

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|---|
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R011 | Acción antineoplásica de los cannabinoideos: Papel del estrés de Retículo Endoplásmico y de la Autofagia en la muerte de las células tumorales. | Guillermo Velasco |
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R012 | Nurr1 participa en el efecto anti-apoptótico de la actividad sináptica durante el desarrollo postnatal del cerebelo | Jose Rodriguez Alvarez |
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R013 | La sobreexpresión de la óxido nítrico sintasa de tipo III altera la función mitocondrial e induce muerte celular en una línea de hepatoma | Clara Isabel Linares Luna, Gustavo Ferrín Sánchez, Rosario Inés Bello Gómez, María Sánchez Aragón, Manuel De la Mata, Vladimir Gogvadze, Sten Orrenius, José Manuel Cuezva Marcos, Boris Zhivotovsky, Jordi Muntané Relat |
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R014 | La p38 α media supervivencia celular en respuesta a estrés oxidativo a través de la inducción de genes antioxidantes. Efecto sobre la ruta de p70S6K | Maria Arechederra, Alvaro Guitiérrez-uzquiza, Paloma Bragado, Valeria de Nonno, Julio Aguirre-Ghiso, Almudena Porras |
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R015 | High-throughput screening of cytochrome c novel partners in Chlamydomonas reinhardtii | Silvia Rubio Novella, Jonathan Martínez Fábregas, Antonio Díaz Quintana, Irene Díaz Moreno, Miguel Ángel de la Rosa Acosta |
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R016 | ASK1 overexpression accelerates paraquat-induced autophagy via endoplasmic reticulum stress | Mireia Niso Santano, José M Bravo-San Pedro, Rubén Gómez-Sánchez, Germán Soler, José M. Fuentes, Rosa Ana González-Polo |
| Oral en Reunión, R01 Grupo de Apoptosis | R017 | La activación de NF-kappaB en el epitelio mamario regula la síntesis de calpaínas, favoreciendo el proceso apoptótico tras el destete. | Teresa Arnandis, Ana Bosch, Concha Garcia, Luis Torres, Juan Sandoval, Vicente J. Miralles, Marta Peiró, Juan R. Viña, Rosa Zaragoza |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO13 | Rápida inducción del mecanismo extrínseco de apoptosis por el triterpeno natural, ácido 2 α ,3 β -dihidroxi-olean-12-en-28-oico en células p53 deficientes de adenocarcinoma de colon | Fernando Jesús Reyes Zurita, Eva E. Rufino Palomares, Encarnación Leticia Garcia Salguero, Marta Cascante, José Antonio Lupiáñez Cara |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO14 | La metadona, especuladora de ATP, conduce a las células SH-SY5Y a la crisis bioenergética | Sergio Perez Alvarez |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO15 | La metadona instaura la DTC en células SH-SY5Y | Joaquín Jordan |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Póster-Grupo Apoptosis | PO16 | Caracterización de las vías de señalización implicadas en la apoptosis inducida por TGF- β en células ovas. Efecto de la ausencia o presencia de un receptor Met funcional. | Adoración Martínez Palacián, Gaele del Castillo, Blanca Herrera González, Tania Camboni, Amileth Suárez Causado, Margarita Fernández García de Castro, Cesáreo Roncero Romero, Valentina Factor, Snorri Thorgeirsson, Isabel Fabregat, Aránzazu Sánchez Muñoz |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO17 | Sorafenib induce a sequential JNK dependent apoptosis, autophagy and necrosis. | David Llobet Navás, Núria Eritja Sánchez, Cristina Mirantes Barbeito, Mónica Domingo, Xavier Matias-Guiu, Xavier Dolcet Roca |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO18 | Las proteínas del plasma seminal protegen a los espermatozoides frente a la apoptosis inducida por ácido betulínico | Noelia Mendoza, Juan Domingo, Rosaura Pérez-Pé, Adriana Casao, José A. Cebrián-Pérez, M ^a Teresa Muño-Blanco |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO19 | Identificación de nuevas dianas del citocromo c en Arabidopsis thaliana y Homo sapiens | Jonathan Martinez Fábregas, Silvia Rubio, José Antonio Navarro, Manuel Hervás, Antonio Díaz Quitana, Irene Díaz-Moreno, Miguel Ángel De la Rosa Acosta |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO112 | Fipronil triggers apoptosis in human neuronal cells line SH-SY5Y by mitochondrial uncoupling | Cyril Vidau, Rosa A González-Polo, Mireia Niso-Santano, Rubén Gómez-Sánchez, José Manuel Bravo-Sanpedro, Rafael Blasco, Jean-Luc Brunet, Luc P Belzunces, José M Fuentes |
| Póster-Grupo Apoptosis | PO114 | Análisis molecular de apoptosis inducida por Erlotinib/Gencitabina en cultivos celulares de cáncer de páncreas | Carolina Torres, Sonia Perales, Rogelio Palomino-Morales, M. José Alejandro, José Iglesias, Octavio Caba, Jose Carlos Prados, Antonia Aránega, Juan Ramón Delgado, Antonio Irigoyen, Ana Linares |
| Póster-ROCHE, Grupo Apoptosis | PoR12 | Implicación de la vía JAK/STAT en la inducción de apoptosis por LDL oxidada en células endoteliales | Carlos Bueno Betí, Andrés Laguna Fernández, Susana Novella del Campo, Agua Sobrino Gregorio, Pilar J Oviedo Donayre, Carmen Algueró Martín, José Enrique O'connor |
| Póster-ROCHE, Grupo Apoptosis | PoR13 | Obatoclax-derivates induce apoptosis in small cell lung cancer cells | Paulina Iglesias Hernandez, Marga Espona Fiedler, Roberto Quesada, Ricardo Pérez-Tomas |
| Oral en Reunión, R02 Grupo Bases Moleculares de la Patología | R021 | El receptor de folato β : un nuevo marcador de macrófagos anti-inflamatorios y macrófagos asociados a tumor | Amaya Puig Kröger, Elena Sierra-Filardi, Angeles Dominguez-Soto, Rafael Samaniego, Maria Teresa Corcuera, Fernando Gomez Aguado, Manohar Ratnam, Paloma Sanchez Mateos, Angel L Corbi |
| Oral en Reunión, R02 Grupo Bases Moleculares de la Patología | R022 | cJun NH(2)-terminal kinase 1 (JNK1): roles in metabolic regulation of insulin resistance. | Guadalupe Sabio, Angeles Verdugo, Bárbara Gónzlez-Terán, Roger J Davis |
| Oral en Reunión, R02 Grupo Bases Moleculares de la Patología | R023 | La generación de ratones transgénicos Tg-APP/PS1-SREBP2 como modelo del papel patogénico de colesterol en la enfermedad de Alzheimer (EA). | Elisabet Barbero Camps, Anna Fernández Fernández, José Carlos Fernández-Checa, Anna Colell Riera |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Oral en Reunión, R02 Grupo Bases Moleculares de la Patología | R024 | Implicaciones de la E3 ubiquitina ligasa HERC1 en crecimiento y neurodegeneración | José Luis Rosa López, Fabiola Amair Pinedo |
| Oral en Reunión, R02 Grupo Bases Moleculares de la Patología | R025 | La primera mutación en el gen mitocondrial COI asociada al síndrome de Leigh | Iñigo Martínez Romero, Ester López Gallardo, Magdalena Carreras Arribas, Concha Sierra Corcoles, Paz Briones, Eduardo Ruiz Pesini, Julio Montoya |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO21 | Análisis de las alteraciones del ciclo de la metionina en un modelo de fallo hepático agudo | Miguel Delgado, Francisco Garrido, Francisco Javier Pérez Zúñiga, Juliana Pérez Miguelsanz, Dolores Pérez-Sala Gozalo, María de los Ángeles Pajares Tarancón |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO22 | Dinámica de la expresión de LAMP-2 durante el desarrollo de la pancreatitis aguda experimental | Nancy Sarmiento, Carmen Sánchez Bernal, Nieves Pérez González, Violeta García Hernández, Angel Hernández Hernández, José J. Calvo Andrés, Jesús Sánchez Yagüe |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO23 | Proteína IgGfcbp en adenocarcinoma colorrectal humano | Laura Muinelo Romay, Susana Villar Portela, Elisa Cuevas, Emilio Gil Martín, Almudena Fernández Briera |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO25 | La inhibición farmacológica de PARP-1 modula, a través del nivel de óxido nítrico, la actividad transcripcional de HIF-1 | Rubén Martínez-Romero, Ana Cañuelo, Eva Siles, Esther Martínez-Lara |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO26 | Papel de la quinasa de receptores acoplados a proteínas G, GRK2, en la diferenciación y señalización de insulina en miocitos | Lucía Garcia-Guerra, Iria Nieto-Vazquez, Rocío Vila-Bedmar, María Alonso-Chamorro, Cristina Murga, Federico Mayor, Margarita Lorenzo, Sonia Fernández-Veledo |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO27 | Papel de GRK2 en la función y diferenciación del tejido adiposo marrón | Rocío Vila-Bedmar, Lucía Garcia-Guerra, Iria Nieto-Vazquez, Ana Vazquez-Carballo, Federico Mayor, Margarita Lorenzo, Cristina Murga, Sonia Fernández-Veledo |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO28 | La inhibición de PARP-1 potencia la respuesta de Sirt1 a la hipoxia/reoxigenación en el hipocampo | Ana Cañuelo Navarro, Rubén Martínez Romero, Eva Siles Rivas, Esther Martínez Lara |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO29 | La Resistina de ratón promueve la adipogénesis de células 3T3-L1 a través de la inhibición del receptor tirosín-quinasa ROR1 | Beatriz Sánchez Solana, María Luisa Nueda Sanz, Jorge Laborda Fernández, Victoriano Baladrón García |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO210 | Comprensión del déficit de carbamil fosfato sintetasa 1 (CPS1D) sobre la base de estudios de expresión y de la estructura de CPS1 | Satu Pekkala, Ana Isabel Martínez, Belén Barcelona, Igor Yefimenko, Ulrich Finckh, Vicente Rubio, Javier Cervera |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO211 | Los niveles plasmáticos y tisulares de CRP en obesos mórbidos disminuyen después de un bypass gástrico | Eva Pardina Arrese, Roser Ferrer Costa, Roberto Catalán Gili, Albert Lecube Torelló, Jose M Fort López-Barajas, Helena Allende Monclús, Víctor Vargas Blasco, Juan Antonio Baena Fustegueras, Julia Peinado Onsurbe |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO212 | Generación de un knock-out de endoglina específico de linaje mieloide. Estudio de la implicación de la HHT en el sistema inmunitario. | Maria Luisa Ojeda Fernandez, Francisco Sanz Rodríguez, Carmelo Bernabeu, Luisa Maria Botella |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO213 | Alteraciones en la expresión del heparanoma en mujeres con carcinoma ductal infiltrante de mama | Iván Fernández Vega, Olivia García Suarez, Luis Manuel Quirós Fernández, Aurora Astudillo González |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO215 | Transportadores de hormona tiroidea en cerebro durante el desarrollo. | Beatriz Morte Molina, M ^a Carmen Grijota, Ainhoa Ceballos, Juan Bernal Carrasco |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO216 | Caracterización molecular de un nuevo paciente con deficiencia de HMG-CoA sintasa mitocondrial. | María Arnedo Muñoz, Mónica Ramos Álvarez, Beatriz Puisac Uriol, María Esperanza Teresa Rodrigo, María Concepción Gil Rodríguez, Sebastián Menao Guillen, Ángeles Pié Juste, Uma Ramaswmai, Juan Pié Juste |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO217 | Estudio del splicing con minigenes de las mutaciones G109T y G109A del gen HMGCL | María Esperanza Teresa Rodrigo, Beatriz Puisac Uriol, María Arnedo Muñoz, María Concepción Gil Rodríguez, Ángeles Pié Juste, Juan Pié Juste |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO218 | Hacia la caracterización del epítipo del autoantígeno en el síndrome de Goodpasture | Roberto Gozalbo Rovira, Jesús Rodríguez Díaz, Javier Cervera Miralles |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO219 | Composición lipídica y actividades hidrolíticas de cuerpos lipídicos de hígado de ratón. Efecto del tratamiento con lipopolisacárido | Maitane Núñez-García, Lino Arisqueta, Jesús Ogando, Yuri Rueda, Olatz Fresnedo |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO220 | Inhibición del TGF-B como tratamiento del déficit auditivo por exposición a ruido | Raquel Martínez Vega, Silvia Murillo-Cuesta, Rafa Cediel, Isabel Varela-Nieto, Guadalupe Camarero Calderón |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO222 | Disorders of the synaptic vesicle cycle at the neuromuscular junction of mice lacking Cysteine String Protein alpha. | Jose Luis Rozas Espadas, Leonardo Gómez Sánchez, Pedro Linares Clemente, Eugenio Vázquez, Rafael Fernández Chacón |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO223 | Alteraciones en la actividad de la prolil endopeptidasa en el cáncer colorrectal | Lorena Blanco Criado, Itxaro Pérez Urcelai, Asier Valdivia Palacín, Leire Andrés Álvarez, Javier Gil Goikouria, Jon Irazusta Astiazaran, Begoña Sanz Echevarría |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO224 | Alteraciones en los niveles plasmáticos de la dipeptidil-peptidasa IV (DPPIV/CD26) en pacientes con cáncer colorrectal | Asier Valdivia Palacín, Itxaro Perez Urcelai, Lorena Blanco Criado, Carmen Etxezarraga Zuluaga, Jose Ignacio López Fernandez de Villaverde, Begoña Sanz Echevarría, Gorka Larrinaga Enbeitia |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO225 | Efecto de la Interleukina 1-β en la actividad antioxidante intestinal | Antonio Jesús Blanca Lobato, Sonia Zambrano Sevilla, Alberto Garcia Barrios, Alfonso Mate Barrero, Carmen María Vázquez Cueto, María Jesús Rodríguez Yoldi |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO226 | La podocalicina (Podxl) es un modulador funcional del endotelio vascular | Miguel Pericacho Bustos, Darío Fernández, Víctor Fernández Soria, Tomás Fontela Casado, Matilde Sánchez Ayuso, Roberto Parrilla Sánchez |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO227 | In vitro changes in antioxidant levels provoked by amitriptyline | María José Ríos, Mario David Cordero, María Rosa Bautista Ferrufino, María Inés Carmona, Matilde Illanes, Cristina Romero-Abrio, Plácido Navas, Manuel de Miguel |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO228 | Etiopathogenesis study of non endemic lymphoepithelioma | Fernando Gabriel Casco, Manuel de Miguel, María José Ríos, Teresa González Serrano, Hugo Galera Ruiz, Ricardo González Cámpora, Hugo Galera Davidson |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO230 | Inmunohistochemistry profile of solid cell nest of thyroid gland | María José Ríos, Hugo Galera Ruiz, Manuel de Miguel, María Inés Carmona López, Matilde Illanes, Hugo Galera Davidson |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO231 | The cadherin-catenin complex in nasopharyngeal carcinoma | Hugo Galera Ruiz, María José Ríos, Manuel de Miguel, María Inés Carmona López, Hugo Galera Davidson, Ricardo González Cámpora |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO232 | Identificación de proteínas cuya expresión se encuentra alterada en un modelo de hipoxia en células PC12 diferenciadas con Factor de Crecimiento Nervioso (NGF) | Macarena Hernández-Jiménez, Víctor M González, Eva García Recio, María Isabel Pérez Morgado, María Elena Martín |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO233 | Some approaches to biomolecular study of nasopharyngeal carcinoma | Teresa González Serrano, Manuel de Miguel, María José Ríos, Fernando Gabriel Casco, Hugo Galera Ruiz, María Teresa Vargas de los Monteros, Inmaculada Trigo Sánchez, Ricardo González Cámpora, Hugo Galera Davidson |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO234 | Molecular biology of experimental thyroid cancer. | M ^a Inés Carmona, Manuel De Miguel Rodríguez, Hugo Galera Ruiz, Ana Fernández Rodríguez, M ^a José Ríos Moreno, Hugo Galera Davidson |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO235 | Phosphate-calcium deposition induces osteogen expression during vascular smooth muscle cell calcification. | Ricardo Villa Bellosta, Ángel Millán, Víctor Sorribas |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO236 | El Factor von Willebrand une polifosfato inorgánico que interviene en su unión con la glicoproteína Ib | Laura Hernandez-Ruiz, Javier Rodriguez-Martorell, Felix A. Ruiz |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO237 | Efecto del lipopolisacárido sobre los cuerpos lipídicos hepáticos en un modelo de esteatosis asociada a obesidad | Lino Arisqueta, Maitane Núñez, Jesús Ogando, Yuri Rueda, Itsaso García-Arcos, Patricia Aspichueta, Olatz Fresnedo |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|--|
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO238 | Cytotoxic effects of amitriptyline in mice | M ^a Inés Carmona López, Matilde Illanes, Mario D. Cordero, M ^a Rosa Bautista Ferrufino, M ^a José Rios Moreno, Eduardo Rodriguez Arbolí, Ana Fernández Rodriguez, Manuel De Miguel Rodriguez |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO239 | Análisis metabólico de la isquemia coronaria, y su utilidad como diagnóstico bioquímico rápido y preciso | Maria José Forteza de los Reyes, Jose Manuel Morales Tatay, Daniel Monleón Salvador, Vicente Bodí Peris |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO240 | Actividad antioxidante del captopril en el intestino de ratas hipertensas | Antonio Jesús Blanca Lobato, Sonia Zambrano Sevilla, Maria Victoria Ruíz Armenta, Jose Luis Miguel Carrasco, Alfonso Mate Barrero, Carmen Maria Vázquez Cueto |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO241 | Análisis del perfil de expresión en cerebelo de un ratón transgénico de sobre expresión del gen FMR1 con un número de CGGs en el rango normal. | Juan José Fernández Gutiérrez, Raquel Martínez ramos, Eloísa Andújar Pulido, Mónica Pérez-Alegre, Alzenira Costa, Victoria Bonilla-Henao, Francisco Sobrino Beneyto, C.Oscar Pintado Sanjuan, Elizabeth Pintado Sanjuan |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO242 | Desregulación de la respuesta inmune adaptativa tras un infarto agudo de miocardio. Una aproximación traslacional | Maria José Forteza de los Reyes, Isabel Trapero Gimeno, Isabel Benet Monforte, Carmen Algueró Martín, Jose Enrique O'Connor, Vicente Bodí Peris |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO243 | Perfil de expresión génica en fibroblastos humanos asociados a cáncer de próstata | María Teresa Quiles Pérez, Maria Antònia Arbós Via, Anna González Tendero, Inés María de Torres Ramírez, Jaume Reventós Puigjaner, Juan Morote Robles |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO244 | Los niveles de productos avanzados de oxidación proteica (AOPPs) se asocian a factores de riesgo metabólico en niños con obesidad severa | Pilar Codoñer Franch, Sandra Tavárez Alonso, Rosa Murria Estal, Eulalia Alonso Iglesias |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO245 | Identificación de distintos subgrupos de meningiomas benignos mediante perfiles metabólicos y citogenética | Daniel Monleon, José Manuel Morales Tatay, Ana Gonzalez-Segura, Ramón Cardona Marsal, José Manuel Gonzalez-Darder, Miguel Cerdá-Nicolás, Concepción López-Ginés, Rosario Gil-Benso |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO246 | La leptina incrementa la sensibilidad a los estrógenos y la resistencia al tamoxifeno y al ICI180780 modulando la ratio ER α /ER β en la línea de cáncer de mama MCF7 | Adamo Valle, Jorge Sastre-Serra, Antonia Miró, Jordi Oliver, Pilar Roca |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO247 | Mitochondrial damage promoted by amitriptyline. Comparative study with chemotherapeutic drugs in a lung cancer cell line | Maria Rosa Bautista Ferrufino, Mario David Cordero, Maria Ines Carmona Lopez, Matilde Illanes, María José Rios, Enrique Rodriguez Zarco, Juan Antonio Sanchez Alcazar, Manuel De Miguel |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|--|
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO248 | Análisis del perfil transcripcional de fibroblastos primarios procedentes de la pared abdominal de pacientes con hernia incisional | Maria Antonia Arbos Via, Maria Teresa Quiles Pérez, Jordi Guillen Martí, Ramon Díaz Peña, Manuel López Cano, Manuel Armengol Carrasco |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO249 | Alteraciones en la respuesta metabólica y fisiológica a la suplementación con arginina en ratones ob/ob, un modelo genético de riesgo cardiovascular. | Sandra Tavárez Alonso, Eulalia Alonso Iglesias |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO250 | La activación de PARP-1 inhibe la succinato deshidrogenasa favoreciendo la expresión de HIF-1 | Rubén Martínez-Romero, Ana Cañuelo, Esther Martínez-Lara, José Antonio Sánchez-Alcázar, Eva Siles |
| Póster-Grupo Bases Moleculares de la Patología | PO251 | Papel de la quinasa de receptores acoplados a proteínas G (GRK2) en procesos tumorales de epitelios estratificados. | Raul Alvarado Arroyo, Ramón García-Escudero, Federico Mayor Menéndez, Catalina Ribas Núñez |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR21 | Identificación de Biomarcadores Epigenómicos de | Priscilla Solange Brebi Mieville, Carmen Gloria Ili Gangas, |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR22 | Comparison of three kits for DNA enrichment with the Methylated DNA Immunoprecipitation (MeDIP) method prior to use in genome-wide DNA methylation analysis. | Priscilla Solange Brebi Mieville, Carmen Gloria Ili Gangas, Pamela Alejandra Leal Rojas, Jimena Perez, Ethan Soudry, David Sidransky, Juan Carlos Roa, Rafael Guerrero-Preston |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR23 | Mecanismo de generación de endoglina soluble a partir de endoglina de membrana | Ana Cristina Valbuena Diez, Francisco Javier Blanco Lopez, María Gonzalez Nuñez, Jose Miguel Lopez Novoa, Carmelo Bernabeu Quirante |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR24 | La administración de MnTBAP, N-acetilcisteína o mito Q previene la disminución de la entrada de Ca ²⁺ extracelular, la reducción de la expresión de NOS-3 y la muerte celular por ácido glicoquenodeoxicólico en HepG2 | Sandra González Rubio, Gustavo Ferrín Sánchez, Manuel David Gahete, Manuel De la Mata, Justo Pastor Castaño Fuentes, Victor Manuel Victor, Jordi Muntané Relat |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR25 | El inmunosupresor fk506 aumenta la expresión de endoglina y alk1 estimulando la señalización de TGF- β en células endoteliales | Virginia Albiñana Diaz, Francisco Sanz-Rodríguez, Carmelo Bernabéu Quirante, Luisa María Botella Cubells |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR26 | El receptor nuclear RXR regula la respuesta inmune innata en macrófagos | Daniel Alameda, Vanessa Nuñez, Daniel Rico, Rubén Mota, Pilar Gonzalo, Marta Cedenilla, Thierry Fischer, Alicia G. Arroyo, Mercedes Ricote |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR27 | Función de las vías de señalización p38MAPK en la inducción de la apoptosis hepática | Bárbara González-Terán, Ángeles Verdugo, Águeda González-Rodríguez, Ana Cuenda, Ángela M Valverde, Roger J Davis, Guadalupe Sabio |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR28 | El polifosfato inorgánico induce la inactivación de p38 MAPK en células de mieloma humanas y refuerza la acción apoptótica de los inhibidores del proteosoma. | David Moreno Sánchez, Maria Dolores Jiménez Núñez, Félix Alejandro Ruiz |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR29 | Papel de las vías de señalización p38MAPK en el desarrollo de la diabetes | Ángeles Verdugo, Barbara González-Terán, Águeda González-Rodríguez, Ángela M Valverde, Roger J Davis, Ana Cuenda, Guadalupe Sabio |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR210 | Análisis comparativo de la expresión génica asociada a la respuesta a Campylobacter. Estudio mediante PCR cuantitativa y ensayos de infección in vitro de células intestinales humanas y porcinas. | Carmen Aguilar Jurado, Angeles Jiménez-Marín, Juan J. Garrido |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR211 | Aminoglicosidos como terapia para las enfermedades mitocondriales causadas por codones de terminación prematura | David Pacheu Grau, Aurora Gómez Duran, Julio Montoya, Eduardo Ruiz Pesini |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR212 | Alteración patológica de TDP-43 mediada por estrés en neuronas. Implicación de las ERKs. | Ana Belén Granado-Serrano, Alba Naudí, Victoria Ayala, Víctor Caraballo-Miralles, Jerònia Lladó, Daniel Cacabelos, Jordi Boada, Ekaterina Ilieva, Reinald Pamplona, Manuel Portero |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR213 | Expresión en la retina adulta de mamíferos de los genes y proteínas asociados a distroglicanopatías POMT1, POMGnT1 y FKTN (fukutina) | Laura Campello, Adriana Izquierdo, Madalina Raducu, Oihane Fano, Nicolás Cuenca, Jesús Cruces, José Martín Nieto |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR214 | Bacterial and viral patterns induce long-lasting tlr-mediated inflammation in stenotic and non-stenotic aortic valve interstitial cells | Maria Isabel Fernandez Pisonero, Javier López, Ana Isabel Dueñas, Patricia Maeso, Amada Recio, Alberto San Román, Mariano Sanchez Crespo, Carmen García Rodríguez |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR216 | Expresión de catepsina D y smac-DIABLO en cortes histológicos de neotanos diagnosticados de encefalopatía hipóxico-isquémica (EHI) | Macarena Hernández Jiménez, Carmen Morales Bastos, Mercedes García-Villanueva, Víctor M González, M. Elena Martín |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR217 | El pamidronato ejerce un efecto polarizador Th1 sobre linfocitos T | Rocío López Posadas, Cristina Mascaraque Molina, María Dolores Suárez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR218 | La administración de fosfatasa alcalina exógena por vía oral e intrarrectal mejora la inflamación colónica y reduce la translocación bacteriana | Patricia Martínez-Moya Bernal, Mercedes Ortega González, Rocío López Posadas, Raquel González, Antonio Zarzuelo, M ^a Dolores Suárez Ortega, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR219 | Validación de un método para la medida de mieloperoxidasa y fosfatasa alcalina en la misma muestra de intestino | Patricia Martínez-Moya Bernal, Fermín Capitán Cañadas, Mercedes Ortega González, Isabel Romero Calvo, Enrique Martínez Plata, Mercedes González, Elena Puerta, Antonio Zarzuelo, M ^a Dolores Suárez Ortega, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR220 | El ácido ursodesoxicólico posee actividad antiinflamatoria en un modelo preclínico de colitis en rata | Patricia Martínez-Moya Bernal, Isabel Romero Calvo, Pilar Requena, Antonio Zarzuelo, M ^a Dolores Suárez Ortega, Jose Juan García Marín, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR221 | Análisis del perfil transcripcional de fibroblastos primarios procedentes de la pared abdominal de pacientes con hernia incisional | Maria Antonia Arbos Via, Maria Teresa Quiles Pérez, Jordi Guillen Marti, Ramon Díaz Peña, Manuel López Cano, Manel Armengol Carrasco |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR222 | Índice de Fragilidad e Inflamación (IFI): una nueva herramienta bioquímica para el cribado de Fragilidad en ancianos. | Gema María Varo Sánchez, P. Abizanda, M. Galindo, J. Jordán. |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR223 | Relevancia de los marcadores bioquímicos de remodelado óseo en fragilidad. | Ana Isabel Alvarez-Rios, Antonio Carrillo-Vico, Pablo Medrano-Campillo, Jose Luis Cabrera-Alarcon, Rocio Infante-Fontan, Patrocinio Molinero, Francisco Jose Garcia-Garcia, Juan Miguel Guerrero |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR224 | Efecto antiinflamatorio del glycomacropéptido bovino (GMP) en el modelo de colitis inducida por sulfatos de dextrano sódico (DSS) en ratas | Rocío López Posadas, Raquel González Pérez, Pilar Requena Méndez, María Dolores Suárez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas, Olga Martínez Augustin |
| Póster-ROCHE, Grupo Bases Molec. de la Patología | PoR225 | Correlación de la expresión tisular de las isoenzimas de glutaminasa con la agresividad de tumores humanos de alta incidencia. | Luis Vicioso, Martina Álvarez, Carolina Cardona, José Manuel Matés, Juan Antonio Segura, Javier Márquez, Francisco José Alonso |
| Póster-Grupo Biología Molecular Teórica | PO31 | Identificación molecular de toxinas de Staphylococcus aureus aisladas de la industria láctea durante el proceso de producción del queso minas frescal en Brasil | Maria Izabel Merino de Medeiros, Antonio Nader Filho, Luis M. Medina Canalejo, Sandra de Oliveira Conde, Viviane de Souza, Suzy Sviech, Poliana de Castro Melo |
| Póster-Grupo Biología Molecular Teórica | PO32 | Relaciones entre la estructura de las comunidades microbianas y las propiedades bioquímicas del suelo | Isabel Miralles Mellado, Vicenta Millán Casamayor, José Antonio García Salcedo, María del Carmen Leirós de la Peña, Carmen Trasar Cepeda, Miguel Soriano Rodríguez, Francisco Martínez Abarca, Fernando Gil Sotres |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología Molec. Teórica | PoR31 | Virtual screening of natural products as human Dipeptidyl Peptidase IV inhibitors | Laura Guasch Pàmies, María José Ojeda Montes, Esther Sala Argüello, Santiago Garcia Vallvé, Gerard Pujadas Anguiano |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|--|
| Oral en Reunión, R04 Grupo Biología del Desarrollo | R041 | Hox genes and signaling pathways in limb development | Marian Ros |
| Oral en Reunión, R04 Grupo Biología del Desarrollo | R042 | Cytoskeletal dynamics and supra-cellular organization of cell shape fluctuations during dorsal closure in Drosophila | Nicole Gorfinkiel, Guy Blanchard |
| Oral en Reunión, R04 Grupo Biología del Desarrollo | R043 | Duplication and divergence of BRANCHED1-like genes and the control of shoot branching in tomato | Pilar Cubas, Mar Martín Trillo, Eduardo González Grandío, François Serra, Gregor Schmitz, Fabien Marcel, María Luisa Rodríguez-Buey, Abdel Bendahmane, Klaus Theres, Hernán Dopazo |
| Oral en Reunión, R04 Grupo Biología del Desarrollo | R044 | Caracterización de la interacción Ubc9-Krox20 en el desarrollo del rombencéfalo | Francisco de Paula Juárez Vicente, Pablo García Gutiérrez, Francisco Gallardo Chamizo, Mario García Domínguez |
| Oral en Reunión, R04 Grupo Biología del Desarrollo | R045 | Regulación postranscripcional de Caupolican por MAPK | Natalia Barrios, Antonio S. Tutor, Rosario Hernández, Sonsoles Campuzano |
| Oral en Reunión, R04 Grupo Biología del Desarrollo | R046 | Mecanismos de exportación nuclear de las proteínas Snail: el dominio SNAG atrapa a la exportina 5 | José Manuel Mingot Ascencao, M. Ángela Nieto |
| Póster-Grupo Biología del Desarrollo | PO41 | Evaluación biológica de nanohidrogeles de N-isopropilacrilamida administrados subcutáneamente. Marcadores de daño hepático y renal. | María Dolores Blanco, Ana María Martínez Relimpio, Rosa Olmo, César Teijón, Issa Katime, José María Teijón Rivera |
| Póster-Grupo Biología del Desarrollo | PO42 | Efectos de la Testosterona administrada neonatalmente sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5alfa-reductasa en cerebro de rata macho adulta | Esperanza Ortega Sánchez, Pilar Sánchez Medina, Jesús M. Torres de Pinedo, José F. Frías Rodríguez |
| Póster-Grupo Biología del Desarrollo | PO44 | El agonista nicotínico RJR-2403 compensa la ausencia de adquisición del condicionamiento palpebral inducida por MK-801 | Miriam Carrión Reinoso |
| Póster-Grupo Biología del Desarrollo | PO45 | Las RAF quinasas son esenciales para el desarrollo y la función del oído interno de vertebrados | Marta Magariños Sánchez, María Rodríguez Aburto, Rocio De Iriarte Rodríguez, Ulf Rapp, Isabel Varela Nieto |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR42 | Función de IGF-I sobre los diferentes tipos celulares del pulmón: Efecto diferencial sobre células mesenquimales y epiteliales | Rosete S Pais, José G Pichel |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR44 | Cambios en la metilación del promotor del retroelemento LINE-1 provocan un aumento de su expresión en células iPS | Martín Muñoz- López, Purificación Catalina, Iván Gutiérrez-Aranda, Ángela Maciá, René Rodríguez, Paola E. Leone, Pablo Menéndez, José L. García- Pérez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR45 | Actividad e impacto de LINE-1 en células madre adultas. | Angela Maciá, José L. García-Pérez |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR46 | Regulación autocrina de la movilidad espermática por el péptido opioide met-enkefalina. | Nerea Subirán, M Luz Candenas, Francisco M Pinto, Jon Irazusta |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR47 | Papel del TGF β en el desarrollo temprano del oído interno | María Rodríguez Aburto, Hortensia Sánchez Calderón, Juan M. Hurlé, Isabel Varela Nieto |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR48 | Efecto de la serotonina en la adipogénesis de células hMSCs de médula ósea humana | Laura González Méndez, Vanessa Sánchez-Vaquero |
| Póster-ROCHE, Grupo Biología del Desarrollo | PoR49 | Amplificación/diferenciación de células progenitoras de hueso en diferentes biomateriales | Vanessa Sánchez Vaquero, Laura González Méndez, Álvaro Muñoz Noval |
| Oral en Reunión, R05 Grupo Biomembranas y Bioenergética | R051 | Los dominios C2 funcionan como decodificadores de diferentes señales en la membrana. | Senena Corbalan Garcia, Marta Guerrero Valero, Ruben Lopez Nicolas, Juan Carmelo Gomez Fernandez |
| Oral en Reunión, R05 Grupo Biomembranas y Bioenergética | R052 | Biogénesis e inserción de proteínas de membrana | Ismael Mingarro |
| Oral en Reunión, R05 Grupo Biomembranas y Bioenergética | R053 | Optimización de la expresión heteróloga de pirofosfatasa de membrana en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mediante fusiones con diferentes secuencias N-terminales | José Román Pérez-Castiñeira, Aurelio Serrano |
| Oral en Reunión, R05 Grupo Biomembranas y Bioenergética | R054 | La fosforilación de STIM1 mediada por ERK1/2 modula la entrada de Ca(2+) activada por depósitos intracelulares | Eulalia Pozo Guisado Pozo Guisado, David G. Campbell, Maria Deak, Alberto Álvarez Barrentos, Nicholas A. Morrice, Ignacio S. Álvarez, Dario R. Alessi, Francisco Javier Martín Romero |
| Oral en Reunión, R05 Grupo Biomembranas y Bioenergética | R055 | Permeabilization of liposomes by fragaceatoxin C | Koldo Morante Sagasti, Jesus Sot, Augusto Bellomio, David Gil-Cartón, Mikel Valle, Juan Manuel González-Mañas |
| Oral en Reunión, R05 Grupo Biomembranas y Bioenergética | R056 | Differential plasma membrane abundance of epithelial sodium channel δ subunit splice | Diego Alvarez de la Rosa, Pablo Miranda, Diana Wesch, Teresa Giraldez |
| Póster-Grupo Biomembranas y Bioenergética | PO51 | Evidencia de un papel neuroprotector de la glia en la toxicidad mediada por manganeso en cultivos primarios | M. Rosario Sepúlveda, Daniel Marcos, María Berrocal, Ana M. Mata |
| Póster-Grupo Biomembranas y Bioenergética | PO52 | Nuevo valor del potencial redox del citocromo c550 asociado al fotosistema II | José María Ortega Rodríguez, Mercedes Roncel Gil, Fernando Guerrero Rodríguez |
| Póster-Grupo Biomembranas y Bioenergética | PO53 | Interacciones moleculares en la translocasa de proteínas mitocondriales TIM22 | Lauro González-Fernández, Pablo Peixoto, Patricia Rojo, Jorge Bermejo, Maria Luisa Campo |
| Póster-ROCHE, Grupo Biomembranas y Bioenergética | PoR51 | La interacción PKC α -Plectina controla el ensamblaje del citoesqueleto en células PC12 diferenciadas con NGF y ATP. | Marta Guerrero Valero |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|--|
| Póster-ROCHE, Grupo Biomembranas y Bioenergética | PoR52 | Activación de la entrada de Ca(2+) operada por depósitos intracelulares durante la maduración meiótica en oocitos de ratón | Aida López Guerrero, Eulalia Pozo Guisado, Carolina Gómez Fernández, Ignacio S. Álvarez, Francisco Javier Martín Romero |
| Póster-ROCHE, Grupo Biomembranas y Bioenergética | PoR53 | Efecto de la inhibición de PKC α en células modelo de cáncer de mama | Rubén López Nicolás, Ginés Luengo Gil, Juan Carmelo Gómez Fernández, Senena Corbalán García |
| Oral en Reunión, R06 Grupo Bioquímica Perinatal | R061 | Aportaciones propias a la Bioquímica Perinatal | Emilio Herrera Castellón |
| Oral en Reunión, R06 Grupo Bioquímica Perinatal | R062 | Regulación y función del nuevo factor hormonal FGF21 en la etapa perinatal. | Elayne Hondares Viera, Meritxell Rosell Mañé, Marta Giralt Oms, Roser Iglesias Coll, Francesc Villarroya Gombau |
| Oral en Reunión, R06 Grupo Bioquímica Perinatal | R063 | Mecanismo de endocitosis de la albúmina necesario para la síntesis del factor neurotrófico, ácido oleico, en astrocitos. | Ana Velasco Criado, Adré Bento Abreu, Erica Polo Hernández, Concepción Lillo Delgado, Arantxa Tabernero Urbieta, José María Medina Jiménez |
| Oral en Reunión, R06 Grupo Bioquímica Perinatal | R064 | Efectos de la subnutrición perinatal sobre la sensibilidad hepática a la insulina durante la lactancia. | Fernando Escrivá Pons, Esther Lizárraga-Mollinedo, Juan de Toro-Martín, Carlos Martínez-Honduvilla, Elisa Fernández-Millán, Carmen Alvarez Escolá |
| Oral en Reunión, R06 Grupo Bioquímica Perinatal | R065 | Marcadores de daño oxidativo asociado a la obesidad. Implicaciones teratogénicas. | Sonia Clapés, Victoria E Bolado garcía, Martín Alcalá Díaz-Mor, Isabel Sánchez-Vera Gómez-trelles, M Carmen Tormos, Guillermo Saez Tormo, Marta Viana Arribas |
| Póster-Grupo Bioquímica Perinatal | PO61 | Acúmulo de ácidos grasos trans de la dieta en el tejido adiposo materno durante la primera mitad de la gestación en la rata | Encarnación Amusquivar Arias, Giulia Cammarata, Emilio Herrera |
| Póster-Grupo Bioquímica Perinatal | PO62 | Papel de cambios en la composición de ácidos grasos de la dieta durante la primera mitad de la gestación en la rata | Flavia Spreafico Fernandes, Maria das Graças Tavares do Carmo, Emilio Herrera |
| Póster-Grupo Bioquímica Perinatal | PO63 | Inmunoexpresión de MAL-1 y MAL-2, dos elementos de la maquinaria del transporte directo de proteínas mediado por balsas lipídicas ("lipid raft"), en la glándula mamaria durante la gestación y la lactancia. | Julio Sevillano Fernández, María del Rosario Rodríguez Ramos, Izabela Zofia Prokop, Alejandro Lafuente Camacho, José Manuel Pozuelo Gonzalez, Miguel Ángel Alonso Lebrero, María del Pilar Ramos Álvarez |
| Póster-Grupo Bioquímica Perinatal | PO64 | Efecto del parto sobre distintos parámetros metabólicos analizados en el plasma del cordón umbilical. | Henar Ortega-Senovilla, Ute Schaefer-Graf, Katrin Meitzener, Kristof Graf, Klaus Vetter, Emilio Herrera |
| Póster-Grupo Bioquímica Perinatal | PO68 | La subnutrición materna en la primera mitad de la gestación, favorece un estado diabetogénico en la madre | M ^a del Pilar Ramos Alvarez, Julio Sevillano Fernández, María Limones Cornejo, Angelica Acevedo, Justyna Marciniak, Emilio Herrera Castellón |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|--|
| Póster-Grupo Bioquímica Perinatal | PO69 | Effects of the supplementation of maternal diet with different sources of fat during pregnancy and lactation on the offspring hypothalamic development and function | Juana Sánchez, Maria Magdalena Cladera, Marina Llopis, Teresa Priego, Ana Paula García, Mariona Paulou, Andreu Palou, Catalina Picó |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica Perinatal | PoR61 | Papel de los ácidos grasos poliinsaturados de la dieta de la rata preñada en la expresión génica y el metabolismo de las crías durante la etapa perinatal. | María Jose Jimenez Muñoz |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica Perinatal | PoR62 | Papel de FABP3 en el efecto neurotrófico del ácido oleico sobre la diferenciación neuronal | Ángel Alberto Arroyo Martín, Aránzazu Tabernero Urbieto, José María Medina Jiménez |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica Perinatal | PoR63 | Activación de la apoptosis neuronal y regulación del desarrollo embrionario del cerebro por efecto de la alfa-fetoproteína. | Alejandro García García, Erica Polo Hernandez, Ana Velasco Criado, Arantxa Tabernero Urbieto, José María Medina Jimenez |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R071 | El conocimiento de la acción biológica del aceite de oliva virgen extra mediante el uso del ratón carente de la apolipoproteína E | Jesús de la Osada García |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R072 | Aplicación de técnicas de cribado virtual para la identificación de nuevos compuestos bioactivos para su utilización en alimentación funcional. | Santi Garcia-Vallve, Gerard Pujadas, Esther Sala, Laura Guasch, Montse Pinent, Anna Ardèvol, Miquel Mulero, Teresa Blay, Juan Fernández-Larrea, Maria Josepa Salvadó, Cinta Bladé, Lluís Arola |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R073 | La suplementación con leucina: una herramienta potencial en la búsqueda de biomarcadores tempranos de obesidad | Francisca Serra Vich, Nora López Safont, Joana Sánchez Roig, Catalina Picó Segura, Andreu Palou Oliver |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R074 | Heterogeneidad funcional y dispersión anatómica del tejido adiposo blanco | José Antonio Fernández López, María del Mar Romero Romero, Montserrat Esteve Ràfols, María del Mar Grasa Martínez, Marià Alemany Lamana, Xavier Remesar Betllloch |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R075 | Expresión de diferentes factores de transcripción y enzimas relacionadas con el metabolismo lipídico durante el envejecimiento en hipotálamo de ratas Wistar. Efecto de la restricción nutricional | María Rodríguez Pérez, Lidia Aguado, Nilda Gallardo, Araceli Del Arco, Manuel Ros, Teresa Fernández-Agulló, José María Carrascosa, Antonio Andrés, Carmen Arribas |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R076 | Effects of moderate maternal caloric restriction during gestation or lactation on the offspring energy homeostasis | Juana Sánchez, Mariona Palou, Teresa Priego, Andreu Palou, Catalina Picó |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|--|
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R077 | Efecto de los glúcidos no absorbibles sobre la producción de citoquinas en macrófagos | Mercedes Ortega González, Fermín Capitán Cañadas, María Dolores Suarez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Fermín Sanchez de Medina, Olga Martínez Augustin |
| Oral en Reunión, R07 Grupo Bioquímica de la Nutrición | R078 | Los polifenoles del cacao inhiben la apoptosis inducida por acrilamida en las células intestinales Caco-2 al prevenir el estrés oxidativo y la activación de la vía de las JNKs | Ildefonso Rodríguez-Ramiro, Sonia Ramos, Laura Bravo, Luis Goya, María Angeles Martín |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO73 | Actividad de NF-kappaB en el preacondicionamiento con ácidos grasos poliinsaturados omega-3 (AGPIomega-3) y T3 frente al daño por isquemia/reperfusión (IR). | Gladys Sofia Tapia Opazo, Rodrigo Valenzuela Báez, Amanda Despessailles Tapia |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO74 | Suplementación dietaria con ácidos grasos poliinsaturados omega-3 (AGPIomega-3) y T3 previenen el estrés oxidativo hepático inducido por isquemia/reperfusión (IR). | Patricia Varela Bunster, Amanda Despessailles Tapia, Marcelo Mardones Parga, Gladys Sofia Tapia Opazo |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO75 | Metabolismo de flavanoles por tres líneas celulares colónicas humanas | Miren Gomez-Juaristi, Raquel Mateos, Luis Goya, Laura Bravo |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO76 | Contribución al estudio del papel de resistina y s-resistina en el metabolismo lipídico y en la inflamación | Lidia Aguado Peña, María Rodríguez Pérez, Nilda Gallardo, Araceli Del Arco, Manuel Ros, Jose María Carrascosa, Antonio Andrés, Carmen Arribas |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO77 | Efecto hepatoprotector de la glicina y la sacarosa durante la administración crónica de etanol en un modelo animal | José Antonio Morales González |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO78 | Alteraciones bioquímicas por el consumo de fin de semana de etanol a dos diferentes dosis | José Antonio Morales González, Eduardo Osiris Madrigal Santillán |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO710 | Papel de p38-MAPK en la modulación por quercetina de Nrf2 y enzimas relacionadas con el glutation en células de hepatoma humano | Ana Belén Granado-Serrano, María Angeles Martín, Laura Bravo, Luis Goya, Sonia Ramos |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO712 | Un extracto polifenólico de Hibiscus sabdariffa inhibe adipogénesis y reduce los efectos de la insulino-resistencia inducida por TNF-alpha en células 3T3-L1 | María Herranz-López, Salvador Fernández-Arroyo, Almudena Pérez-Sanchez, Enrique Barrajon-Catalán, Raúl Beltrán-Debón, Antonio Segura-Carretero, Jorge Joven, Vicente Micol |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO714 | Estudio de la interacción entre lipoxigenasa y resveratrol mediante espectroscopia de fluorescencia. | M. Carmen Pinto Corraliza, Antonio Luis Duque Macías, Jose Antonio García Barrado, Pedro Macías Laso |

COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|--|
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO715 | Propiedades antioxidantes de la fracción polimérica de vino: | M. Carmen Pinto Corraliza, Antonio Luis Duque Macías, Ana del Riego Fernández, Pedro Macías Laso |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO716 | Relación entre el proceso inflamatorio y el estrés oxidativo en la obesidad | Martín Alcalá Díaz-Mor, Isabel Sánchez-Vera Gómez-Trelles, Victoria E Bolado garcía, Visitación Acha-Orbea Lozano, Marta Viana Arribas |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO717 | Metabolismo oxidativo después del parto. Efecto de la suplementación con cerveza sin alcohol | Victoria Valls Bellés, Ana Belén López Jaén, Maria Teresa Hernández Aguilar, Almudena Navarro Ruiz, Maria Miralles Molina, Pilar Codoñer Franch |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO718 | Efecto de la cerveza sin alcohol en la capacidad antioxidante de la leche materna | Ana Belén López Jaén, Pilar Codoñer Franch, Almudena Navarro Ruiz, Maria Teresa Hernández Aguilar, Laura Boix García, Victoria Valls Bellés |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO719 | Modulación de la expresión de miRNAs en el tejido adiposo de ratones obesos tratados con CLA y su correlación con marcadores plasmáticos de la sensibilidad a la insulina | Pilar Parra Moyà, Andreu Palou Oliver, Francisca Serra Vich |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO720 | La suplementación dietética con proteínas plasmáticas reduce la activación de linfocitos y la expresión de citocinas en un modelo de inflamación pulmonar en ratón. | Monica Maijó, Anna Pérez-Bosque, Lluïsa Miró Martí, Javier Polo, Louis Russell, Joy Campbell, Eric Weaber, Joe Crenshaw, Miquel Moretó Pedragosa |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO721 | Estudio del papel del glicomacropéptido en la leche materna humana | Olga Martínez Augustin, Fermín Capitán Cañadas, Isabel Romero Calvo, María Dolores Suárez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Cristina Campoy, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO722 | Effects of vitamin A supplementation during lactation on the response to diet-induced obesity in adulthood in rats: evidence for a pro-adipogenic effect | Nuria Granados, Jaume Amengual, Joan Ribot, Andreu Palou, M Luisa Bonet |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO723 | Evaluación del efecto protector del acetato de hidroxitirosilo en comparación con el hidroxitirosol, frente al estrés oxidativo en células de hepatoma humano (HepG2) | M ^a Gema Pereira Caro, Raquel Mateos, Rosa Cert, Luis Goya, Laura Bravo |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO724 | Propiedades inmunomoduladoras y antioxidantes de extractos proteicos de Porphyra columbina | Raúl Esteban Cian, Antonio Zarzuelo, María Dolores Suárez, Fermín Sánchez de Medina, Olga Martínez-Augustin, Silvina Rosa Drago, Rolando José González |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|---|
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO725 | Estudio en humanos del efecto protector frente al estrés oxidativo de productos de cacao ricos en polifenoles | Sara Martínez López, Beatriz Sarriá Ruiz, Miren Gómez Juriasti, Aranzazu Fernández Espinosa, Raquel Mateos, Laura Bravo Clemente |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO726 | Cambios cronológicos en la expresión de genes involucrados en el metabolismo lipídico/glucídico en respuesta a un incremento del aporte de ácidos grasos en células musculares | Ana María Rodríguez, Juana Sánchez, Aixa Tobaruela, Teresa Priego, Catalina Picó, Andreu Palou |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO727 | Perfil Lipídico de Enfermos de Porfiria Aguda Intermitente y sus Controles | Magdalena Martínez Tomé, Antonia M Jiménez Monreal, Alejandro Hernández Molina, Sandra López Paredes, Luana Maggi, Luis García Diz, M Antonia Murcia Tomás |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO728 | Efecto del ácido oleico sobre la entrada de calcio inducida por carbacol en células HT29 | Celia Carrillo Pérez, M ^a del Mar Cavia Camarero, Sara R. Alonso-Torre |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO729 | La administración subcrónica de hierro (Fe) precondiciona al hígado frente a la isquemia-reperusión. | Virginia Fernández Arancibia, Mónica Galleano Bonivardo, Susana Puntarulo Puntarulo, Patricia Varela Bunster, Luis Alberto Videla Cabrera, Gladys Sofía Tapia Opazo |
| Póster-Grupo Bioquímica de la Nutrición | PO730 | Adaptación fisiológica y estructural del músculo esquelético en ratones sometidos a restricción calórica. Papel del grado de insaturación de los lípidos de la dieta. | José Alberto López-Domínguez, Husam Khraiwesh, José Antonio González-Reyes, Guillermo López-Lluch, Plácido Navas, Jon Jay Ramsey, José Manuel Villalba |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica de la Nutrición | PoR71 | Efecto protector de la sacarosa y la glicina contra la acción tóxica de la ingesta de etanol en un periodo subcrónico en regeneración hepática | Eduardo Osiris Madrigal Santillán, José Antonio Morales González |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica de la Nutrición | PoR72 | Efecto del trans-resveratrol en un modelo de colitis espontánea en ratones mdr1a-/- | Irene Alfaras, M. Emília Juan, Joana M. Planas |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica de la Nutrición | PoR73 | Absorción diferencial de curcuminoides de Curcuma longa L. mediante ensayos de absorción intestinal in situ | Manuela Cerdán-Calero, Enrique Barraón-Catalán, Isabel González Álvarez, María Herránz-López, Lorena Funes, Marival Bermejo, Vicente Micol |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica de la Nutrición | PoR75 | Los glúcidos no absorbibles incrementan la expresión de mucinas en células HT-29/MTX | Mercedes Ortega González, María Dolores Suarez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Fermín Sanchez de Medina, Olga Martínez Augustin |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica de la Nutrición | PoR76 | El flavonoide rutina tiene efecto antiinflamatorio intestinal mediante una acción local que implica la modulación de los linfocitos de la mucosa | Cristina Mascaraque Molina, Rocío López Posadas, María Jesús Monte, Ali Daddaoua, Isabel Romero Calvo, María Dolores Suárez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, José Juan García Marín, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|--|
| Póster-ROCHE, Grupo Bioquímica de la Nutrición | PoR77 | El flavonoide quercetina presenta acciones inmunomoduladoras sobre linfocitos dependientes del epitelio intestinal | Cristina Mascaraque Molina, Rocío López Posadas, María Dolores Suárez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R081 | El papel de los genes NGATHA en el desarrollo del gineceo de Arabidopsis | Cristina Ferrandiz Maestre |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R082 | RNA silencing as a powerful mechanism to control the outcome of plant-virus interactions | Cesar Llave |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R083 | Redox as emerging regulator of protein import in chloroplasts | Mónica Balsera, Anna Stengel, Philipp Benz, Bettina Bölter, Jürgen Soll |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R084 | El metabolismo del Cofactor de Molibdeno en eucariotas | Angel Llamas Azua, Manuel Tejada Jimenez, Alejandro Chamizo Ampudia, Aurora Galvan Cejudo, Emilio Fernandez Reyes |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R085 | Análisis molecular de la interacción de Laccaria bicolor con Pinus pinaster | Arantxa Flores Monterroso, Javier Canales Carrasco, Concepción Avila Sáez, Francisco Miguel Cánovas Ramos |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R086 | Disección molecular de la ruta de reparación por escisión de bases en plantas | Dolores Córdoba Cañero, Teresa Morales Ruíz, Angel Ramiro Merina, Teresa Roldán Arjona, Rafael Rodríguez Ariza |
| Oral en Reunión, R08 Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | R087 | Caracterización funcional de un gen que codifica a una alcohol acil transferasa (FaAAT2) de fruto de fresa (Fragaria x ananassa) | Guadalupe Cumplido Laso, Laura Medina Puche, Bridget Moreno Suarez, Enriqueta Moyano Cañete, Wilfried Schwab, Juan Muñoz Blanco, Rosario Blanco Portales |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO82 | Fenilalanina amonio-liasa, polifenol oxidasa y compuestos fenólicos en la respuesta del olivo frente al estrés por frío | Francisca Ortega García, Juan Peragón Sánchez |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO83 | Análisis de Expresión génica en tejidos fototróficos y heterotróficos en plantas de Arabidopsis thaliana deficientes en isoformas de la fructosa-1,6-bisfosfatasa | Mauricio Soto Suárez, Antonio Jesús Serrato Recio, Ana Chueca Sancho, Mariam Sahrawy Barragán |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO84 | Análisis estructural y funcional de la respuesta adaptativa de hojas de tomate (Lycopersicon esculentum) a la salinidad | Inmaculada Sánchez-Aguayo, Purificación Calvo, Catalina Lara |

COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|--|
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO85 | Importancia de la regulación postraduccional de CONSTANS en la ruta fotoperiódica | Marina Ribeiro Pedro, Fatima Ezzahra Said, María Isabel Ortiz Marchena, Inmaculada Cintado Durán, Federico Valverde Albacete |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO86 | Proteomic analysis of Holm oak (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.) pollen | Jose Valero Galván, Rafael M ^a Navarro Cerrillo, Eugenio Mallofret Carrera, Francisco Marchal Gallardo, Manolo Arroyo, Jesus Jorin Novo |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO87 | Identificación de dianas de NADPH-tiorredoxina reductasa C, NTRC, en <i>Arabidopsis</i> | María de la Cruz González García, Julia Ferrández Navarro, Francisco Javier Cejudo Fernández |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO88 | Diversas vías para la degradación de los mRNAs en el cloroplasto de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> | M ^a Luisa Salvador Alcober, Loreto Suay Llopis, Uwe Klein |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO89 | Antiproliferatif effect of alfa-Humulene and trans-Caryophyllene from <i>Salvia officinalis</i> in animal and human tumor cells | Adil El hadri, María Ángeles Gómez del Rio, Juana Benedí González, Isabel Sánchez Reus, , |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO810 | Regulación conjunta del desarrollo y el metabolismo del carbono mediante mecanismos fotoperiódicos ancestrales | M ^a Isabel Ortiz Marchena |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO811 | Analysis of structure and functionality of the subunits PsbO, PsbP and PsbQ of Photosystem II in <i>Nicotiana benthamiana</i> . | Marisa Pérez Bueno, Matilde Barón Ayala, Isabel García Luque |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO812 | Aislamiento de mutantes de la microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> sensibles a alta luz mediante mutagénesis insercional | Marta Vila Spinóla, Encarnación Diaz Santos, Marta de la Vega, Rosa Leon |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO813 | Regulación transcripcional de cpFBPasaII en <i>Arabidopsis thaliana</i> | Antonio Jesús Serrato Recio, Mauricio Soto Suárez, Angel García Díaz, Ana Chueca Sancho, Mariam Sahrawy Barragán |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO814 | Estudios funcionales de una aldo-ceto reductasa (FaAKR3) en el proceso de maduración del fruto de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>) | José Antonio Mérida, Henrik Keränen, Laura Medina, Guadalupe Laso, Rosario Blanco, Juan Muñoz, Enriqueta Moyano |
| Póster-Grupo Bioquímica y Biología Molecular de Plantas | PO815 | Papel de una fosfatasa dual de proteínas en la degradación de almidón en el tallo de castaño (<i>Castanea sativa</i> l.) | Marta Berrocal-Lobo, Cristian Ibáñez, Paloma Acebo, Rosa Casado, Cipriano Aragoncillo, Isabel Allona |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR81 | EuroPineDB: una base de datos con metadatos de secuencias de tres especies de pino europeas | Noé Fernández Pozo |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR82 | Respuesta a arsénico en la cianobacteria <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 | Ana María Sánchez Riego, Luis López-Maury, Francisco Javier Florencio-Bellido |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR83 | Natural variation of the timing of GI expression in <i>Arabidopsis</i> | Amaury de Montaigu, Antonis Giakountis, Aimone Porri, Frédéric Cremer, George Coupland |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR85 | Optimization of a simple and reliable method for high quality nucleic acid isolation from <i>Quercus ilex</i> L. leaves suitable for molecular biology studies | Sira Echevarría-Zomeño, Nieves Abril, Jesús Valentín Jorrín-Novo, Ana María Maldonado-Alconada |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR86 | Nuclear microsatellites markers to analyse the spatial genetic structure of <i>Quercus ilex</i> populations in Andalucía | Sira Echevarría-Zomeño, Julia Ruiz-Laguna, Inmaculada Redondo-López, Jesús Valentín Jorrín-Novo, Ana María Maldonado-Alconada, Nieves Abril |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR87 | Cambios en el transcriptoma de dos cultivares de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>) tras la infección por <i>Colletotrichum acutatum</i> | Francisco Amil Ruiz, Sonia Encinas Villarejo, Berta de los Santos, Antonio Muñoz Mérida, José Angel Mercado, Oswaldo Trelles, Fernando Pliego Alfaro, Fernando Romero, Juan Muñoz Blanco, José Luis Caballero |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR88 | El extremo carboxilo-terminal de la proteína NrsD confiere resistencia a metales pesados en la cianobacteria <i>Synechocystis</i> sp PCC 6803. | Joaquin Giner Lamia |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR89 | Estudio estructural y funcional de la glutamina sintetasa tipo I de <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 | Lorena Saelices Gomez |
| Póster-ROCHE, Grupo Bioq. y Biología Molec. de Plantas | PoR810 | Aislamiento, caracterización y regulación del gen licopeno β -ciclase de la ruta biosintética de carotenoides de la microalga <i>Chlorella</i> | Baldomero Fernandez Cordero, Inmaculada Couso Liañez, Rosa León Bañares, M ^a Ángeles Vargas Muñoz, Herminia Rodríguez Martínez |
| Oral en Reunión, R09 Grupo Biotecnología | R091 | Design of recombinant strains for the efficient production of bacterial bioplastics | Auxi Prieto, Virginia Martínez, Pedro García, José L García |
| Oral en Reunión, R09 Grupo Biotecnología | R092 | Enzimas en líquidos iónicos | Teresa de Diego Puente, Jose Luis Iborra Pastor, Arturo Manjón Rubio |
| Oral en Reunión, R09 Grupo Biotecnología | R093 | Segunda generación de gamma-peptidos con propiedades de CPP y antimicrobianas | Daniel Carbajo López |
| Oral en Reunión, R09 Grupo Biotecnología | R094 | La movilidad conjugativa y la clasificación plasmídica | María Pilar Garcillán Barcia |
| Oral en Reunión, R09 Grupo Biotecnología | R095 | Micropartículas de pluronic® F127 y poli- ϵ -Caprolactona como sistemas poliméricos de liberación controlada de 5-fluorouracilo: Estudios in vitro e in vivo | Sandra Guerrero, Elena Pérez Izquierdo, Ana Fernández Olleros, Patricia López-Gasco, Marta Benito, M ^a Dolores Blanco Gaitán |
| Oral en Reunión, R09 Grupo Biotecnología | R096 | Development of antibodies for the specific inhibition of cancer related proteases | Natalia Sevillano, Eric L Schneider, Melody S Lee, Sachdev S Sidhu, Charles S Craik |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|----------------------------|--------|--|--|
| Póster-Grupo Biotecnología | PO91 | Modelo estructural y funcional de la fasina PhaF de <i>Pseudomonas putida</i> KT2442 y de su interacción con polihidroxicanoatos: perspectivas biotecnológicas | Beatriz Maestro García-Donas, Beatriz Galán, María Auxiliadora Prieto, Jesús Miguel Sanz Morales |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO92 | Evaluación in vitro de compuestos inhibidores de la proteasa NS3 del virus de la hepatitis C (VHC). | Olga Abian Franco, Adrian Velázquez-Campoy |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO93 | Estudio comparativo del efecto del zumo de pomelo desamargado por tecnología enzimática (naringinasa libre e inmovilizada) y por resinas de intercambio sobre biomarcadores del estrés oxidativo | Mónica Cavia-Saiz, Pilar Muñiz, M ^a Concepción Pilar-Izquierdo, Manuel Pérez-Mateos, Natividad Ortega, M ^a Dolores Busto |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO95 | Estudios de adhesión en células Caco-2, formación de biofilms y utilización de compuestos prebióticos, en cepas bacterianas ácido-lácticas con potencialidad probiótica. | Andrea Monteagudo Mera, Leandro Benito Rodríguez Aparicio, Honorina Martínez Blanco, Nicolás Navasa Mayo, Miguel Ángel Ferrero García |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO96 | Clonación, sobreexpresión, caracterización y modelado estructural de una sorbitol deshidrogenasa de <i>RHODOBACTER CAPSULATUS</i> SB1003. | Agustín Sola Carvajal, Guiomar Sánchez Carrón, María Inmaculada García García, Álvaro Sánchez Ferrer, Francisco García Carmona |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO97 | Metabolismo del ácido desoxicólico, otras sales biliares y hormonas esteroideas en la bacteria <i>Pseudomonas putida</i> DOC21 | Joaquín Rodríguez Fernández, Estefanía Merino García, Álvaro Barrientos Castañeda, Elías Rodríguez Olivera, José María Luengo Rodríguez |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO98 | Aislamiento de bacterias con capacidad para degradar colesterol, sales biliares y hormonas esteroideas. | Estefanía Merino García, Joaquín Rodríguez Fernández, Álvaro Barrientos Castañeda, José María Luengo Rodríguez, Elías Rodríguez Olivera |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO99 | Estudio de las rutas catabólicas responsables de la asimilación de histamina y de otras aminas biógenas en <i>Pseudomonas Putida</i> U | José Luis Gómez Botrán, Mario Arcos Rodríguez, Elías Rodríguez Olivera, José María Luengo Rodríguez |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO910 | Generación de Pseudopartículas virales quiméricas del virus de la bursitis infecciosa que contienen EGFP | Elena Pascual, José F. Rodríguez, José L. Carrascosa, José R. Castón |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO911 | Clonación, sobreexpresión, purificación y estudio cinético de una nueva Neu5Ac aldolasa de <i>Staphylococcus carnosus</i> TM300 | María Inmaculada García García, Agustín Sola Carvajal, Guiomar Sánchez Carrón, Francisco García Carmona, Álvaro Sánchez Ferrer |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|----------------------------|--------|--|--|
| Póster-Grupo Biotecnología | PO912 | Purificación de malato quinona oxidorreductasa a partir de microorganismos | Ainara Crespo Susperregui, Judith Villanueva González, Luis Manuel Quirós Fernández, Sonia Castañón de la Torre |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO913 | Estudio de lectinas obtenidas del látex de Euphorbia | Judith Villanueva González, Ainara Crespo Susperregui, Luis Manuel Quirós Fernández, Sonia Castañón de la Torre |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO914 | Estudio de la ruta catabólica responsable de la degradación de tiramina y dopamina en Pseudomonas putida U: El catabolón del ácido 3,4-dihidroxifenilacético | Mario Arcos Rodríguez, Elías Rodríguez Olivera, José Luis Gómez Botrán, Germán Naharro Carrasco, José María Luengo Rodríguez |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO915 | Actividad antioxidante y antitumoral de extractos vegetales acuosos de la familia de las Cistáceas | Enrique Barrajon Catalan, Vicente Micol, Salvador Fernández-Arroyo2, Emilio Guillén, Domingo Saura, Antonio Segura |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO916 | Actividad antimicrobiana de extractos de plantas del género Cistus | Laura Tomás-Menor, Maite Garzón, Enrique Barrajón-Catalán, Salud Vegara, Emilio Guillén, Domingo Saura, Manuel Valero, Vicente Micol |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO917 | Implicaciones de la actividad Malato:Quinona Oxidorreductasa (MQO) en la resistencia a cianuro por Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT 5344 | Faustino Merchan Sorio, Gracia Becerra León, M ^a Isabel Igeño González, M ^a Isabel Guijo Sánchez, Rafael Blasco Plá |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO918 | Estudio de la expresión y las funciones de APRIL en el cáncer de mama | Araceli García Castro, Manuela Zonca, Michael Hahne, Santos Mañes, Lourdes Planelles |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO919 | Producción y evaluación de la capacidad bioelicitora de compuestos naturales en la planta de fresa | José Garrido-Gala, José Manuel Hernández-Ros, Berta de los Santos, Francisco Amil-Ruiz, Juan Soliveri, José Luis Copa-Patiño, Fernando Romero, Juan Muñoz-Blanco, José Luis Caballero |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO920 | Caracterización de promotores derivados de insecto para el desarrollo de nuevos vectores basados en baculovirus. | Javier López-Vidal, Silvia Gómez-Sebastián, José Ángel Martínez Escribano |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO921 | Caracterización de una familia de genes tipo WRKY (FaWRKYs) en fresa (Fragaria x ananasa) | Alba Ruiz-Ramos, Francisco Amil-Ruiz, Ana María Maldonado, Sonia Encinas-Villarejo, Berta de los Santos, José Ángel Mercado, Fernando Pliego-Alfaro, Fernando Romero, Juan Muñoz-Blanco, José Luis Caballero |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO922 | Lipase activity on agar plates of Rhizomucor miehei | Salvador Rodríguez Ortiz, Cristóbal Verdugo Escamilla, Diego Luna Martínez, Enrique David Sancho Puebla |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO923 | Biodiesel production by using organic-inorganic hybrid as support for pig pancreatic lipase | Cristóbal Verdugo Escamilla, Salvador Rodríguez Ortiz, Enrique David Sancho Puebla, Diego Luna Martínez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|---|
| Póster-Grupo Biotecnología | PO924 | The polymorphism of yeast strains from traditional and ecological sherry-like wines | María Sancho Prieto, Almudena Fernández López, Salvador Rodríguez Ortiz, Enrique David Sancho Puebla, Cristóbal Verdugo Escamilla |
| Póster-Grupo Biotecnología | PO925 | Alteraciones en la expresión del heparanoma en mujeres con carcinoma ductal infiltrante de mama con y sin metástasis ganglionares. | Iván Fernández Vega, Olivia García Suárez, Aurora Astudillo González, Luis M. Quirós Fernández |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR91 | Clonaje, expresión y purificación del factor de crecimiento epidérmico humano y de ratón en un sistema de expresión extracelular | Clara Panosa Roqueta, Anna Massaguer Vall-llovera, Rafael de Llorens |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR92 | Desarrollo de una técnica PCR múltiple a tiempo real para el diagnóstico diferencial de brucelosis y tuberculosis humana. | Rocio Sanjuan Jimenez, Maria Isabel Queipo Ortuño, Juan de Dios Colmenero Castillo, Pilar Morata Losa |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR93 | High Throughput cell-based potassium ion channel (hERG) screening using the FluxORTM assay | Angeles Melguizo |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR94 | Inhibición de GSK 3 beta y búsqueda de moléculas antioxidantes, dos vías diferentes para encontrar compuestos activos frente a la Esclerosis Lateral Amiotrófica | Juan Cantizani Perez, Lorena Rodriguez, Francisco Javier Ortiz-Lopez, Ruben Tormo, Ignacio Gonzalez, Francisco Asensio, Concepcion Perez, Carmen Gil, Ana Martinez, Olga Genilloud, Francisca Vicente |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR95 | Aplicación de métodos estadísticos para mejorar la producción de etanol a partir de suero de leche | Ángel Pereira Rodríguez, Susana Pedraza de la Cuesta, Rafael Fernández Leiro, M. Esperanza Cerdán Villanueva, M. Isabel González Siso, Manuel Becerra Fernández |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR96 | Clonación de fragmentos romo en pSpark®: comparación con distintos sistemas de clonación. | Jose Andrés Morales Martínez, Verónica Luna Guerrero, Fe Isabel García Maceira, Elier Paz Rojas |
| Póster-ROCHE, Grupo Biotecnología | PoR97 | Alternativas a la transgenia para la mejora biotecnológica de la planta de fresa: uso del gen Fanpr1 para potenciar la respuesta de defensa | Francisco Amil Ruiz, Berta de los Santos, Ana María Maldonado, José Angel Mercado, Fernando Romero, Fernando Pliego Alfaro, Juan Muñoz Blanco, José Luis Caballero |
| Oral en Reunión, R10 Grupo Enseñanza de la Bioquímica | R101 | Adaptación del aprendizaje basado en problemas para alumnos de genética de primer curso de Grado de Biología. | Oscar de Luis Jiménez |
| Oral en Reunión, R10 Grupo Enseñanza de la Bioquímica | R102 | El Máster de Nutrigenómica y Nutrición Personalizada de la UIB: un ejemplo de la adaptación al EEES | Andreu Palou, Ana M Rodríguez, Francisca Serra, Catalina Picó, M Luisa Bonet, Paula Oliver, Joan Ribot, Joana Sánchez, Teresa Priego |
| Oral en Reunión, R10 Grupo Enseñanza de la Bioquímica | R103 | Día de la Bioquímica: un ejemplo de actividad ECTS | Pilar Roca Salom, Adamo Valle Gómez, Francisco José García Palmer |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|--|
| Oral en Reunión, R10 Grupo Enseñanza de la Bioquímica | R104 | Mutagénesis dirigida de proteínas fluorescentes (GFP) para el estudio de la relación estructura-función en proteínas | Rafael Salto González, María Dolores Girón González |
| Póster-Grupo Enseñanza de la Bioquímica | PO101 | La enseñanza de la Bioquímica Clínica en la licenciatura de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona | Anna Bassols, Joan J. Guinovart, Joaquin Ariño |
| Póster-Grupo Enseñanza de la Bioquímica | PO102 | Aplicación de polimorfismos STR en un ensayo de paternidad: un laboratorio virtual | Angel Herráez |
| Póster-Grupo Enseñanza de la Bioquímica | PO104 | Diseño y realización de material docente multimedia complementario para la asignatura Laboratorio de Instrumentación Bioquímica | Pilar Roca, Adamo Valle, Jordi Oliver |
| Póster-Grupo Enseñanza de la Bioquímica | PO107 | “El mundo de los lípidos”: una guía para estudio autónomo y apoyo docente | Isabel Carrero, Ángel Herráez |
| Oral en Reunión, R11 Grupo Estructura y Función de Proteínas | R111 | A computational study of protein intrafaces: prediction of unstructured regions in protein folding intermediates | Vladimir Espinosa Angarica, Javier Sancho Sanz |
| Oral en Reunión, R11 Grupo Estructura y Función de Proteínas | R112 | Bases estructurales de la regulación genética por la proteína PII de señalización por nitrógeno: el sistema PII-PipX-NtcA | José Luis Llácer, Javier Espinosa, Miguel Ángel Castells, Asunción Contreras, Karl Forchhammer, Vicente Rubio |
| Oral en Reunión, R11 Grupo Estructura y Función de Proteínas | R113 | Bases estructurales de la síntesis de InsP6: nuevos avances en la señalización de inositoles y aplicaciones | Beatriz González, Jose ignacio Baños-Sanz, Mainer Villate, Charles A. Brearley, Julia Sanz-Aparicio |
| Oral en Reunión, R11 Grupo Estructura y Función de Proteínas | R114 | Estructura cristalina de la chaperonina CCT en su conformación abierta en complejo con tubulina | Hugo Yebenes Revuelto |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO111 | Evaluación de la actividad citotóxica de 5 compuestos seleccionados como posibles candidatos a fármacos para la enfermedad de Alzheimer | Laura Catalina López Rodríguez, José Alberto Carrodegas, Salvador Ventura, Javier Sancho |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO112 | Análisis cinético de la oxidación de la galactono-lactona deshidrogenasa por el citocromo c | Manuel Hervás Morón, Nicole G.H. Leferink, Miguel Ángel De la Rosa Acosta, Willem J.H. van Berkel, José Antonio Navarro Carruesco |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO113 | Estudio del mecanismo de interacción de la onconasa con la membrana celular | Anna Vert Company, Marc Ribó Panosa, Antoni Benito Mundet, Maria Vilanova Brugués |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO114 | Elucidación del sitio de unión a hemo en el regulador transcripcional FurA: contribución de cisteínas e histidinas | Teresa Bes Fustero, Silvia Pellicer España, Andrés González Rodríguez, Jesús Ignacio Martínez Martínez, María Luisa Peleato Sánchez, María Francisca Fillat Castejón |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|--|
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO115 | Paisaje Conformacional de la Proteasa NS3 del Virus de la Hepatitis C | Olga Abian, Sonia Vega, Jose Luis Neira, Adrian Velazquez-Campoy |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO116 | Estructura y función de los módulos 4 y 5 del dominio de unión del receptor de LDL. | Juan Martinez Olivan |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO117 | Estructura de la histona H1°. Efectos de la fosforilación. | Rita López, Inma Ponte, Pedro Suau, Alicia Roque |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO118 | Zimógenos de Onconasa activables por la proteasa del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (HIV-1 PR) | Mariona Callís i Figueres |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO119 | scFv A33-RNasaT1: Una inmunorribonucleasa dirigida contra el cáncer de colon | Jaime Tomé-Amat, Aida Menéndez, Lucía García-Ortega, Alvaro Martínez-del-Pozo, Mercedes Oñaderra, José G. Gavilanes, Javier Lacadena |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1110 | El estado redox extracelular regula la actividad de las MMP-2/-9 y TIMP-1/-2 en células del endotelio vascular | Mercedes Montiel Leyva, Manuel Julián Salas Millán, Valentina Morell Jiménez, Eugenio Jiménez Gutiérrez |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1111 | Activación de la Serina Racemasa mediada por su unión a GRIP (Glutamate Receptor Interacting Protein) | Clara Aicart-Ramos, Florian Baumgart, Ignacio Rodríguez-Crespo |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1112 | Dynamic Effects of Cofactors and DNA on the Oligomeric State of Human Mitochondrial DNA Helicase | Rocio Gonzalez Soltero, Laurie S. Kaguni, Jose Maria Carazo |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1113 | El análisis por microscopía electrónica de la fosfofructokinasa de mamíferos revela una estructura tridimensional poco común con importantes implicaciones funcionales | Ignacio Arechaga, Oscar H. Martínez-Costa, Cristina Ferreras, José L. Carrascosa, Juan J. Aragón |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1114 | Implicación de la glicoproteína E2 del virus de la hepatitis c en la fusión con membranas modelo | Sara Ortega Atienza, Belén Yélamos, Julián Gómez-Gutiérrez, Francisco Gavilanes |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1115 | Identificación de una mutación inactivante en el gen de la biliverdina reductasa alfa (BLVRA) que causa ictericia verde debida a hiperbiliverdinemia durante episodios de colestasis | Oscar Briz Sánchez, María Angeles Serrano García, Ester González Sánchez, Laura Sánchez Vicente, N.S. Nytofte, María Jesús Monte Río, Z. Tumer, K. Ladefoged, José Juan García Marín |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1116 | Análisis de la expresión de la adenosina desaminasa y de CD26, en membrana apical y basolateral de células parietales gástricas * | Rosa María Arin Laquidain, Carmen Asurabarrena Iraola, Mercedes Carou García |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1117 | Distribución subcelular y funcionalidad de pirofosfatasa solubles homólogas y heterólogas de origen vegetal en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Gloria Serrano-Bueno, Agustín Hernandez, José R. Pérez-Castiñeira, Aurelio Serrano |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1118 | Membrane interaction of human Phospholipid Scramblase 1 and its truncated mutant hPLSCR1 Δ C290 | Itziar M.D Posada, Lissete Sánchez-Magraner, Diego M.A Guerín, Alicia Alonso, Hugo Mónaco, Félix M. Goñi |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1119 | Exploring the Secondary Structure, Thermal Stability and Post-translational Modifications by Phosphorylation of HuR, an RNA Binding Protein with Modular Assembly | Rafael Scheiba, Ángeles Aroca, José Manuel García Heredia, Miguel Ángel De la Rosa Acosta, Irene Díaz Moreno |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1120 | Caracterización de las lipoproteínas de la yema de huevo por FTIR. | Ana Salvador Ibáñez, José Angel Fernández Higuero, Odile Choubert, Félix Goñi Urcelay, José Luis Rodríguez Arrondo, José Carlos González Milicua |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1121 | Structural basis for the wobbler mouse neurodegenerative disorder caused by mutation in the Vps54 subunit of the GARP complex. | Guillermo Abascal-Palacios, Francisco J. Pérez-Victoria, Igor Tascón, Andrey Kajava, Javier G. Magadán, Erik P. Pioro, Juan S. Bonifacino, Aitor Hierro |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1122 | La GTPasa de bajo peso molecular Rab18 forma parte de la maquinaria de transporte intracelular de gránulos de secreción dependiente de microtúbulos | Rafael Vázquez Martínez, Marina R Pulido, Farid Almabouada, Yoana Rabanal, Socorro García Navarro, Francisco Gracia Navarro, María del Mar Malagón |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1123 | Ypi1, una subunidad reguladora esencial de la proteína fosfatasa Glc7, regula la progresión de la mitosis | Maria Isabel Marquina Rodríguez, Joaquin Ariño Carmona, Antonio Casamayor Gracia |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1124 | Incorporación de astaxantina a la HDL de trucha arcoiris. | José Carlos González Milicua, Ana Salvador Ibáñez, Georges Choubert, José Ángel Fernández-Higuero, José Luis Rodríguez Arrondo |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1126 | Un novedoso sistema de “tres componentes” regula la respuesta a estrés en cianobacterias | Marisa Lopez Redondo, Felix Moronta, Paloma Salinas, Javier Espinosa, Raquel Cantos, Asunción Contreras, Alberto Marina Moreno |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1127 | Sorting of the Alzheimer's Disease Amyloid Precursor Protein Mediated by the AP-4 Complex. | Adriana Lucely Rojas |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1128 | Descifrando el metabolón acetilglutamato sintasa/quinasa | Sergio de Cima, Fernando Gil-Ortiz, Vicente Rubio |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1129 | Incorporación de astaxantina a la HDL de trucha arcoiris. | Jose Carlos González Milicua |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|---------|---|---|
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1130 | Structural analysis of the Mouse MCM helicase in complex with Cdt1 | Ana Lucia Alvarez Cabrera, Martin Alcorlo, Rocio Gonzalez-Soltero, Johan Busselez, Zhiying You, Hisao Masai, Jose-Maria Carazo |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1131 | Solution structure of human growth arrest and dna damage 45 α (Gadd45 α) and its interactions with proliferating cell nuclear antigen (PCNA) and aurora a kinase | Ricardo Sánchez, David Pantoja-Uceda, Jesus Prieto, Tammo Diercks, Maria Jose Marcaida, Guillermo Montoya, Ramon Campos-Olivas, Francisco Jose Blanco Gutierrez |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1132 | Structural and biochemical studies of the yeast proteasome regulatory particle lid complex. | Fabio Sessa |
| Póster-Grupo Estructura y Función de Proteínas | PO1133 | Preliminary Crystallization studies with the P. Putida transcriptional regulator PtxS | Francisco Manuel González Rico, Estela Pineda Molina, Abdelali Daddaoua, Tino Krell, Jose Antonio Gavira, Juan Luis Ramos, Juan Manuel García Ruíz |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR111 | Influencia de los niveles de ácido siálico en el comportamiento adhesivo de las células de adenocarcinoma pancreático Capan-1. | Sònia Bassagañas Puigdemont, Marta Pérez Garay, Rosa Peracaula Miró |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR112 | Role of DnaJ G/F-rich domain in conformational recognition and binding of protein substrates. | Judit Perales Calvo, Garbiñe Celaya Garavilla, Arturo Muga Villate, Fernando Moro Pérez |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR113 | Allostericity in Androgen Receptor Function | Laia Rodríguez-Carbó |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR115 | Interacciones nativas en el glóbulo fundido de apoflavodoxina de Helicobacter pylori. | Renzo Enmanuel Torreblanca Gonzales, Javier Sancho Sanz |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR116 | Complejos nucleoplasmina-histona en el ensamblaje del nucleosoma | Noelia Fernández-Rivero, Isbaal Ramos, Arturo Muga, Adelina Prado |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR117 | Crio-microscopía electrónica tridimensional de virus: implicaciones funcionales y evolutivas | José R. Castón, Daniel Luque, Nerea Irigoyen, Irene Saugar, Juan Bárcena, José F. Rodríguez, José L. Carrascosa |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR118 | Un aumento de helicidad en péptidos con secuencia similar a la de la interfase de dimerización de la proteína de la cápsida de HIV-1 incrementa la afinidad por la proteína entera. | Rosa Doménech, Rebeca Bocanegra, Rosario González-Muñiz, Javier Gómez, Mauricio G. Mateu, Jose L. Neira |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR119 | Structural basis for the wobbler mouse neurodegenerative disorder caused by mutation in the Vps54 subunit of the GARP complex | Guillermo Abascal Palacios, Francisco Javier Perez-Victoria, Igor Tascón, Andrey Kajava, Javier G Magadán, Erik P Pioro, Juan S Bonifacino, Aitor Hierro |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1110 | Insights into the structure and function of End-Binding (EB) proteins | Ruben Martinez Buey, Michel O Steinmetz |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|---------|--|--|
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1111 | Inositol 1,3,4,5,6-pentaquisfosfato 2-quinasa: una nueva región estructural para la unión de inositol fosfatos | Jose Ignacio Baños Sanz, Julia Sanz Aparicio, Maider Villate, Charles Brearley, Beatriz González |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1112 | Un fragmento variable de cadena sencilla (scFv) inhibe la formación de fibras amiloides por Abeta1-42 y anula su citotoxicidad mediante la formación de fibras tipo worm-l | Marta Marin Argany |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1113 | Implicación de las proteínas SNAREs en la secreción de anticuerpos en células plasmáticas | Laura Gómez Jaramillo, Luis Delgado Perez, Antonio Campos Caro |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1114 | Expresión optimizada de un Fragmento variable de cadena sencilla (scFv) específico contra el péptido A-beta y caracterización de su estabilidad termodinámica | Geovanny Rivera Hernández |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1115 | Towards a lectin of minimal size | khouzaima El biari |
| Póster-ROCHE, Grupo Estructura-Función de Proteínas | PoR1116 | Caracterización de una nueva lectina del hongo Laccaria bicolor: búsqueda racional de etiquetas de fusión. | Iván Acebrón, Blanca de las Rivas, Rosario Muñoz, José Miguel Mancheño |
| Oral en Reunión, R12 Grupo Genómica y Proteómica | R121 | The proteome buccaneers: how to unearth your treasure chest via combinatorial peptide ligand libraries (CPLL) | Pier Giorgio Righetti, Egisto Boschetti |
| Oral en Reunión, R12 Grupo Genómica y Proteómica | R122 | La inestabilidad genómica en leucemias: efectos biológicos y utilidad clínica | Juan Cruz Cigudosa García, Sara Alvarez de Andres |
| Oral en Reunión, R12 Grupo Genómica y Proteómica | R123 | Análisis epigenómico en neoplasias hematológicas | Xabier Agirre Ena |
| Oral en Reunión, R12 Grupo Genómica y Proteómica | R124 | Combined proteomic, transcriptomic and epigenomic analysis of Pinus radiata needle maturation | Luis Valledor |
| Oral en Reunión, R12 Grupo Genómica y Proteómica | R125 | Gel-based and gel-free/label-free analyses to study the proteome of Botrytis cinerea | Raquel González Fernández, Jesús Valentín Jorrín Novo |
| Oral en Reunión, R12 Grupo Genómica y Proteómica | R126 | New insights over the functional interactions of the yeast histone acetyltransferase Sas3p | Sara Vicente Muñoz, Lorena Magraner Pardo, Ernest Machí Solar, Luz Valero Rustarazo, Vicente Tordera Donderis, Mercè Pamblanco Rodríguez |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO121 | The orphan nuclear receptors ROR- and PPAR-gamma: Transcriptional links in diabetes | Manuel Macias Gonzalez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|------------------------------------|--------|---|---|
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO122 | Partial Sequence of Glutathione S-Transferase Gene (Phase II Drug Metabolizing Enzyme) from the Arabian camel <i>Camelus dromedarius</i> | Farid Shokry Ataya |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO123 | Characterization of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> wild and K ⁺ transport-affected mutant (trk1,2) strains at the growth exponential and stationary phases: a 2-DE based proteomics study | Jose Ramos Ruiz, Miguel Curto, Luis Valledor, Clara Navarrete, Jesus V Jorin Novo |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO124 | Análisis del proteoma urinario bovino | Guadalupe Gómez Baena, Amanda J. Davidson, Jane Hurst, Robert J Beynon |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO125 | anatomic Gene Expression Mapping Platform (aGEM): making easy gene expression studies. | Natalia Jiménez Lozano, Joan Segura Mora, José Ramón Macías, José María Carazo García |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO126 | Respuesta porcina a la infección por <i>Salmonella typhimurium</i> : traduciendo listas de genes a funciones y rutas biológicas mediante IPA | Melania Collado Romero, Rodrigo P. Martins, Cristina Arce, Rocío Bautista, Gonzalo M. Claros, Juan J. Garrido |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO127 | Transcriptomics in <i>Mus spretus</i> : New Tools for Environmental Pollution Assessment | Julia Ruiz-Laguna, Nieves Abril, Carmen Pueyo de la Cuesta |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO128 | Caracterización de la interacción de gliceraldehído-3-fosfato deshidrogenasa y fosfoglicolato fosfatasa en [<i>i</i>]Escherichia coli[/ <i>i</i>] | Elaine Ferreira, Juan Aguilar, Josefa Badia, Laura Baldomà, Rosa Giménez |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO129 | Estudio comparativo de proteínas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> G1 en forma libre y bioinmovilizada | Teresa García-Martínez, Carlos Luna Ruiz, Juan Carlos Mauricio |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1210 | Estudio comparativo del proteoma de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> G1 en fermentación alcohólica y en formación de velo de flor | Carlos Luna Ruiz, Maria Teresa Garcia-Martínez, Miguel Curto Rubio, Juan Carlos García Mauricio |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1211 | Genes diana de NFkappaB (subunidad p65) durante el destete en la glándula mamaria: Estudio mediante ChIP-on-chip | Juan Sandoval, Eva Serna, Ana Bosch, Rosa Zaragozá, Estela Penella, Teresa Arandis, Concha García, Elena García-trevijano, Luis Torres, Juan Viña |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1212 | Análisis proteómico en sueros de pacientes diabéticos mediante la técnica DIGE (Differential in-Gel Electrophoresis). Identificación de biomarcadores. | Sonia Morales Santana, Beatriz García Fontana, José Antonio García Salcedo, Manuel Muñoz Torres |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1213 | Cuantificación de pentosidina en suero de pacientes diabéticos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (LC/MS). | Beatriz García Fontana, Sonia Morales Santana, Antonia García Martín, Lourdes Sánchez, Manuel Muñoz Torres, Jose Antonio García Salcedo |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|--|
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1214 | The short-term transcriptional response of yeast to potassium starvation | Lina Patricia Barreto Parra, David Canadell Sala, Daniel Valverde Saubí, Carles Arús Caraltó, Antonio Casamayor Gracia, Joaquín Ariño Carmona |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1215 | Proteómica del tejido adiposo en condiciones de lipodistrofia. Estudios en el modelo murino de envejecimiento prematuro FACE1 -/-. | Juan Ramón Peinado, Pedro Moral-Quirós, Vanesa Nogales, José María Pérez-Freije, Carlos López-Otín, María M. Malagón |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1216 | Caracterización de genes de <i>Corynebacterium glutamicum</i> que codifican para proteínas "coiled-coil". | Gema Lordén, María Fiuza, Almudena F. Villadangos, Luis M. Mateos, Jose A. Gil |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1217 | Tipado y estudio filogenético de cepas de <i>Vibrio cholerae</i> basado en métodos de Biología Molecular y Microbiología Clásica. | Ricela E. Sellek, Paloma Lorenzo, Olga Bassy, Laura Martí, Juan Carlos Cabria |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1218 | Validación del método de medida de fragmentos de ADN para el tipado molecular de cepas del género <i>Brucella</i> . | Olga Bassy, Ricela E. Sellek, Laura Martí, Juan Carlos Cabria |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1219 | Expresión de transcritos alternativos del gen glutaminasa <i>Gls2</i> en mamíferos | Marta Tosina, Mercedes Martín-Rufian, Jose Angel Campos, Francisco J. Alonso, Juan A. Segura, Jose M Matés, Javier Marquez |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1220 | Efecto de mutaciones funcionales en el mtDNA sobre la expresión génica en células madre embrionarias | Patricia Meade Huerta, Sergio Callejas Alejano, Nieves Movilla Meno, Acisclo Pérez-Martos, Patricio Fernández-Silva, José Antonio Enríquez Domínguez |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1221 | Búsqueda e identificación de proteínas que interaccionan con la proteína GIP ("Glutaminase-Interacting Protein") mediante técnicas proteómicas. | Carolina Cardona, Laura Castilla, Juan A. Segura, José M. Matés, Francisco J. Alonso, Antonia Gutiérrez, Javier Márquez |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1222 | Búsqueda de candidatos proteicos para vacunas mediante digestión superficial de células vivas en una batería de estirpes de <i>Streptococcus pneumoniae</i> | Alfonso Olaya Abril, Lidia Gómez Gascón, José Antonio Bárcena Ruiz, Manuel José Rodríguez Ortega |
| Póster-Grupo Genómica y Proteómica | PO1223 | Proteínas biomarcadoras del efecto de una dieta rica en ácidos grasos saturados durante el período post prandial en células mononucleares de sangre periférica | Oriol Alberto Rangel Zúñiga, Antonio Camargo García, Francisco Miguel Gutiérrez-Mariscal, José López-Miranda, Francisco Pérez-Jiménez |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR121 | Análisis electroforético simultáneo de proteínas de 10-500 kDa mediante un gradiente de geles de poliacrilamida en Tris-acetato | Monica Cubillos Rojas |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|---------|--|--|
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR122 | Regulación post-transcripcional de la expresión del retrotransposón humano LINE-1 durante la diferenciación de células pluripotentes. | Marta Garcia-Cañadas, Ángela Maciá Ortega, Jose Luis García-Pérez |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR123 | Desregulación de la movilidad del retrotransposón humano LINE-1 en la Anemia de Fanconi | Santiago Morell Hita, José L. García-Pérez |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR125 | Estudio de proteómica en el hígado de la dorada (<i>Sparus aurata</i>) de piscifactoría y alimentada con ácido maslínico | Eva E. Rufino Palomares, Juan Peragón Sánchez, Fernando Jesús Reyes zurita, Encarnación Leticia García Salguero, Manuel de la Higuera González, José Antonio Lupiáñez Cara |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR126 | Mecanismo de acción de éter-lípidos antitumorales en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> por medio de screenings químico-genómicos | Álvaro Cuesta-Marbán, Javier Botet, Luis M Cacharro, José L Revuelta, Faustino Mollinedo |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR127 | Las células de mieloma humano contienen altos niveles de polifosfato inorgánico que están relacionados con la transcripción nucleolar | María Dolores Jiménez Núñez, Laura Hernández Ruiz, David Moreno Sánchez, Alicia Benitez Rondan, Ana Belén Ramos Amaya, Beatriz Rodriguez Bayona, Francisco Medina Prieto, Jose Antonio Brieva Romero, Félix Alejandro Ruiz Rodriguez |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR129 | Integración funcional de perfiles de expresión genómicos y proteómicos en neutrófilos porcinos estimulados con LPS | Gema Sanz, Ángeles Jiménez-Marín, Ángela Moreno, Rocío Bautista, Noé Fernández, Gonzalo Claros, Juan José Garrido |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR1211 | Translocación y anclaje de la proteína esencial de <i>S. cerevisiae</i> Rot1 en la membrana del retículo endoplasmático | Carlos Andrés Martínez Garay |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR1212 | Una proteína de superficie del serotipo 2 de <i>Streptococcus suis</i> identificada mediante proteómica protege a ratones frente a infección | Lidia Gómez Gascón, Alfonso Olaya Abril, José Antonio Bárcena Ruiz, Manuel José Rodríguez Ortega |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR1214 | Estudio genómico del mecanismo de acción antiinflamatoria intestinal del pamidronato | Rocío López Posadas, Raquel González Pérez, Abdelali Daddaoua, María Dolores Suárez Ortega, Antonio Zarzuelo Zurita, Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina López-Huertas |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR1215 | Efecto antiangiogénico de la aeroplisinina-1 sobre células endoteliales inmortalizadas | Javier Alejandro García-Vilas Garcia, Ana Rodríguez Quesada, Miguel Ángel Medina Torres |
| Póster-ROCHE, Grupo Genómica y Proteómica | PoR1216 | Atrapamiento de genes para caracterización del "oxphoma" y como estrategia terapéutica | Elena de Tomas |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R131 | La proteína de <i>Chlamydomonas</i> YCBX y su implicación en la resistencia al análogo de base nitrogenada HAP | Alejandro Chamizo Ampudia, Aurora Galvan Cejudo, Emilio Fernandez Reyes, Angel Llamas Azua |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|--|
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R132 | Regulación de los genes del metabolismo de ureidos por ABA y otras señales de estrés abiótico. | Josefa M. Alamillo, Juan Luis Díaz-Leal, Inmaculada Coletto, Francisco Antonio Quiles, Manuel Pineda |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R133 | Cambios transcriptómicos resultantes de la deficiencia en glutamina sintetasa plastídica en plantas de Lotus japonicus sometidas a estrés hídrico. | Marco Betti, Carmen Maria Pérez, Margarita García-Calderón, Antonio José Márquez, |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R134 | L-Asparaginasa (K ⁺ -dependiente) de Lotus japonicus: Residuos de aminoácidos implicados en la función catalítica | Alfredo Credali, Antonio Díaz-Quintana, Margarita García-Calderón, Miguel Angel De la Rosa, Antonio J. Márquez, José María Vega Piqueres |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R135 | Regulación negativa de la asimilación de nitrato en el alga verde Chlamydomonas reinhardtii | Emanuel Sanz-Luque, Francisco Ocaña-Calahorro, Amaury de Montaigu, Aurora Galván, Emilio Fernández |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R136 | Expresión heteróloga de glutamina sintetasa de Haloferax mediterranei. | María José Bonete, Anna Vegara, Laia Pedro-Roig, Mónica Camacho, Rosa María Martínez-Espinosa |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R137 | Regulación del balance C/N en Prochlorococcus | María Agustina Domínguez Martín, Jose Manuel García Fernández, Jesús Díez Dapena |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R138 | Efecto de la glucosa sobre el metabolismo de Prochlorococcus | M ^a Carmen Muñoz Marin, Guadalupe Gómez Baena, Antonio López, Jesús Díez, José Manuel García |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R139 | Utilización de biorreactores para la eliminación de residuos industriales cianurados | Lara Paloma Sáez Melero, María Pilar Ramírez Boo, María José Huertas Romera, Victor Manuel Luque Almagro, Manuel Martínez Luque-Romero, María Dolores Dolores Roldán Ruiz, Francisco Castillo Rodríguez, Conrado Moreno Vivián |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R1310 | Efecto del cianuro sobre el proteoma de Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344 | María Paz Escribano Fernández, Jesica Estepa Pedregosa, Victor Manuel Luque Almagro, Manuel Martínez Luque-Romero, Conrado Moreno-Vivián, María Dolores Roldán Ruiz, Francisco Castillo Rodríguez |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R1311 | El gen fur es necesario para la resistencia a cianuro en Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344. | Gracia Becerra, Faustino Merchán, Alberto Quesada, Rafael Blasco, María Isabel Igeño |
| Oral en Reunión, R13 Grupo Metabolismo del Nitrógeno | R1312 | Aislamiento y caracterización de nuevas bacterias útiles en biorremediación. | M. Isabel Guijo Sánchez, M. Isabel Carmona Gallardo, Faustino Merchán Sorio, Alberto Quesada Molina, M. Isabel Igeño González, Rafael Blasco Plá |
| Póster-Grupo Metabolismo del Nitrógeno | PO134 | Implicación de la fumarasa C y la aconitasa A en la adaptación metabólica al cianuro en Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344. | María Isabel Igeño González, Gracia Becerra León, Faustino Merchán Sorio, Rafael Blasco Plá |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Metabolismo del Nitrógeno | PoR131 | Degradación de compuestos polinitroaromáticos y nitroheterocíclicos por nitrorreductasas bacterianas | Oscar Gutiérrez Sanz, Eva Pérez Reinado, Andy Gates, David Richardson, Francisco Castillo, Conrado Moreno Vivián, María Dolores Roldán |
| Póster-ROCHE, Grupo Metabolismo del Nitrógeno | PoR133 | Análisis Molecular de Nrt1 de Chlamydomonas reinhardtii | Zaira Isabel González Sánchez, José Javier Higuera Sobrino, Vicente Mariscal Romero, Emilio Fernández Reyes, Aurora Galván Cejudo |
| Póster-ROCHE, Grupo Metabolismo del Nitrógeno | PoR134 | Efecto de la irradiancia sobre el desarrollo de la hoja primaria de plantas de girasol | Lourdes de la Mata Sáez, Purificación Cabello de la Haba, Purificación de la Haba Hermida, Eloísa Agüera Buendía |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R141 | Subcellular localization of small conductance calcium-activated potassium (SK) channels in the hippocampus | Rafael Lujan, Rafael Lujan, Clotilde Ferrandiz Huertas, Masahiko Watanabe, John Adelman, Carmen Ballesteros Merino |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R142 | Nerve Growth Factor Regulates the Firing Patterns and Synaptic Composition of Motoneurons | María América Davis López de Carrizosa |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R143 | Cyclin B1 promotes oxidative stress in neurons. | Carolina Maestre, Juan Pedro Bolaños, Ángeles Almeida |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R144 | Efecto de la cafeína en cerebro de ratas gestantes | Inmaculada Ballesteros-Yanez, Carlos Alberto Castillo, David Agustín León, María de los Ángeles Ruiz, Inmaculada Iglesias, Antonio López, Sara Díaz, José Luis Albasanz, Mairena Martín |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R145 | La conexina 43 modula la captación de glucosa en el SNC. | Jose Carlos Valle-Casuso, Christian Giaume, José María Medina, Arantxa Tabernero |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R146 | Efectos de la estimulación magnética transcraneal sobre factores neurotróficos en modelo animal similar a la enfermedad de Huntington | Fernando Leiva Cepas, Inmaculada Tasset, Ignacio M Jimena, José Peña, Rosa Olmo, Antonio Hinojosa, José Ignacio Moscossio, Manolo Latorre, Francisco J Medina, Isaac Túnez |
| Oral en Reunión, R14 Grupo Neuroquímica | R147 | Assessing roles for kainate receptor interactome in synaptic plasticity | Juan Lerma |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO141 | Caracterización de compuestos activadores de α -secretasa mediante la técnica AlphaLISA®. | Pablo Garcia Fernández, Elena Delgado Hernández, Esther García Palomero, Juan Manuel Dominguez Correa |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO142 | Efecto de la ingesta de Glutamato durante la gestación y lactancia en A1R y A2AR de cerebro materno y neonatal | Antonio López Zapata, Carlos Alberto Castillo, Jose Luis Albasanz, David agustin León, Mairena Martín |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO143 | Proceso de remodelación sináptica inducida por despolimerización de actina en PSD como mecanismo epileptógeno en un modelo experimental de epilepsia en rata mediante microperfusión de Latrunculina A | Carmen Freire Cobo, Germán Sierra Paredes, Germán Sierra Marcuño, Manuel Freire Rama |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|--|
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO144 | Efecto del tratamiento crónico con R-PIA sobre los receptores A1 de adenosina en neuronas inmaduras | María Ángeles Ruiz, David A. León, Inmaculada Iglesias, Carlos Alberto Castillo, Jose Luis Albasanz, Mairena Martín |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO145 | Los receptores de adenosina previenen parcialmente la muerte celular por excitotoxicidad en neuronas corticales | Carlos Alberto Castillo Sarmiento, Sara Díaz Sánchez, David Agustín León Navarro, Inmaculada Ballesteros Yáñez, Jose Luis Albansanz Herrero, Mairena Martín López |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO147 | Sistema fácil para la obtención de registros electrofisiológicos de cultivos neuronales en el desarrollo de drug Discovery. | Juan Diaz, Enric Claverol, Ramón Fernández, Jennifer Olmos, Antoni Llaverias |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO148 | El polimorfismo Arg72Pro de Tp53 regula la susceptibilidad de las neuronas a estímulos excitotóxicos. | María Delgado-Esteban, José Carlos Gómez-Sánchez, Juan Pedro Bolaños, Angeles Almeida |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO149 | La E3 ubiquitina ligasa APC/C-CDH1 es esencial para la supervivencia neuronal | Verónica Bobo-Jiménez, Irene García-Higuera, Sergio Moreno, Ángeles Almeida |
| Póster-Grupo Neuroquímica | PO1410 | The parkinson's disease-associated GPR37 receptor oligomerize with the adenosine A2A receptor | Jorge Gandía, Víctor Fernández Dueñas, Victoria Wong, Igor Stagljar, Francisco Ciruela |
| Póster-ROCHE, Grupo Neuroquímica | PoR141 | La conexina43 regula la actividad oncogénica de c-Src en células de glioma C6 | Ester Gangoso Rodríguez, Sandra Herrero González, Christian Giaume, Christian Naus, José María Medina, Arantxa Tabernero |
| Póster-ROCHE, Grupo Neuroquímica | PoR143 | Los receptores de adenosina son modulados de forma diferente en la Demencia con Cuerpos de Lewy | José Luis Albasanz, Sandra P. Buirra, David Agustín León, Carlos Alberto Castillo, Isidre Ferrer, Marta Barrachina, Mairena Martín |
| Oral en Reunión, R15 Grupo Parasitología Molecular | R151 | Reversión de la resistencia a fármacos por conjugación a péptidos penetrantes de células. Perspectivas en quimioterapia de tripanosomátidos | Juan Román Luque Ortega, Beatriz García de la Torre, Valentín Hornillos Gómez-Recuero, Jean Mathieu Bart, Miguel Angel Navarro, Francisco Amat Gueri, A. Ulises Acuña Fernández, David Andreu Martínez, Luis Ignacio Rivas Lopez |
| Oral en Reunión, R15 Grupo Parasitología Molecular | R152 | Proteómica y ribonómica de la proteína de unión a RNA TbDRBD3 de Trypanosoma brucei | Sandra M. Fernandez-Moya, Mark Carrington, Antonio M. Estevez |
| Oral en Reunión, R15 Grupo Parasitología Molecular | R153 | La sitamaquina, un nuevo fármaco oral para tratar la leishmaniasis, revierte la resistencia de Leishmania spp. frente a miltefosina y antimonio. | José María Pérez-Victoria, Boris I. Bavchvarov, Iván R. Torrecillas, Carmen López-Martín, Santiago Castanys, Francisco Gamarro |
| Oral en Reunión, R15 Grupo Parasitología Molecular | R154 | Función biológica de la endonucleasa de sitios abásicos de Trypanosoma brucei | Karen Charret, Victor M. Castillo-Acosta, Dolores González-Pacanowska, Antonio E. Vidal |

COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|---|---|
| Oral en Reunión, R15 Grupo Parasitología Molecular | R155 | Nuevas funciones de las quinasas TOR en Trypanosoma brucei | Antonio Barquilla Panadero, Rosario Díaz González, Jean Mathieu Bart, Isabel Vidal Cobo, Manuel Saldivia, Miguel Navarro Carretero |
| Oral en Reunión, R15 Grupo Parasitología Molecular | R156 | Mecanismos de evasión del bazo en la malaria murina no letal. | Lorena Martin-Jaular, Mireia Ferrer, Maria Calvo, Anna Rosanas-Urgell, Susana Kalko, Stefanie Graewe, Guadalupe Soria, Nuria Cortadellas, Jaume Ordi, Anna Planas, James Burns, Volker Heussler, Hernando del Portillo Obando |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO151 | Tafenoquina, una 8-aminoquinolina que inhibe el complejo III de la cadena respiratoria de Leishmania. | Luis Carvalho, Juan Román Luque-Ortega, José Ignacio Manzano, Santiago Castanys, Luis Rivas, Francisco Gamarro |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO152 | La resistencia a Tafenoquina en Leishmania se asocia con un incremento de ATP | José Ignacio Manzano, Luis Carvalho, Jose María Pérez-Victoria, Santiago Castanys, Francisco Gamarro |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO153 | Identificación de una señal de localización nuclear en la subunidad de 36 kDa de la ADN topisomrasa de leishmania. | Christopher Fernández Prada, Estefania Calvo Álvarez, Celia Fernández Rubio, Rafael Balaña Fouce, Rosa María Reguera Torres, Raquel Álvarez Velilla, Yolanda Pérez Pertejo |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO154 | Generación de cepas de Leishmania major y Leishmania infantum que sobreexpresan genes fluorescentes y luminiscentes. | Estafania Calvo Álvarez, Christopher Fernández Prada, Celia Fernández Rubio, Rafael Balaña Fouce, Yolanda Pérez Pertejo, Rosa María Reguera Torres |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO155 | Análisis proteómico de la diferenciación de los promastigotes de Leishmania infantum en cultivo axénico. | Pedro José Alcolea, Ana Alonso, Vicente Larraga |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO156 | Desarrollo de un método de detección de microorganismos patógenos y cianobacterias potencialmente tóxicas en amebas de vida libre | Irene Gregorio Sánchez, Tais Mayumi Kuniyoshi, Alicia García Berna, Pilar Goñi Cepero, Antonio Clavel Parrilla, María Luisa Peleato Sánchez, María Francisca Fillat Castejón |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO157 | Polimerasa theta: localización y perfil de expresión en Leishmania infantum. | Abel Fernández Orgiler, Ana Alonso Ayala, Pedro José Alcolea, Vicente Larraga Rodríguez de Vera |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO158 | Relevancia de la enzima Indoleamina 2,3-dioxigenasa (IDO) en la patogenia de la enfermedad de Chagas | Laura Corvo Villén, María Luisa González Rubio, Manuel Soto Álvarez, Pedro Bonay Miarons |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO159 | Identificación de las secuencias del promotor Pr77 de Trypanosoma cruzi implicadas en transcripción. Unión de factores nucleares del parásito a dichas secuencias | Francisco Macias, Manuel C. López, M. Carmen Thomas |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO1510 | Técnica para el diagnóstico de la Tripanosomiasis Africana. | Teresa del Castillo Santaella, Jose Maceira-Pena, Jose Antonio Garcia-Salcedo |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|--|
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO1513 | Localización del complejo Arp2/3 del citoesqueleto de actina en Trypanosoma brucei. | Maria Teresa del Castillo Santaella, Juan Diego Unciti Broceta, Derek Nolan, Joyce Rubotham, Jose Antonio Garcia Salcedo |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO1518 | Polimorfismo genético de especies de género Leishmania utilizando el gen de la hsp83 | María Antonieta Quispe Ricalde, Maria Antonieta Quispe Ricalde, María Silvina Lo Presti, Cristina Pou Barreto, Enrique Martínez Carretero, Patricia Paglini Oliva, Basilio Valladares Hernández |
| Póster-Grupo Parasitología Molecular | PO1519 | Expresión de alto rendimiento de proteínas de Plasmodium vivax: Análisis comparativo mediante tecnología bioplex de los sistemas libres de células de Escherichia coli y germen de trigo | Edmilson Rui, Carmen Fernandez-Becerra, Luis Izquierdo, Chetan Chitnis, Hernando A del Portillo |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR151 | Un nuevo transportador ABCG del parásito Leishmania está implicado en el transporte de fosfatidilserina y en la infección de macrófagos. | David Leon-Guerrero, Jenny Campos-Salinas, Santiago Castanys, Jose Maria Perez-Victoria, Francisco Gamarro |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR152 | Mecanismos involucrados en la acción antiparasitaria de éter-lípidos antitumorales | Janny A Villa-Pulgarin, Ruben E Varela, Faustino Mollinedo |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR153 | Análisis de antigenicidad de los factores de iniciación de la traducción de Leishmania infantum | Maria Vega Sendino, Natalia Guerra, Laura Ramírez García, María Elena Martín, Pedro Bonay Miarons, Victor Manuel Gonzalez, Manuel Soto Álvarez |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR154 | Análisis de las propiedades inmunoproliféricas de las proteínas ribosomales de Leishmania. | Laura Ramírez García, Mariana Amália Figueiredo Costa, Dulcilene Mayrink de Oliveira, Miguel Angel Chávez-Fumagalli, Lourena Emmanuelle Costa, Mariana Costa Duarte, Carlos Alberto Pereira Tavares, María Vega Sendino, Laura Corvo Villén, Lina Jimena Cortés Salinas, Pedro Bonay Miarons, Eduardo Ferraz Coehlo, Manuel Soto Álvarez |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR155 | Secuencias de Trypanosoma brucei homólogas a Pr77 de Trypanosoma cruzi activan la transcripción génica | Patricia Carreira, Manuel Carlos López, Frédéric Bringaud, M ^a Carmen Thomas |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR156 | Identificación, mediante el método SELEX, de secuencias de DNA con capacidad de unión a la proteína NL1Tc de T. cruzi con actividad endonucleasa | Beatriz Rojas Ruiz, M ^a Carmen Thomas Carazo, Victor González Muñoz, Carlos Alonso, Manuel Carlos López López |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR157 | Papel de la proteína TbRBP33 en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma brucei. | Sandra M. Fernández-Moya, Mark Carrington, Antonio M. Estévez |
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR158 | Papel de las Sirtuins de Trypanosoma brucei en la regulación metabólica | Juan Diego Unciti-Broceta, Sonia Morales, Teresa Del Castillo, José Maceira, Angélica García, Jose Antonio García-Salcedo |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Parasitología Molecular | PoR159 | RNA polymerase mapping of the VSG transcription unit in Trypanosoma brucei using Chromatin Immunoprecipitation (ChIP). | Diana López Farfán, Miguel Navarro Carretero |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R161 | Oxidative stress and longevity | Reinald Pamplona |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R162 | Alzheimer's amyloid β toxicity and Tau hyperphosphorylation are linked via up-regulation of RCAN1, a reactive oxygen sensitive gene | Jose Viña, Ana Lloret, Maria Carmen Badia, Consuelo Borrás, Raúl López-Gruoso, Dolores Alonso |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R163 | Inactivation of Foxo3a and subsequent downregulation of PGC-alpha mediates nitric oxide induced endothelial cell migration | Sara Borniquel, Nieves García-Quintáns, Inmaculada Valle, Yolanda Olmos, Brigitte Wild, Francisco M Martínez-Granero, Estrella Soria, Santiago Lamas, María Monsalve |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R164 | Mecanismos moleculares de inhibición de Id2 en la intoxicación por acetaminofeno. Protección por N-acetil-L-cisteína. | Luis Torres, Estela Penella, Concha Garcia, Juan Sandoval, Rosa Zaragoza, Ana Diaz, Juan R. Viña, Elena R. García-Trevijano |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R165 | La eliminación genética de Nrf2 promueve la inmortalización pero disminuye la longevidad celular en fibroblastos embrionarios de ratón | Laura Jódar, Evi Mercken, Julia Ariza, Caitlin Younts, José A González-Reyes, Francisco J Alcaín, Isabel Burón, Rafael de Cabo, José Manuel Villalba |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R166 | Protective effects of thyroid hormones in the regenerating liver through the inhibition of nitrosative stress | Raquel Lopez-Fontal, Miriam Zeini, Paqui G Traves, Mariana Gomez-Ferrera, Ana Aranda, Guillermo T. Saez, Concha Cerdá, Paloma Martín-Sanz, Lisardo Bosca, Sonsoles Hortelano |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R167 | Papel del sistema antioxidante de Spartina densiflora Brong en su tolerancia al cadmio y su éxito adaptativo en ambientes pro-oxidantes. | David Martínez Domínguez, Antonio Canalejo Raya, Francisco Córdoba García, Rafael Torronteras Santiago |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R168 | Efecto de las procianidinas y de los ácidos grasos omega-3 sobre las enzimas antioxidantes de hígado en un tratamiento agudo de rata. | Anabel Fernández Iglesias, David Pajuelo Reguera, Helena Quesada Vázquez, Sabina Díaz Martínez, Ester Casanova Vallvé, Laura Baselga Escudero, Cinta Bladé Segarra, Lluís Arola Ferrer, Maria Josepa Salvadó Rovira |
| Oral en Reunión, R16 Grupo Radicales Libres | R169 | La síntesis de glutamylcisteína dirigida a la mitocondria muestra su eficacia como sistema antioxidante celular | Rubén Quintana Cabrera, Ángeles Almeida, Juan Pedro Bolaños |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO163 | Natalizumab reduce el daño oxidativo en pacientes con esclerosis múltiple | Isaac Tasset, Eduardo Agüera, Fernando Sánchez, Rosa Olmo, Ana Isabel Giraldo, Felix Gascón, Antonio Hinojosa, Montserrat Feijóo, Isaac Túnez |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO164 | Respuesta oxidativa en c. albicans: efecto del antifúngico miconazol | Carmen Michan Doña, Carmen Pueyo de la Cuesta |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|---|
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO165 | Daño oxidativo en el hígado de animales de experimentación expuestos a níquel y berilio. | Carlos Santiago Romero, Fernando de Jesús, Sandra Guerrero, Elena Pérez Izquierdo, César Teijón, Rosa Olmo |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO166 | Actividad indolamina 2,3-dioxigenasa (IDO) en células tumorales tratadas con inhibidor de la tiorredoxina | Monica Cavia Saiz, Marta Herreros-Villanueva, Carlos García-Giron, M ^a Jesus Coma del Corral, Pilar Muñiz Rodriguez |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO167 | Efecto de la suplementación con fitoestrógenos sobre la actividad glutatión reductasa eritrocitaria en respuesta a la actividad física | Antònia Mestre, Miguel David Ferrer, Vicente Micol, Josep Antoni Tur, Antoni Pons |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO168 | Moléculas implicadas en la regulación de la inflamación inhiben la transcripción del LXRalfa de forma dependiente del estado redox celular en neutrófilos humanos. | Maria Edith Reyes-Quiroz, Gonzalo Alba-Jimenez, José Martín-Nieto, Juan Jimenez, Jose María López, Elizabeth Pintado, Francisco Sobrino-Beneyto |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO169 | Niveles de tiorredoxina en plasma de pacientes con apnea del sueño | Monica Cavia Saiz, Pilar Muñiz, Celia Guerrero, Estrella Ordax, Joaquin Terán, M ^a Jesús Coma del Corral |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO1612 | La Luz causa Estrés Oxidativo | Mariya Ahmed El Alami, Raúl López Grueso, Gloria Olaso González, Juan Gambini Buchón, Consuelo Borrás Blasco, Ana Coto Montes, José Viña Ribes |
| Póster-Grupo Radicales Libres | PO1613 | Genetically encoded fluorescent indicator for mitochondrial hydrogen peroxide in human leukocytes | Elvira María León Gómez |
| Póster-ROCHE, Grupo Radicales Libres | PoR162 | Efecto de la ingesta de fluoruro de sodio en la concentración de malondialdehído y la actividad de enzimas antioxidantes en el eritrocito de la rata | José Antonio Morales González, Eduardo Osiris Madrigal Santillán |
| Póster-ROCHE, Grupo Radicales Libres | PoR163 | La fosfolipasa secretora A2 (isoforma IIA) interviene decisivamente en la apoptosis neuronal inducida por estimulación de receptores NMDA | Seila Fernández Fernández, Elena Chiricozzi, Vincenza Nardicchi, Angeles Almeida, Gianfrancesco Goracci, Juan Pedro Bolaños |
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R171 | El complejo Smc5/6: coordinando la replicación, reparación y segregación de los cromosomas. | Jordi Torres Rosell |
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R172 | Transcription under stress. | Eulàlia de Nadal |
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R173 | Cdh1-APC/C promueve el disparo eficiente de horquillas de replicación en los orígenes | Arturo Calzada, Pilar Ayuda-Durán, Fernando Devesa |
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R174 | Papel de la dinámica de la histona H2A.Z/Htz1 en la integridad estructural y funcional de la cromatina | Macarena Morillo-Huesca, Marta Clemente-Ruiz, Eloísa Andujar, Félix Prado |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|---|
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R175 | Exotoxin A regulation by interaction between two transcriptional regulators | Abdelali Daddaoua |
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R176 | PARP-1 regula la expresión de IP10 por estabilización de su mRNA en fibroblastos embrionarios murinos. | Luis Sáenz Mateos, Marisa Galbis Martínez, África De Bejar Almira, Pablo Ramírez Romero, Pascual Parrilla Paricio, José Yélamos López |
| Oral en Reunión, R17 Grupo Regulación Expresión Génica | R177 | Regulación de la expresión de microRNAs por parte de la quinasa humana VRK1 | Alberto Valbuena, Pedro A. Lazo |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO171 | “B cell commitment program is driven by the proto-oncogene c-myc” | Ignacio Moreno de Alborán |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO172 | Regulación del operón [i]hpxSAB[/i] implicado en la conversión de alantoína a alantoato y asignación de función a [i]hpxB[/i] y [i]guaD[/i] de [i]Klebsiella pneumoniae[/i]. | Karla Guzmán López, Rosa Giménez, Juan Aguilar, Laura Baldomà, Josefa Badia |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO173 | Proteómica comparativa de una estirpe de sobreexpresión revela nuevas dianas del regulador FurA en Anabaena sp. PCC 7120 | Andrés González Rodríguez, María Teresa Bes Fustero, María Luisa Peleato Sánchez, María Francisca Fillat Castejón |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO174 | Dlk1 afecta a la proliferación celular modulando la expresión de Ifi202 e Ifi205 | María Julia González Gómez, María Desamparados Ruvira Garrigues, Jose Javier Garcia Ramirez, Jorge Laborda Fernandez, Ricardo Sanchez Prieto, María José Ruiz Hidalgo |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO175 | Functional relationships between transcription and export activities during mRNA biogenesis in | Natalia Gómez-Navarro, Lorena Peiró-Chova, Lorena Peiró-Chova, Francisco Estruch, Francisco Estruch |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO176 | ASF/SF2 controla la expresión de la isoforma corta de endoglina durante la senescencia endotelial | Francisco Javier Blanco López, Carmelo Bernabéu Quirante |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO177 | Caracterización molecular de la familia de factores transcripcionales DOF en Brachypodium distachyon: comparación con Oryza sativa y Hordeum vulgare. | Sara Hernando-Amado, Virginia González-de la Calle, Cristina Barrero, Pilar Carbonero |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO178 | El consumo moderado de vino tinto induce la expresión de genes de longevidad | Juan Gambini Buchón, Consuelo Borrás Blasco, Elena Francés, Miriam Garcia, Raul López-Grueso, khira Mohamed Abdelaziz, Maryia El Alami, Vicent Bonet-Costa, Jose Viña Ribes |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO179 | Silenciamiento condicional del gen gapA con RNA antisentido (PTasRNA) en [i]Escherichia coli[/i] | María Laura Aguilera Gil, Rosa Giménez, Josefa Badia, Juan Aguilar, Laura Baldomà |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|--|
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1710 | Caracterización de partículas pre-ribosómicas 60S capaces de traducir en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Olga Rodríguez-Galán, Dieter Kressler, Jesús de la Cruz |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1711 | La transcripción del gen <i>Dlk2</i> está regulada por elementos de respuesta a Sp1 | Samuel Rivero Hinojosa, Jorge Laborda Fernández, José Javier García Ramírez |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1712 | Regulación por temperatura de la síntesis de polímeros capsulares en <i>Escherichia coli</i> k92 | Nicolás Navasa Mayo, Leandro Rodríguez Aparicio, Miguel Ángel Ferrero García, Andrea Monteagudo Mera, Honorina Martínez Blanco |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1713 | Generation and characterization of a monoclonal antibody against chicken endoglin | Elisa Rossi, Carmen Langa, Alvaro Gilsanz, Luisa Maria Botella, Francisco Javer Blanco, Carlos Cabañas, Carmelo Bernabeu |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1714 | Tissue-specific regulation of serum- and glucocorticoid induced kinase 1 expression by corticosteroids | Iván Hernández-Díaz, Teresa Giráldez, Diego Alvarez de la Rosa |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1715 | Papel regulador de <i>Ixr1p</i> en la respuesta a hipoxia en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Angel Vizoso Vázquez, Mónica Lamas Maceiras, M ^a Esperanza Cerdán Villanueva |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1716 | Influencia de los distintos extremos 5'-UTR del mRNA de piruvato carboxilasa sobre la expresión de la proteína verde fluorescente en células 3T3-L1. | José Dámaso Vilchez Rienda, Rafael Salto González, Alberto Manuel Vargas Morales |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1717 | Tungstato sódico y músculo, algo más que un antidiabético oral: modulación de la actividad transcripcional mediada por MEF2D | María Dolores Girón González, Delia Zafra, Joan Guinovart, Rafael Salto Gonzalez |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1718 | Regulation of the expression of CGDEase activity in the medium of <i>Pseudomonas fluorescens</i> CECT 7229 suspensions by cell density, phosphate, and choline or other osmoprotectants | María Jesús Costas, Rosa María Pinto, Paloma Martín Cordero, Alicia Cabezas, Isabel Alves-Pereira, José Carlos Cameselle, João Meireles Ribeiro |
| Póster-Grupo Regulación Expresión Génica | PO1719 | Identificación de genes con imprinting mediante análisis de metilación diferencial | Elena de la Casa Esperón, John D Callaway, Hyuna Yang, Megan E Hanson, Ezequiel C Cambranis, Maria A Perez Lamigueiro, David L Aylor, Leonard McMillan, Gary A Churchill, Fernando Pardo Manuel de Villena |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR171 | Efecto de las proantocianidinas de pepita de uva (GSPE) sobre la expresión genética en tejido adiposo marrón de ratas obesas | David Pajuelo Reguera, Helena Quesada Vázquez, Sabina Díaz Martínez, Anabel Fernández-Iglesias, Maria Josepa Salvadó Rovira, Cinta Bladé Segarra, Lluís Arola Ferrer |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR172 | ROS1 y AtZDP participan en una ruta de desmetilación activa del DNA en <i>Arabidopsis thaliana</i> | M ^a Isabel Ponferrada Marín, M ^a Isabel Martínez Macías, Teresa Morales Ruiz, Rafael Rodriguez Ariza, M ^a Teresa Roldán Arjona |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|---------|---|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR173 | Caracterización de una agrupación génica que codifica 19 tRNAs en el plásmido delta de <i>Anabaena</i> (<i>Nostoc</i>) sp. PCC7120. | Leonor Puerto-Galán, Elena Puerta-Fernandez, Agustin Vioque |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR174 | Estructura y función de la RNasa P del cromatóforo de <i>Paulinella chromatophora</i> | Pilar Bernal, Leonor Puerto-Galan, Elena Puerta-Fernandez, Agustin Vioque |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR176 | ALK1, receptor endotelial de TGF- β , está involucrado en la respuesta angiogénica ante daño endotelial e isquemia | Eva Maria Garrido-Martin, Scott L Friedman, Luisa Maria Botella, Carmelo Bernabeu |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR177 | Poli-ADP-ribosa polimerasa-1 modulador de la expresión génica en la ganancia de la función efectora de las células T. | Luis Sáenz Mateos, África De Bejar Almira, Alberto Baroja Mazo, Pablo Ramírez Romero, Pedro Aparicio Alonso, José Yélamos López. |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR178 | Caracterización de la ruta RAD6/RAD18 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> durante la fase S del ciclo celular en condiciones de daño en el DNA | María Ángeles Ortiz Bazán, María Victoria Vazquez, José Antonio Tercero |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR1710 | La localización subcelular de Mig2 en [<i>i</i>]S. <i>cerevisiae</i> [<i>i</i>] está regulada por estrés nutricional y oxidativo. | Alejandra F.-Cid, Pilar Herrero, Fernando Moreno |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR1711 | Slc27a2, gen codificante para la proteína transportadora 2 de ácidos grasos (FATP2), se expresa en tejido adiposo marrón y está regulado por factores que afectan al metabolismo lipídico | Rubén Diaz Rua, Paula Oliver Vara, Antoni Caimari Palou, Andreu Palou Oliver |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR1712 | TFIIS es necesario para el equilibrio entre la transcripción dependiente de RNA pol I y de RNA pol II bajo condiciones de estrés transcripcional en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . | Fernando Gómez Herreros, María Dolores de Miguel Jiménez, Macarena Morillo Huesca, Jesús de la Cruz Díaz, María de la Cruz Muñoz-Centeno, Sebastián Chávez |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR1713 | Análisis prospectivo del sistema melatoninérgico en PBMCs de enfermos con lupus eritematoso sistémico y sus implicaciones en la respuesta T | Pablo Medrano Campillo, Antonio Carrillo Vico, Ana Isabel Álvarez Ríos, José Luis Cabrera Alarcón, Ismael Rodríguez Prieto, Julio Sánchez Román, Juan Miguel Guerrero |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR1714 | Estudio de la regulación transcripcional del gen <i>Blimp1β</i> humano | Nuria Pedreño Horrillo, Francisco Mora López, Antonio Campos Caro |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Expresión Génica | PoR1715 | Implicación de la Melatonina en la producción de IL-17 por parte de células mononucleares de sangre periférica | Ana Rodríguez Rodríguez, Antonio Carrillo Vico, Pablo Medrano Campillo, Ismael Rodríguez Prieto, Amalia Rubio Calvo, Juan Miguel Guerrero Montávez |
| Oral en Reunión, R18 Grupo Regulación Metabólica | R181 | The energy-sensor AMPK and tumor-initiating stem cells: Metabolic regulation of cell-fate decisions | Javier A. Menendez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|---|
| Oral en Reunión, R18 Grupo Regulación Metabólica | R182 | Regulación Redox de la Longevidad en Levaduras | Plácido Navas |
| Oral en Reunión, R18 Grupo Regulación Metabólica | R183 | Modulación de vías de señalización de muerte o supervivencia celular por alquilfosfolípidos antitumorales | José Manuel Jiménez-López, Pablo Ríos-Marco, Isabel Soria-Bretones, Miguel García-González, Josefa L Segovia, Carmen Marco, María Paz Carrasco Jiménez |
| Oral en Reunión, R18 Grupo Regulación Metabólica | R184 | Matriptase-2 (TMPRSS6): a proteolytic regulator of iron homeostasis | Andrew Ramsay, Agnieszka Kwarciak, Gloria Velasco, Carlos López-Otín |
| Oral en Reunión, R18 Grupo Regulación Metabólica | R185 | La ausencia de metionina contribuye al desarrollo de esteatohepatitis no alcohólica independientemente del grado de esteatosis. | Anna Fernandez Fernandez, Nuria Matias, Montserrat Elena, Jose Carlos Fernandez-Checa, Carmen Garcia Ruiz |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO181 | Condiciones fisiopatológicas que conducen a la acumulación intrahepática de grasa en la rata Wistar con el envejecimiento. | Aurora Salamanca, Brenda Bárcena, Alejandro Fernández-Briones, Teresa Fernández-Agulló, Manuel Ros, Carmen Arribas, Nilda Gallardo, Antonio Andres |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO182 | Identificación de los genes implicados en el papel de SREBP1 en ciclo celular | Soledad Alvarez, Ana Fernández-Álvarez, Carme Cucarella, Marta Casado Pinna |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO183 | Deterioro del perfil lipídico en sangre con la edad tras una sobrecarga oral de grasas en ratas. Efectos de la restricción calórica | Alejandro Fernández-Briones, Aurora Salamanca, Brenda Bárcena, Alain de Solis, Jose M ^a Carrascosa, Carmen Arribas, Nilda Gallardo, Antonio Andres |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO184 | Un modelo integrado del metabolismo de poliaminas y aminoácidos azufrados | Armando Reyes Palomares, Raúl Montañez Martínez, Francisca Sánchez Jiménez, Miguel Ángel Medina Torres |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO185 | La lipoproteína lipasa de tejido adiposo blanco de rata presenta el mismo patrón de isoformas de punto isoeléctrico que la de corazón. | Miriam Badia-Villanueva, Pere Carulla Sanmartí, Albert Casanovas Torrequebrada, Montserrat Carrascal, Joaquin Abian, Miquel Llobera Sande, M.Dolores López-Tejero |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO186 | Alteraciones en los ciclos ayuno –alimentación con la edad y la adiposidad en la rata Wistar. | Brenda Barcena, Aurora Salamanca, Alejandro Fernández-Briones, Cristina Mora, Carmen Martinez, Pablo Blanco, Nilda Gallardo, Antonio Andres |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO187 | La vasopresina estimula la formación de cerámidos en células CHO-V1aR. | Miriam Rabano, Eduardo Martinez, Antonio Gómez-Muñoz, Miguel Trueba |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO188 | El ejercicio y la restricción calórica modulan de forma diferente la capacidad antioxidante muscular | Elisabet Cristina Rodriguez Bies, Plácido Navas, Guillermo López Lluch |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO189 | Respuesta de defensa antioxidante en Phycomyces Plakesleeanus bajo diferentes condiciones de estrés | Cristina De Castro Cristiano, Marta Gutiérrez Larrainzar, Pilar del Valle Fernández, Javier Rúa Aller, María Rosario García-Armesto, Dolores De Arriaga Giner |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|------------------------------------|--------|---|--|
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1810 | La mitad N-terminal de la Fosfofructokinasa eucariótica es suficiente para generar un enzima activo in vivo. | Oscar H. Martínez-Costa, Valentina Sánchez, Eloy D. Hernández, Carmen Hermida, Juan J. Aragón |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1811 | El inicio inmediato de la terapia sustitutiva con estrógenos tras la ovariectomía muestra efectos metabólicos beneficiosos | Raúl López-Grueso, Consuelo Borrás Blasco, Daniel Monleon, Juan Gambini Buchón, Khira Mohamed Abdelaziz, Jose Manuel Morales, Maryia El Alami, Vicent Bonet-Costa, Jose Vina |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1812 | Posible implicación del receptor Sigma-1 en la regulación de la triacilgliceridemia | David Ricart-Jané, Daniel Zamanillo, Eva Pardina Arrese, Miquel Llobera Sande |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1813 | Relación entre la capacidad de expansión del tejido adiposo y la resistencia hepática a la insulina. Efecto de la obesidad dietética y del género | Antonia Nadal-Casellas, Ana María Proenza Arenas, Magdalena Gianotti Bauzá, Isabel Lladó Sampol |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1814 | NR5A2, un posible regulador de glucólisis y gluconeogénesis | Alfonso Bolado Carrancio, Javier Perez López, Jose Antonio Riancho Moral, Jesús Sainz Maza, Jose Carlos Rodríguez Rey |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1815 | Modulación de los efectos de alquilfosfolípidos mediante la coadición de colesterol | Pablo Ríos-Marco, José Manuel Jiménez-López, Mario Martín-Fernández, Isabel Soria-Bretones, Josefa L Segovia, Carmen Marco, María Paz Carrasco Jiménez |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1816 | Dimorfismo sexual en la función mitocondrial cardiaca de rata. Efecto del 17 β -estradiol. | Miquel Sbert, Marcos Bauzá, Isabel Lladó, Magdalena Gianotti, Ana Maria Proenza, Francisco José García-Palmer |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1817 | Efectos del 17 β -estradiol en la función mitocondrial y en la capacidad antioxidante de tejido adiposo blanco lumbar en la rata. | Emilia Amengual-Cladera, Isabel Lladó Sampol, Magdalena Gianotti Bauzá, Ana María Proenza Arenas |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1818 | Efecto diferencial de la ovariectomía y de la suplementación estrogénica en la función mitocondrial de los músculos esqueléticos soleus y gastrocnemius | Gabriela Capllonch-Amer, Ana María Proenza, Isabel Lladó, Francisco J García-Palmer, Magdalena Gianotti |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1819 | Efecto del 17beta-estradiol en la respuesta a la insulina en el músculo esquelético de rata. Diferencias entre el soleus y el gastrocnemius. | Gabriela Capllonch-Amer, Isabel Lladó, Ana María Proenza, Francisco J García-Palmer, Magdalena Gianotti Bauzá |
| Póster-Grupo Regulación Metabólica | PO1820 | La sobre-expresión de la carnitina palmitoiltransferasa 1 en hipotálamo causa hiperfagia y aumento de peso | Paula Mera, Laura Herrero, Astrid Pañeda, María Sol Rodríguez, Josep Maria Orellana-Gavaldà, Maria Ida Malandrino, Dolors Serra, Guillermina Asins, Harald Petry, Sander Vandeventer, Fausto G Hegardt |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|---------|--|--|
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR181 | La adenosina incrementa la expresión del gen pfkfb3 a través de los receptores α_2 y potencia el flujo glucolítico y el aporte energético en macrófagos activados | Almudena Ruiz García, Eva Maria Monsalve Argandoña, Laura Novellademunt Vilaseca, Àurea Navarro-Sabaté, Anna Manzano Cuesta, Samuel Rivero Hinojosa, Marta Casado Pinna, Jorge Laborda Fernandez, Ramón Bartrons Bach, María José Martínez Díaz-Guerra |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR182 | La señalización por Insulina protege a los fibroblastos ATM -/- frente a la Apoptosis inducida por radiación ultravioleta | Juan Antonio Martín Aldana, Deborah Burks |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR183 | Un aumento de la β -oxidación de ácidos grasos en hígado reduce el peso y la resistencia a la insulina en ratones obesos. | Josep Maria Orellana-Gavaldà, Laura Herrero, Maria Ida Malandrino, Astrid Pañeda, Maria Sol Rodríguez-Peña, Paula Mera, Harald Petry, Guillermina Asins, Sander Van Deventer, Fausto G.Hegardt, Dolors Serra |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR184 | Efecto de las hormonas del Sistema Renina Angiotensina Aldosterona en los miofibroblastos CCD-18Co. | Lluïsa Miró, Anna Pérez-Bosque, Mònica Maijó, Richard J Naftalin, Miquel Moretó |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR185 | Alteración de la translocación de la glucógeno sintasa hepática durante la realimentación en ratas diabéticas. | Josep M Fernández Novell, Carmen López Iglesias, Joan Enric Rodríguez-Gil, Joan Josep Guinovart Cirera |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR186 | Efecto del resveratrol en la progresión del ciclo celular: papel principal del cambio metabólico y reversión del efecto Warburg | Sara Santa Cruz Calvo, Plácido Navas Lloret, Guillermo López Lluch |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR187 | Exploring polyamine regulation by nascent histamine in a human-transfected cell model. | Hicham Abrighach, Ignacio Fajardo, Francisca Sánchez-Jiménez, José Luis urdiales |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR188 | Una aproximación sistémica a la interrelación entre los metabolismos de aminoácidos catiónicos y sulfurados combinando tecnologías “ómicas” e in silicio. | Florencia Correa-Fiz, Armando Reyes-Palomares, Ian Morilla, Ignacio Fajardo, Juan Antonio García-Ranea, Miguel Angel Medina, Francisca Sánchez-Jiménez |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR189 | La administración central de leptina disminuye los triacilglicéridos en el corazón en la rata Wistar a través de la vía AMPK-ACC. | Cristina Mora, Pablo Blanco, Brenda Barcena, Aurora Salamanca, Alejandro Fernandez-Briones, Carmen Arribas, Antonio Andres, Nilda Gallardo |
| Póster-ROCHE, Grupo Regulación Metabólica | PoR1810 | Una aproximación sistémica a la interrelación entre los metabolismos de aminoácidos catiónicos y azufrados combinando tecnologías “ómicas” e in silicio. | Florencia Correa-Fiz, Ian Morilla, Ignacio Fajardo, Juan Antonio García-Ranea, Miguel Ángel Medina, Francisca Sánchez-Jiménez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|--|--|
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R191 | Markers of monocyte activation revealed by lipidomic profiling of arachidonic acid-containing phospholipids | Jesús Balsinde |
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R192 | El complejo IKK: un importante actor en la homeostasis de la piel | Manuel Navarro, Llanos Casanova, Josefa P Alameda, Rita Quintana, Angustias Page, Angel Ramírez |
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R193 | Activación diferencial de mTORC1 y mTORC2 por aminoácidos | Irantzu Tato, Ramon Bartrons, Francesc Ventura, Jose Luis Rosa |
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R194 | KSR1 is overexpressed in endometrial carcinoma and regulates proliferation and TRAIL-induced apoptosis by regulating FLIP translation. | Núria Eritja Sánchez, David Llobet Navás, Cristina Mirantes Barbeito, Mónica Domingo, Gema Moreno-Bueno, Jose Palacios, Robert Lewis, Xavier Matias-Guiu, Xavier Dolcet Roca |
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R195 | Implicación de endoglina en la regulación de las células progenitoras epidérmicas | Maria Inmaculada Calvo Sanchez, Elisa Carrasco Cerro, Ángeles Juarranz de la Fuente, Miguel Quintanilla Ávila, Francisco Sanz Rodríguez, Jesús Espada Regalado |
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R196 | Papel de GRK2 en vasculogénesis y angiogénesis | Verónica Rivas Guerrero, Ramón Muñoz-Chápuli Oriol, José María Pérez Pomares, Federico Mayor Menéndez, Petronila Penela Márquez |
| Oral en Reunión, R19 Grupo Señalización Celular | R197 | Implementation of the AlphaScreen™ technology for high throughput screening of extracellular inhibitors of the HGF-MET pathway | Jérôme Vicogne |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO191 | Critical role of PI3K in the upregulation of KC and MIP-2 by hispanolone derivative in TLR4-activated macrophages | Paqui G. Traves, Raquel Lopez-Fontal, Gabriel Bergazyn, Lisardo Bosca, Beatriz de las Heras, Benjamin Rodriguez, Sonsoles Hortelano |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO192 | La ausencia de NOS-2 produce un retraso en la involución de la glándula mamaria tras la lactancia: Implicación de STATs y NF-kappaB en este proceso. | Rosa Zaragoza, Teresa Arandis, Concha Garcia, Ana Bosch, Elena R. Garcia-Trevijano, Luis Torres, Juan Sandoval, Juan R. Viña |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO193 | Activación diferencial de mTORC1 y mTORC2 por aminoácidos | Jose Luis Rosa, Irantzu Tato, Ramon Bartrons, Francesc Ventura |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO194 | HERC2 regula la actividad de p53 y la respuesta al daño al ADN | Irantzu Tato, Monica Cubillos-Rojas, Fabiola Amair, Ouadah Hadjebi, Roser Peiro, Francina Langa, Marga Nadal, Vanesa Plans, Timothy M. Thompson, Jean-Louis Guénet, Ramon Bartrons, Francesc Ventura, Jose Luis Rosa |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO195 | Análogos estructurales fluorescentes de la vasopresina actúan como agonistas específicos del receptor V1b. | Eduardo Martinez, Maithé Corbani, Gilles Gillon, Miguel Trueba |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|-----------------------------------|--------|--|---|
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO196 | Lipoxin A4 impairment of apoptotic signaling in macrophages: implication of the PI3K/Akt and the ERK/Nrf-2 defense pathways | Patricia Prieto Chinchilla, Jimena Cuenca Moreno, Francisca González Través, María Fernández Velasco, Paloma Martín-Sanz, Lisardo Boscá Gomar |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO197 | COX-2 dependent prostaglandins do not contribute significantly to the development of chemical hepatocarcinogenesis | Ana Cristina Llorente Izquierdo, Rafael Mayoral Moñibas, Juana María Flores, Carme Cucarella, Lisardo Boscá Gomar, Marta Casado Pinna, Paloma Martín Sanz |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO198 | N-Myc Interacting protein (NMI) e Interferon regulated protein 35 (IFP35) se asocian al dominio TRAF de Tripartite motif 37 (TRIM37), el producto del gen mutado en el enanismo de Mulibrey. | Olivia Barcon Minchan, Constanza Pardo Oñate, Gema Perez Chacon, Temesgen Samuel, Shuichi Matsuzawa, John C Reed, Juan Manuel Zapata Hernandez |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO199 | Identificación de la quinasa GSK3beta como reguladora de los niveles celulares de securina | Mar Mora-Santos, Servando Giráldez, Cristina Limón-Mortés, Joaquín Herrero-Ruiz, María Tortolero, Francisco Romero |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1910 | Regulación de la diferenciación megacariocítica por especies reactivas del oxígeno y proteína tirosina fosfatasas. | Guillermo Lopez-Ruano, José L Sardina, Serena Giancane, Beatriz Sánchez-Sánchez, Jesús Sánchez-Yagüe, Marcial Llanillo, Angel Hernández-Hernández |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1911 | Movimientos intracelulares de la proteína Quinasa Snf1 y su interacción con Hxk2. | Paula Fernandez Garcia, Rafael Peláez Cristobal, Fernando Moreno Sanz, Pilar Herrero Espílez |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1912 | La inactivación funcional de CYLD promueve la progresión tumoral del cáncer de piel no-melanoma | Josefa Pilar Alameda Úbeda-Contreras, Rodolfo Moreno-Maldonado, Manuel Navarro, Ana Bravo, Ángel Ramírez, Angustias Page, M ^a Jesus Fernández-Aceñero, María de los Llanos Casanova, Rita Quintana |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1913 | Papel de la proteína quinasa C en la señalización inducida por doxorubicina en hepatocitos de rata | Oihana Lopez de Vergara, José Ignacio Ruiz-Sanz, M. Begoña Ruiz-Larrea, Rosaura Navarro |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1915 | Interacciones moleculares de la proteína de fusión podocalicina y proteína verde fluorescente sobreexpresada en células de ovario de hamster chino | Darío Fernández, Miguel Pericacho Bustos, Víctor Fernández-Soria, Tomás Fontela Casado, Roberto Parrilla Sánchez, Matilde Sánchez Ayuso |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1916 | Alteraciones en el desarrollo neuronal en un modelo de raton knockout para RhoE. | Blanca Peris, Raquel Talens-Visconti, Sara Fernandez-Lizarbe, Jose Terrado Vicente, Ignacio Perez-Roger, Consuelo Guerri, Rosa M Guasch |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1917 | BMP9 señala a través del receptor ALK2 para inducir proliferación de células de cáncer de ovario. | Blanca Herrera gonzalez, Maarten van Dinther, Peter ten Dijke, Gareth Inman |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|-----------------------------------|--------|---|---|
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1918 | Modulación de los receptores de nucleótidos por PGE2 | Luz María Gutiérrez Carrasquero, Paqui González Través, Raquel Pérez Sen, Esmerilda García Delicado, María Teresa Miras Portugal, Lisardo Boscá Gomar |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1919 | La fosfatasa de tirosinas Lyp regula las vías de señalización activadas por el TCR | Andrés Alonso García, Yolanda Bayón Prieto, María Luisa De la Puerta Turrillas |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1920 | Alteraciones en el desarrollo neuronal en un modelo de raton knockout para RhoE. | Blanca Peris Navarro, Raquel Talens-Visconti, Sara Fernandez Lizarbe, Ignacio Perez-Roger, Consuelo Guerri Sirera, Rosa M Guasch Aguilar |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1921 | El consumo crónico de alcohol altera la respuesta inmune innata y adaptativa a través del receptor TLR4 en macrófagos peritoneales de ratón | María Pascual Mora, Sara Fernandez Lizarbe, Consuelo Guerri Sirera |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1922 | Effects of GRK2 reduction in cardiac signaling: implications for cardiac patho-physiology | María Jurado Pueyo, Elisa Lucas Fernández, Federico Mayor Menéndez, Cristina Murga Montesinos |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1923 | A new role of prodiginines in melanoma cell lines: mTOR inhibitors | Marga Espona Fiedler, Paulina Iglesias, Ricardo Pérez Tomás |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1924 | Implicación de la mitocondria en la acción neuroprotectora de la ceramida en procesos de isquemia/recuperación | Alba Agudo-López, Begoña G Miguel, Inmaculada Fernández, Ana M Martinez |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1925 | Sam68 participa en la proliferación celular, crecimiento y supervivencia mediados por leptina de células JEG3 | Flora Sánchez Jiménez, Antonio Pérez Pérez, Antonio M. Carmona-Fernández, Carmen González-Yanes, Yésica Gambino, Julieta Maymó, Cecilia Varone, Víctor Sánchez-Margalet |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1926 | Melatonin Biosynthesis in Rat Thyroid C-cells | Rocío García Marín, Manuel De Miguel Rodríguez, Jesús Morillo Bernal, Eduardo Díaz Parrado, José Carmelo Utrilla Alcolea, Jose María Fernández Santos, Antonio Carrillo Vico, Inés Martín Lacave |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1927 | Activación de la vía de señalización para la síntesis de proteína en placentas de embarazos con Diabetes Gestacional. | Antonio Pérez Pérez, Flora Sánchez Jiménez, Julieta Maymó, Yésica Gambino, José Luis Dueñas, Raimundo Goberna, Cecilia Laura Varone, Víctor Sánchez |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1928 | Amniotic Membrane induces epithelialisation in massive post-traumatic wounds. | Carmen Luisa Insausti, Antonia Alcaraz García, Eva María García Vizcaíno, Anna Mrowiec, Concepción López Martínez, Miguel Blanquer Blanquer, Antonio Piñero Madrona, Maria Juliana Majado, José María Moraleda Jiménez, Gregorio Castellanos Escrig, Francisco José Nicolás Villaescusa |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|-----------------------------------|--------|--|---|
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1930 | Expression of ghrelin and its functional receptor in rat thyroid gland. | Jesús Morillo Bernal, José María Fernández Santos, Flora María Gordillo Martínez, Rocio García Marín, Manolo De Miguel Rodríguez, José Carmelo Utrilla Alcolea, Eduardo Manuel Diaz Parrado, Inés María Martín Lacave |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1931 | Amniotic Membrane induces re-epithelialisation in deep large-surface wounds by opposing TGFβ signalling and inducing c-Jun expression. | Antonia Alcaraz García, Concepción López Martínez, Anna Mrowiec, Eva María García Vizcaino, Asun Monfort, Ander Izeta Permisán, José M Moraleda Jiménez, Carmen Luisa Insausti, Francisco José Nicolás Villaescusa |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1932 | Cultured Human Amniotic Epitelial cells undergo epithelial to mesenchymal transition. | Anna Mrowiec, Antonia Alcaraz García, Concepción López Martínez, Eva María García Vizcaino, José María Moraleda Jiménez, Carmen Luisa Insausti, Francisco José Nicolás Villaescusa |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1933 | Implicación de la proteína fosfatasa Ptc6 en la señalización a través de la vía TOR | Asier González, Carlos Casado, Joaquín Ariño, Antonio Casamayor |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1934 | G protein-coupled receptor kinase 2 (GRK2) modulation and cell cycle progression | Petronila Penela, Verónica Rivas, Alicia Salcedo, Federico Mayor |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1935 | Papel de Sam68 en la vía de señalización del Receptor de Insulina | Carmen González Yanes, Víctor Sánchez Margalet |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1936 | Caracterización funcional del gen pttg2, homólogo de pttg1/securina, y su implicación en tumorigénesis | Mª del Mar Gámez del Estal, Cristina Méndez Vidal, José Antonio Pintor Toro |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1937 | Contribución del péptido intestinal vasoactivo (VIP) en la progresión del cáncer de próstata humano en un modelo animal: supresión por curcumina y el inhibidor de COX-2, NS-398 | Ana B. Fernández-Martínez, Ester García-Casarrubios, Eva Vacas, Laura Muñoz-Moreno, Juan C. Prieto, Ana M. Bajo, M. Jose Carmena |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1938 | Papel de sam68 en la diferenciación de las 3t3-11 | Antonio Manuel Carmona Fernández, Flora Sánchez Jiménez, Antonio Pérez Pérez, Carmen González Yanes, Víctor Sánchez Margalet, |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1939 | La Inhibición del EGFR en células de Glioma coopera con la temozolomida a reducir el crecimiento celular e inhibe la invasión celular a través de la regulación de las Rho GTPasas | Guillem Ramis Munar, Elena Thomàs Moyà, José Rodríguez Díaz-Pavón, Silvia Fernández de Mattos, Priam Villalonga Smith |
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1940 | Mecanismos de activación y regulación de la vía Galfa/ PKCzeta/ERK5 | Guzmán Sánchez-Fernández, Carlota García-Hoz, María Teresa Díaz-Meco, Jorge Moscat, Federico Mayor Menéndez, Catalina Ribas Núñez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|---------|---|--|
| Póster-Grupo Señalización Celular | PO1941 | Análisis comparado proteómico y molecular de los complejos de activación transcripcional que induce TGF β . | Antonia Alcaraz García, Eva María García Vizcaíno, Francisco José Nicolás Villaescusa |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR191 | Resistencia a inhibidores de EGFR por sobreexpresión de ligandos y receptores alternativos de la vía EGF-ErbB en células de cáncer de próstata | Dolors Carrion Salip, Rafael de Llorens Duran, Anna Massaguer Vall-Ilovera |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR192 | Papel de la dinámica de localización de Tem1 en el control de la salida de mitosis | Mauricio Valerio-Santiago, Fernando Monje-Casas |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR193 | Estudio de la especificidad de sustrato de las quinasas VRK (Vaccinia-related kinases) e identificación de coilina y proteínas con secuencias básicas como su diana principal | Marta Vázquez-Cedeira, Marta Sanz-García, Isabel F. Fernández, Diana M. Monsalve, Jos Joore, Pedro A. Lazo |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR194 | Efecto de un nuevo antagonista de GHRH, JV-1-38, en modelos experimentales de cáncer de próstata humana | Laura Muñoz-Moreno, Eva Vacas, Ester García-Casarrubios, M. José Carmena, A. Victor Schally, Juan C. Prieto, Ana M. Bajo |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR195 | C-cell hyperplasia in thyroid from Sproutly1 knockout mice | Anna Macià, Pilar Gallel, María Santacana, M.Albert Basson, Xavier Matías-Guiu, Mario Encinas |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR196 | Anti-inflammatory effects of acanthoic acid-derived diterpenoids | María Pimentel Santillana, Francisca González Través, Verónica Terrón Arcos, Paloma Martín Sanz, Lisardo Boscá Gomar |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR197 | Papel potencial del VIP en la protección de túbulo proximal renal | Eva Vacas, Ana M. Bajo, Laura Muñoz-Moreno, Andrea Collado, Juan C. Prieto, M. José Carmena |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR198 | A Novel GRK2/HDAC6 interaction modulates cell spreading and motility | Vanesa Lafarga Berciano, Ivette Aymerich, Olga Tapia, Federico Mayor, Petronila Penela |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR199 | Implicación de proliferina-2 en la fotoactivación terapéutica de células progenitoras epidérmicas | Elisa Carrasco Cerro, María Inmaculada Calvo Sánchez, Ángeles Juarranz de la Fuente, Jesús Espada Regalado |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1910 | Antagonist roles of β -arrestins in the Mdm2-mediated degradation of G protein-coupled receptor kinase 2 | Laura Nogues Vera, Alicia Salcedo de Haro, Federico Mayor Menéndez, Petronila Penela Márquez |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1911 | Sirtuin 1 NAD ⁺ histone desacetylase interacts with Smad2. Consequences for TGF β pathway | Eva María García Vizcaíno, Concepción López Martínez, Anna Mrowiec, Francisco José Nicolás Villaescusa |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1913 | La neurotrofina NGF, a través de ERK1/2 y Sp1, provoca un aumento en la expresión de BRSK1 (Brain Specific Kinase 1) durante la diferenciación de células PC12. | Arantzazu Rodríguez Asiain, Josep Espadamala, Gerard Ruiz Babot, Tatiana Erazo, Jose Ramon Bayascas, Jose Miguel Lizcano, Néstor Gómez |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|---------|--|---|
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1915 | Brain Specific Kinase-1 (BRK1) de microdominios de membrana lipid rafts: activación de la actividad kinasa por vesículas lipídicas. | Gerard Ruiz Babot, Arantza Rodriguez-Asiain, Walter Romero, Roger Cubí, Tatiana Erazo, Josep Espadamala, Néstor Gómez, Carles Gil, Enrique Claro, JM Lizcano |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1916 | LA MAP kinasa ERK5 es una nueva proteína cliente del complejo Hsp90-Cdc37. Ubiquitinación de ERK5 degradación proteosomal. | Ingrid Tatiana Erazo Andrade, Ana Moreno Iglesias, Arantza Rodríguez Asiain, Gerard Ruiz Babot, Josep Espadamala, Nick Morrice, Nestor Gómez Trias, Jose Miguel lizcano de Vega |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1917 | Cooperation of toll-like receptor-4 and sphingosine 1-phosphate receptors to enhance adhesion molecule expression and leukocyte-endothelial adhesion | Maria Isabel Fernandez Pisonero, Ana Isabel Dueñas, Olga Barreiro, Francisco Sánchez Madrid, Carmen García Rodriguez |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1918 | Docking studies for interactions of the antiangiogenic compound aeroplysinin-1 with key components of survival and proliferation biosignaling pathways | María Jesús García Godoy, María Victoria Ruíz Pérez, Ana Rodríguez Quesada, Francisca Sánchez Jiménez, Miguel Ángel Medina Torres |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1919 | Implicación de la vía de la PKA en la respuesta a estrés inducido por pH alcalino | Carlos Casado, Asier González, Maria Platara, Amparo Ruiz, Raquel Serrano, Joaquín Ariño |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1920 | El papel de la proteína fosfatasa Ptc1 en la vía TOR: Identificación de supresores multicopia del fenotipo de sensibilidad a rapamicina del mutante ptc1 | Laura Tatjer Recordà, Asier González Seviné, Anna Barceló Vernet, Joaquin Ariño Carmona |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1921 | Fabricando CoA, inhibiendo fosfatasas: caracterización funcional de los diferentes dominios de la proteína Hal3 en la levadura Saccharomyces cerevisiae | Asier González, J. Albert Abrie, Erick Strauss, Joaquín Ariño |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1922 | Ref2, a regulatory subunit of the yeast protein phosphatase 1, is a novel component of cation homeostasis | Jofre Ferrer-Dalmau Falgueras, Asier González, Maria Platara, Lina Patricia Barreto, Joaquin Ariño, Antonio Casamayor |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1923 | Novel interaction between K-Ras and hnRNP A2/B1 is regulated by K-Ras activation and phosphorylation at serine 181 | Carles Barceló Pascual, Blanca Alvarez Moya, Montserrat Jaumot, Neus Agell Jané |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1924 | Study of the C-cell population in a hyperthyroid state induced by oral administration of TRH | Eduardo Díaz Parrado, Jose Carmelo Utrilla Alcolea, Rocío García Marín, Jesús Morillo Bernal, Jose María Fernández Santos, Manuel De Miguel Rodríguez, Flora Gordillo Martínez, Ana Fernández Rodríguez, Inés Martín Lacave |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|---------|--|--|
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1925 | Novel interaction between K-Ras and hnRNP A2/B1 is regulated by K-Ras activation and phosphorylation at serine 181 | Carles Barceló Pascual |
| Póster-ROCHE, Grupo Señalización Celular | PoR1926 | La leptina aumenta la síntesis de proteínas en células trofoblásticas por medio de las vías MAPK y PI3K | Antonio Pérez Pérez, Flora Sánchez Jiménez, Yésica Gambino, Julieta Maymó, Cecilia Varone, Victor Sánchez Margalet |
| Oral en Reunión, R20 Grupo Transgénesis en Mamíferos | R201 | Retinal blood vessel phenotyping in mice | Jesús Ruberte París |
| Oral en Reunión, R20 Grupo Transgénesis en Mamíferos | R202 | La expresión aguda de poliglutaminas en un modelo inducible de la enfermedad de Huntington produce inhibición transitoria del sistema Ubiquitina-Proteasoma que se recupera con la formación de agregados. | Zaira Ortega Llorente, Miguel Díaz Hernández, Christa J Maynard, Felix Hernández, Nico P Dantuma, Jose Javier Lucas |
| Oral en Reunión, R20 Grupo Transgénesis en Mamíferos | R203 | La evaluación de las capacidades cognitivas en ratones modificados genéticamente | Angel Barco |
| Oral en Reunión, R20 Grupo Transgénesis en Mamíferos | R204 | Imagen estructural y molecular en pequeños animales | Manuel Desco |
| Oral en Reunión, R20 Grupo Transgénesis en Mamíferos | R205 | Caracterización de modelos de ratón transgénicos para C3G y el mutante C3GΔCat en plaquetas y neutrófilos. Implicaciones en el estudio de la leucemia mieloide crónica. | Javier Gutierrez-Berzal, Vera Maia, Nuria Calzada, María Sanz, Almudena Porras, Carmen Guerrero |
| Oral en Reunión, R20 Grupo Transgénesis en Mamíferos | R206 | Validación funcional, in vitro e in vivo, de aisladores genómicos de vertebrados | Cristina Vicente García, Eduardo Moltó, Almudena Fernández, Elisa de la Calle-Mustienes, Félix Recillas-Targa, José Luis Gómez-Skarmeta, Lluís Montoliu |
| Póster-ROCHE, Grupo Transgénesis en Mamíferos | PoR201 | Shugoshina-2 es esencial para completar la meiosis del ratón pero no la mitosis. | Cristina Gutiérrez Caballero |
| Póster-ROCHE, Grupo Transgénesis en Mamíferos | PoR202 | Rad21-like 1: la nueva cohesina imprescindible para la meiosis. | Yurema Herran Santamaria |
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R211 | Vías de señalización celular implicadas en el efecto inhibitorio de la Interleuquina 1-beta sobre el transporte intestinal de D-fructosa | Alberto Garcia Barrios, Sonia Gascón Mesa, Sonia Gascón Mesa, Isabel Escudero Tellechea, Isabel Escudero Tellechea, Pilar Amador Rodríguez, Pilar Amador Rodríguez, María Tránsito Salvador Gómez, María Tránsito Salvador Gómez, Beatriz Abad Bañuelos, Beatriz Abad Bañuelos, María Jesús Rodríguez Yoldi, María Jesús Rodríguez Yoldi |
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R212 | Hak1p es el transportador de potasio de alta afinidad en Hansenula polymorpha | María Carmen Álvarez, Elisa Cabrera, José Manuel Siverio, José Ramos |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|---|
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R213 | Regulación de los transportadores de azúcares y aminoácidos neutros por TNFalfa en células Caco-2 | Olga Sanchez, Ana Barber, Alberto Garcia-Barrios, MªJesús Rodríguez-Yoldi, MªPilar Lostao |
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R214 | Efecto del paracetamol en la expresión de proteínas ABC en células Rho | Ester González-Sánchez, María José Pérez, Alejandra González-Loyola, José Manuel González-Buitrago, Felipe Jiménez, Francisco González-San Martin, José Juan García Marín |
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R215 | Regulación transcripcional por aldosterona del transportador de fármacos antitumorales hCNT3 | Estefanía Muñoz-Adelantado, Marçal Pastor-Anglada |
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R216 | Estudio de las vías de internalización de los fármacos análogos de nucleósidos inhibidores de la ADN metiltransferasa | Cristina Arimany-Nardi, Ekaitz Errasti-Murugarren, F. Javier Casado, Marçal Pastor-Anglada |
| Oral en Reunión, R21 Grupo Transportadores de Membranas | R217 | Regulation of the renal sodium/phosphate cotransporters during Pi deprivation and acidosis. | Ricardo Villa Bellosta, Victor Sorribas |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO211 | Vías de señalización celular implicadas en el efecto inhibitorio de la Interleuquina-1beta sobre el transporte intestinal de D-fructosa | Alberto Garcia Barrios, Sonia Gascón Mesa, Isabel Escudero Tellechea, Pilar Amador Rodríguez, María Tránsito Salvador Gómez, Beatriz Abad Bañuelos, María Jesús Rodríguez Yoldi |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO212 | Caracterización y propiedades electrogénicas del transportador facilitativo de glucosa GLUT12 | Alejandra Pérez Muñoz, Jonai Pujol Giménez, Alejandro Reyes Pinto, Maria Pilar Lostao Crespo |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO213 | Afg3, una proteasa mitocondrial que regula la entrada de potasio a través de la membrana citoplasmática de <i>Saccharomyces. cerevisiae</i> . | Rito Humberto Herrera Vega |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO214 | Estudio estructural y funcional de mutaciones en el transportador de hormona tiroidea MCT8. | Mónica M. Belinchón, Aurelio A. Moya-García, Beatriz Morte, Francisca Sánchez-Jiménez, Juan Bernal |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO215 | Papel de la bomba exportadora de fármacos ABCC4 en la resistencia a la quimioterapia de células de melanoma. | MR Romero, JC Rodriguez-Manzaneque, R Rosales, MC Plaza-Calonge, MJ Monte, MA Serrano, JJG Marin |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO216 | Mecanismo de inducción de la proteína asociada a la resistencia a múltiples fármacos MRP2/ABCC2 por cisplatino en tumores de colon | Elisa Herráez Aguilar, Oscar Briz Sanchez, MªAngeles Serrano García, Marta Rodriguez Romero, Ester Gonzalez Sanchez, Raquel Pizarro, Isabel Monte, Jose Juan Garcia Marin |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO217 | Papel fisiológico del sitio de fosforilación por la kinasa activada por AMP (AMPK) en la regulación de NKCC2. | Carmen Rosa Ibañez Tomey, Eva Muñoz Conejero, Patricia Meade Huerta, Gabriel Pérez Inaraja, Laura Martínez Gimeno, Ignacio Gimenez Lopez |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO218 | Las arsenito permeasas de <i>Corynebacterium glutamicum</i> (CgAcr3-1 y CgAcr3-2) liberan arsenito mediante motivo de fuerza protónica | Almudena F. Villadangos, Gema Lorden, Jose A. Gil, Luis M. Mateos |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|---|
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO219 | Arsenate Transport by Sodium/Phosphate Cotransporter Type IIb | Ricardo Villa Bellosta, Victor Sorribas |
| Póster-Grupo Transportadores de Membranas | PO2110 | Una nueva familia de detergentes no iónicos para el estudio de proteínas de membrana: monoesteres de trisacáridos con ácidos grasos. | Ignacio Pérez-Victoria, Sándalo Roldán, Raquel García-Hernández, Juan Carlos Morales, José María Pérez-Victoria |
| Póster-ROCHE, Grupo Transportadores de Membranas | PoR212 | Papel de la bomba abcg2 en el transporte de ácidos biliares fetales a través de la placenta. | Javier Vaquero Rodriguez, Alba Garcia Blazquez, Oscar Briz, Marta Rodriguez Romero, Ruben Rosales, Maria Jesus Monte, Jose Juan Garcia Marin |
| Póster-ROCHE, Grupo Transportadores de Membranas | PoR214 | Utilización de "Taqman Low Density Arrays" (TLDA) para la determinación del nivel de expresión de proteínas transportadoras de fármacos en el colangiocarcinoma | Elisa Lozano Esteban, Pablo Martínez-Becerra, Natàlia Grañé, Valèria Godoy, Javier Casado, Juan Francisco Medina, Luis Muñoz-Bellvís, Marçal Pastor-Anglada, María Ángeles Serrano, José Juan García Marín, Rocío Isable Rodríguez Macías |
| Póster-ROCHE, Grupo Transportadores de Membranas | PoR216 | Efecto de la colitis experimental sobre la expresión de genes relacionados con el transporte en enterocitos, estudiado mediante microarray | Cristina Mascaraque Molina, Isabel Romero Calvo, Borja Ocón Moreno, Antonio Zarzuelo Zurita, Maria Dolores Suárez Ortega, Olga Martinez Augustin, Fermín Sánchez de Medina |
| Oral en Symposium, S1.1 Modificaciones Postraduccionales de Proteínas | S1.11 | Modificaciones postraduccionales inducidas por estrés nitroxidativo en el endotelio vascular | Santiago Lamas |
| Oral en Symposium, S1.1 Modificaciones Postraduccionales de Proteínas | S1.12 | SUMO & Co.: de la modificación postraduccional al control transcripcional | Mario García Domínguez |
| Oral en Symposium, S1.1 Modificaciones Postraduccionales de Proteínas | S1.13 | Poly(ADP)ribosylation in inflammation and tumor development | F. Javier Oliver |
| Oral en Symposium, S1.1 Modificaciones Postraduccionales de Proteínas | S1.14 | Ubiquitinación: un nuevo paradigma en señalización celular | Bernat Crosas |
| Oral en Symposium, S1.2 Genómica y Biología Molec. de Sistemas | S1.21 | Metabolomics of leukemic cell lines: understanding multi-drug resistance and apoptosis | Cristina Bernal, Angel Sevilla, Antonio Ruiz, Elena Martin-Orozco, José Luis Iborra, Manuel Cánovas |
| Oral en Symposium, S1.2 Genómica y Biología Molec. de Sistemas | S1.22 | Redes Metabólicas y su Estudio | Jesús Picó Marco, Francisco Llaneras Estrada |
| Oral en Symposium, S1.2 Genómica y Biología Molec. de Sistemas | S1.23 | La importancia de la homeostasis de cationes alcalinos en la biología de Saccharomyces cerevisiae | Lina Barreto, Daniel Valverde, David Canadell, Hana Sychrova, José Ramos, Antonio Casamayor, Joaquin Ariño |
| Oral en Symposium, S1.2 Genómica y Biología Molec. de Sistemas | S1.24 | Estudios genómicos del recambio de mRNAs en Saccharomyces cerevisiae | José E Pérez Ortín |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|---|--------|---|--|
| Oral en Simposium, S1.3 Procesos Epigenéticos | S1.31 | HuR/Sirt1 regulan epigenéticamente genes de desarrollo durante la diferenciación de células madre | Mario F Fraga |
| Oral en Simposium, S1.3 Procesos Epigenéticos | S1.32 | Nuevas funciones de la autofagia en la progresión del melanoma y su quimiorresistencia | Damia Tormo, Agnieszka Checinska, Pablo Ortiz Romero, Jose Luis Rodriguez Peralto, Maria S Soengas |
| Oral en Simposium, S1.3 Procesos Epigenéticos | S1.33 | Mecanismos epigenéticos en la patogénesis y pronóstico de las leucemias | Jose Roman Gomez, Vanesa Martín Palanco |
| Oral en Simposium, S1.3 Procesos Epigenéticos | S1.34 | Elongación de la transcripción en el contexto de la cromatina: papel del complejo swi/snf | Alicia Subtil-Rodríguez, Jose Carlos Reyes |
| Oral en Simposium, S2.1 Comunicación y Señalización Celular | S2.11 | Estructura-actividad de heterómeros. Cien maneras diferentes de responder a un mismo neurotransmisor | Rafael Franco |
| Oral en Simposium, S2.1 Comunicación y Señalización Celular | S2.12 | Caracterización estructural de la transducción de señales | Alberto Marina Moreno |
| Oral en Simposium, S2.1 Comunicación y Señalización Celular | S2.13 | Señalización e inflamación | Maria Angeles Balboa |
| Oral en Simposium, S2.1 Comunicación y Señalización Celular | S2.14 | Nuevas variantes truncadas del receptor de somatostatina sst5 en tumores hipofisarios y cáncer de mama | Justo P. Castaño, Manuel D. Gahete, Jose Córdoba-Chacón, Francisco Gracia-Navarro, Antonio J. Martínez-Fuentes, Raúl M. Luque |
| Oral en Simposium, S2.2 Tráfico Intracelular | S2.21 | Actina y la arquitectura y homeostasis iónica del aparato de Golgi | Gustavo Egea Guri, Laia Salcedo-Sicilia, Francisco Lázaro-Diéguez, Susana Granell-bellmunt |
| Oral en Simposium, S2.2 Tráfico Intracelular | S2.22 | Estudio de las proteínas en su entorno intracelular con el primer "tag" clonable para microscopía electrónica | Cristina Risco Ortiz |
| Oral en Simposium, S2.2 Tráfico Intracelular | S2.23 | The role of actin cytoskeleton and membrane dynamics in HIV entry and infection | Agustín Valernzuela-Fernández |
| Oral en Simposium, S2.2 Tráfico Intracelular | S2.24 | Papel del eje centrosoma/aparato de Golgi/membrana plasmática en migración y división celular | Lidia Hurtado, Cristina Caballero, Maria de la Paz Gavilan, Rosa M Rios |
| Oral en Simposium, S2.3 Metabolismo y Enfermedad | S2.31 | Dinámica mitocondrial y metabolismo | Antonio Zorzano |
| Oral en Simposium, S2.3 Metabolismo y Enfermedad | S2.32 | La inhibición de la proteína tirosina fosfatasa acelera la regeneración hepática: posible beneficio terapéutico | Jesus Revuelta Cervantes, Soledad Miranda Roldan, Agueda Gonzalez Rodriguez, Rafael Mayoral Moñibas, Paloma Martin Sanz, Angela M Valverde |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|--|
| Oral en Simposium, S2.3 Metabolismo y Enfermedad | S2.33 | La Señalización por las Proteínas IRS e Enfermedades Metabólicas | Deborah Burks |
| Oral en Simposium, S2.3 Metabolismo y Enfermedad | S2.34 | Regulación central del metabolismo lipídico periférico | Ruben Nogueiras Pozo |
| Oral en Simposium, S3.1 Estrés en Plantas | S3.11 | Un mecanismo de integración de señales redox y estrés oxidativo en plantas | Francisco Javier Cejudo Fernández |
| Oral en Simposium, S3.1 Estrés en Plantas | S3.12 | Interacciones hormonales en defensa de los vegetales: señalización de jasmonatos, ABA y óxido nítrico. | Oscar Lorenzo |
| Oral en Simposium, S3.1 Estrés en Plantas | S3.13 | Importancia de las Sinaptotagminas en la integridad de la membrana plasmática en plantas | Miguel Angel Botella |
| Oral en Simposium, S3.1 Estrés en Plantas | S3.14 | Inmunidad Innata de plantas y resistencia a hongos necrótrofos | Antonio Molina, Lucia Jorda, Clara Sánchez-Rodríguez, Brisa Ramos, Sara Sopeña, Viviana Escudero, Magdalena Delgado, Marie Pierre Riviere, Eva Miedes, Gemma López, |
| Oral en Simposium, S3.2 Envejecimiento | S3.21 | Autofagia selectiva: energia y limpieza en el mismo compartimento | Ana Maria Cuervo |
| Oral en Simposium, S3.2 Envejecimiento | S3.22 | Estrés oxidativo y envejecimiento ¿Es el coenzima Q un regulador de la longevidad? | José Manuel Villalba Montoro, Mónica Santos González, Cristina Parrado Fernández, Elena Yubero Serrano, Guillermo López Lluch, José López Miranda, Francisco Pérez Jiménez, Jon Jay Ramsey, Plácido Navas Lloret |
| Oral en Simposium, S3.2 Envejecimiento | S3.23 | Envejecimiento, estrógenos y estrés oxidativo | Consuelo Borrás, Juan Gambini, Raúl López-Gruoso, Khira M Abdelaziz, Ana Díaz, Marya el Alami, Vicente Bonet, Jose Viña |
| Oral en Simposium, S3.2 Envejecimiento | S3.24 | Modulación aguda del proteoma por hipoxia | Antonio Romero Ruiz, Lucía Bautista, Viriginia Navarro, Antonio Castellano, Raquel Gómez-Díaz, María José Castro, Edurne Berra, José López-Barneo, Alberto Pascual |
| Oral en Simposium, S3.3 Estrés Ambiental | S3.31 | Las dos caras del anillo aromático, una fuente de estrés y de energía para los microorganismos | Eduardo Díaz, Blas Blázquez, Manuel Carmona, Gonzalo Durante-Rodríguez, Javier F. Juárez, Juan Nogales, José R. Vivas, J. Andrés Valderrama, Ana Valencia, María T. Zamarro, José L. García |

**COMUNICACIONES/PONENCIAS
SEBBM2010 CÓRDOBA**

| TIPO/GRUPO | CÓDIGO | TÍTULO | AUTORES |
|--|--------|--|---|
| Oral en Symposium, S3.3 Estrés Ambiental | S3.32 | Genómica y Biotecnología de la biodegradación de cianuro. | Rafael Blasco Pla, Víctor Manuel Luque-Almagro, Felipe Acera Hernández, María Isabel Igeño González, M ^a Paz Escribano Fernández, Alberto Quesada Molina, María José Huertas Romera, Faustino Merchán Sorio, Lara Palona Sáez Melero, Manuel Martínez Luque-Romero, María Isabel Guijo Sánchez, Isabel Manso Cobos, Gracia Becerra León, Jesica Estepa Pedregosa, María Isabel Carmona Gallardo, Oscar Gutiérrez Sans, María Pilar Ramirez Boo, María Dolores Roldán Ruiz, Conrado Moreno-Vivián, Francisco Castillo Rodríguez |
| Oral en Symposium, S3.3 Estrés Ambiental | S3.33 | Metodologías ómicas: nuevas herramientas en estudios medioambientales | María José Prieto Álamo, Julia Ruiz-Laguna, Inmaculada Osuna-Jiménez, Carlos A. Fuentes-Almagro, Rafael Montes-Nieto, Juan Jurado, Nieves Abril, Juan López-Barea, Carmen Pueyo |
| Oral en Symposium, S3.3 Estrés Ambiental | S3.34 | Metagenómica de virus en lagos de la Antártida | Antonio Alcami, Alberto López Bueno |
| Conferencia Plenaria | CP1 | Mitochondrial regulation of cell death | Sten Orrenius |
| Conferencia Plenaria | CP2 | Double Trouble: RNA and Protein Effects in Microsatellite Expansion Disorders | Randy S. Daughters, Daniel L. Tuttle, Wangcai Gao, Yoshio Ikeda, Melinda L. Moseley, Tim Ebner, Maurice S. Swanson, Laura P.W. Ranum |
| Conferencia Plenaria | CP3 | Función de la mitocondria en plantas: expresión de genes de la cadena respiratoria y caracterización de mutantes. | Xavier Jordana |
| Conferencia Plenaria | CP4 | Seasonal flowering in annual and perennial plants | George Coupland |
| Conferencia Plenaria | CP5 | c-Fos: un regulador transcripcional o un regulador citoplásmico del crecimiento celular? | Beatriz L. Caputto |
| Conferencia Plenaria | CP6 | Getting In and Out of Mitosis | Tim Hunt, Satoru Mochida |
| Conferencia Plenaria | CP7 | ¿Se puede envejecer en el útero? ¿Se pueden matar células tumorales haciéndolas crecer más?... y otras historias de ATR. | Oscar Fernandez-Capetillo Ruiz |
| Conferencia Plenaria | CP8 | La degradación de Pfkfb3 por APC/C-CDH1 controla el estado bioenergético y antioxidante de las neuronas | Angel Herrero Mendez |
| Conferencia Plenaria | CP9 | Deregulation of MicroRNA Biogenesis in Human Cancer | Sónia Maria Almeida Guedes de Melo |