



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Adrian Gómez Baltazar

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Adrián Esteban Velázquez Lizárraga

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Adriana Nohemi Camacho Concha

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Alberto Antony Venancio Landeros

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Aldo Luna

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Alejandra Peraza Monforte

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Alejandro Huante Mendoza

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Alejandro Fernández Velasco

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Alfonso Vilchis Peluyera

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Aliesha González Arenas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

América Vanoye Carlo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ana Gabriel Estrada Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ana Paulina Pérez Ramírez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Anahi Alondra Balam Caamal

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Andrea S. Callejas Iberri

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Angel Zarain Herzberg

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Angélica Luna Leal

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Armando Pérez Mendoza

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Azul Ruiz de Velasco

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Bertha González Pedrajo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Biviana del Nicté-Ha Balam Uhu

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Blanca Silvana Barreda Balbuena

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Carmen Nina Pastor Colón

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Cecilia Zazueta

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Cei Abreu Goodger

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Clara Ortega Camarillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Clara Luz Sampieri Ramírez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Claudia Segal Kischinevzky

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Criseida Gabriela Zamora Chimal

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Cristina Muñoz Olivos

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Cynthia Escobar Jarquín

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Cynthia Llianela Ramírez Ronquillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Deyamira Matuz Mares

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Diego Estrada Luna

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Dulce María Ac Chim

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Edmundo Chávez Cosío

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Edwin Bernardo Graciano Márquez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Elena Arechaga Ocampo

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Elizabeth Hernández Domínguez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Elizabeth Torres Hernández

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Elizabeth Quiroz García

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Emma Aurora Cruz Gómez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Enrique Piña Garza

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Enrique Morett Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Erendira Olvera Baños

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Erendira Anai de la Torre González

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Erick Israel Luna Trejo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Erik Armando Chi Canche

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Erika Alejandra Cabrera Reyes

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

*Estefania Carmen Hernández
Rodríguez*

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Fabiola Jaimes Miranda

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Federico Martínez Montes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Felipe Hernández Bermúdez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Felipe Ignacio Rocha González

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Fernando Chimal Cázares

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Francisco Aarón Cruz Navarrete

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Francisco Javier Gabino Roman

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Gabriela Rodríguez Rodríguez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Gilberto Israel Hernández García

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Gloria Saab Rincón

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Gloria Yepiz Plascencia

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Gloria Barbosa Sabanero

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

*Graciela Esmeralda Colunga
Ramírez*

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Guadalupe Reyes Cruz

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Guadalupe Guerra Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Héctor Noriega Girón

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Horacio Reyes Vivas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Ignacio Camacho Arroyo

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ileana Jocelyn Fernández Domínguez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Irma Herrera Camacho

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Israel Cotzomi Ortega

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Israel Mateo Sánchez Leyva

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Iván Celaya Correa

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Javier García Gallardo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jazmín Aguilar Vázquez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jean Alberto Castillo Badillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jennifer Ortega Reyes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jesús Campos García

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jesús Silva Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jesús Roberto Flores González

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jorge Soria Bustos

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Jorge Alberto Pérez León

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

José Alonso Romero

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

José Ángel Rubio Miranda

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

José Ignacio Argaez Can

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

José Joaquín Aguilar Piedras

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Jossue Mizael Ortiz Álvarez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Josué López Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Josue Jeremias Ku Uc

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Juan Díaz Zagoya

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Juan Rodríguez Santiago

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Juan Francisco Contreras Cordero

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Julio César Malagón Sotelo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Julio César Pérez Flores

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Julio Damián Tzeek Tzeek

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Karen Julia Nuñez Reza

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Karla Jeannette González Renaud

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Laura Angélica Ibeth Álvarez
Lee

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Laura Guadalupe Hernández Martínez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Laura Isabel Vázquez Carrillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Leticia Nicolás Toledo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Leydi Beatriz Ramírez Nah

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Liliana Yadira Morales Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Lucía Yáñez Maldonado

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Lucía del Carmen Chi Chi

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Lucio Peña Martin

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Luis Alejandro Pérez Vergara

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Luis Eduardo Herrerias Ramos

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Luis Fernando Olguín Contreras

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Luis Miguel Gallardo Roldán

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Luisa Alba Lois

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Lluvia Ramírez Aquino

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Ma. del Carmen Beltrán Núñez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Ma. Socorro Chávez Ramírez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Marco Antonio Alfonso Méndez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Marco Antonio Ramos Ibarra

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Marcos Adrian Chable Balam

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Margarita Díaz Flores

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

María Candelaria Chi Cool

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

María de los Ángeles Haas Naal

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

María de los Remedios Ramírez Rangel

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

María del Refugio García Villegas

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

María del Sol Hernández Galván

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

María Fernanda Rosales Larios

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

María Teresa Carrillo Rayas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Mariana Hernández Cervantes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Mariana Yadira López Chávez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Marina Banuet Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Mario Santos Santiago

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Mario Alberto Morales Ovando

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Martha Edith Macías Pérez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Martha Elisa Vázquez Memije

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Martha Eliza Ek Haas

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Mary José Rozete Navarro

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Mayra Alejandra Campos Hernández

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Melisa Medel Franco

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Miguel Angel García Aguilar

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Miguel Angel Canche Canul

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Miguel Angel Ibáñez Hernández

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Mihail Alexander Jiménez Domínguez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Missael Córdoba Rodríguez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Nami del Rosario Morales Durán

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Nayeli González Pablo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Noemí García Ramírez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Nora Gabriela Velasco Loyden

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Norma Espinosa Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Norma Citlalcue Pérez Rosas

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Nuria Sánchez Puig

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Octavio González Petlacalco

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Omar Ortiz Ávila

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Orlando Ivan Pool Pech

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Paola Ivonne López Macias

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Paris Uriel Pech Balam

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Patricia Gasca Hernández

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Patricia Araceli Santiago García

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Paulina Soberanes Chávez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Paulina Ortega Flores

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Pedro Álvarez Cervantes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Perla Daniela Jiménez Suárez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Pilar Sarah Acevo Rodríguez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ralvador Ramírez Baltazar

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Raquel Guinzberg Perrusquia

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Raúl Valbuena Castro

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Rebeca García Macedo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Rebeca G. Manning Cela

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

René Hernández Vargas

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Reyna Romero Geraldo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ricardo Cervantes Jiménez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Ricardo Adán Hernández Hermenegildo

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Roberto Arreguín Espinosa

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Rocio del Carmen Montoya Pérez

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Rocío Gabriela Tirado Mendoza

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Rodolfo Lujan Montoya

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Rodrigo González Vázquez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Rodrigo Miranda Zamora

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Rosa Elena Hernández Escamilla

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Rosa Elena Mares Alejandre

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Rosa Paulina Calvillo Medina

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Rosalinda Martínez Murillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Rosario Morales Herrera

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

*Rubi Alejandra Martínez
Camacho*

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Salvador Uribe Carvajal

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

*Samuel Guillermo Meléndez
López*

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Santiago Martínez Calvillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Sara Berenice Enríquez Bolio

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Sarahi Gamarra Morales

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Saret Davila Santacruz

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Sayre Annethe Santiago Pérez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Sergio Enrique Meza Toledo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Silvia Pineda

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Sobeida Sánchez Nieto

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Sofia Nayeli Olvera Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Soledad Funes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Thelma Yerenny Rico Cambrón

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ulisses Moreno Celis

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Vanessa Martínez López

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Verónica Loyo Celis

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Verónica Estela Carbajal Salinas

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Víctor Ernesto Báez Rosas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Víctor Javier García Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Víctor Javier García Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Victoria Chagoza de Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Victoria Isabel Balam Ac

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Xochitl Pérez Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Y. Gabriela Rosales Morgan

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Yenni Natali Casanova Salazar

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Ylenia Murillo Higuera

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Yolanda Eliana Manríquez Treviño

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Yolanda Margarita Camacho Villasana

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

SOCIOS FUNDADORES

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

Yunuen Pruneda Padilla

Por su asistencia y participación durante el XXIX Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorga la presente

CONSTANCIA

a

Yvonne Jane Rosenstein Azoulay

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca, Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Adela Rodríguez Romero

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Alonso Alberto Orozco Flores

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Antonio Castellanos Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Arturo Flores Carreón

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Arturo Hernández Cervantes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Balduino Barrales Fuentes

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Benito Pereyra Alférez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Carla Garza Lombo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Carolina Gaona Juárez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Centeotl Verónica Benítez Marin

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

César Millán Pacheco

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Cesaré Moisés Ovando Vázquez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Daniel Bárcenas López

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Daniela Angel Andres

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Dennis Yuliel Arreguin Zaragoza

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Diana Matías Pérez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Edgar Andrés Cordero Roldán

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Edgar Fernando Salcedo Ramírez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Edwin Palacios Mora

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Efraín Mejuyael Sánchez Sierra

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Elizabeth López Cruz

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Estanislao Ramírez Vargas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Ezra Michelef García Romero

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Fabiola Anaid Sánchez Esperanza

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Federico Fernández Islas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Felipe Palma Cruz

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Gerardo Adrián Juárez Avendaño

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Gladys Edith Jiménez Nopala

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Imelda Sánchez Maya

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Isaac Torres Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Iván Alfredo Estrada Mota

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Jaime de la Paz Morales

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Janeth Valderas Delgado

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Jaydi Nora Cruz Fernández

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Karina Hernández Piña

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Karina Olivia Salvador Severo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Karina Soto Paloma

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Karla Alejandra Barrera Rivera

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Karla Liliana Vega Ramos

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Leticia Nicolás Toledo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Liliaha Domínguez Malfavón

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Liliana López Pliego

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Luis Román Ramírez Palacios

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Ma. Teresa Romero Ávila

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Manuel González del Carmen

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
http://smb.org.mx
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

María Concepción Cruz Mesinas

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Mariela Asbeidi Vega Moreno

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Mario César López Camarillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Martha Concepción Pérez Díaz

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Mary Jose Rozete Navarro

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Mauricio Martínez Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Mayra Soledad Cote

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Miguel Ángel García Olivares

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Miguel Ángel Pérez Acevedo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Monica Clemente Guerrero

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Mónica del Socorro Ortiz Mesina

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Moyira Osny Aguino Gil

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Nubia Noemi Cob Calan

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Ofelia Juárez Carrillo

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Omar Vargas Hernández

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Pamela Espinoza Chávez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Rolando E. Hernández Muñoz

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Rosa María García Nieto

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

S. Mónica Clemente Guerrero

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Sady Mirely Correa Hernández

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Sergio Alberto Ramírez García

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Sofía Nayeli Olvera Sánchez

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Suílma Ivette Pérez Pineda

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

*Susana Alejandra
Damián Mosqueda*

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Walter Paz Hernández

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Wendy García Suástegui

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares



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 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2011 - 2013

PRESIDENTE
DR. JESUS AGUIRRE LINARES

VICE-PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

SECRETARIO TESORERO
DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

La Sociedad Mexicana de Bioquímica otorgala presente

CONSTANCIA

a

Yaned Milagros Acosta Navarrete

SOCIOS FUNDADORES

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

Por su asistencia y participación durante el XXIX
Congreso Nacional de Bioquímica del 11 al 17 de
Noviembre de 2012 en Oaxaca,Oax.

Atentamente

Por el Comité Organizador

Dr. Jesús Aguirre Linares