



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Aarón Gerardo Sánchez Brito

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Abraham Itzcoatl Acatzi Silva

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Abraham Méndez Fernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ahtziri Socorro Carranza Aranda

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alan Sánchez Salvador

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alba Estela Jofre Y Garfias

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alberto Antony Venancio Landeros

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alberto Esquivel Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alberto Flores Martínez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alejandra Ochoa Zarzosa

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alejandra del Pilar Ochoa Franco

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alejandra García Molina

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alejandra Miranda Carrazco

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alexis Joavany Rodríguez Solís

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alfonso José Vilchis Peluyera

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alfredo Saavedra-Molina

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Alma Leticia Aguirre Alcalá

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ana Aurora Orduña Salazar

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ana Karina Saldaña Villa

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Anaí Del Rocío Campos Contreras

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Andrea Cristina Hernández Molina

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Andrea Melina Avecilla Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Andrés Galindo Ortiz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ángel León Buitimea

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ángela Ku González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ángeles C. Tecalco Cruz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ángeles Espinobarros Jaimes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Angélica Gutiérrez Mata

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Angélica Yamilett Robledo Rivera

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Antonio Gamaliel Aguilar García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Areli Yozelín Lorenzana González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Arelly Ivonne Marcos Vilchis

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Argenis Gehovany Flores
Castellanos*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Arlen Idalia Peña Cardaña

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Arturo Valle Mendiola

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Arturo Medina Malangón

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ashlin Ninibeth Lara Holguín

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Beatriz Barragán Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Bertha Adriana Alvarez Rodríguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Bibiana Ríos Galicia

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Blanca Edith Millán Chiu

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Blanca Estela Barrera Figueroa

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Braicot Espinoza Morán

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Brenda Mariana Gómez Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Brenda Ramírez Aguero

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Bryan Eduardo Martínez Pastor

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Candelario Vázquez Cruz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carlo César Cortés González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carlos Daniel Cordero Rivera

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carlos Gerardo Godínez Aranda

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Carlos Guillermo Valderrábano
Roldán*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carlos Leonardo Peraza Reyes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carlos Manuel Rubín Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carlos Wong Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carolina Miranda Brito

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Carolina Rocha Arriaga

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Cecilia Ernestina Aguilar Becerra

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Cei Abreu Goodger

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

César Alberto Rivera Venegas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

César Aza González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Cipriano Balderas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Clara Luz Sampieri Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Claudia Avitia Domínguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Claudia Castillo Mercado

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Claudia Vásquez Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Clorinda Arias Alvarez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Concepción Miranda Lucero

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Criselda Mendoza Milla

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Cristian Romero Castillo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Cristina Maitee Ruiz Pérez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Damaris Aydee Hernández Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Daniel Reyes Haro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Daniela Iturriaga

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Daniela Ximena Huidobro De La
Torre*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Daniella Alejandra Pompa Monroy

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Delia Flores Avila

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Denisse Ramírez Mendoza

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Diana Brisbane Tovilla Coutiño

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Dulce María Ramírez Palacios

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Edgar Copado Villagrana

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Edgardo Adolfo Parker Valdés

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Edith Paola Vara Cisneros

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Eduardo Reyes Alvarez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Eduardo Joffre Vázquez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Efraín Everzaid Villarreal

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Elba Cristina Villegas Villarreal

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Elena Lizbeth García Villegas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Eliseo Ronay Molina Vázquez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Elizabeth Aguirre García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Elizabeth Sánchez Duarte

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Enrique Castaño De La Serna

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Erandi Frutos Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Erick Cuevas Fernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Erika P. Rendón Huerta

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Esteban Padilla Valdez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Estela Sánchez De Jiménez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Estephanie Irinda Díaz Rubio

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Felipe De Jesus Arguijo Pérez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Felipe De Jesus Romo Paz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Fernando Lledias Martínez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Francisco Cruz Pérez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Francisco Javier Romo Paz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Frida Michelle Méndez Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela Rodríguez Rodríguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela Aline Reinozo Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela Fernanda May Compañ

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela M. Montero Morán

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela María Orozco López

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela Montes morán

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gabriela Romero

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Geovanni Alberto Ruiz Romero

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gerardo García Rivas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gilberto González Tirado

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gloria Saab Rincón

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gloria Yepiz Plascencia

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Gregorio Rodríguez Valdez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Guadalupe Mendoza Castañeda

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Guadalupe Rojas Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Guadalupe Reyes Cruz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Guillermo Córdoba García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Guillermo Gosset Lagarda

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Héctor Riveros-Rosas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Heidi Gabriela Espadas Alvarez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ikuri Alvarez Maya

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Iliana Herrera Fuentes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ilse Alejandra Granados Pérez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ilse Nereida Appel Vázquez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Imelda Cecilia Zarzoza Mendoza

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Irene Patricia Del Arenal Mena

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Irma Romero Álvarez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Isabel Soto Cruz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Isai Bani Menor Calderón

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ismael Aldama Castro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ismael Luna Reyes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Israel Cervantes Alvarez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Itzel Anaya Benítez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Iván Alejandro Favela Candia

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jahaziel Caleb Tovar Mota

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jaime Felipe Guerrero Garzón

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Janeth Alejandra Valadez
Rodríguez*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Janeth García Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jesica María Ramírez Villalobos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jessica Karina Flores Huitrado

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jesús Alfredo Rosas Rodríguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jesús David García García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Jesús Mauricio Ernesto Hernández
Méndez*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jesús Omar Muñoz Bello

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jimena Itzel Reyes Nicolau

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Joanna De Jesus Preciado Santiago

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Job Pérez Becerra

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Joel López Meza

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Johnathan Ludwig Gómez Pozas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jonathan Trapala Reyna

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Jonathan Alejandro Rodríguez
Martínez*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jorge Castillo Canizáles

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jorge Luis Cerezo Rendón

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jorge Samuel León Magdaleno

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Carlos Ortega Suarez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Daniel Mijangos Trejo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Eleazar Barbosa Corona

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Gildardo Gallardo Tinoco

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Guadalupe Cisneros Lira

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Humberto Pérez Alfaro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Joaquín Aguilar Piedras

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Joaquín Aguilar Piedras

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Luis Rivera Corona

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Pablo Ocelotl Oviedo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Josefa Trinidad Coutiño Megchún

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Josefina Guzmán Aparicio

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Josué Miguel Julián Ramírez Reyes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Jovier Vichi Lozada

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Juan Carlos Bravata Alcántara

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Juan Carlos Corona

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Juan Carlos Villalobos Rocha

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Juan Colli Mull

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Juan Miranda Ríos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Juan Pablo Pardo Vázquez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Julián Mario Peña Castro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Julián Martínez Salgado

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Karen Pliego Vega

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Karina Elizabeth Jiménez Camacho

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Karla Carvajal

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Karla Carvajal

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Karla Fernanda Flores Vergara

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Laura Gabriela Gaytan Esparza

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Laura Isabel Vázquez Carrillo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Libia Vega Loyo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Lilian Esmeralda Araujo Arcos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Lina Riego Ruiz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Lourdes Blanco López

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Lucia Francely Flores Carlos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Luis Antonio Plácido Méndez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Luis Arturo Baiza Gutman

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Luis Fernando Casillas García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Luis Fernando Mejía Díaz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Luisa Alba Lois

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Luz Alejandra García Madrid

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ma. Soledad Moreno León

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Magally Luisa Elena Hernández
Palomares*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Manuel Guadalupe Salgado Cantú

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Manuel Martínez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Marcelo Victorio De Los Santos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Marco Antonio Espina Ordoñez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Marco Antonio Ramírez Martínez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Marcos Quiroz López

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Margarita Rodríguez Y
Domínguez Kessler*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*María De Los Ángeles Martínez
García*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*María De Los Remedios Ramírez
Rangel*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María De Lourdes Isaac Virgen

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María de Lourdes Isaac Virgen

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María del Carmen González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Del Carmen Trejo Blanco

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Del Refugio García Villegas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Elisa González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Guadalupe Guerra Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Isabel Baeza Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Magdalena García Lorea

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Patricia Sánchez Alonso

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Teresa Espinosa García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

María Teresa Carrillo Rayas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mariana Hernández Ojeda

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mariana Hernández Ojeda

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mariana Maciel Ferrerías

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mariana Rodríguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Maribel Zuñiga Alcivar

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Marisol Arciga Plascencia

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Martha Elva Pérez Andrade

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Martha Isabel Minjárez Sáenz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Martha Legorreta Herrera

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Martha Olivia Osorio Peralta

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mauricio Díaz Muñoz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mauricio Moncada García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mercedes Elvira González Hita

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Michelle Natalie Leree Lozano

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Miguel A. García Olivares

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Miguel Ángel De Jesús Rentería

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Miguel Ángel Ramales Pacheco

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mildred Carrillo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mildred Salgado Ménez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Minerva Georgina Araiza
Villanueva*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Miranda Renata Elizarraraz
Morrill*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Mónica Raquel Calera Medina

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Nadia Celene Rodríguez Felipe

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Naieli Herrera

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Nancy Cortes Castro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Natalia Copitin Niconova

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Natalie Raquel Santamaria
Guayasamin*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Nataly Morales Galeana

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Nayeli Alejandra Pirita Calleros

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Neftalí Ochoa Alejo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Nelly Araceli Aburto Rodríguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Nidia Ednita Beltrán Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Noemí García Ramírez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Norma Alicia Posadas Ramiro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Norma Aurora Stephens Camacho

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Norma Edith López Díazguerrero

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Olivia Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Olivia Vázquez Martínez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Oscar Bruno Aguilar Luviano

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Oscar Nieves Aguilar

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Paola Elizabeth Gutiérrez Barajas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Patricia María Calleja García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Paula Licona

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Pedro Antonio Cervantes Soto

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Pedro Moisés Montaña Vergara

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rafael Salgado Garciglia

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ramiro Alonso Bastida

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Raúl Noguez Moreno

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rebeca Rodríguez Acosta

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rebeca Alejandra Oloarte Pulido

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rebeca Rodríguez Acosta

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

René Javier Hernández Bautista

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Reynaldo Galicia Sarmiento

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Ricardo Muñoz Trejo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Roberto Arreguín

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Roberto Sánchez Olea

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rocío Janet Ramírez León

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rodolfo Osuna Machado

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rodrigo Romero Nava

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rolando Efraín Hernández Muñoz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rommel Sánchez Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Rosalba Pacheco Bautista

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Salvador Manzo Avalos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Samanta Pérez Castellanos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Samuel Zinker Ruzal

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Sandra Del Carmen Mendoza
Ruvalcaba*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

*Sandra Elizabeth González
Hernández*

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Sandra Ramona Ortega Castillo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Santiago Gerardo Medina Muñoz

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Saúl Ricardo Rodríguez Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Sergio Martínez García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Sergio Sánchez Armass

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Sitlali Del Rosario Olguín Reyes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Soledad Funes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Stephanie Tlatelpa Osorio

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Susana Vázquez Torres

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Tania Itzel Sánchez Gómez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Teresa Romero Gutiérrez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Tetsu Sashida Cordero

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Thalía Barrientos Millán

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Thelma Robles

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Thomas Encinas Evans

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Tonatzin Zertuche Arias

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Tóshiko Takahashi Iñiguez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Vanesa Olivares Illana

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Verónica Loyo Celis

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Víctor Hugo Cifuentes Castro

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Víctor Loyola Vargas

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Victoria Jiménez Castillo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Victoria Juárez Fuentes

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Viridiana Yazmín González Puertos

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Viviana Escobar Sánchez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Wendolyn Jeóvanna Cruz González

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Xareni Valle Jiménez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Yael Ruiz Pichardo

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Yarabi Cecilia Silva García

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Yarely Lizeth Palacios Martínez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Yoatzin Peñaflor Téllez

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,

C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)

APARTADO POSTAL 70-606

TEL. Y FAX: 5622-5742

<http://smb.org.mx>

Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Yobana Pérez Cervera

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Zaira Del Rocío López López

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Zeferino Simón Galarza Brito

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA a:

Zhaila Isaura Santana Hernández

Por su asistencia y participación
durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica
del 2 al 8 de noviembre de 2014 en Guadalajara, Jal.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente