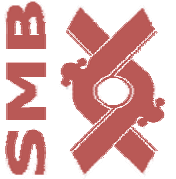


Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Marco A. Alfonzo Méndez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Roles of α 1D-adrenergic receptor third intracellular loop in ERK pathway regulation

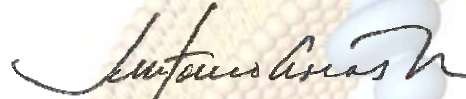
Por:


Marco A. Alfonzo Méndez, Gabriel Carmona Rosas, Aurelio Hernández-Méndez,
David A. Hernández Espinosa, Ma. Teresa Romero Ávila, J. Adolfo García Sáinz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Jessica Paulina Campos Blázquez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Role of STAT3 acetylation in the modulation of claudin-4 and claudin-2 expression in response to EGF in MDCK cells

Por:

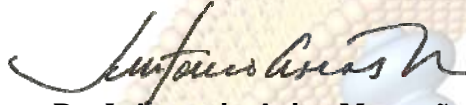
Jessica Paulina Campos Blázquez, Catalina Flores Maldonado, Odette Verdejo Torres, Rubén G. Contreras

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



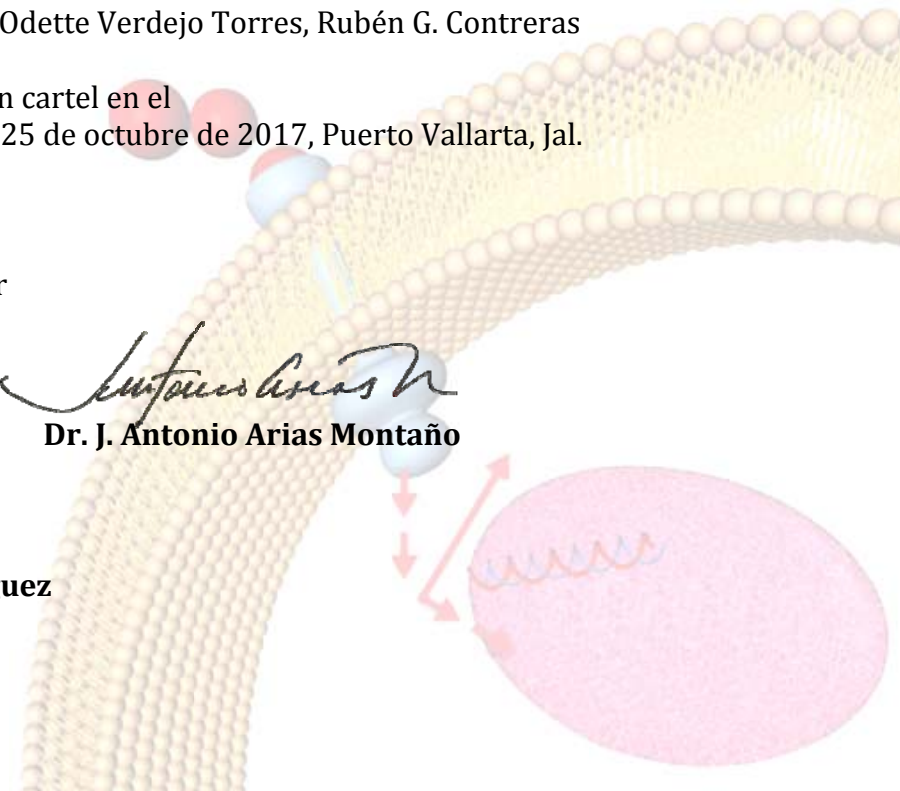
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Dennys Paola Ferreyra Picazo

Quien asistió y presentó el trabajo:

Non-Transcriptional Effects of Testosterone and Dihydrotestosterone in C2C12 Muscle Cells

Por:

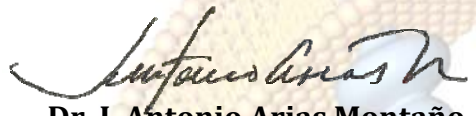
Dennys Paola Ferreyra-Picazo and Jesus Alberto Olivares-Reyes

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.


Atentamente
Comité Organizador



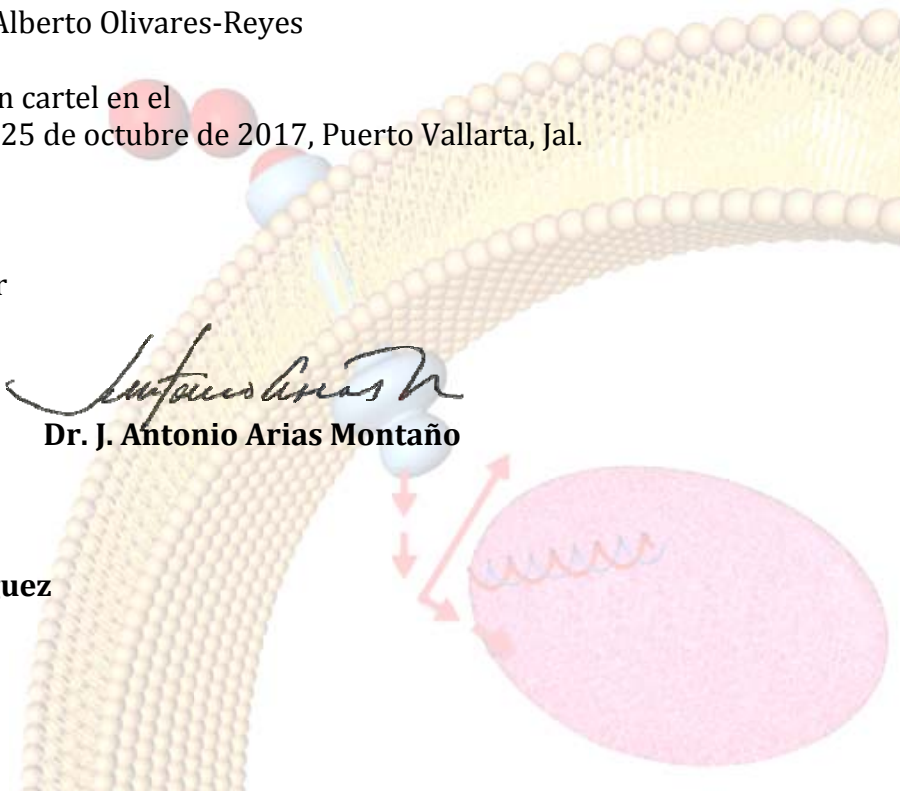
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Ana Maricela García Gálvez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Differential homologous desensitization of the human histamine H3 receptors of 445 and 365 amino acids

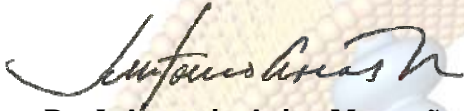
Por:

Ana Maricela García Gálvez, Juan Manuel Arias Montaña and José Antonio Arias Montaña

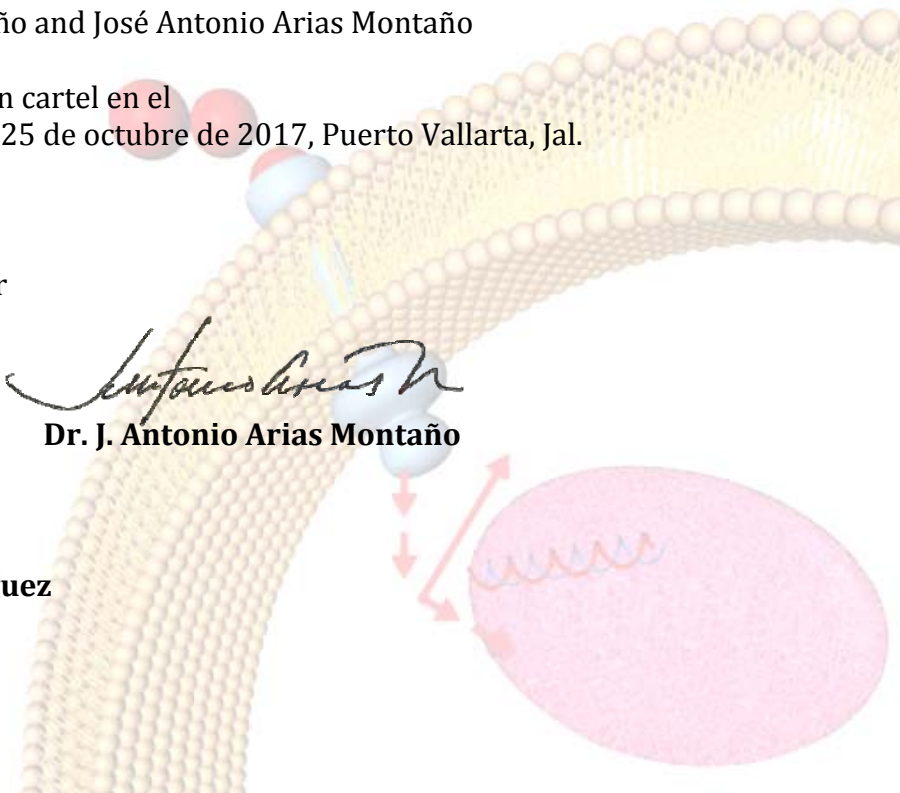
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Citlaly Gutiérrez Rodelo

Quien asistió y presentó el trabajo:

Angiotensin II regulates insulin signaling in adipose cells


Por:

Citlaly Gutiérrez Rodelo, Judith Hernández Aranda and J. Alberto Olivares Reyes

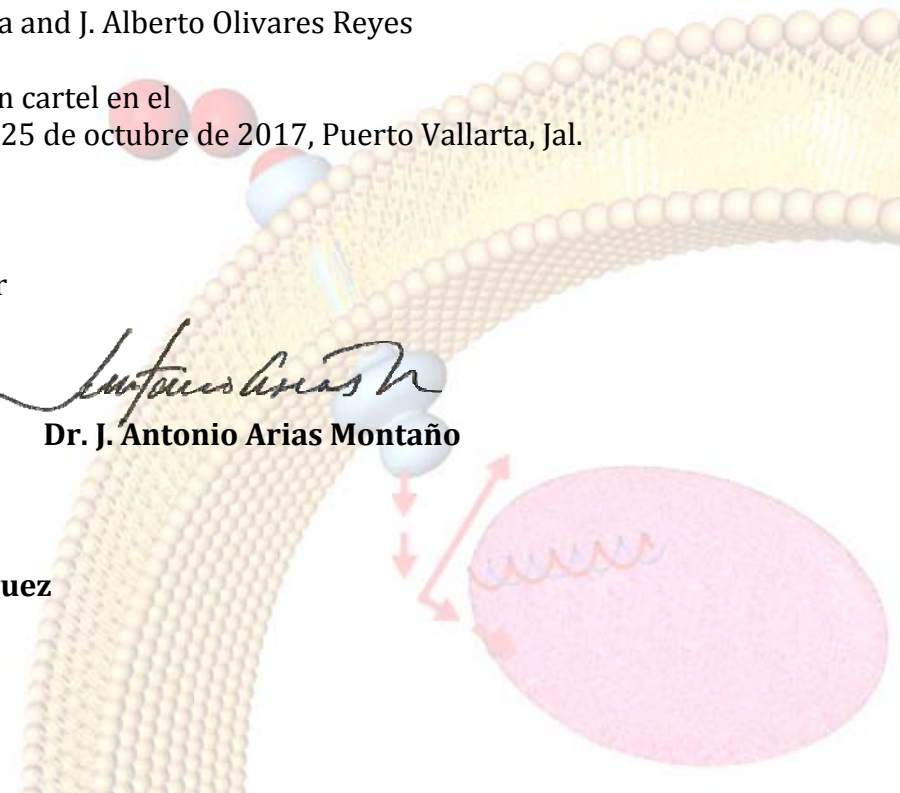
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

David A. Hernández Espinosa

Quien asistió y presentó el trabajo:


Role of protein kinase C (PKC) in vesicular traffic and desensitization of the α 1B-adrenergic receptor


Por:

David A. Hernández-Espinosa, Marco A Alfonzo-Méndez, Gabriel Carmona Rosas,
M. Teresa Romero-Ávila, Guadalupe Reyes-Cruz, J. Adolfo García Sáinz

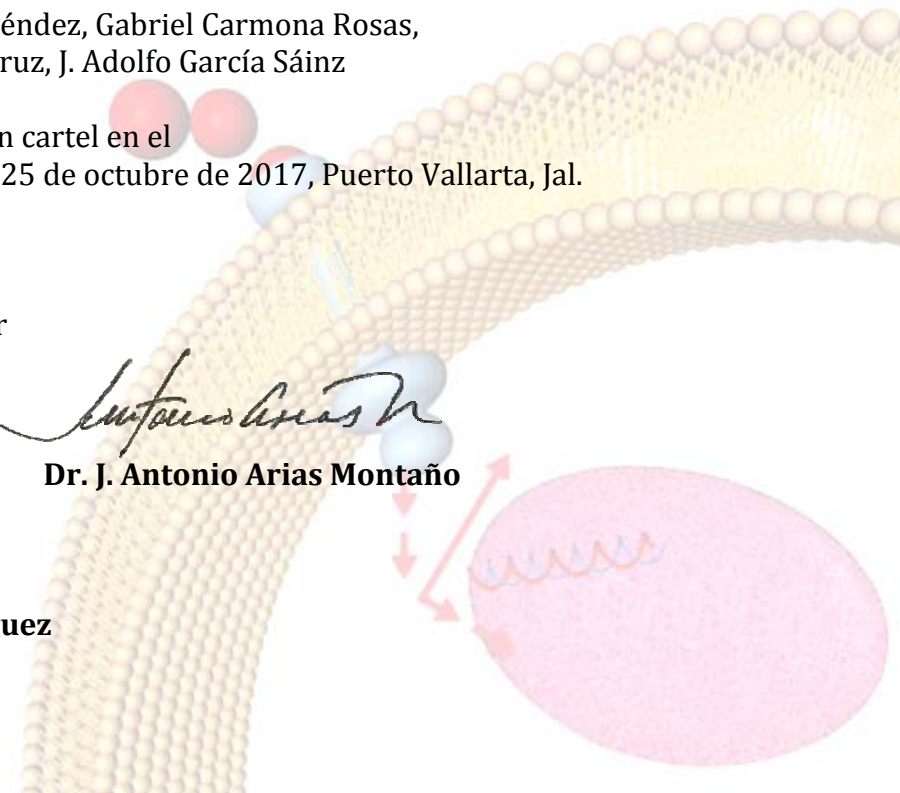
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Salvador Manzo Avalos

Quien asistió y presentó el trabajo:

Effect of acute and chronic stress induced by maternal separation on oxidative and nitrosative stress in rat pups hypothalamus

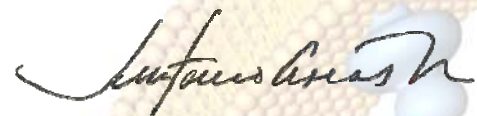
Por:

Salvador Manzo Avalos, Andrea Campos Rangel, Alfredo Saavedra Molina, Luz Torner Aguilar

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Mónica Vivian Moncada Restrepo

Quien asistió y presentó el trabajo:

Molecular mechanisms of ERK 1/2 and Akt activation by the CRF2receptor in 3T3-L1 adipocytes

Por:

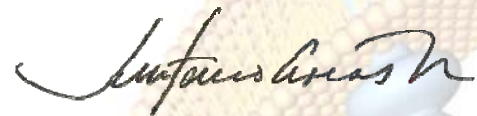
Mónica Vivian Moncada Restrepo, Jesús Alberto Olivares Reyes

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



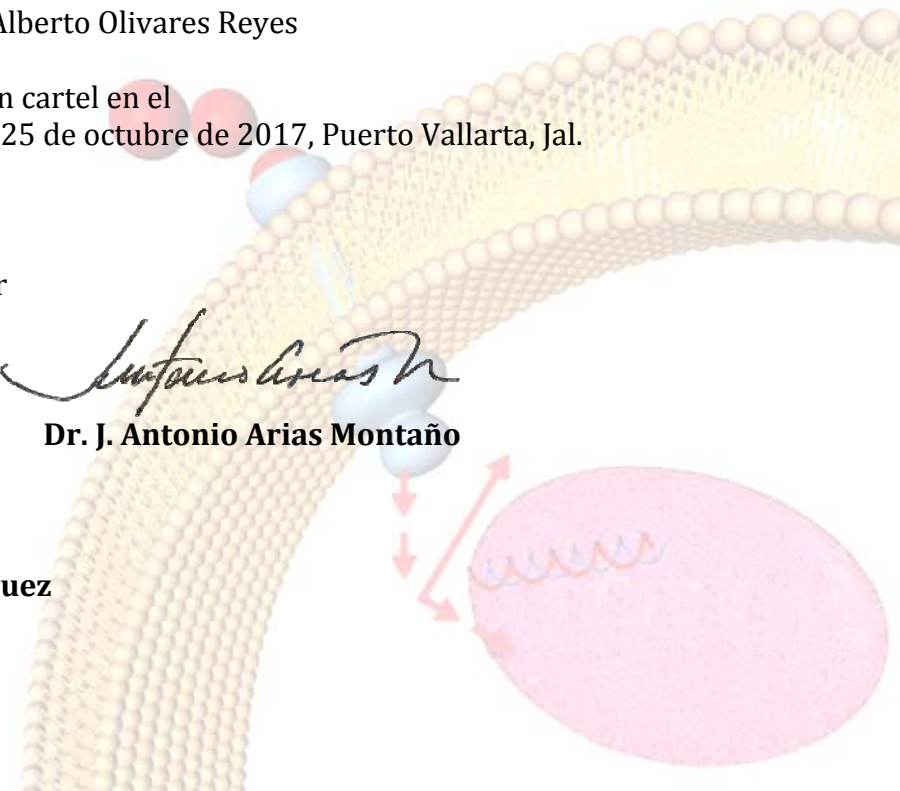
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

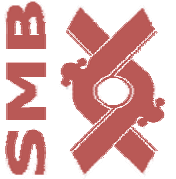


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Gabriela Karina Parra Mercado

Quien asistió y presentó el trabajo:


Role of β -arrestin2 in signaling and regulation of Corticotropin-Releasing Factor Receptor Type 1 (CRF1)

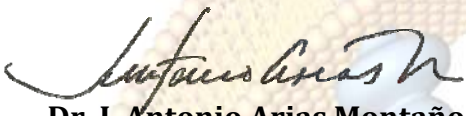
Por:


Gabriela Karina Parra-Mercado, Judith Hernández-Aranda and Jesús Alberto Olivares-Reyes

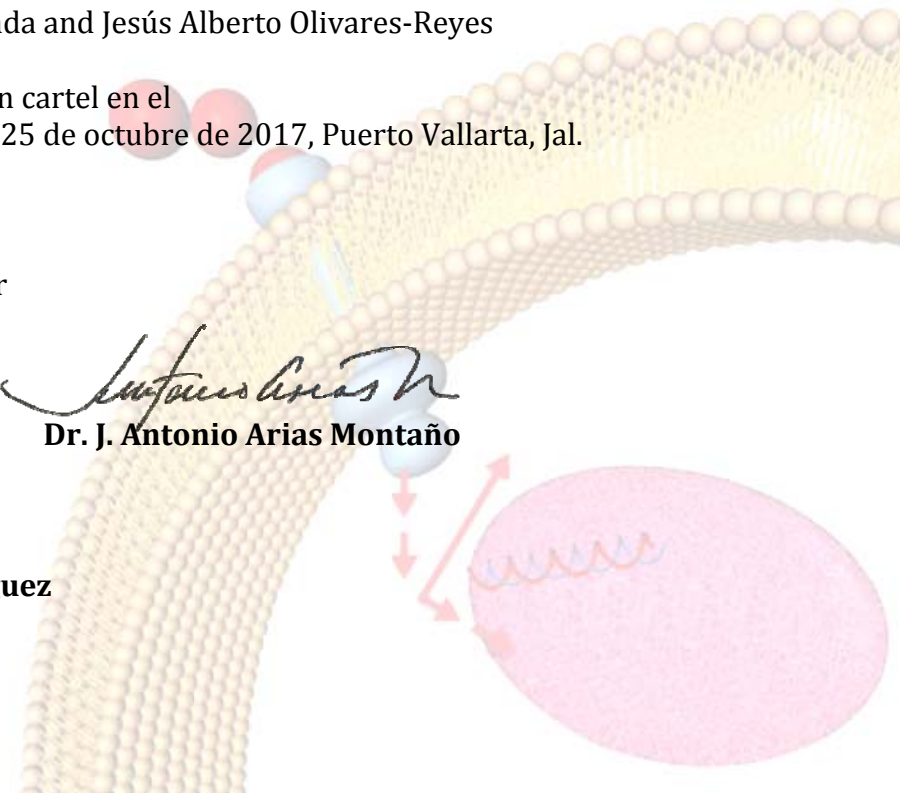
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Danelia Ramírez Ramírez

Quien asistió y presentó el trabajo:

The effects of Rac1 agonist on the acrosome reaction and motility


Por:

Danelia Ramírez Ramírez, Mónica L. SalgadoLucio, César I. Ortiz García, Joaquín Cordero Martínez,
Ana L. Roa Espitia, Reyna Fierro, Humberto González Márquez, Enrique O. Hernández-González

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Wendy Rodríguez Vera

Quien asistió y presentó el trabajo:

Effect of insulin on the activation of ERK1/2 by Ang II

Por:

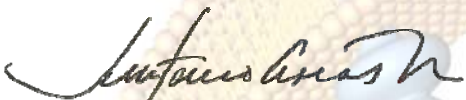
Wendy Rodríguez-Vera, Judith Hernández-Aranda and Jesús Alberto Olivares-Reyes

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.


Atentamente
Comité Organizador



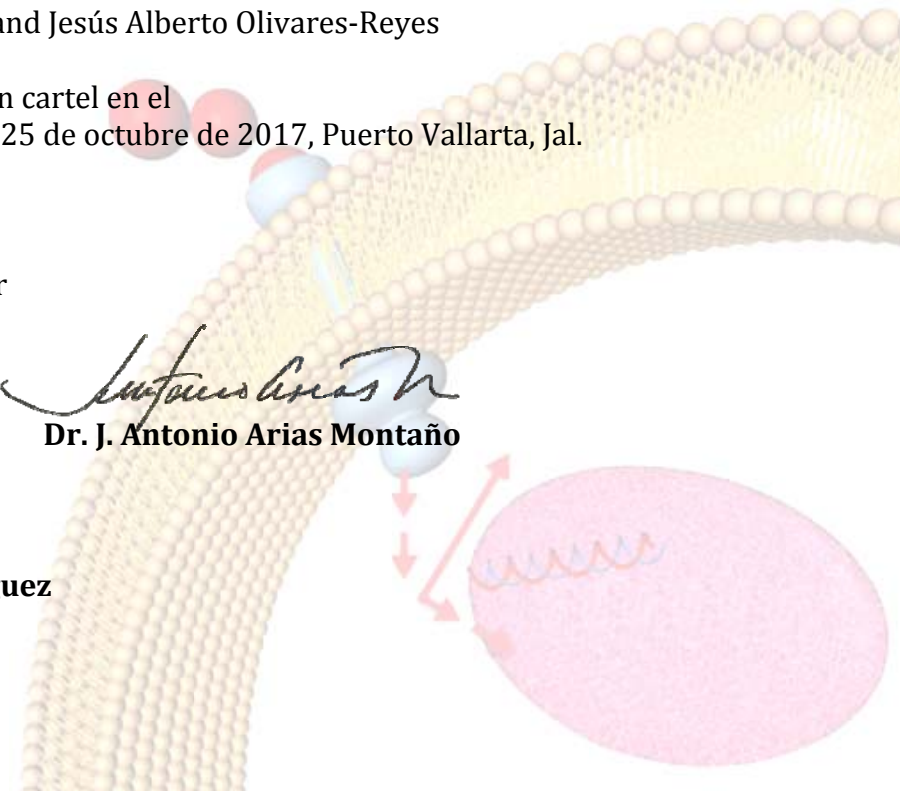
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Monica Lizbeth Salgado Lucio

Quien asistió y presentó el trabajo:


Study of the involvement of FAK and ERK 1/2 in regulating the actin polymerization in guinea pig spermatozoa

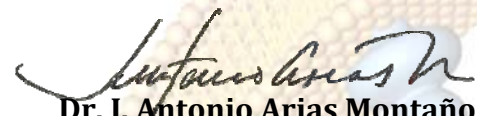
Por:

Monica Lizbeth Salgado Lucio, Ana Lilia Roa Espitia y Enrique Othón Hernández González

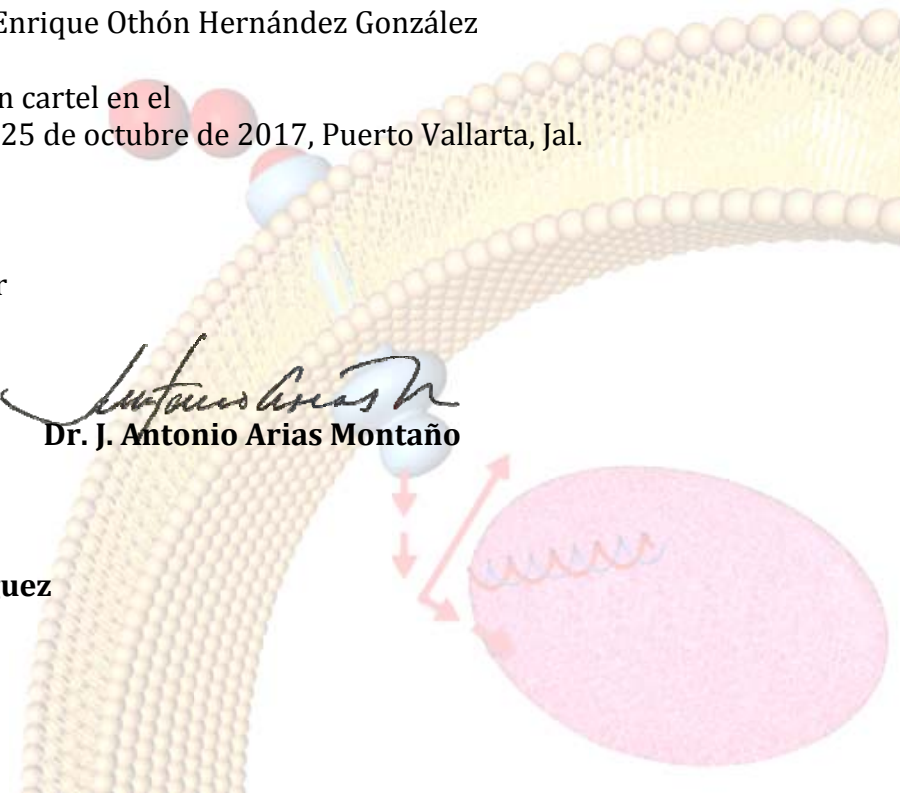
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Rosa Sandoval Roldan

Quien asistió y presentó el trabajo:

ERK1 phosphorylation level is related to salbutamol effect on KCl-precontracted GUINEA PIG airway smooth muscle

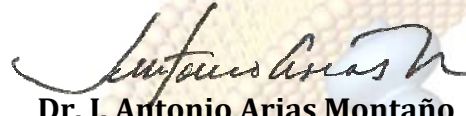
Por:

Rosa Sandoval Roldan, Bettina Sommer Cervantes, Luis Manuel Montaña Ramírez and Verónica Carbajal Salinas

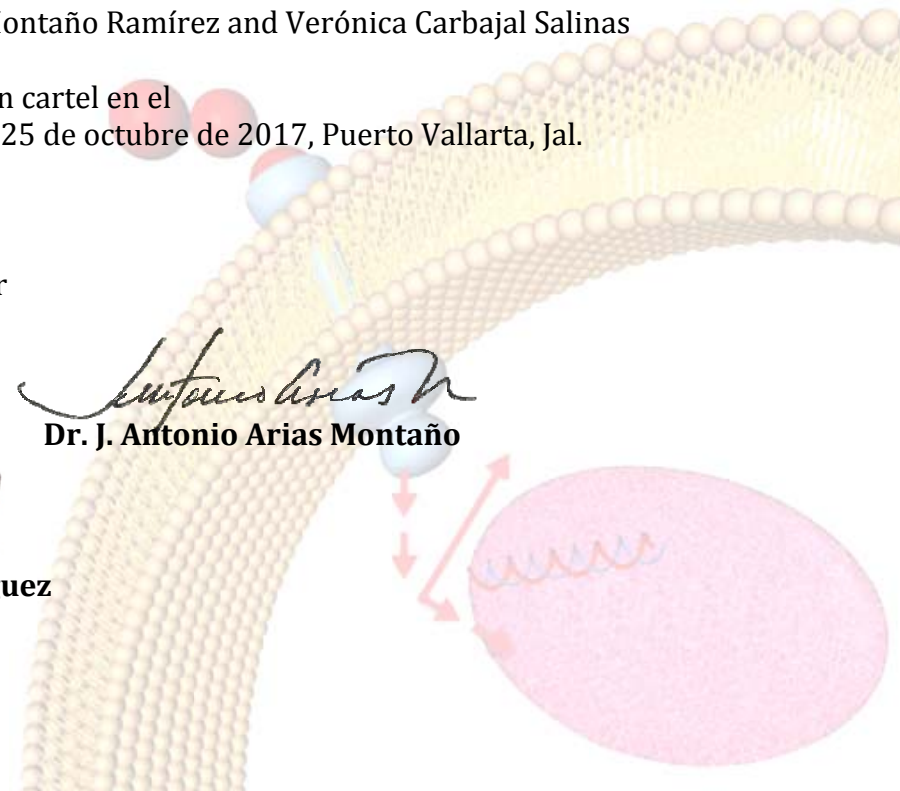
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Sócrates Villegas Comonfort

Quien asistió y presentó el trabajo:

Effects of arachidonic acid on FFA4 receptor: signaling, phosphorylation and internalization

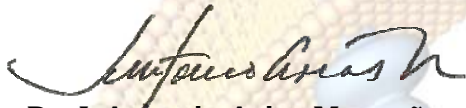
Por:

Sócrates Villegas-Comonfort, Yoshinori Takei, Akira Hirasawa, Gozoh Tsujimoto, J. Adolfo García-Sáinz

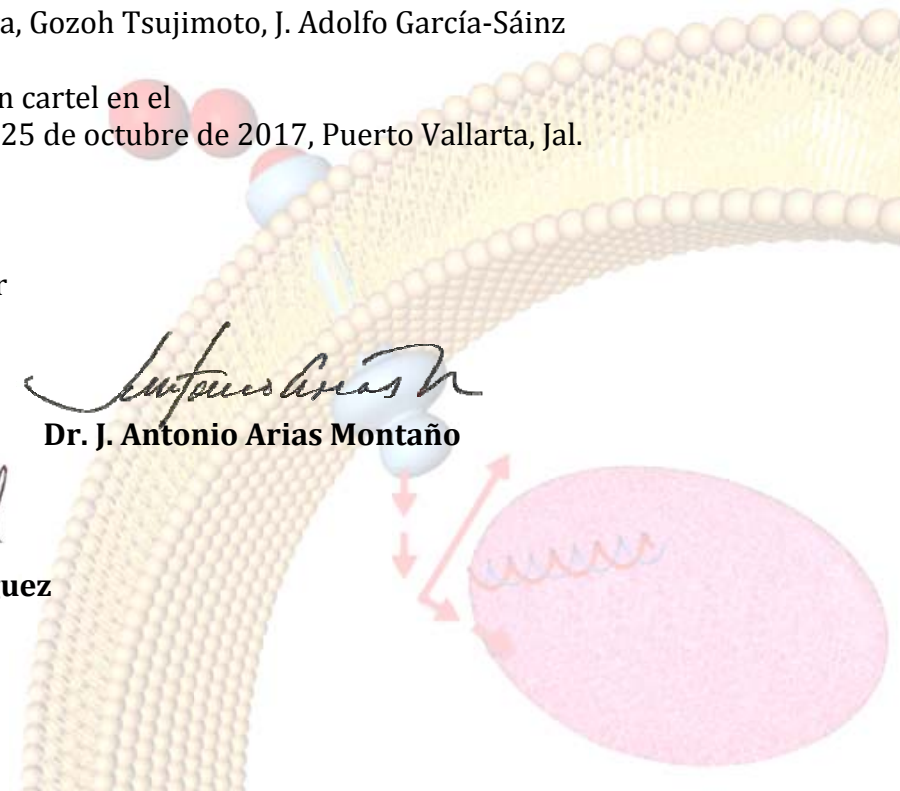
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Norma Judith Cruz Ortega

Quien asistió y presentó el trabajo:

Isoforms of Adhesion G Protein-Coupled Receptor ADGRL/Latrophilin Interact with the Actin Cytoskeleton to Differentially Modulate Cell Morphology

Por:

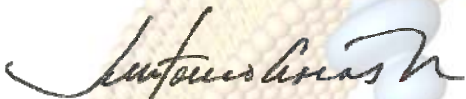
Norma Judith Cruz Ortega and Antony Boucard


En la modalidad de presentación cartel en el

VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Alejandro Guzmán Silva

Quien asistió y presentó el trabajo:

Phosphorylation sites in receptors for bioactive lipids: S1P1 and FFA1

Por:


Alejandro Guzmán Silva, Juan Carlos Martínez Morales, María Teresa Romero Ávila, Jesús Adolfo García Sáinz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



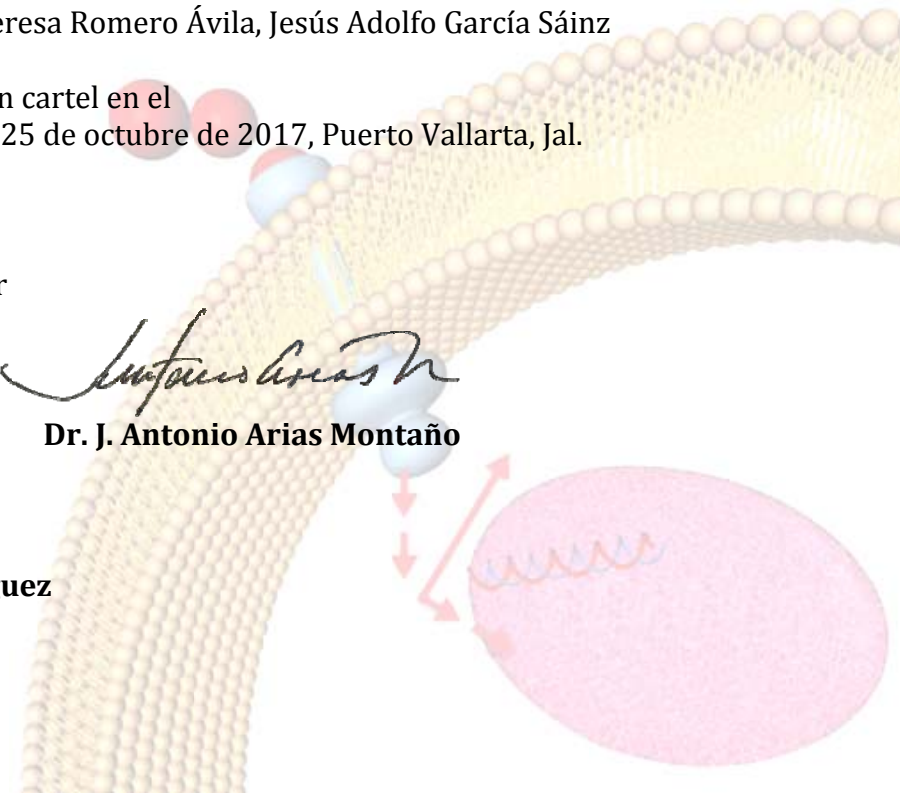
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

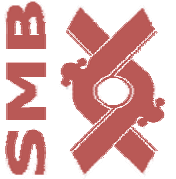


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Juan Carlos Martínez Morales

Quien asistió y presentó el trabajo:

S1P1receptor differentially associate with Rab proteins during homologous and heterologous desensibilization

Por:

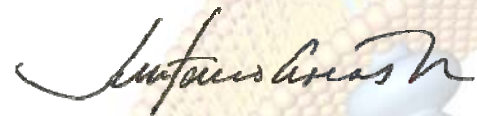
Juan Carlos Martínez Morales, Ma. Teresa Romero-Ávila, Guadalupe Reyes Cruz and J. Adolfo García-Sáinz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



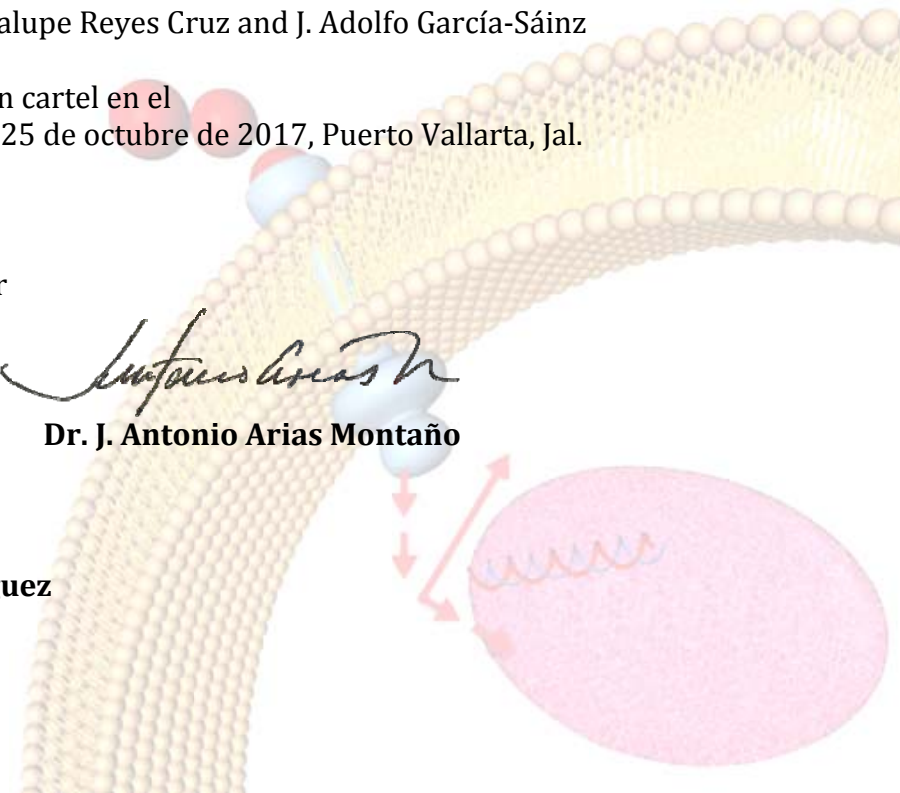
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Aldo Meizoso Huesca

Quien asistió y presentó el trabajo:

FFA4 activation induces LPA1 desensitization and heterodimerization in an internalization-independent way

Por:


Aldo Meizoso-Huesca, Sócrates Villegas-Comonfort, J. Adolfo García-Sáinz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



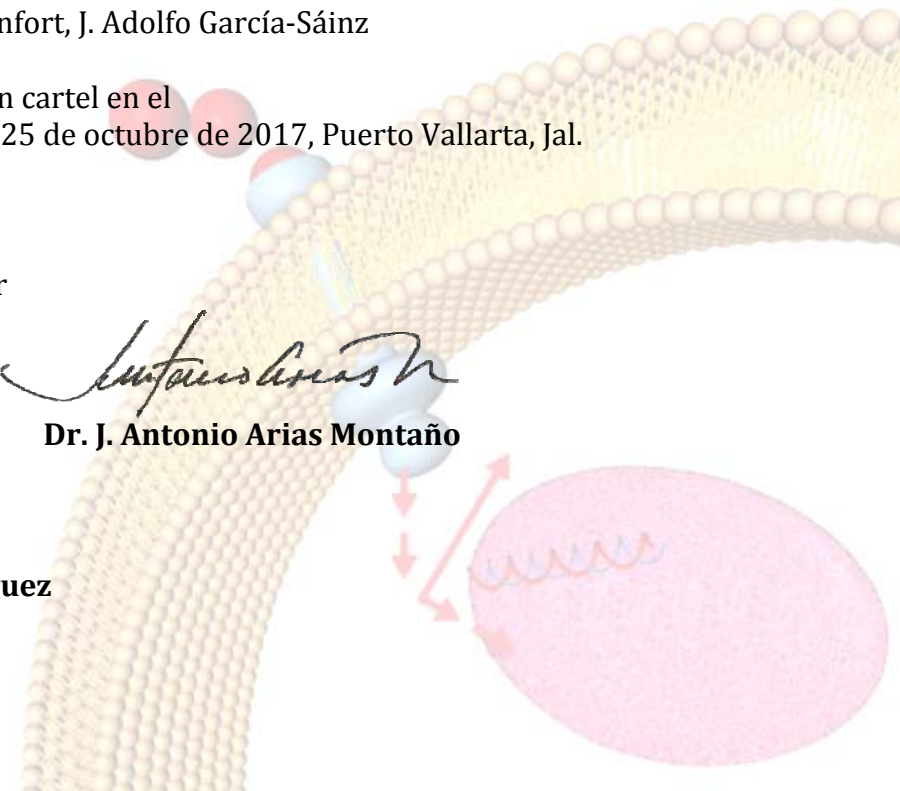
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Rocío Alcántara Hernández

Quien asistió y presentó el trabajo:

Noradrenaline, oxymetazoline and a phorbol ester induce distinct functional actions and phosphorylation patterns of α 1A-adrenergic receptors

Por:

Rocío Alcántara Hernández, Aurelio Hernández Méndez, M. Teresa Romero Ávila,
Marco A. Alfonzo Méndez, André S. Pupo and J. Adolfo García Sáinz

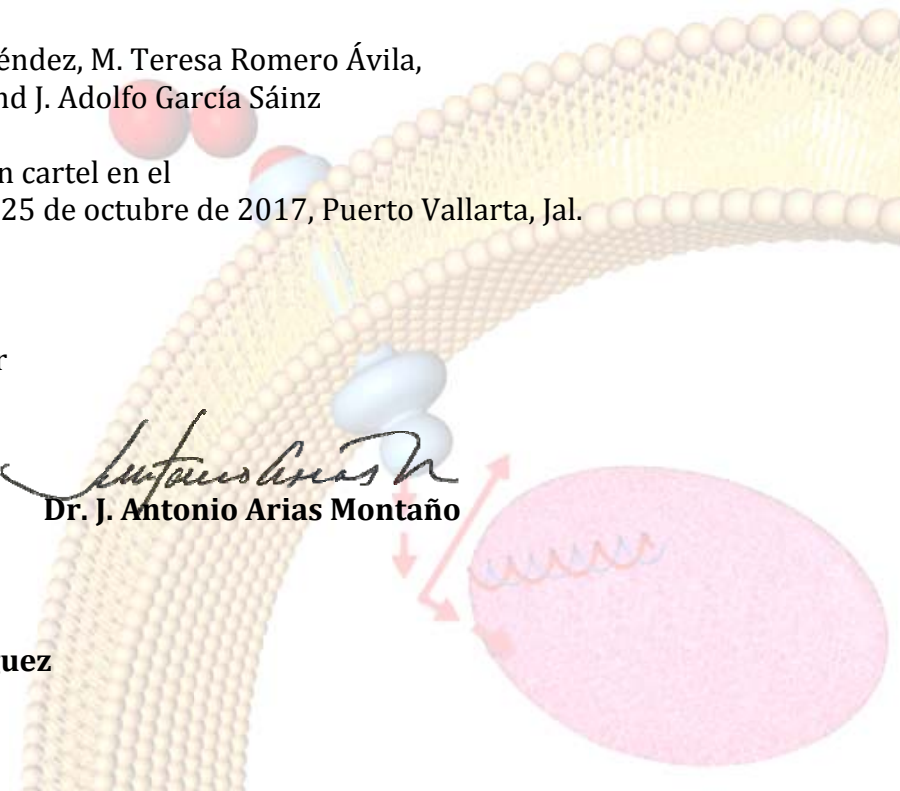
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Guadalupe Elide Morales Figueroa

Quien asistió y presentó el trabajo:

The functional interaction between histamine H3 and adenosine A2A receptors modulates GABA release from striato-pallidal nerve terminals

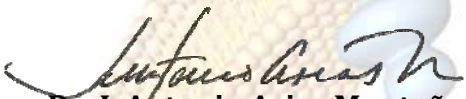
Por:


Guadalupe-Elide Morales-Figueroa, Juan Escamilla-Sánchez, Gabriel Herrera-López, Emilio J. Galván-Espinosa, J.A. Arias-Montaña

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Alejandro Padilla

Quien asistió y presentó el trabajo:

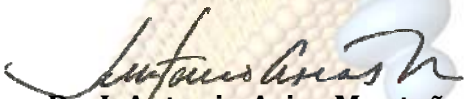
The family of tuzins from *Leishmania major* mimics the prenylated proteins that regulate the activation of small G proteins (Rho and Rab GTP ases) from the infected cell

Por:
Alejandro Padilla

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Nayeli Rivera Ramírez

Quien asistió y presentó el trabajo:

The histamine H₃ receptor activates the phospholipase C/Ca²⁺/protein kinase C pathway in striatal neurons in primary culture

Por:

Nayeli Rivera-Ramírez, María-Cristina López Méndez, Agustín Guerrero Hernández, Ubaldo García Hernández, José Antonio Arias Montaña.

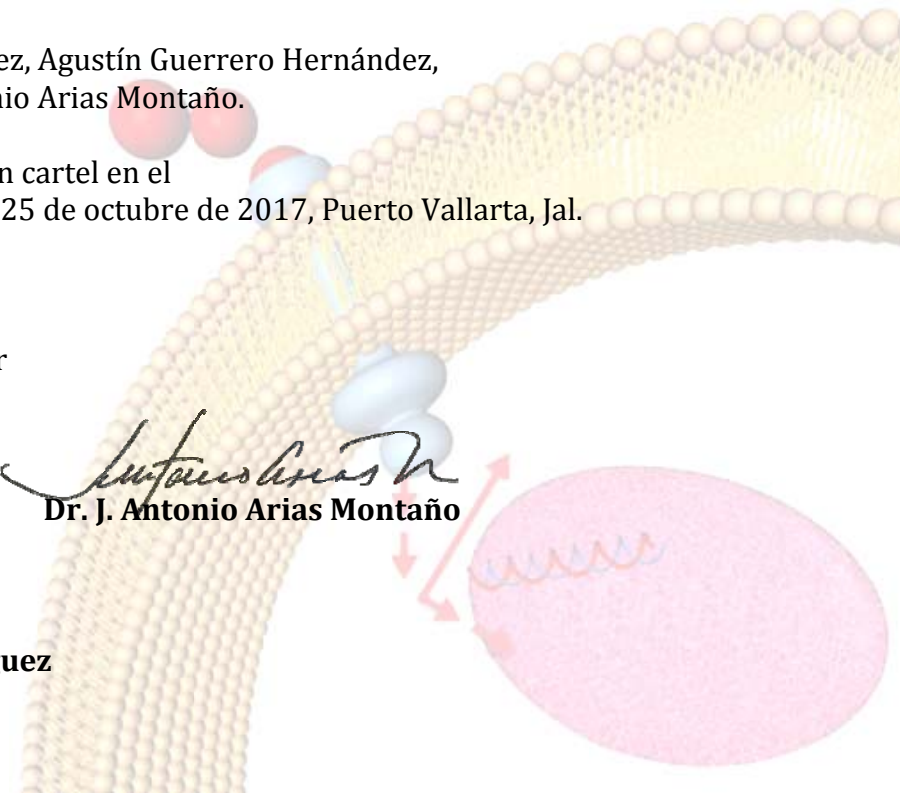
En la modalidad de presentación cartel en el VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Ma.Teresa Romero Ávila

Quien asistió y presentó el trabajo:

G Protein Coupled Receptor Kinase 2 and isoforms of Protein Kinase C are involved in sphingosine-1-phosphate receptor 1 phosphorylation


Por:

Ma.Teresa Romero Ávila, Juan Carlos Martínez Morales and J. Adolfo García-Sáinz

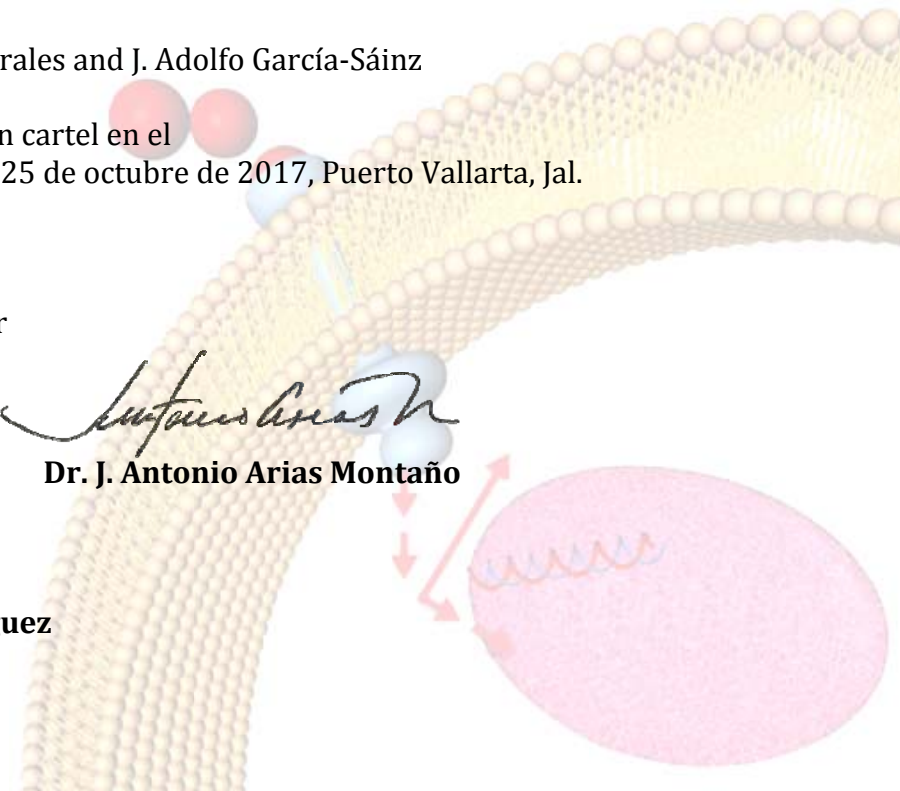
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Dominguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Roberto Berra Romani

Quien asistió y presentó el trabajo:


Obesity Impairs Vascular Reactivity and Ca^{2+} Homeostasis *in situ* Endothelial Cells from Rat Aorta

Por:


Roberto Berra Romani, Bricia Mani Zaca, Verónica Ajelet Vargaz Guadarrama, Angélica Trujillo Hernández

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.


Atentamente
Comité Organizador



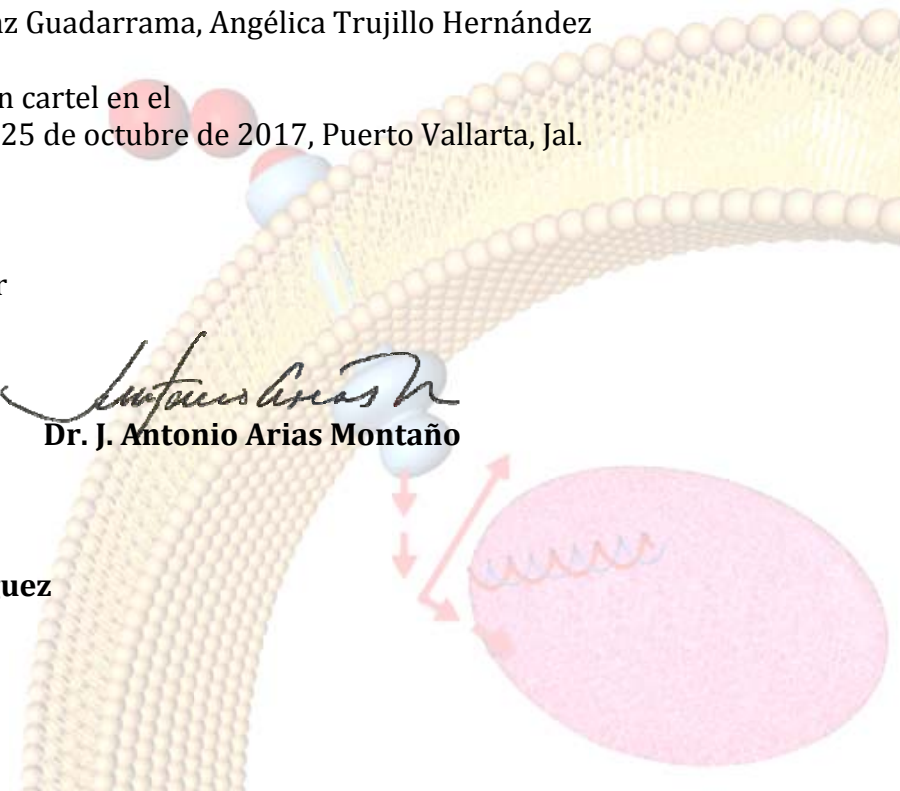
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

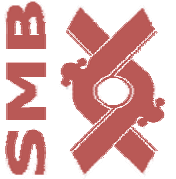


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Pedro Efraín Hernández Arrambide

Quien asistió y presentó el trabajo:

Ca²⁺signaling evoked by histamine in Wi-38 lung fibroblast

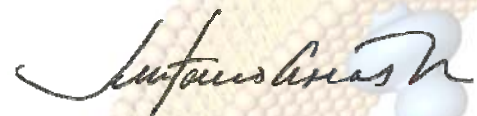
Por:

Hernández Arrambide Pedro Efraín, Vargaz Guadarrama Verónica Ajelet,
Josué Ernesto Sánchez Gómez, José Everardo Avelino Cruz, Berra Romani Roberto

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Ericka Martínez Martínez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Phosphorylated Orai1 inhibits histamine-induced late Ca^{2+} release by a mechanism that involves different kinases


Por:

Ericka Martínez Martínez, Daniel León Aparicio, Stefan Feske and Agustín Guerrero Hernández

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Tatiana Romero García

Quien asistió y presentó el trabajo:

Beta-adrenergic stimulation exacerbates the diastolic Ca²⁺ Leak in cardiomyocytes of Metabolic Syndrome rats

Por:


Tatiana Romero García, Huguet V. Landa Galván, Héctor H. Valdivia, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



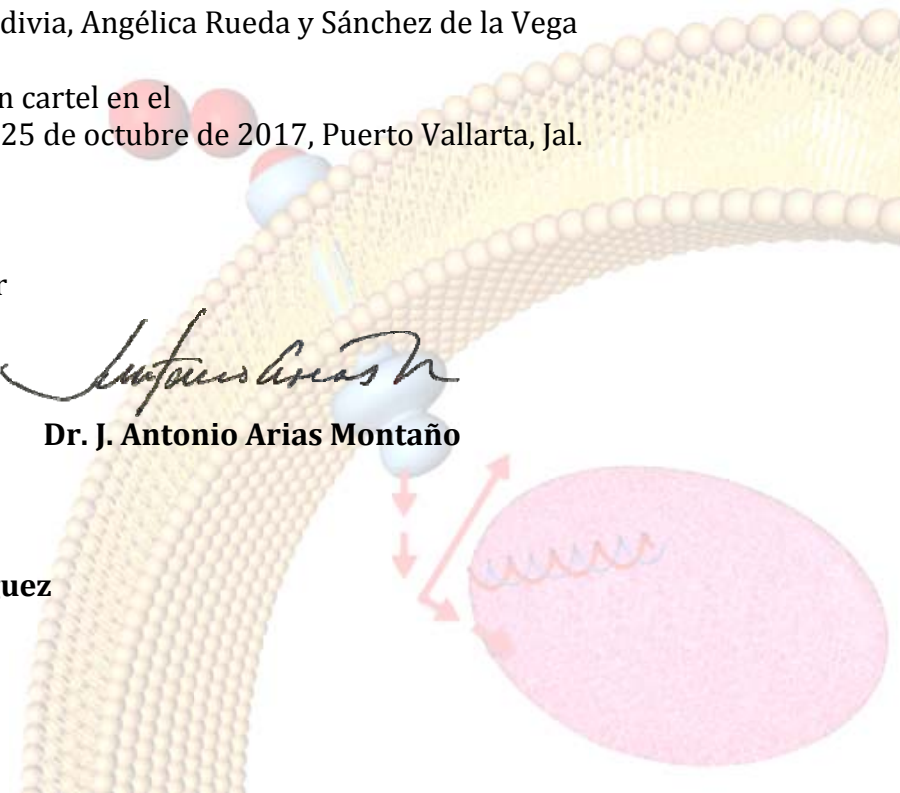
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Martha Ivonne Sánchez Trigueros

Quien asistió y presentó el trabajo:

Spasmolytic effect of Eugenol in isolated rat uterine smooth muscle


Por:

Martha Ivonne Sánchez Trigueros, Mario Isidoro Ortiz Ramírez, Héctor Antonio Ponce Monter

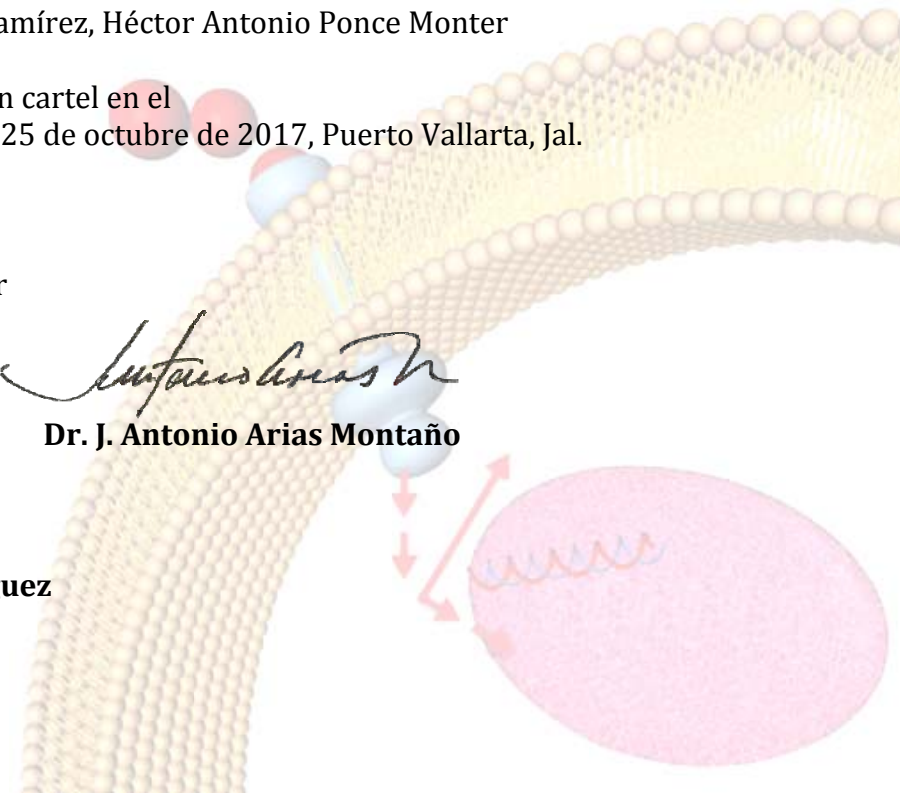
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Isabel Anaya Rubio

Quien asistió y presentó el trabajo:

Mechanisms of secretion of the TGF-beta cytokine from melanoma cells and its actions on mast cells


Por:

Isabel Anaya Rubio, Alfredo Ibarra Sánchez, Claudia González Espinosa, and Marina Macías Silva

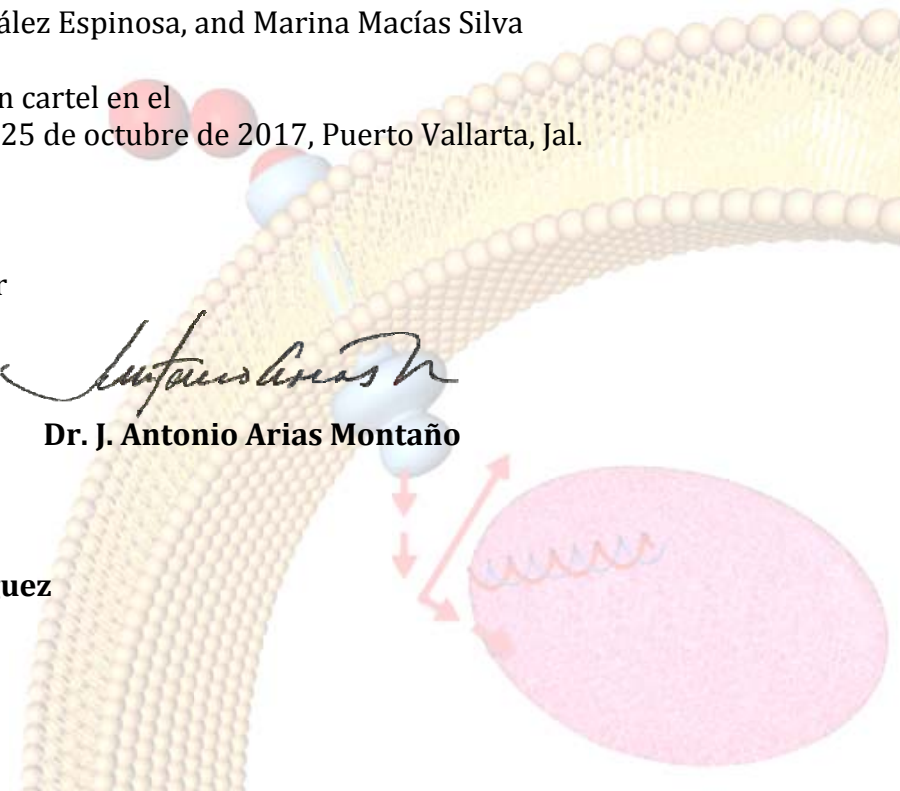
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Alicia Areli Bautista Tejeda

Quien asistió y presentó el trabajo:

Expression profile of the eIF3f gene in human lymphocytes

Por:

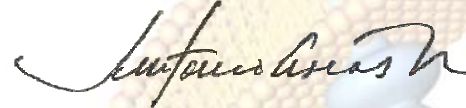
Alicia Areli Bautista Tejeda, Misael Herrejón Carmona, Marco Aurelio Pardo Galván, Ana Edith Higareda Mendoza

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



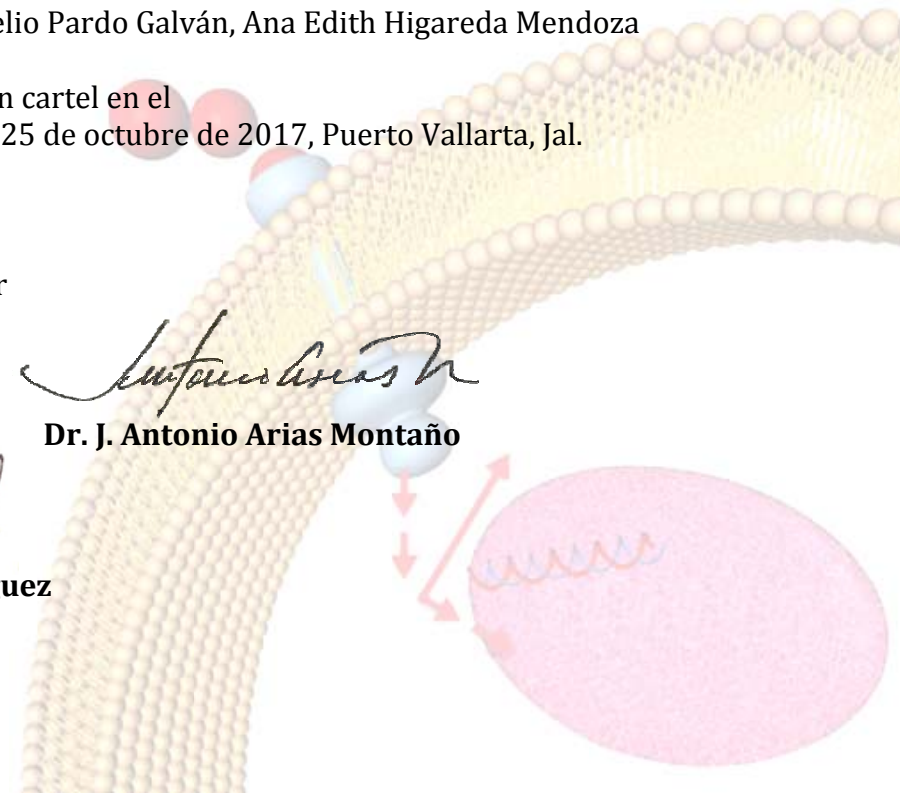
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Anaí del Rocío Campos Contreras

Quien asistió y presentó el trabajo:

Epithelial mesenchymal transition and migratory ability in ovarian carcinoma cells are regulated by A2B adenosine receptor

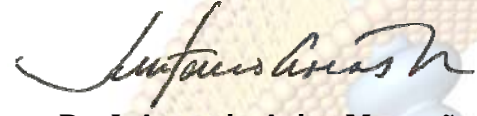
Por:

Anaí del Rocío Campos-Contreras, Mauricio Díaz-Muñoz & Francisco Gabriel Vázquez-Cuevas

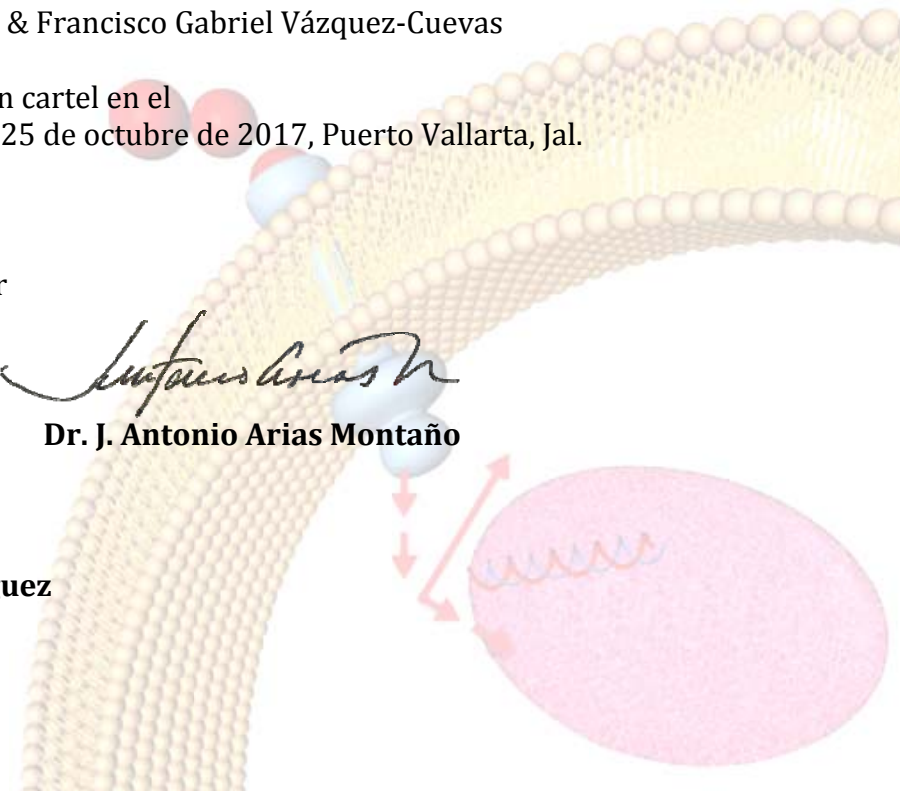
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Eduardo Cruz Ramos

Quien asistió y presentó el trabajo:

Myosin II A is a target of ISGylation in mesenchymal cells

Por:


Eduardo Cruz Ramos, Marina Macías-Silva, Marcela Sosa-Garrocho, Issis Perez-Alvarado, Ángeles Tecalco-Cruz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



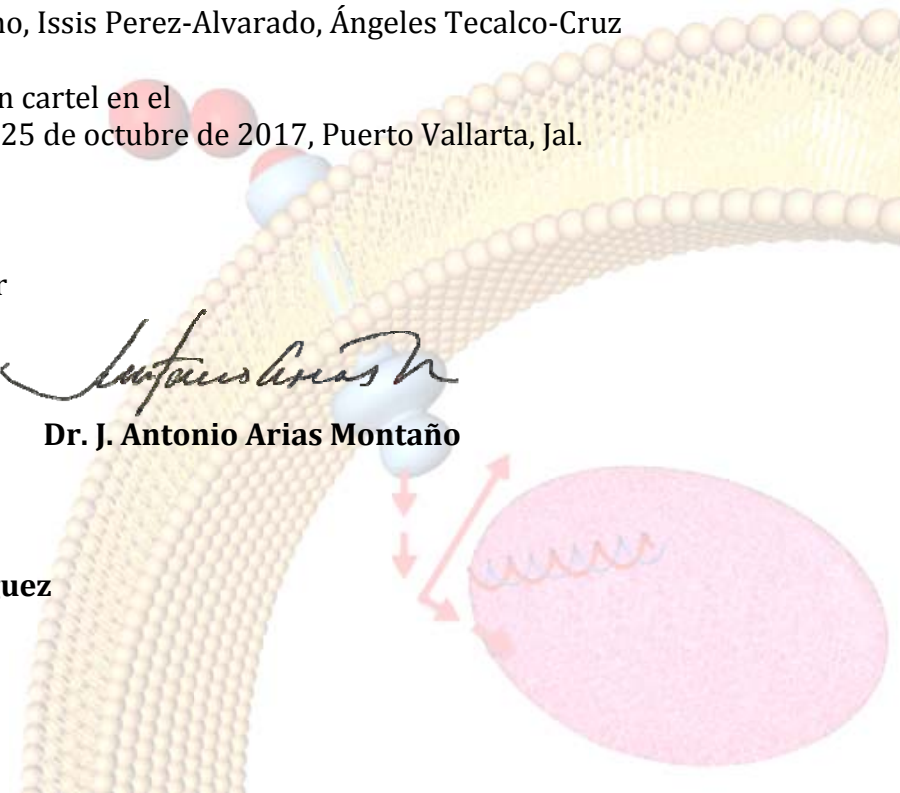
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

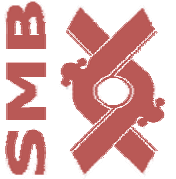


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Patricia Curiel Muñiz

Quien asistió y presentó el trabajo:

Probable participation of Siah-1 in HIF enhancement during experimental renal carcinogenesis and in tumors

Por:

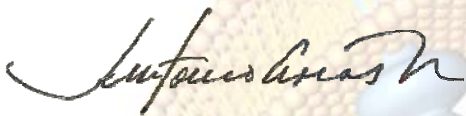
Patricia Curiel Muñiz, José Solano, Francisco Aguilar-Alonso, Telma Pariente-Pérez, María Elena Ibarra Rubio

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



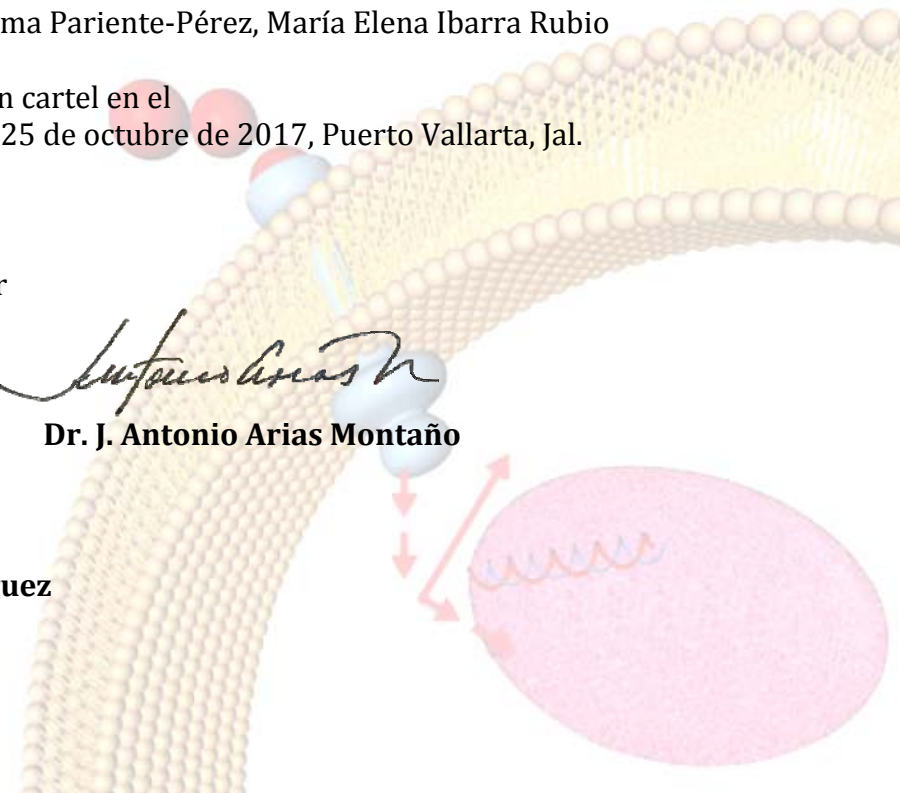
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Irving García Jiménez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Mechanisms of Regulation of ARHGEF17, a Tumor Endothelial Marker (TEM4)

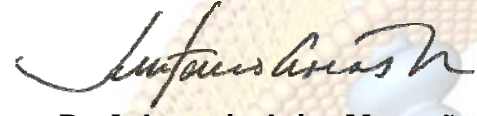
Por:

Irving García Jiménez, Alejandro Castillo-Kauil, Rodolfo Daniel Cervantes Villagrana, Guadalupe Reyes Cruz, José Vázquez-Prado

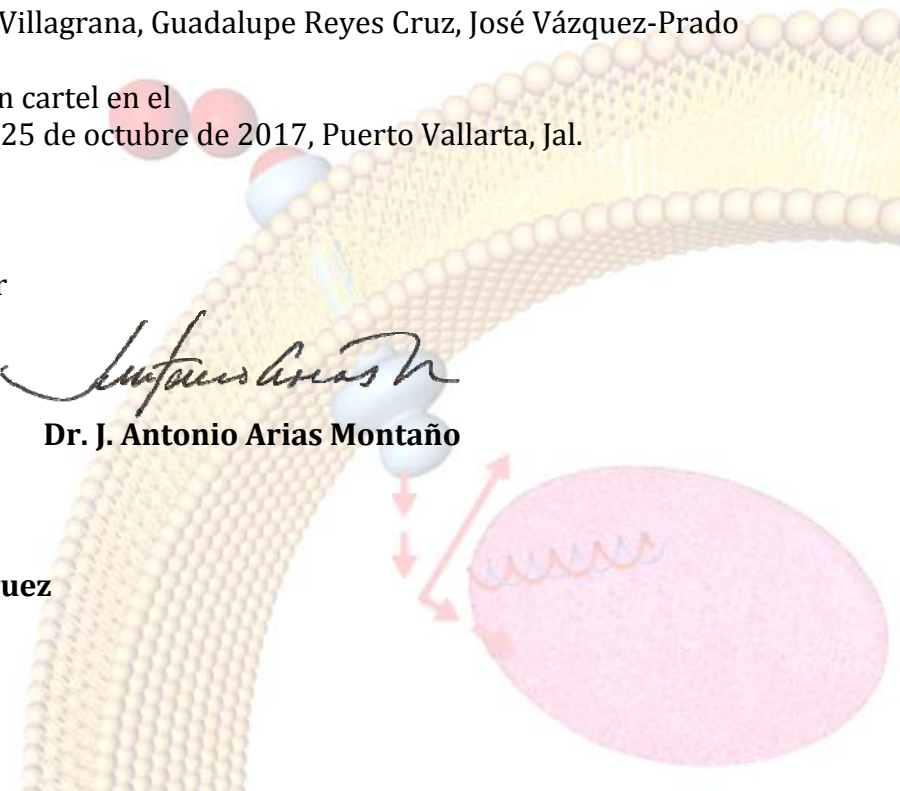
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Juan Arturo Gómez Mora

Quien asistió y presentó el trabajo:

Nobiletin induces apoptosis in oral squamous cell carcinoma

Por:

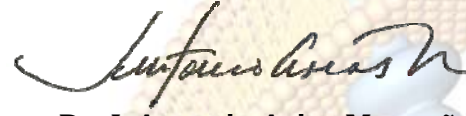
Juan Arturo Gómez-Mora, Noémie Bonneau, Gloria Gutiérrez-Venegas

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



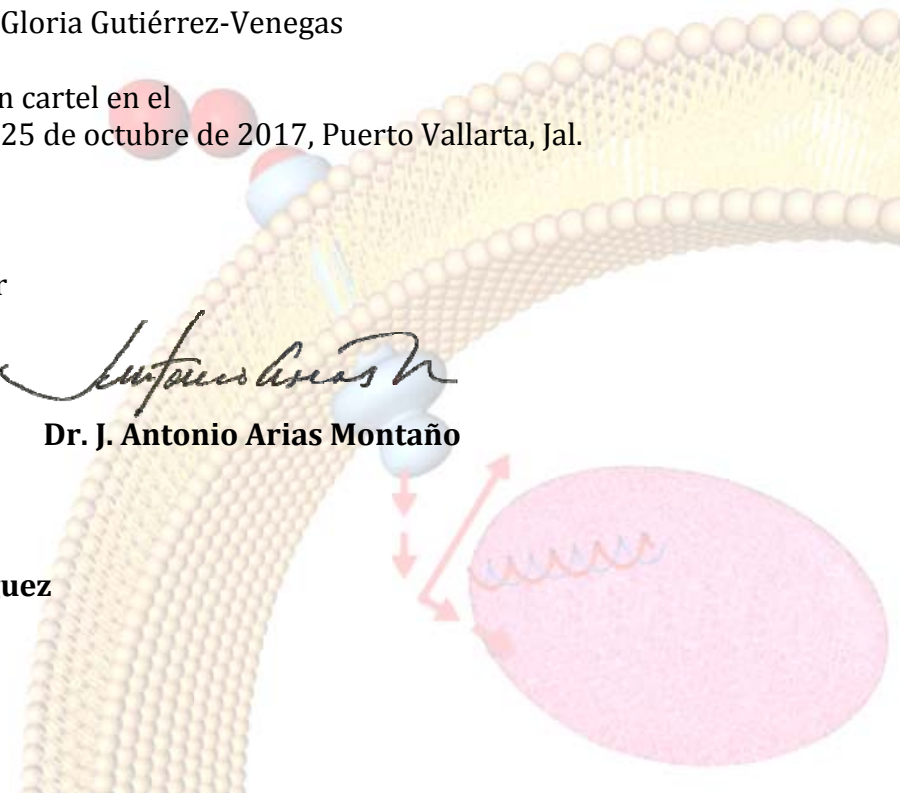
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Adriana Gutiérrez Hoya

Quien asistió y presentó el trabajo:

IL-2 can reduce apoptosis in normal peripheral blood mononuclear cells induced by cervical cancer cells

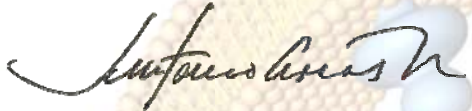
Por:

Adriana Gutiérrez-Hoya, Octavio Zerecero-Carreón, Leylane Morales-Banda,
Arturo Valle-Mendiola, Benny Weiss-Steider and Isabel Soto-Cruz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Olga Liliana Guzmán Aguillón

Quien asistió y presentó el trabajo:

Bovine dializable leukocyte extract synergistically enhances chemotherapy-induced cytotoxicity in breast cancer cells in vitro

Por:

Olga Liliana Guzmán-Aguillón, Ana Carolina Martínez-Torres, Cristina Rodríguez-Padilla, Karla María Alvarez Valadez

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



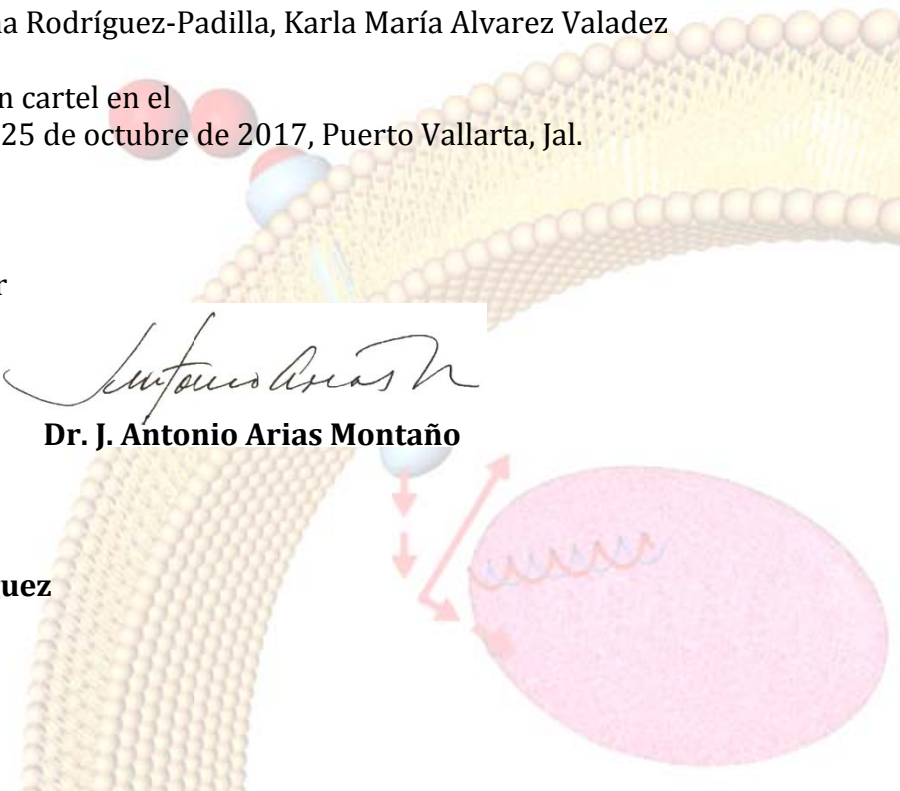
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

María Guadalupe Lozano Rosas

Quien asistió y presentó el trabajo:


Transcriptional characterization of the switch expression of MATs proteins in a sequential model of cirrhosis-hepatocellular carcinoma induced by DEN and the hepatoprotective effects of IFC305

Por:

María Guadalupe Lozano-Rosas, Gabriela Velasco Loyden, Mariana Domínguez López,
Enrique Chávez Jiménez and Victoria Chagoya Hazas

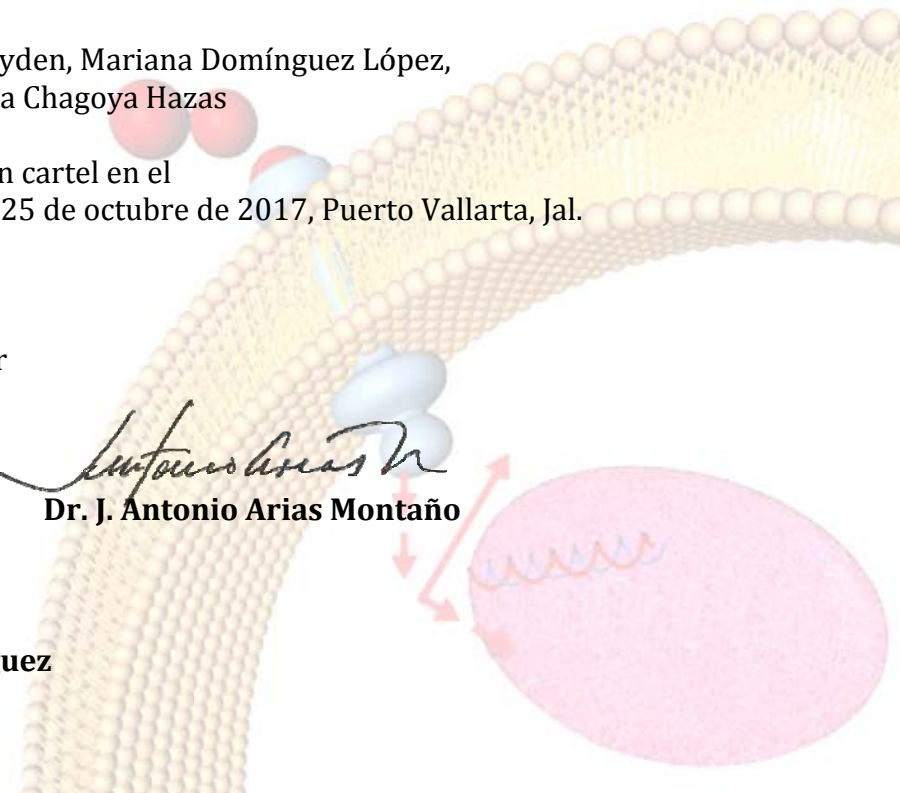
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Fátima Monserrat Mejía Salazar

Quien asistió y presentó el trabajo:

Evaluation of the differential expression in the SiHa cell line with interaction of walnut hydrolysates (*Carya illinoensis*)

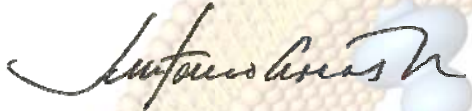
Por:

Fátima Monserrat Mejía Salazar, Margarita Teresa de Jesús García Gasca,
Francisco Josué López Martínez, María Cristina del Rincón Castro, Ma. Fabiola León Galván

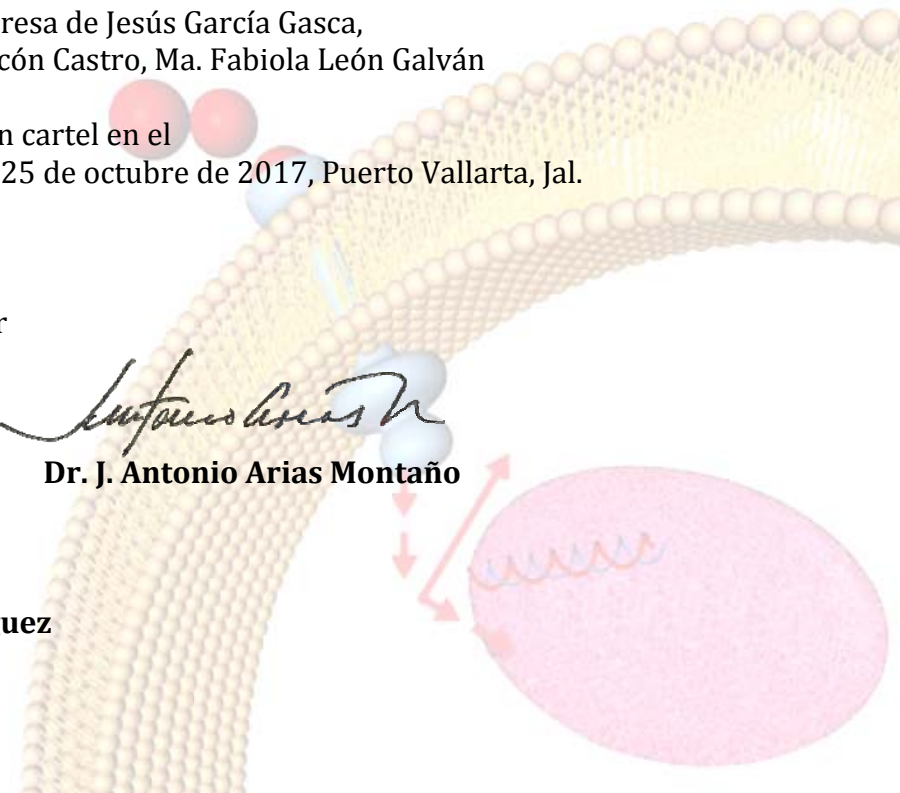
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Lennis Beatriz Orduña Castillo

Quien asistió y presentó el trabajo:

The role of cytoskeleton as a regulator on the secretion of chemotactic factors promote by CaSR

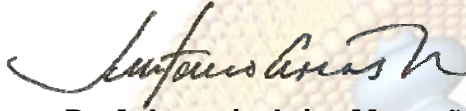
Por:

Lennis Beatriz Orduña-Castillo, José Vázquez-Prado and Guadalupe Reyes Cruz

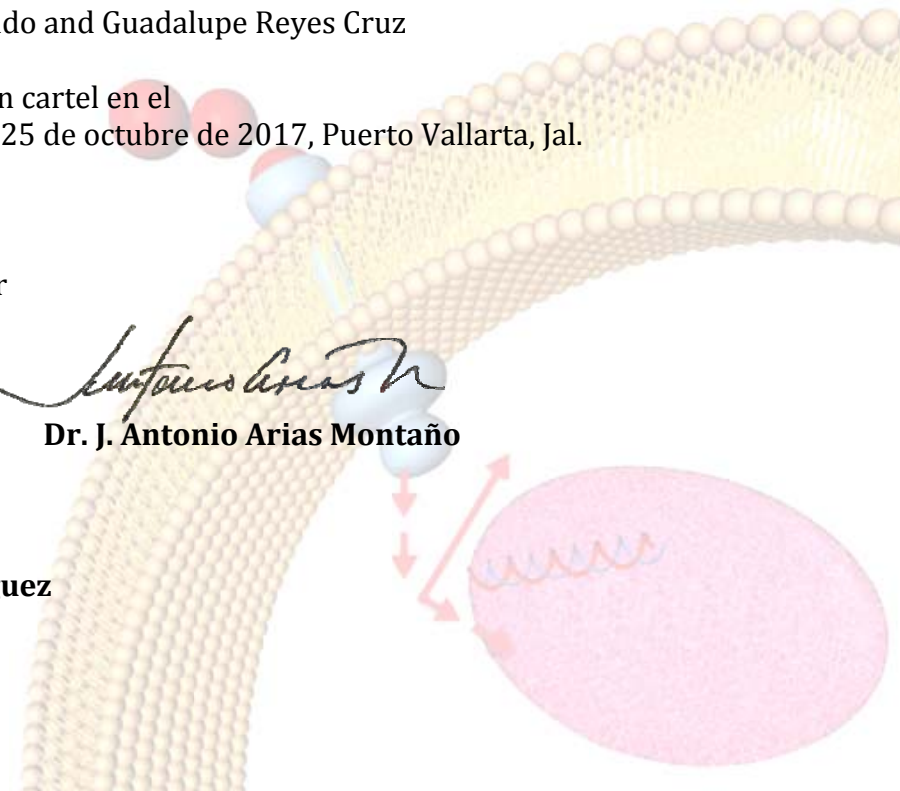
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes

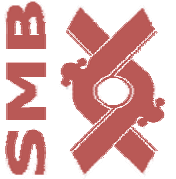

Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Eloy Andrés Pérez Yépez

Quien asistió y presentó el trabajo:

The non-receptor protein tyrosine kinase c-Abl is a novel substrate of PAK1 in human breast cancer cells


Por:

Eloy Andrés Pérez Yépez, Tania Reyes Mendoza, Olga Villamar Cruz, Carlos Guadalupe Pérez Plasencia, Hector Iván Saldivar Cerón and Luis Enrique Arias-Romero

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Alejandra Ramírez Muñoz

Quien asistió y presentó el trabajo:


Changes in the molecular expression of VEGF, PAI-1, and HIF1 α in alveolar epithelial cells A-549 exposed to a growth hormone antagonist

Por:

Alejandra Ramírez-Muñoz, Alicia Irasema Mendieta Trejo, María Guadalupe García Alcocer, Carlos Guillermo Martínez Moreno, Maricela Luna Muñoz, Claudia Vargas Requena, Laura Cristina Berumen-Segura

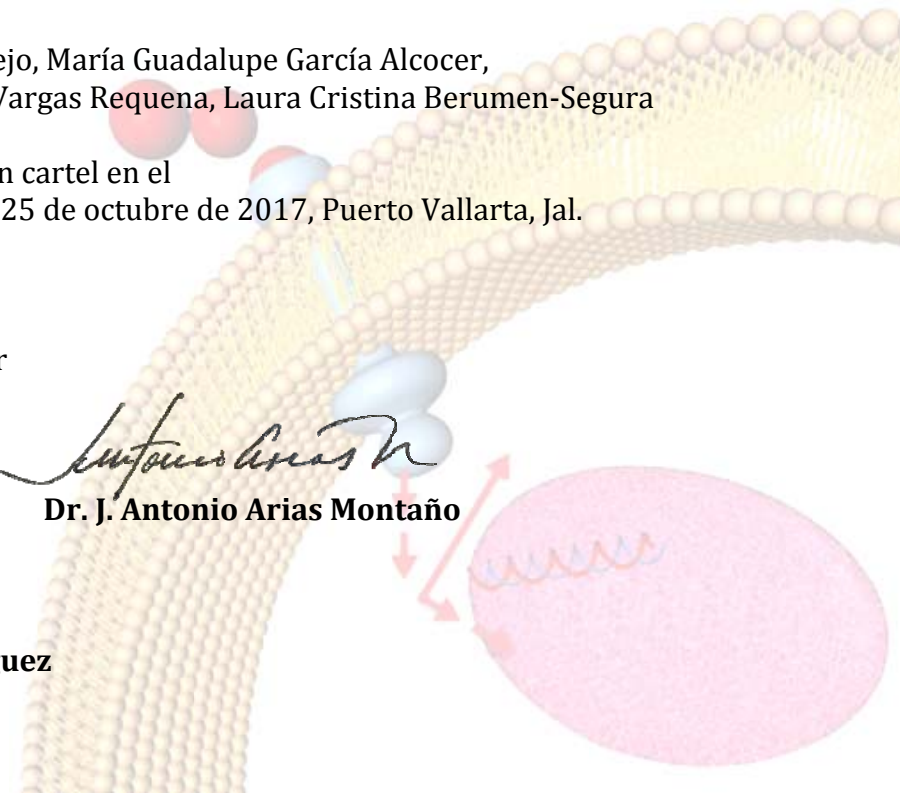
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Josefina Reyes Sebastián

Quien asistió y presentó el trabajo:

Activation of the c-Kit receptor increases the expression of cyclin D1 and survivin and decreases Bak expression in leukemic lymphoblasts


Por:

Josefina Reyes Sebastián, Ruth Angélica Lezama Palacios

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Zoraida Silva Sánchez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Relationship of the c-Kit and CXCR4 receptor in the expression of beta 1 integrin in lymphoblasts in culture


Por:

Zoraida Silva Sánchez, Ruth Angélica Lezama Palacios

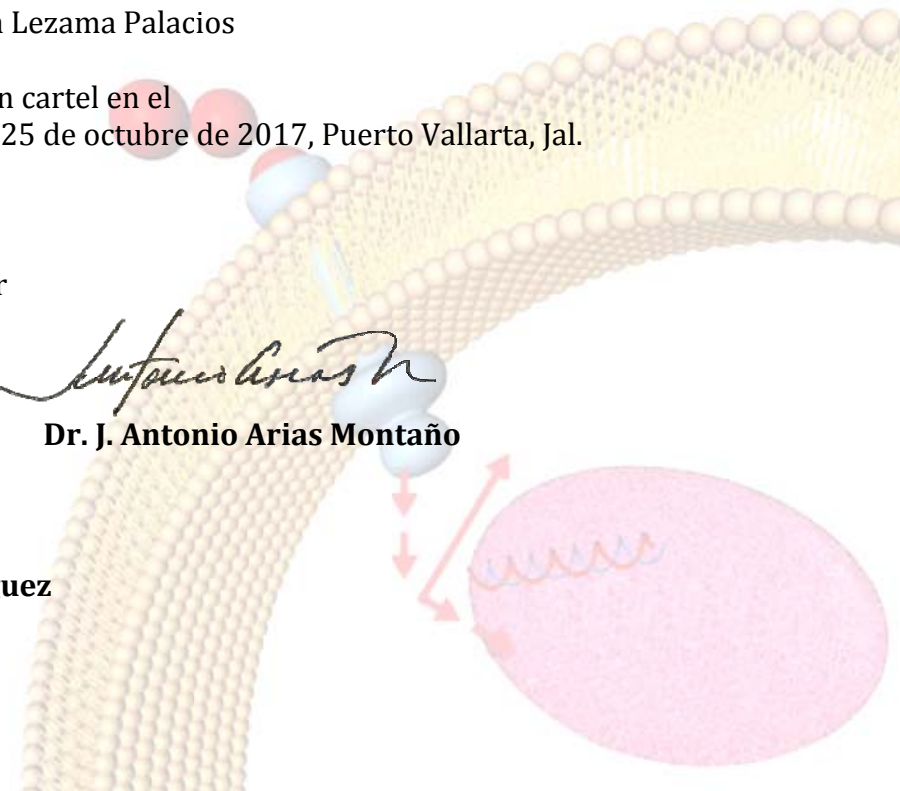
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Silvia Anahi Valdés Rives

Quien asistió y presentó el trabajo:


Lysophosphatidic acid signaling induce Protein Kinase C nuclear translocation in glioblastoma cell lines


Por:

Silvia Anahi Valdés-Rives, Aliesha González-Arenas

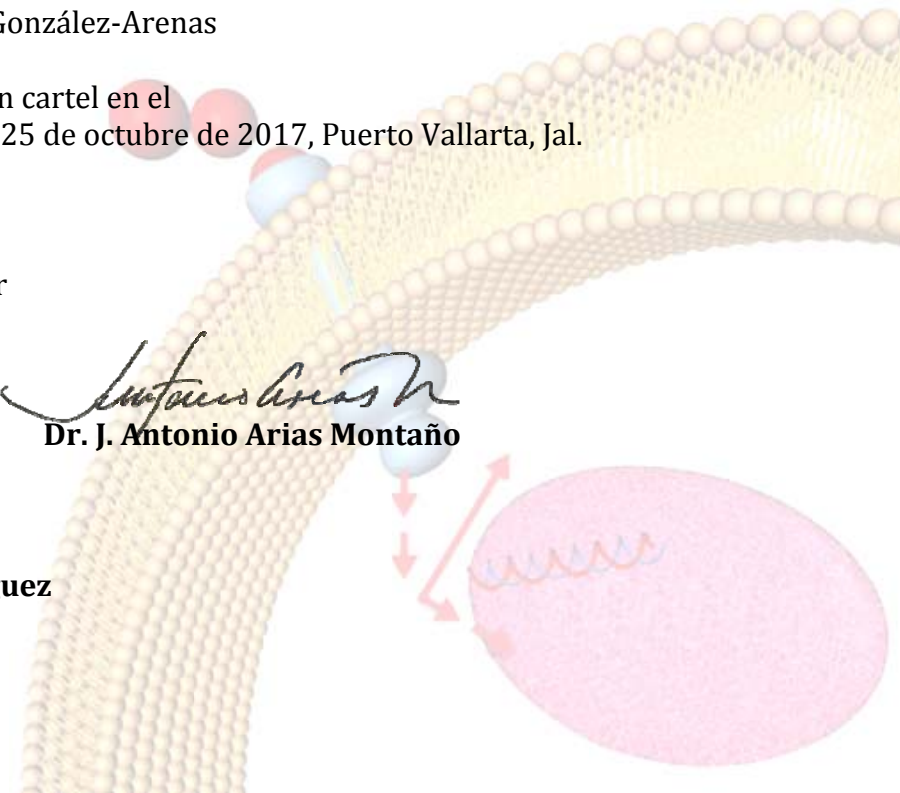
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Arturo Valle Mendiola

Quien asistió y presentó el trabajo:

IL-2 induces the secretion of lactate in cervical carcinoma cells


Por:

Arturo Valle-Mendiola, María del Carmen Lagunas-Cruz, Jhosimar Pelayo Hernández, Benny Weiss Steider, Isabel Soto Cruz

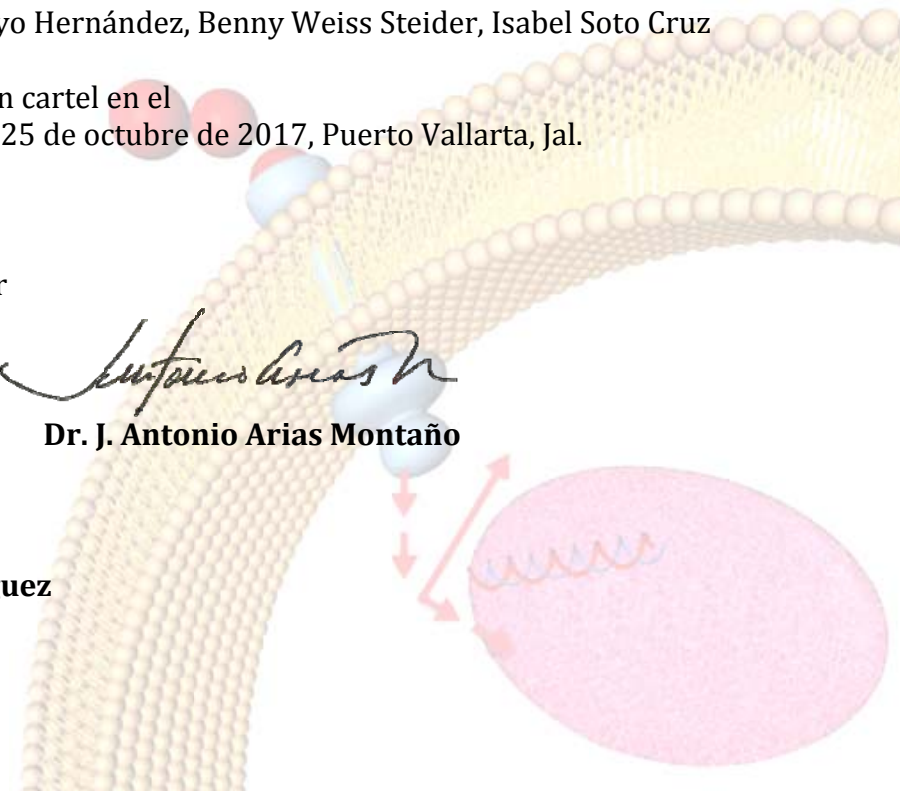
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Zitlal-lin Victoria Ávila

Quien asistió y presentó el trabajo:

Interleukin-1beta induces NF-kB activation and increases in Bcl-xL expression in leukemic lymphoblasts

Por:


Zitlal-lin Victoria Ávila, Ruth Angélica Lezama Palacios

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



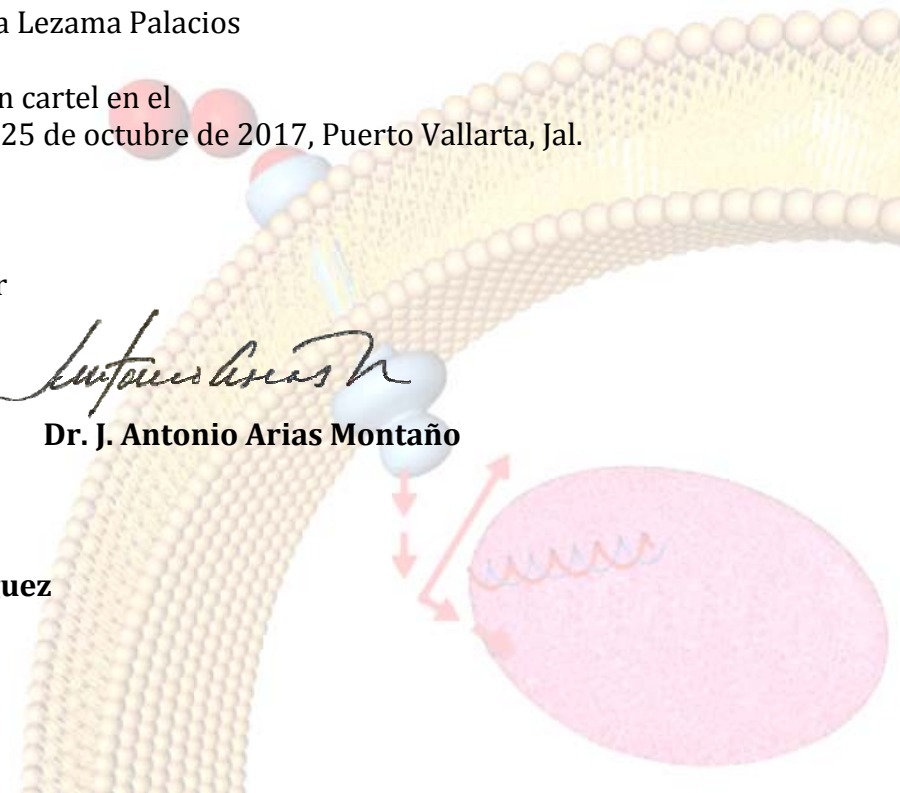
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Olga Villamar Cruz

Quien asistió y presentó el trabajo:

Targeting β -catenin Transcriptional Activity in Triple Negative Breast Cancer Cell Lines Inhibits Cell Proliferation, Induces Apoptosis and Alters Gene Expression

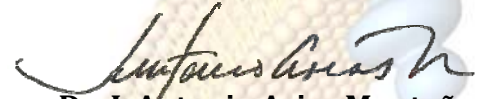
Por:

Olga Villamar Cruz, Luis Brandon Cázares Orozco, Genaro Patiño López and Luis Enrique Arias Romero

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes

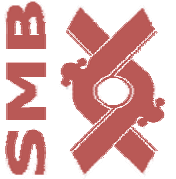

Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

César Zavala Barrera

Quien asistió y presentó el trabajo:

Calcium sensing receptor regulates chemotactic factors secretion through GTPase Rab27B

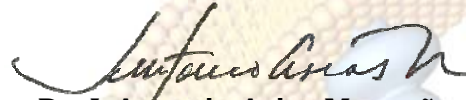
Por:

César Zavala Barrera, José Vázquez Prado and Guadalupe Reyes Cruz

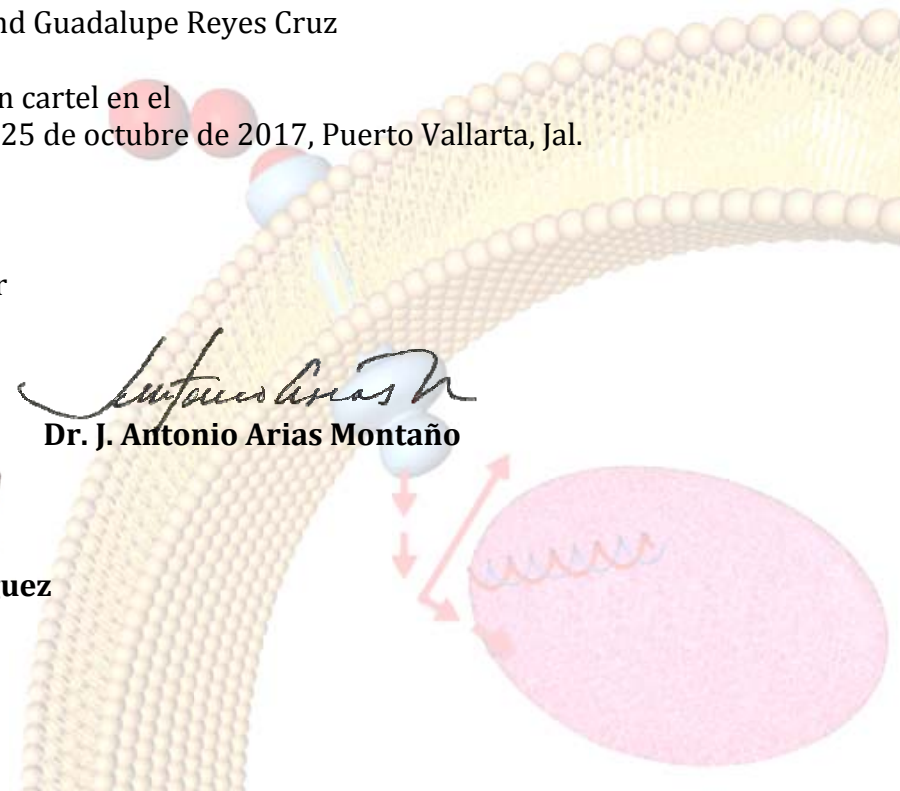
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Octavio A. Zerecero Carreón

Quien asistió y presentó el trabajo:

NRG1 β upregulates the expression of MICA in overexpressing HER3 cervical cancer cells

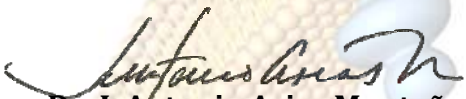
Por:


Octavio A. Zerecero Carreón, Arturo Valle Mendiola, Adriana Gutiérrez Hoya,
Benny Weiss Steider, Jorge Flavio Mendoza Rincón, Isabel Soto Cruz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

María del Carmen Lagunas Cruz

Quien asistió y presentó el trabajo:


IL-2 induces a decrease in cell proliferation but not apoptosis in cervical cancer cells

Por:

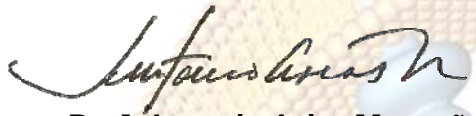
María del Carmen Lagunas Cruz, Jonathan Alfredo Huerta Trejo, Arturo Valle Mendiola, Benny Weiss Steider, Isabel Soto Cruz

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



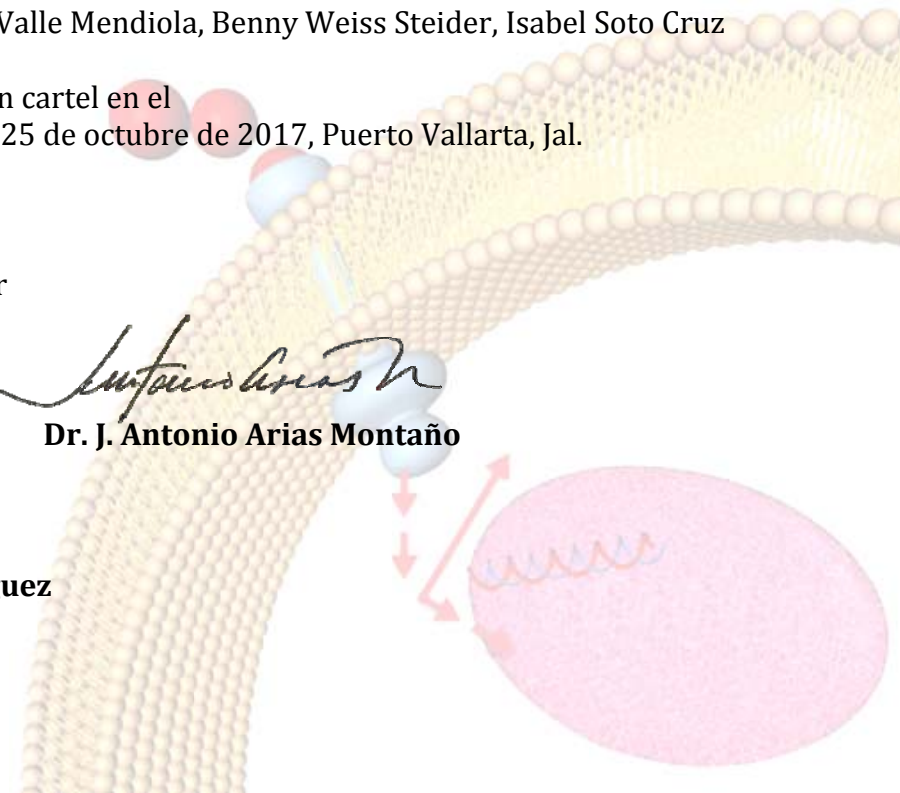
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Tonatiuh Molina Villa

Quien asistió y presentó el trabajo:

CRISPR/Cas9-mediated Knock-out of Transforming Growth Factor beta Receptor 3 gene in zebrafish

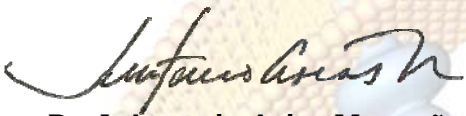
Por:

Tonatiuh Molina-Villa, Lizbeth Ramírez Vidal, Valentín Mendoza, Diana Escalante Alcalde, Fernando López Casillas

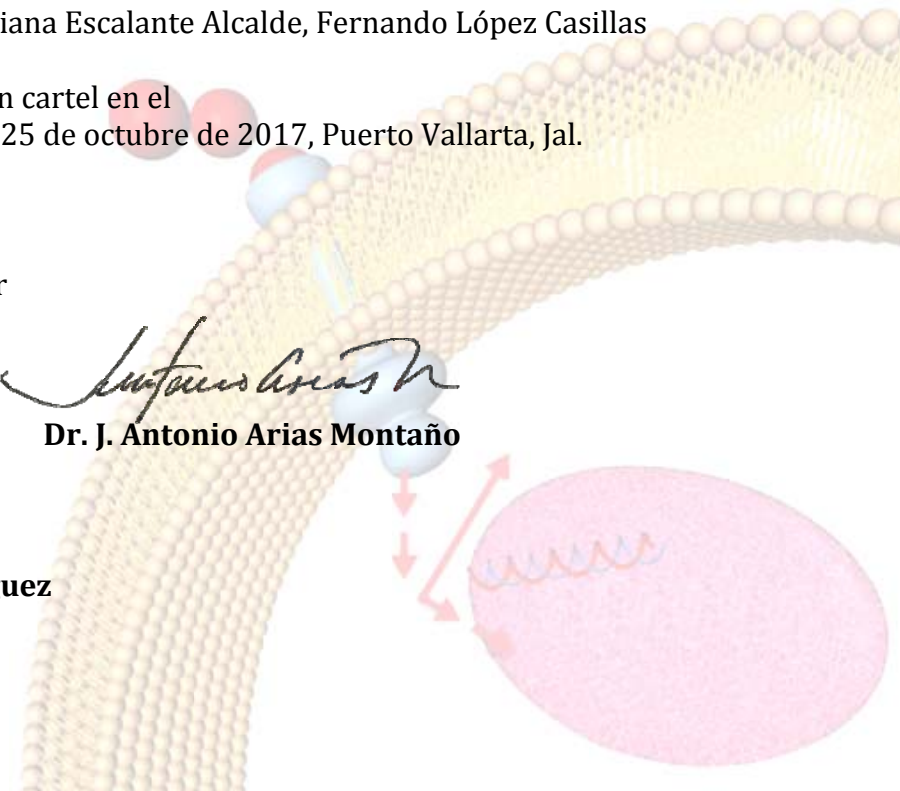
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Alberto Ramos Morales

Quien asistió y presentó el trabajo:

Transgenesis in zebrafish (*Danio rerio*) for the study of Betaglycan in development

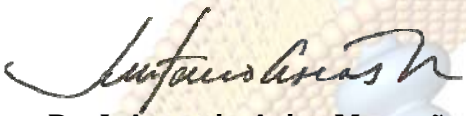
Por:

Alberto Ramos Morales, Valentin Mendoza, Fernando López Casillas

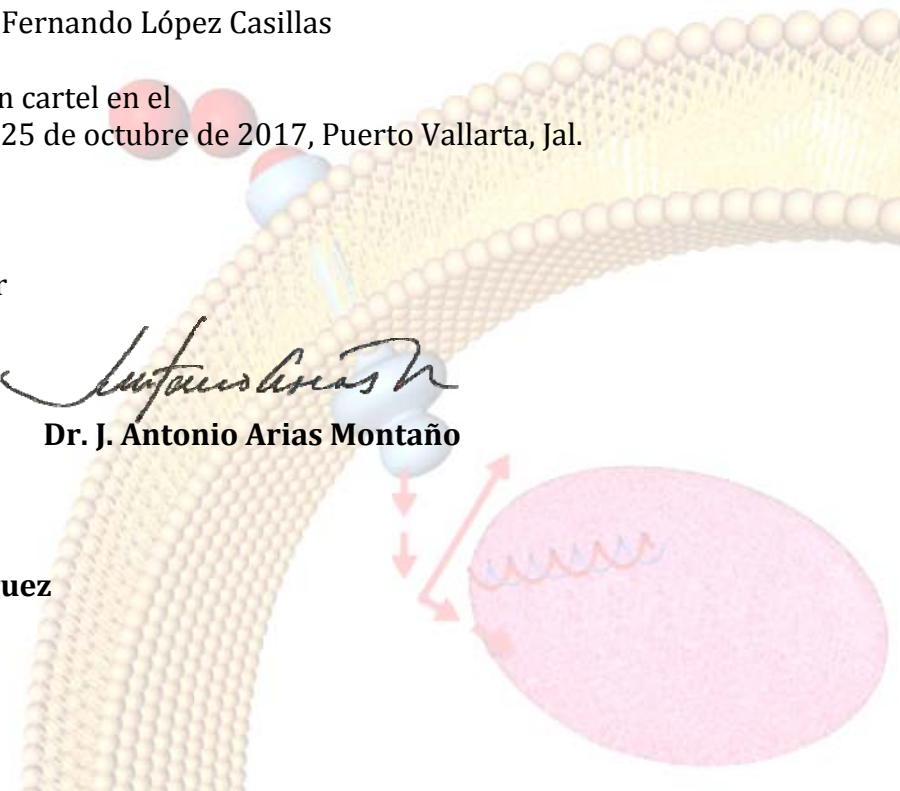
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Diana Grisela Ríos López

Quien asistió y presentó el trabajo:

Regulation of SnoN expression by TGFb signals in Hepatocytes

Por:

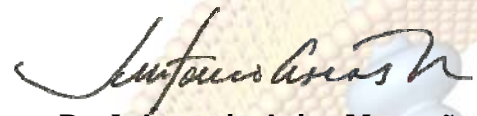
Diana G. Ríos-López and Marina Macías-Silva

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



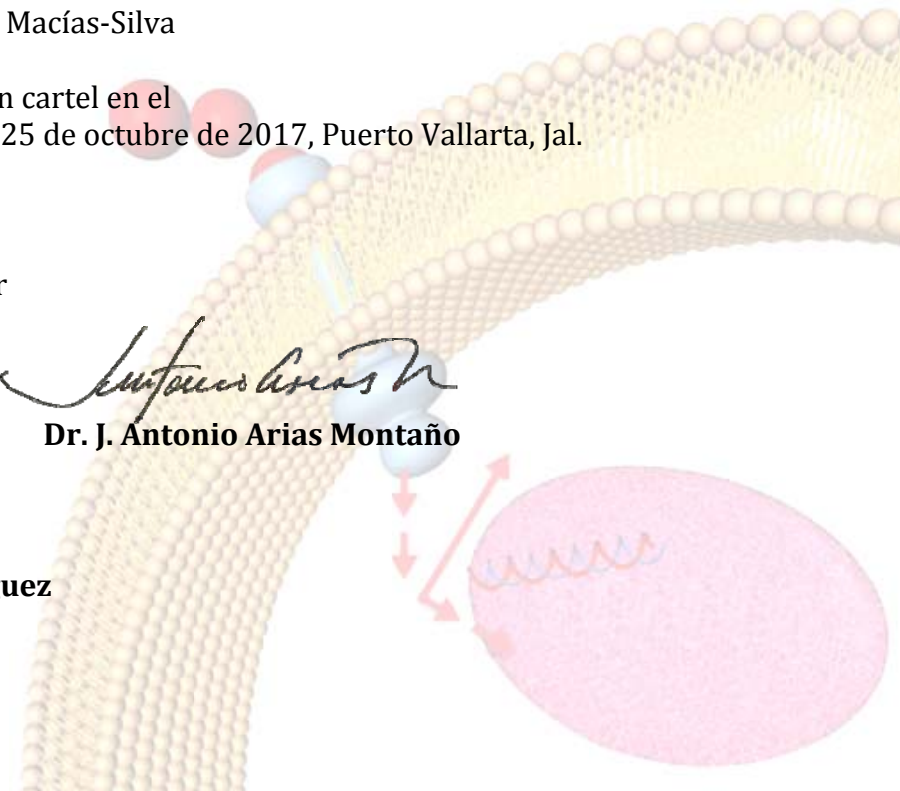
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Laura Silvia Salinas

Quien asistió y presentó el trabajo:

The transcription factor DPFF-1 regulates ERK-1 expression in the gonad of the *C. elegans*

Por:

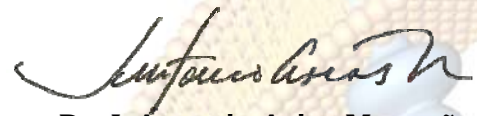
L. Silvia Salinas, E. Villanueva Chimal, Laura Paulette Fernández Cárdenas and Rosa E. Navarro

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



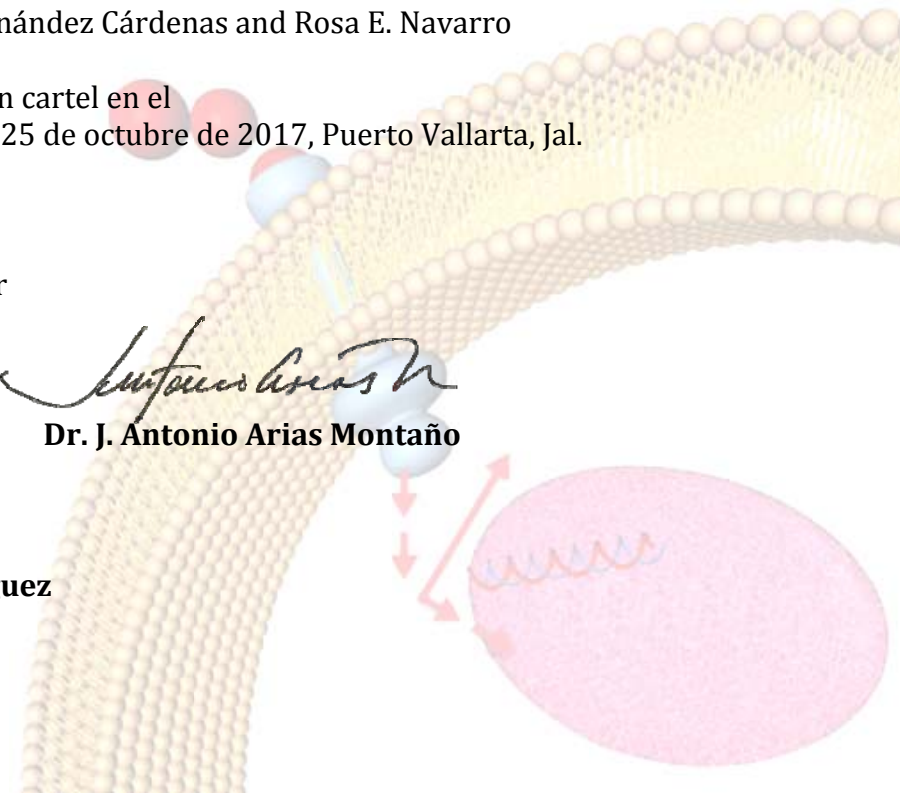
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Paula Zepeda Gutiérrez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Importance of the TGF- β and Wnt signaling pathways during Epithelial-Mesenchymal transition in rat primary hepatocytes

Por:


Paula Zepeda Gutiérrez, Marcela Sosa Garrocho and Marina Macías Silva

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



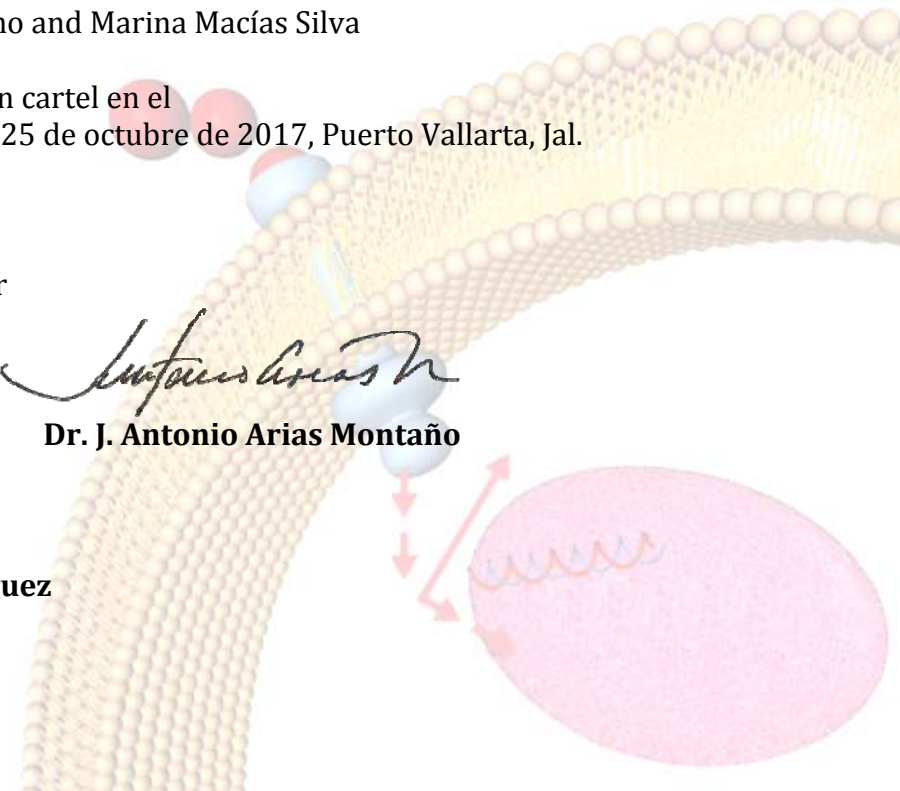
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

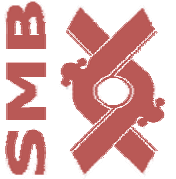


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Omar Rafael Alemán

Quien asistió y presentó el trabajo:


Conventional Proteins Kinase C regulates Calcium Influx, Triggered by Fc gamma RIIIb in Human Neutrophils

Por:

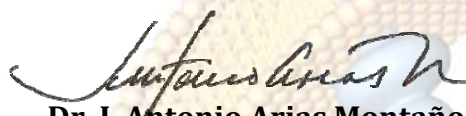
Omar Rafael Alemán, Nancy Mora and Carlos Rosales

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

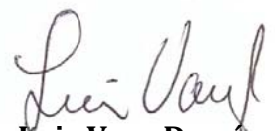
Atentamente
Comité Organizador



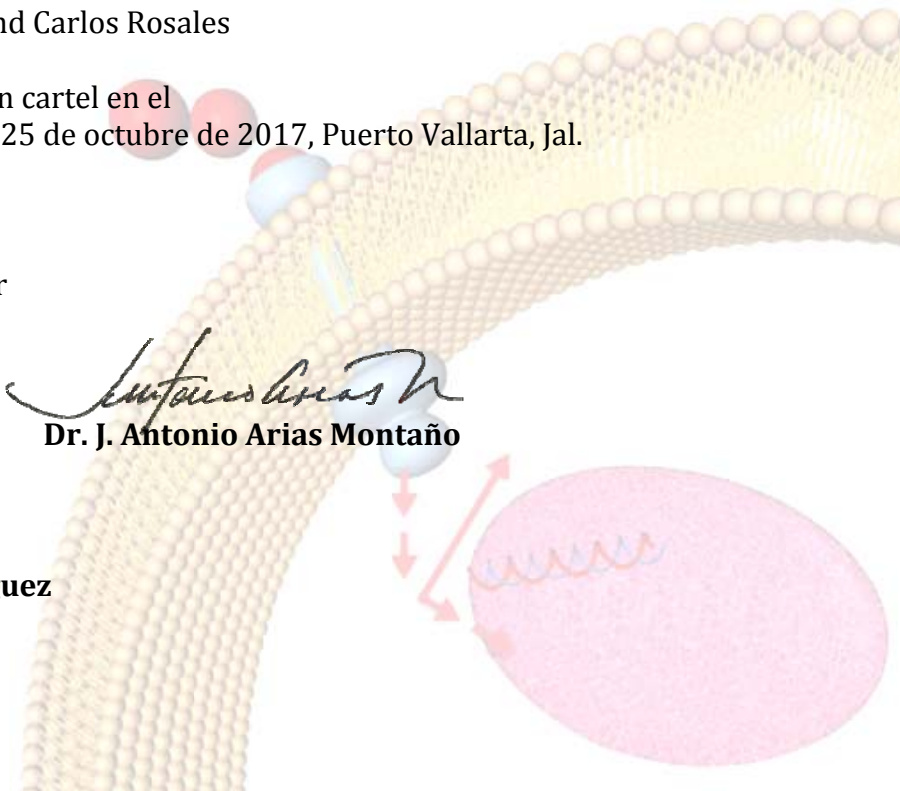
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Jorge Ivan Castillo Arellano

Quien asistió y presentó el trabajo:

Xanthone Jacareubin inhibits FcεRI-dependent degranulation in mast cells by the blockage of extracellular calcium entry

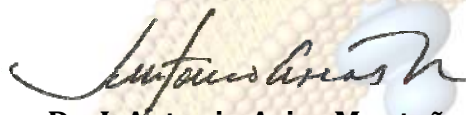
Por:


Jorge Ivan Castillo-Arellano, Silvia Laura Guzmán-Gutiérrez, Alfredo Ibarra-Sánchez, Simón Hernández-Ortega, Ricardo Reyes-Chilpa, R. and Claudia González-Espinosa

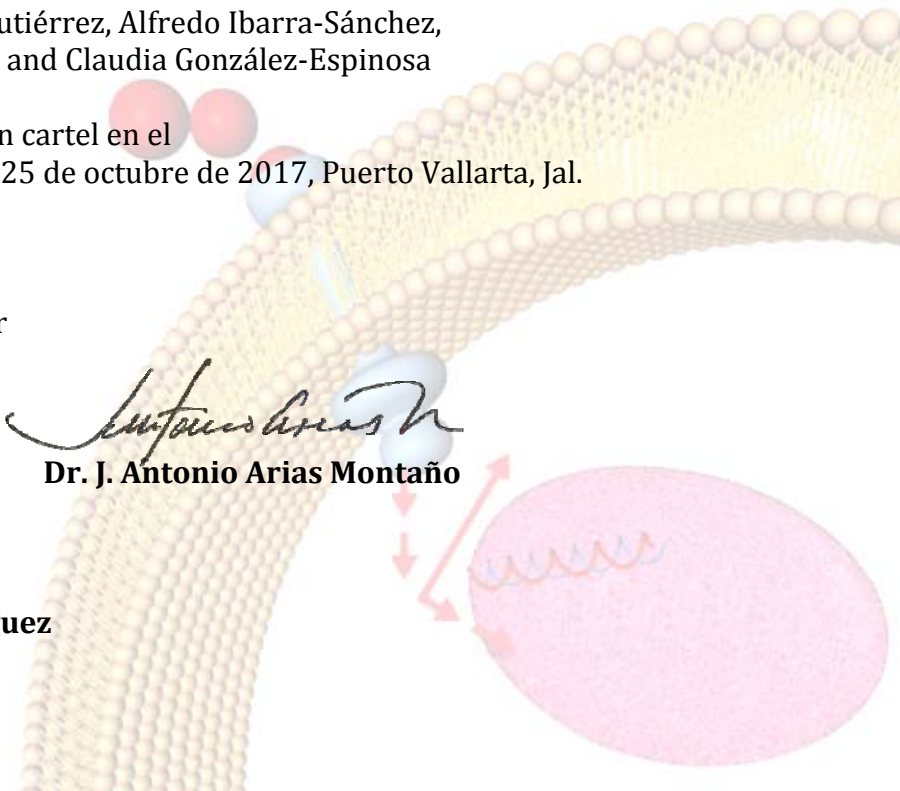
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Adolfo Cruz Reséndiz

Quien asistió y presentó el trabajo:

Characterization of the immune response induced by nanoparticles in a murine model

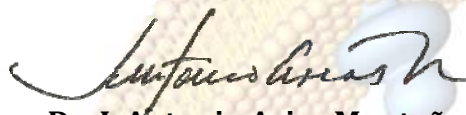
Por:

Adolfo Cruz Reséndiz, Jesús Zepeda Cervantes, Alicia Sampieri García,
José Iván Sánchez Betancourt, Luis Alfonso Vaca Domínguez

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Erick Cuevas Fernández

Quien asistió y presentó el trabajo:

Differential recruitment of b-catenin to the promoters of genes associated with proliferation and differentiation in neonate and adult CD8+ T cells

Por:


Erick Cuevas Fernández, Darely Y. Gutiérrez Reyna, Oscar H. López Portales, Ofelia Gómez Gómez, Gerson N. Hernández Acevedo, Oscar Ramírez Pliego, María Angélica Santana

En la modalidad de presentación cartel en el VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. Luis Vaca Domínguez



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Berenice Fernández Rojas

Quien asistió y presentó el trabajo:

The flavonoid rutin reduces the inflammatory response induced by lipoteicoic acid in H9c2 cardiomyoblasts

Por:

Fernández-Rojas Berenice y Gloria Gutiérrez-Venegas

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



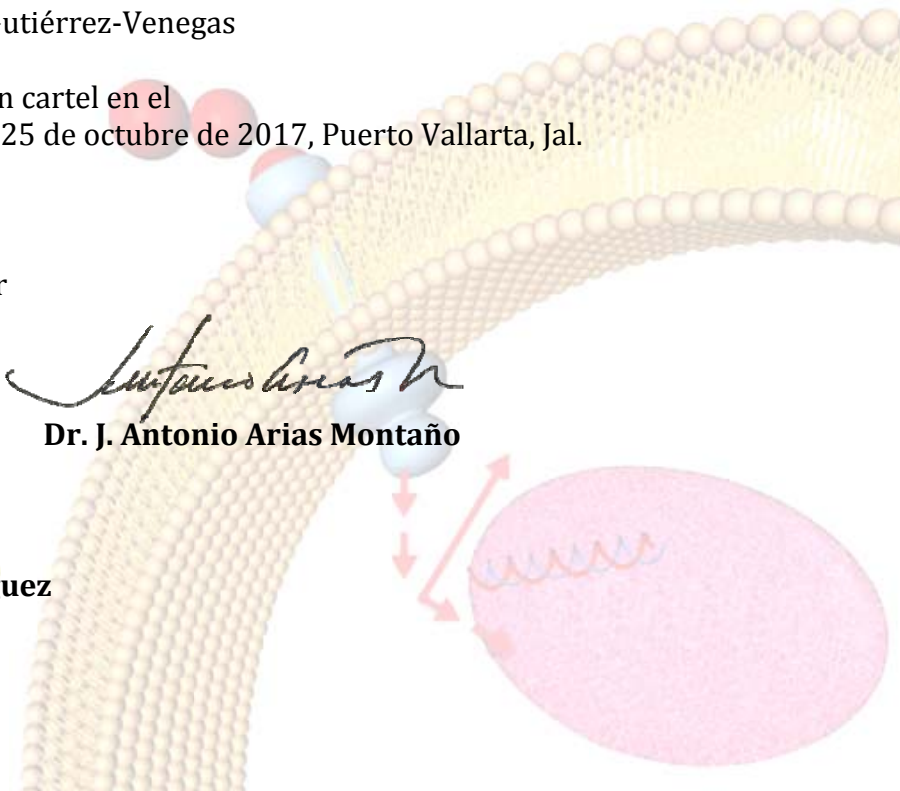
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Juan Carlos García Hernández

Quien asistió y presentó el trabajo:

Expression and effector function of CR3 (CD11b/CD18) in polarized macrophages

Por:


Juan Carlos García Hernández, Enrique Ortega

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



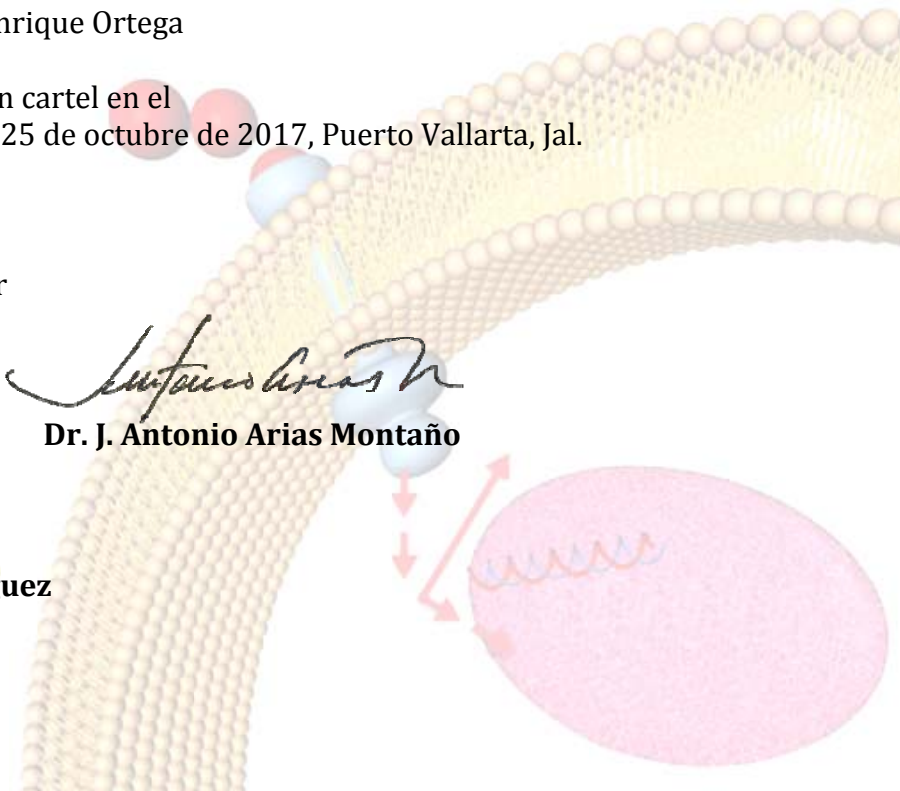
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Ofelia Gómez Gómez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Effect of the knockdown of LEF1 or TCF1 in neonate and adult T cell activation

Por:

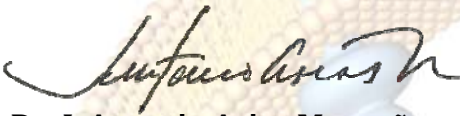
Ofelia Gómez Gómez, Andrea Castillo Campos, Oscar Ramírez Pliego, Darely Y. Gutiérrez Reyna, María Angélica Santana

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



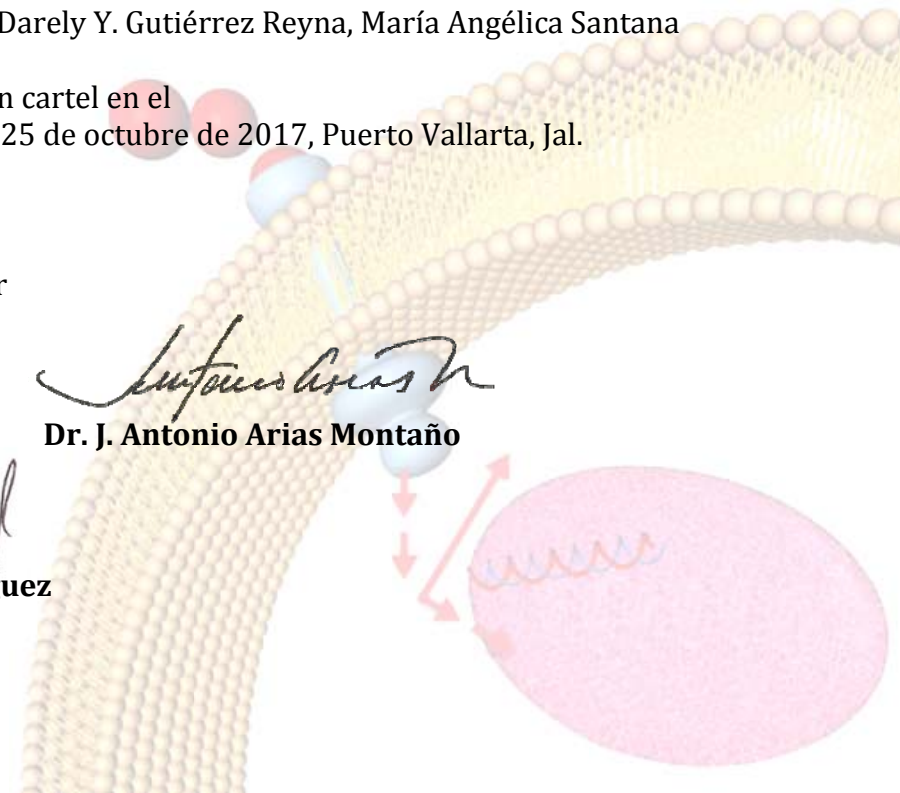
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Alfredo Ibarra Sánchez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Protein phosphatase 2A (PP2A) is an effector on TLR4 signal transduction system regulated by Src-Family kinases in mast cells

Por:

Alfredo Ibarra-Sánchez and Claudia González-Espinosa

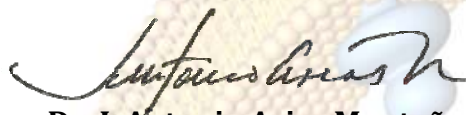
En la modalidad de presentación cartel en el

VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

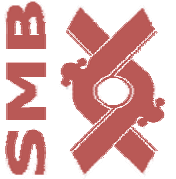


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Edgardo Madrid Paulino

Quien asistió y presentó el trabajo:

The role of Syk and STAT3 in the regulation of Interleukin 10 expression in human macrophages infected with *Mycobacterium bovis*

Por:

Edgardo Madrid-Paulino, Tomás Villaseñor Toledo, Rafael Maldonado-Bravo,
Leonor Pérez Martínez and Gustavo Pedraza-Alva

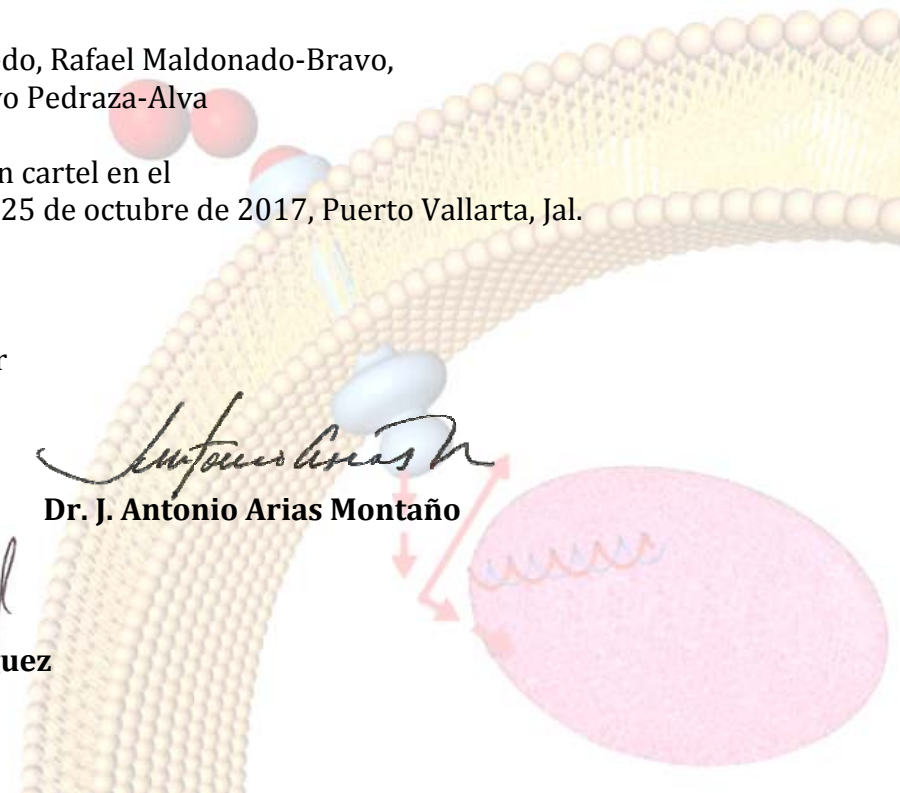
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador

Dr. J. Alberto Olivares Reyes

Dr. J. Antonio Arias Montaña

Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Marisol Rosas Martínez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Effect of myricetin on the H9C2 cell line in the stimulation of peptidogly can obtained from *Streptococcus sanguinis*

Por:

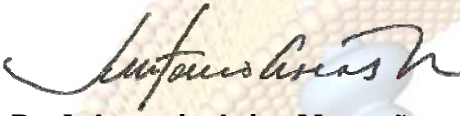
Rosas Martínez Marisol and Gutiérrez-Venegas Gloria

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



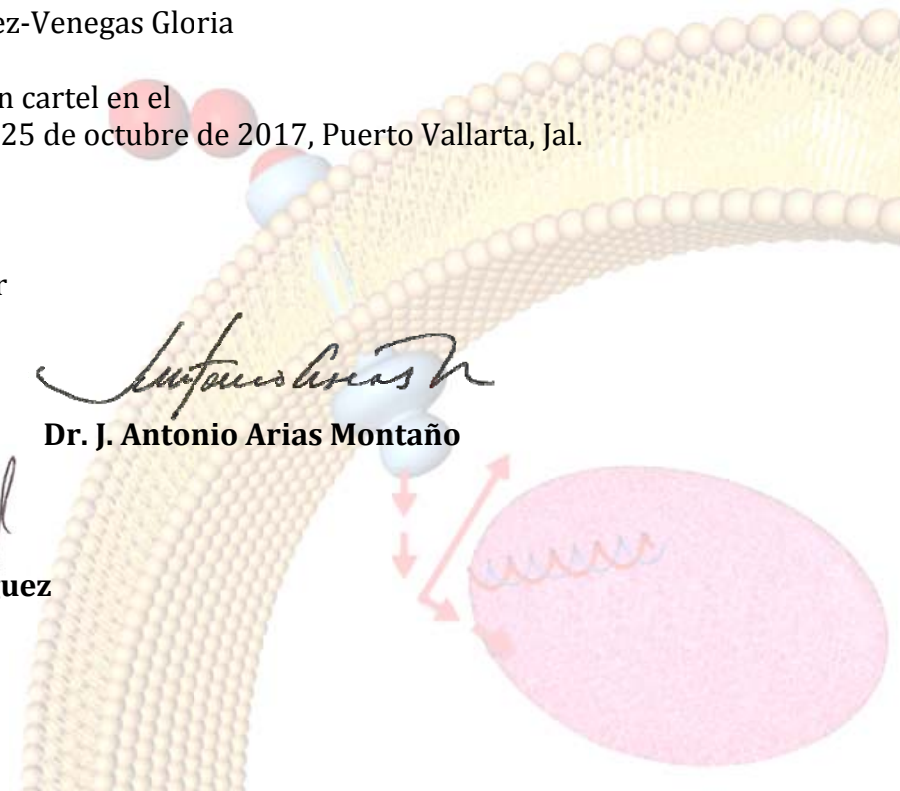
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Jesús Zepeda Cervantes

Quien asistió y presentó el trabajo:


Design of a novel platform for synthesis of nanoparticle based vaccines

Por:

Jesús Zepeda Cervantes, Alicia Sampieri García, Adolfo Cruz Reséndiz, and Luis Vaca Domínguez

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



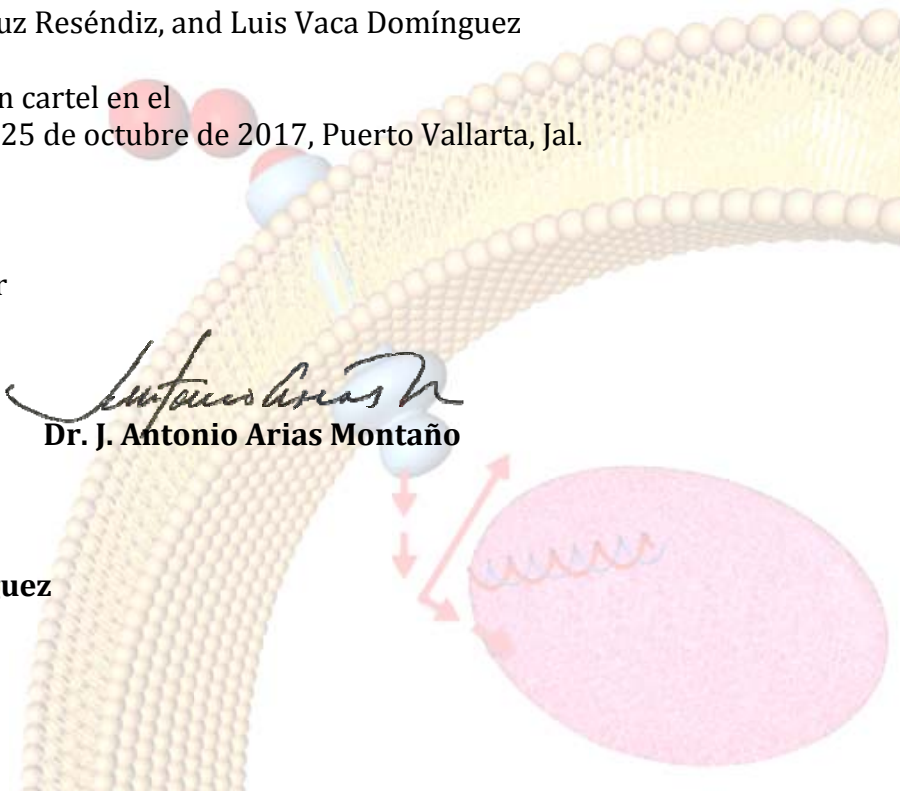
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Yuli Aranda López

Quien asistió y presentó el trabajo:

TGF-beta cytokine differentially regulates Iqgap1 expression depending on hepatic cellular context

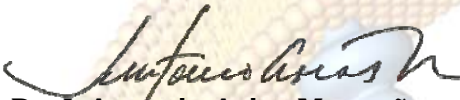
Por:

Yuli Aranda López, Diana G. Ríos López and Marina Macías Silva

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Berenice Franco Juárez

Quien asistió y presentó el trabajo:


High glucose induces autophagy through HLH-30/TFEB dependent regulation and decreases lifespan in Caenorhabditis elegans

Por:

Berenice Franco-Juárez, Fanny Mejía-Martínez, Alain de Jesús Hernández-Vázquez,
Antonio Velázquez-Arellano y Daniel Ortega-Cuellar

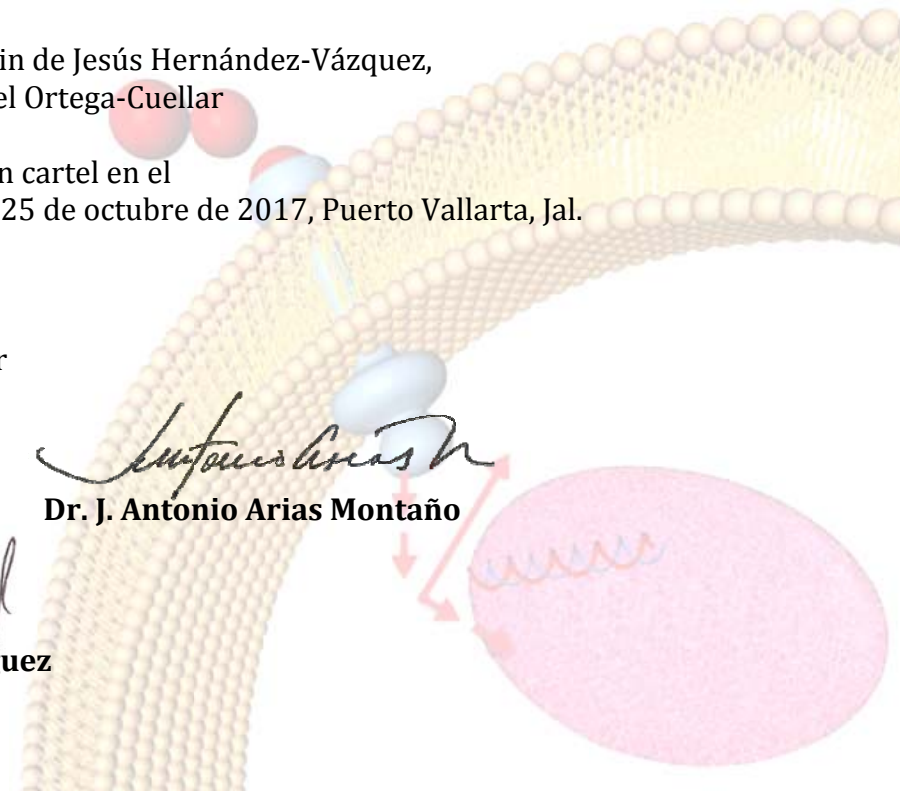
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Fanny Mejía Martínez

Quien asistió y presentó el trabajo:

The MXL-3/SBP-1 axis is responsible for glucose-dependent fat accumulation in *C. elegans*

Por:

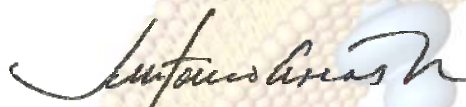
Fanny Mejía-Martínez, Berenice Franco-Juárez, Elizabeth Moreno Arriola, Alain Hernández Vázquez, Marco Martínez Ávila, Saúl Gomez Manzo, Jaime Marcial Quino, Karla Carvajal, Antonio Velázquez Arellano, Daniel Ortega-Cuellar

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



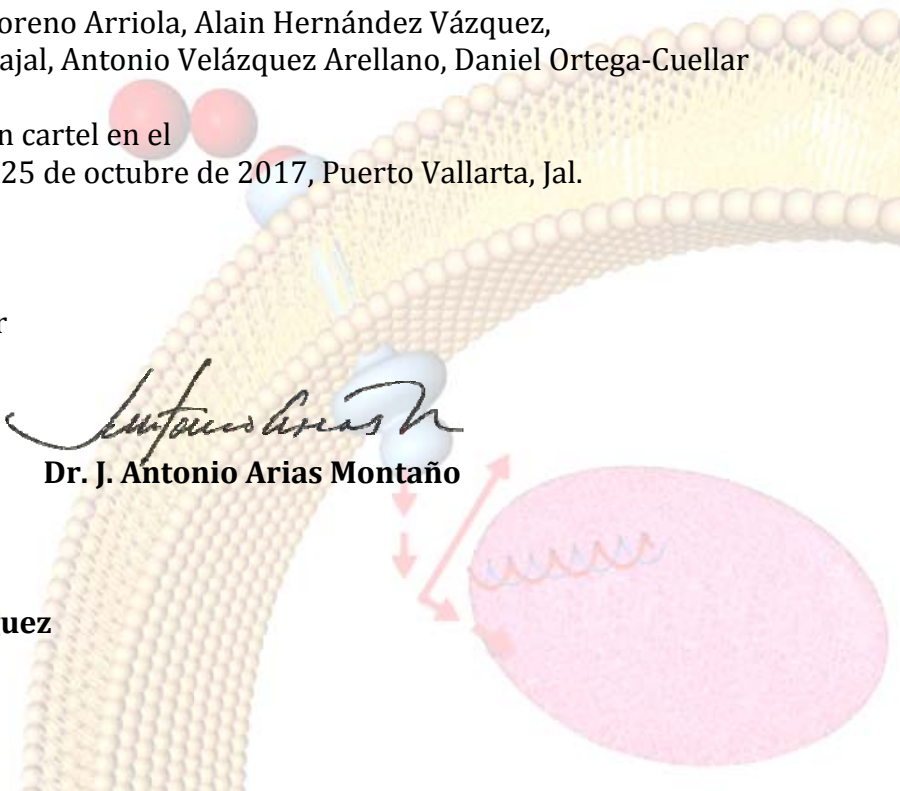
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Ana Lilia Moreno Salinas

Quien asistió y presentó el trabajo:

Disease-related Mutations in Adhesion G Protein-Coupled Receptor Latrophilin 3 Alter its Adhesion Properties

Por:

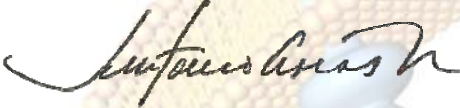
Ana Lilia Moreno Salinas, Jose Carlos Ovando Zambrano, Monserrat Avila Zozaya and Antony Boucard

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



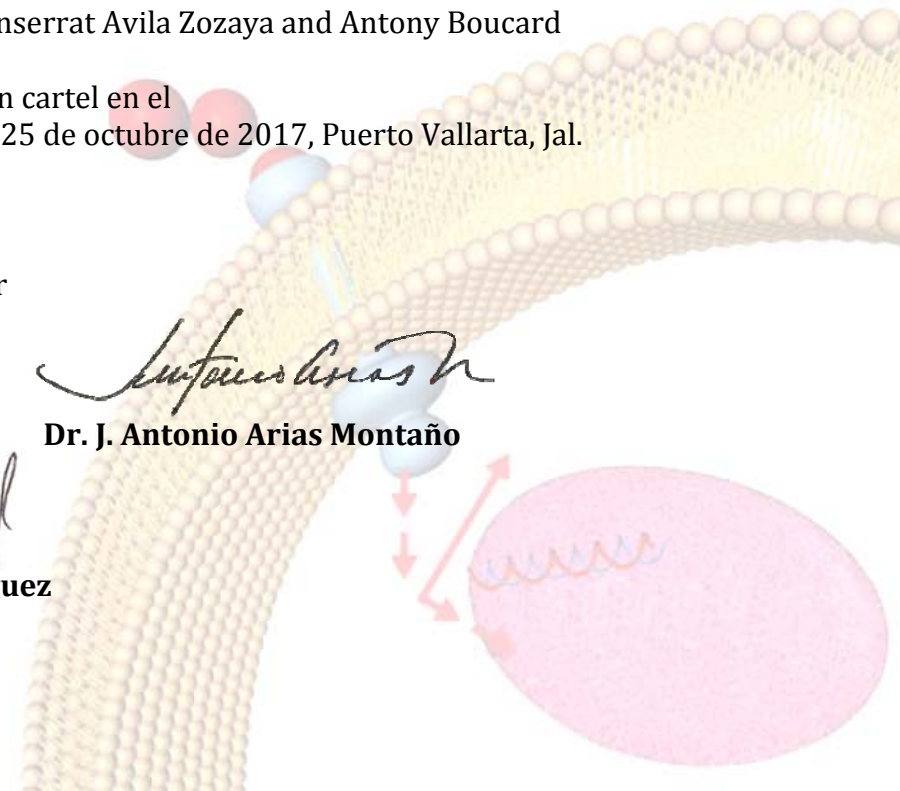
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Víctor Hugo Sánchez Vázquez

Quien asistió y presentó el trabajo:

Mitochondria associate with low Ca^{2+} regions in the endoplasmic reticulum

Por:


Víctor Hugo Sánchez Vázquez and Agustín Guerrero Hernández

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador



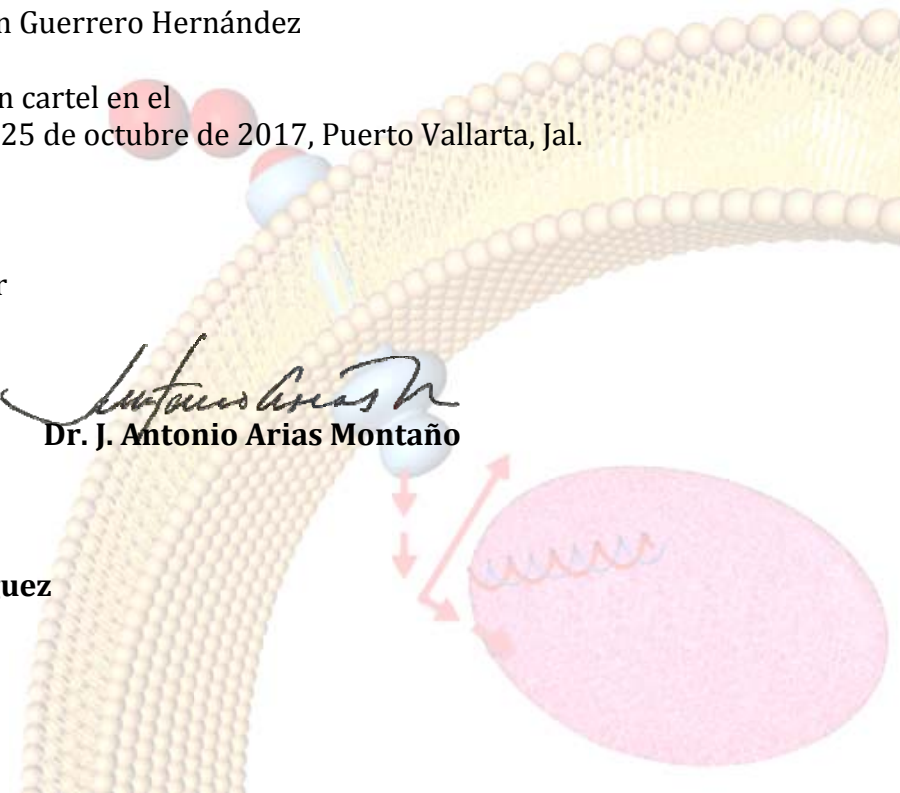
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña

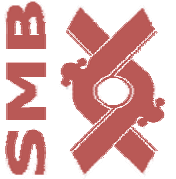


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Marcela Sosa Garrocho

Quien asistió y presentó el trabajo:

Regulation of the expression of transcriptional cofactor SNON by miRNA-155

Por:

Marcela Sosa Garrocho, Marintia M. Nava García, Angeles C. Tecalco Cruz, and Marina Macías Silva

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.


Atentamente
Comité Organizador



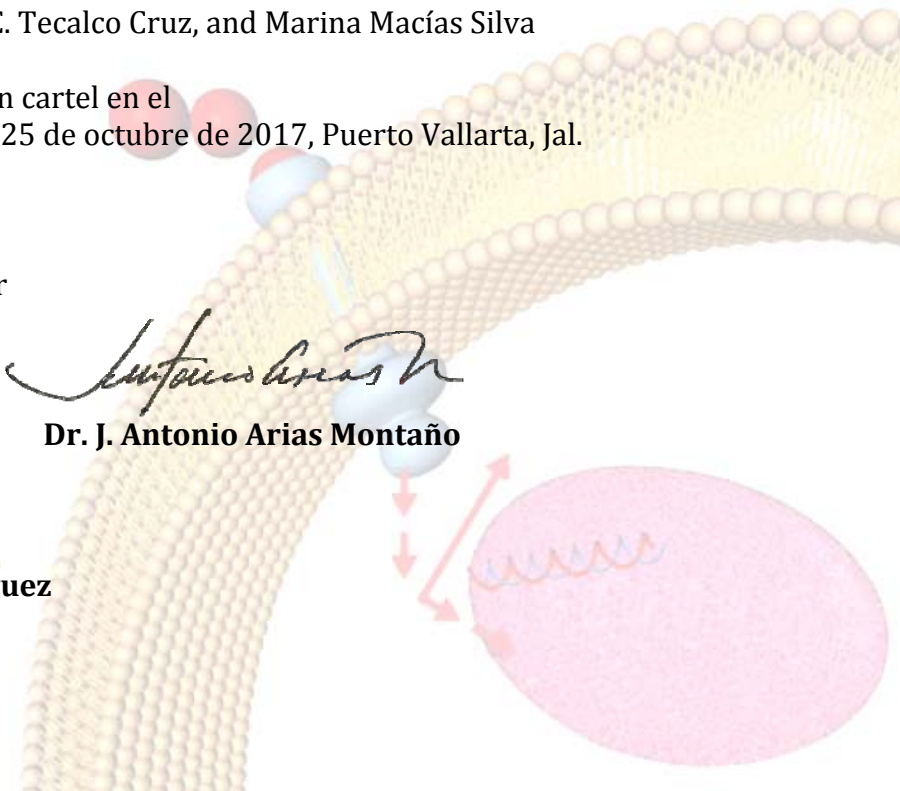
Dr. J. Alberto Olivares Reyes



Dr. J. Antonio Arias Montaña



Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Verónica Ajelet Vargaz Guadarrama

Quien asistió y presentó el trabajo:

Diabetes Mellitus Type 2 Induces Defective Calcium Homeostasis in Excised Endothelial Cells from Rat Aorta

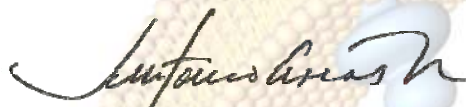
Por:

Verónica Ajelet Vargaz Guadarrama, José Alonso Romero, Josué Ernesto Sánchez Gómez,
Francesco Moccia, Franco Tanzi, Roberto Berra Romani

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Erandi Velázquez Miranda

Quien asistió y presentó el trabajo:


Altered cellular communication mediated by nucleotides in CCl₄-induced hepatic fibrosis

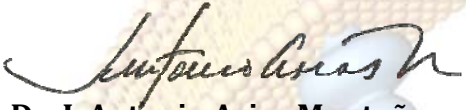
Por:

Erandi Velázquez Miranda, Christian Molina Aguilar, Mauricio Díaz Muñoz and Francisco Gabriel Vázquez Cuevas

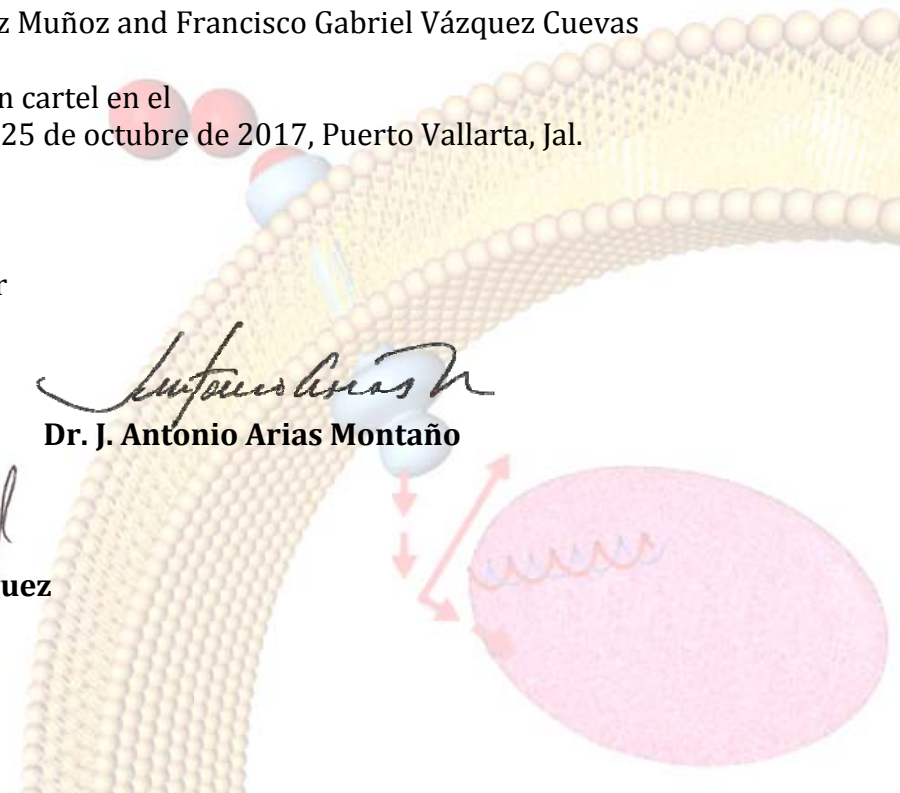
En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez



Transducción de Señales

Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.



Se otorga la presente

CONSTANCIA a

Lucía del Carmen Zitácuaro Ramos

Quien asistió y presentó el trabajo:

Estrogenic actions of mesquite pod extract: Induction of Progesterone Receptor in rat uterus epithelium


Por:

Lucía del Carmen Zitácuaro Ramos, Gabriela López, Socorro Retana Márquez,
Carlos M. Romero Ramírez, Leticia González Núñez

En la modalidad de presentación cartel en el
VI Congreso de la Rama de Transducción de Señales del 22 al 25 de octubre de 2017, Puerto Vallarta, Jal.

Atentamente
Comité Organizador


Dr. J. Alberto Olivares Reyes


Dr. J. Antonio Arias Montaña


Dr. Luis Vaca Domínguez

