



Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular I

Comunicaciones a Congresos

Isolation and Culture of vascular Smooth Muscle Cells during an experimental atheromatosis.

- Autores/as:
 - R. Diaz
 - F.J. González
 - M. Reyes
 - M.A. Muros
 - E. Rodriguez
 - E. González
 - A. Aránega
 - A. Linares.
- Congreso:
 - 5éme Symposium de Creteil sur Nutrition, Lipids, Lipoproteines
 - Publicación: Ann.Nutr.Metab.
 - 1991,35;368.
 - París, Francia
 - Marzo, 1991

Proliferation Studies of Cultures of Smooth Muscle Cells during early stages of an experimental atheromatosis.

- Autores/as:
 - M. Reyes
 - F.J. González
 - R. Díaz
 - I. Torres
 - E. Rodríguez
 - E. Gonzalez
 - A. Rios
 - A. Linares.
- Congreso:
 - 5ème Symposium de Creteil sur Nutrition, Lipids, Lipoproteines
 - Publicación: Ann.Nutr.Metab.
 - 1991, 35; 370,
 - Francia Marzo, 1991

Cooexpression of intermediate filament in cardiac human adult tissue.

- Autores/as:
 - F.J. González
 - A.E. Aránega
 - M.A. Muros
 - C. Vélez
 - A.Linares

- L. Alvarez
- A. Aránega.
- Congreso:
 - Biochemistry Congress Oporto
 - Tipo de participación: Comunicación IV Portuguese-Spanish
 - Portugal, Septiembre, 1991.

An early-stage avian arterosclerosis model.

- Autores/as:
 - Ramón Díaz
 - Francisco J. Caro
 - Isabel Torres
 - A. Rios
 - A. Linares.
- Congreso:
 - 17th. ELC Meeting
 - Dusseldorf, Alemania, Septiembre, 1994
 - Comunicación oral

Cambios a nivel molecular en células de músculo liso arteriales en cultivo provocados por el colesterol de la dieta.

- Autores/as:
 - M.José Alejandre
 - Angel Carazo
 - Ramón Díaz
 - Francisco J. Caro

- A. Linares.
- Congreso:
 - XIX Congreso de la SEBBM
 - Córdoba , Septiembre, 1995
 - Comunicación oral.

Lipids synthesis on Smooth Muscle Cells cultures. Effect of the L-659,699 inhibitor.

- Autores/as:
 - A. Carazo
 - F.J. Caro
 - M.J. Alejandre
 - A. Linares.
- Congreso:
 - 24th Meeting of the FEBS'96
 - Barcelona, Julio, 1996.

Lipid biosynthesis in Cultured Smooth Muscle Cells is related to culture aging and environmental changes.

- Autores/as:
 - A.Carazo
 - A.Louktibi
 - M.J.Alejandre
 - A. Linares.
- Congreso:
 - 37th. International Conference on the Biochemistry of Lipids

- Amberes, Bélgica, Septiembre, 1996.

Different Cytoskeletal Features between young and adult smooth muscle cells in culture from chick aorta.

- Autores/as:
 - N.Arena
 - A.Linares
 - R.Madeddu
 - J.A.Marchal
 - L.Alvarez
 - A.Aránega.
- Congreso:
 - L Congreso Nazionale della Società Italiana di Anatomia
 - Septiembre, 1996.
 - Publicación: Italian J. Anat. and Embryol, vol. 101, 162-163, 1996.
 - Comunicación oral

Cambios cíclicos de la actividad HMG-CoA reductasa en célula muscular lisa de aorta en cultivo.

- Autores/as:
 - Carazo, A.
 - Alejandre, M.J.
 - Louktibi, A
 - Linares, A.
- Congreso:
 - XX Congreso SEBBM

- Madrid, Septiembre, 1997.

Molecular requeriments in the obsolescence of the smooth muscular cells

- Autores/as:
 - A.Aránega
 - J.A.Marchal
 - A.Linares
 - C.Vélez
 - C.Melguizo
 - J.C.Prados
 - A.E.Aránega
 - N.Arena.
- Congreso:
 - XVII Congress of the Spanish Society of Anatomy.
 - Publicación: European J. Anatomy, 1,1, S.C.2.17, 1997
 - Septiembre, 1997.

Cambios en la concentración de mRNA de la HMG-CoA reductasa en células de musculo liso arterial de pollo.

- Autores/as:
 - Carazo, A.
 - Alejandre, M.J.
 - Suárez, M.D
 - Louktibi, A.
 - Linares, A.

- Congreso:
 - XXII Congreso SEBBM
 - Pamplona, Septiembre, 1999.

Cambios en la composición de ácidos grasos del plasma y de las lipoproteínas inducidos por el consumo de aceite de pescado.

- Autores/as:
 - Linares, A
 - Amalik, F
 - Castillo, M
 - García-Peregrín; E.
- Congreso:
 - XXII Congreso SEBBM
 - Pamplona, Septiembre, 1999.

Posible regulación postranscripcional de la HMG-CoA reductasa en células de músculo liso de aorta de pollo.

- Autores/as:
 - Carazo, A.
 - Alejandre, M. J.
 - Perales, S.
 - Vigil, A.
 - Castillo, M.
 - Linares, A
- Congreso:

- Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
- Granada Septiembre 2000.

Producción de matrices tridimensionales para el cultivo de células: “Matricell”.

- Autores/as:
 - Vigil, A.
 - Perales, S.
 - Castillo, M.
 - Alejandre, M. J.
 - Linares, A
- Congreso:
 - LA EMPRESA PUEDES SER TU-SEBBM.
 - Málaga 24 de Marzo del 2000

Alejandre Smooth muscle cells apoptosis in early atherosclerosis.

- Autores/as:
 - S.Perales
 - A. Linares
 - A.S. Soler González
 - M.J.
- Congreso:
 - 11th Euroconference on Apoptosis. European Cell Death Organization.
 - Gante (Bélgica), Octubre 2003.

Expresión de genes relacionados con la proliferación y genes mediadores de muerte celular en SMC.

- Autores/as:
 - S. Perales
 - A. Linares
 - R. Palomino
 - MJ. Alejandre
- Congreso:
 - XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
 - Lleida, Septiembre 2004.

Expresión de proteínas mediadoras de apoptosis en células de músculo liso de aorta.

- Autores/as:
 - S. Perales
 - A. Linares
 - R. Palomino
 - MJ. Alejandre.
- Congreso:
 - XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y

Biología Molecular.

- Lleida, Septiembre 2004.

Efecto de la lovastatina sobre la expresión de genes relacionados con la síntesis y remodelación de la matriz extracelular en cultivos de células de

<http://bbm1.ugr.es/>

músculo liso arteriales.

- Autores/as:
 - R.J. Palomino-Morales
 - M.J. Alejandre
 - S. Perales
 - J. Iglesias
 - A. Linares.
- Congreso:
 - XXIX Congreso de la SEBBM.
 - Elche, 2006.

Inhibición de la expresión de los genes relacionados con la matriz extracelular por doxiciclina en células de músculo liso arteriales.

- Autores/as:
 - R.J. Palomino-Morales
 - M.J. Alejandre
 - S. Perales
 - J. Iglesias
 - A. Linares.
- Congreso:
 - XXIX Congreso de la SEBBM.
 - Elche, 2006.

Reversión del efecto del colesterol por aceite de pescado en la expresión de genes relacionados con la matriz extracelular en cultivos de células de

músculo liso arteriales.

- Autores/as:
 - R.J. Palomino-Morales
 - A. Linares
 - S. Perales
 - J. Iglesias
 - M.J. Alejandre.
- Congreso:
 - XXIX Congreso de la SEBBM.
 - Elche, 2006.

Efecto del colesterol metil- -ciclodextrina en la expresión de genes relacionados con la matriz extracelular en cultivos de SMC.

- Autores/as:
 - R.J. Palomino-Morales
 - M.J. Alejandre
 - S. Perales
 - J. Iglesias
 - A. Linares.
- Congreso:
 - XXIX Congreso de la SEBBM.
 - Elche, 2006

Stat4 but not traf1/c5polymorphisms influence the risk of developing rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in Colombians.

- Autores/as:
 - Palomino-Morales RJ
 - Rojas-Villarraga A
 - González CI
 - Ramírez G
 - Anaya JM
 - Martín J.
- Congreso:
 - 6Thinternational Congress on Autoimmunity.
 - Oporto, 2008.

Regulación de la producción y remodelación de la matriz extracelular en cultivos de SMC por doxiciclina.

- Autores/as:
 - Palomino-morales R
 - Perales S
 - Alejandre MJ
 - Torres C
 - Iglesias J
 - Linares A.
- Congreso:
 - 4th International Meeting on Biotechnology.
 - Granada. 2008.

Inhibición de la síntesis de colágeno en cultivos de SMC por lovastatina.

- Autores/as:
 - Palomino-Morales R
 - Perales S
 - Linares A
 - Torres C
 - Iglesias J
 - Alejandro MJ.
- Congreso:
 - 4th International Meeting on Biotechnology.
 - Granada. 2008.

La doxiciclina inhibe la producción y la remodelación de matriz extracelular mediante un mecanismo dependiente de la isoprenilación de proteínas y la activación de Rho A en SMC.

- Autores/as:
 - Palomino-morales R
 - Perales S
 - Alejandro MJ
 - Torres C
 - Iglesias J
 - Linares A.
- Congreso:
 - XXXI congreso de la SEBBM.
 - Bilbao, 2008.

La lovastatina inhibe síntesis de colágeno mediante

un mecanismo dependiente de Rho A.

- Autores/as:
 - Palomino-morales R
 - Perales S
 - Linares A
 - Torres C
 - Iglesias J
 - Alejandre MJ.
- Congreso:
 - XXXI congreso de la SEBBM.
 - Bilbao, 2008.

Análisis molecular de apoptosis inducida por erlotinib/gencitabina en cultivos celulares de cáncer de páncreas.

- Autores/as:
 - Torres-Perales C
 - Perales-Romero S
 - Palomino-Morales RJ
 - Alejandre-Pérez MJ
 - Iglesias-Gómez J
 - Caba-Pérez O
 - Prados-Salazar JC
 - Aránega-Jiménez A
 - Delgado-Perez JR
 - Irigoyen-Medina AL

- Linares-Gil A,
- Congreso:
 - XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
 - Córdoba, 2010

Estudio de patrones de expresión génica en sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma de páncreas para determinar potenciales biomarcadores de respuesta a tratamiento.

- Autores/as:
 - Octavio Caba Pérez
 - José Carlos Prados Salazar
 - Pablo Álvarez Aránega
 - Ignacio Rojas Ruiz
 - Javier Pérez Florido
 - Carolina Torres Perales
 - Sonia Perales Romero
 - Juan Ramón Delgado Pérez
 - Ana Linares Gil
 - Antonia Aránega Jiménez.
- Congreso:
 - IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga
 - Cádiz, 2010

Efecto de las mutaciones proteínas de la familia de Ras en la sensibilidad frente a los tratamientos en cultivos celulares de cáncer de páncreas.

- Autores/as:
 - C. Torres
 - S. Perales
 - R. Palomino-Morales
 - M. J. Alejandre
 - J. Iglesias
 - O. Caba
 - J. C. Prados
 - A. Aránega
 - J.R. Delgado
 - A. Irigoyen
 - A. Linares
- Congreso:
 - XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
 - Barcelona, 2011