

Sistema de Información Científica de Andalucía

Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Consejería de Economía y Conocimiento

BIO295 - MECANISMOS DE DESARROLLO ANIMAL

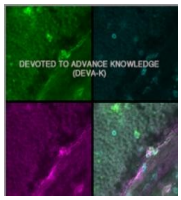
Fecha del documento: 02/06/2017

Informe del grupo BIO295 - MECANISMOS DE DESARROLLO ANIMAL

A.Datos de grupo

1 Datos de identificación del grupo

Código	**BIO295**
Denominación	**MECANISMOS DE DESARROLLO ANIMAL**
Organismo	**Universidad Pablo de Olavide**
Área PAIDI	**BIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA**
Área DEVA	**Biología y Biotecnología**
Dirección	**CABD, UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**
E-mail	**mjsansan@upo.es**
Web	



2 Datos del responsable de grupo

Nombre	MARIA JOSE SANCHEZ SANZ
Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Indicadores de calidad de la producción científica	Número de sexenios: 4 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2 Número total de citas recibidas (Sin filtro de fecha): 1923 Promedio de citas/años: durante los últimos 5 años: 1cita/año Media de citas/artículos publicado (Sin filtro de fecha): 53,4 Índice h (Web of Science): 18 Fuente: ScopusID: 56549095400

3 Componentes del grupo

3.1. Miembros

Nombre	Grado académico	Centros de adscripción
PETER ASKJAER	Doctor	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
CRISTINA AYUSO GARCÍA	Otra titulación	Universidad Pablo de Olavide. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
JAMES CASTELLI-GAIR HOMBRÍA	Doctor	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
AGNIESZKA DOBRZYNSKA	Doctor	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
JOSÉ MANUEL ESPINOSA VAZQUEZ	Titulado superior	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
Mar Silvia García Ferrés	Titulado superior	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)

Nombre	Grado académico	Centros de adscripción
Georgina Gomez Saldivar	Titulado superior	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
SARA MOLINA GIL	Titulado superior	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
CELIA MARÍA MUÑOZ JIMÉNEZ	Máster	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
Miriam Rodríguez Vázquez	Titulado superior	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
MARIA JOSE SANCHEZ SANZ	Doctor	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
MARIA DEL SOL SOTILLOS MARTIN	Doctor	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)
CARLOS SÁNCHEZ HIGUERAS	Titulado superior	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD)

3.2. Colaboradores

Nombre	Grado académico	Centros de adscripción
JESÚS DÍAZ RODRÍGUEZ	Titulado superior	ENTIDAD ERRÓNEA

4 Cuadro resumen del personal del grupo

Miembros	13	**Miembros activos**	10
Colaboradores	1	**Colaboradores activos**	0
Doctores	5	**Doctores activos**	5
Titulados Superiores	7	**Doctores inactivos**	0

5 Áreas UNESCO

Desarrollo Animal

6 Líneas de investigación

El Papel De La Envoltura Nuclear En La Organización 3d De Cromatina

Ruta De Señalización Jak/stat
Control De Crecimiento E Identidad De Organos

Regulacion Y Funcion De Los Genes Iroquois

Division Celular: Funcion De La Envuelta Nuclear

Desarrollo De Celulas Madre Hematopoyeticas

7 Palabras clave

Division Celular

Ruta De Señalizacion Notch

Endotelio Vascular

Celulas Madre Hematopoyeticas

Morfogénesis

Jak/stat

Tgfb

Señalizacion Intercelular

Producción y actividad científica del grupo

B. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

1 Publicaciones en Revistas Indexadas

- **Título:** Cell signalling: combining pathways for diversification and reproducibility
  Autores: Castelli-Gair-Hombría, James; Gonzalez-Reyes, Alfonso Acaimo
  Revista: Current Biology
  Tipo: Review
  Año: 2016
  Volumen: 26
  Número:
  Página Inicial: R1137
  Página Final: R1160
  Cuartiles (JCR): Biochemistry & Molecular Biology (Q1); Cell Biology (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 8,983
  Cuartiles (SJR): Agricultural And Biological Sciences (Miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics And Molecular Biology (Miscellaneous) (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 4,729

- **Título:** Characterization of a Fetal Liver Cell Population Endowed with Long-Term Multiorgan Endothelial Reconstitution Potential
  Autores: Cañete-Sánchez, Ana; Comaills, Valentine; Prados-, Isabel Maria; Castro, Ana Maria; Hammad, Seddik ; Ybot-gonzalez, Patricia ; Bockamp, Ernesto ; Hengstler, Jan G ; Gottgens, Bertie; Sanchez-Sanz, Maria Jose
  Revista: STEM CELLS
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 35
  Número: 2
  Página Inicial: 507
  Página Final: 521
  Cuartiles (JCR): Biotechnology & Applied Microbiology (Q1); Cell & Tissue Engineering (Q1); Cell Biology (Q1); Hematology (Q1); Oncology (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 5,902
  Cuartiles (SJR): Cell Biology (Q1); Developmental Biology (Q1); Molecular Medicine (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 3,438

- **Título:** DamID Analysis of Nuclear Organization in Caenorhabditis elegans

Autores: Gomez-Saldivar, Georgina; Meister, Peter; Askjaer-, Peter
Revista: Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)
Tipo: Articulo
Año: 2016
Volumen: 1411
Número:
Página Inicial: 341
Página Final: 358
Cuartiles (JCR):
Indice Impacto (JCR):
Cuartiles (SJR): Genetics (Q4); Molecular Biology (Q4)
Indice Impacto (SJR): 0,549

- **Título:** Functional Interplay of Two Paralogs Encoding SWI/SNF Chromatin-Remodeling Accessory Subunits During Caenorhabditis elegans Development
  Autores: Ertl, Iris; Porta-de La Riva, Montserrat; Gómez-orte, Eva; Rubio-peña, Karinna; Aristizábal-corrales, David; Cornes, Eric; Fontrodona, Laura; Osteikoetxea, Xabier; Ayuso-García, Cristina; Askjaer-, Peter; Cabello, Juan; Cerón, Julián
  Revista: Genetics (Austin, Tex.)
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 202
  Número: 3
  Página Inicial: 961
  Página Final: 975
  Cuartiles (JCR): Genetics & Heredity (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 4,644
  Cuartiles (SJR): Genetics (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 4,27

- **Título:** Glutathione reductase gsr-1 is an essential gene required for Caenorhabditis elegans early embryonic development
  Autores: Mora-Lorca, Jose Antonio; Saenz-narciso, Beatriz; Gaffney, Christopher J.; Naranjo-galindo, Francisco Jose; Pedrajas-Cabrera, José Rafael; Guerrero-Gómez, David; Dobrzynska-, Agnieszka; Askjaer-, Peter; Szewczyk, Nathaniel J. ; Cabello, Juan ; Miranda-Vizuete, Antonio
  Revista: Free Radical Biology & Medicine.
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 96
  Número:
  Página Inicial: 446
  Página Final: 461
  Cuartiles (JCR): Biochemistry & Molecular Biology (Q1); Endocrinology & Metabolism (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 5,784
  Cuartiles (SJR): Biochemistry (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 2,468

- **Título:** Identification of Conserved MEL-28/ELYS Domains with Essential Roles in Nuclear Assembly and Chromosome Segregation
  Autores: Gomez-Saldivar, Georgina; Fernandez, Anita; Hirano, Yasuhiro; Mauro, Michael; Lai, Allison; Ayuso-García, Cristina; Haraguchi, Tokuko; Hiraoka, Yasushi; Piano, Fabio; Askjaer-, Peter
  Revista: PLoS Genetics
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 12
  Número: 6
  Página Inicial: e1006131
  Página Final:
  Cuartiles (JCR): Genetics & Heredity (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 6,661
  Cuartiles (SJR): Cancer Research (Q1); Ecology, Evolution, Behavior And Systematics (Q1); Genetics (Q1);

Molecular Biology (Q1)
Indice Impacto (SJR): 6,308

- **Título:** Lamin-Binding Proteins in Caenorhabditis elegans
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka; Askjaer-, Peter; Gruenbaum, Yosef
  Revista: Methods in Enzymology
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 569
  Número:
  Página Inicial: 455
  Página Final: 483
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR): Biochemistry (Q1); Molecular Biology (Q2)
  Indice Impacto (SJR): 1,501

- **Título:** Nuclear fallout provides a new link between aPKC and polarized cell trafficking
  Autores: Calero-Cuenca, Francisco Javier; Espinosa-Vazquez, José Manuel; Díaz-meco, María Teresa; Moscat, Jorge; Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Revista: BMC Biology
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 14
  Número: 32
  Página Inicial:
  Página Final:
  Cuartiles (JCR): Biology (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 6,967
  Cuartiles (SJR): Agricultural And Biological Sciences (Miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics And Molecular Biology (Miscellaneous) (Q1); Biotechnology (Q1); Cell Biology (Q1); Developmental Biology (Q1); Ecology, Evolution, Behavior And Systematics (Q1); Physiology (Q1); Plant Science (Q1); Structural Biology (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 3,871

- **Título:** Nuf and Rip11 requirement for polarity determinant recycling during Drosophila development
  Autores: Calero-Cuenca, Francisco Javier; Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Revista: Small GTPases
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 29
  Número:
  Página Inicial: 1
  Página Final: 8
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR): Biochemistry (Q2); Cell Biology (Q2)
  Indice Impacto (SJR): 1,225

- **Título:** The nuclear lamina in health and disease
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka; Gonzalo, Susana; Shanahan, Catherine; Askjaer-, Peter
  Revista: Nucleus
  Tipo: Review
  Año: 2016
  Volumen: 7
  Número: 3
  Página Inicial: 233
  Página Final: 248
  Cuartiles (JCR): Cell Biology (Q3)
  Indice Impacto (JCR): 2,446
  Cuartiles (SJR): Cell Biology (Q2)

Indice Impacto (SJR): 1,276

- **Título:** Vaccinia-related kinase 1 is required for early uterine development in Caenorhabditis elegans.
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka; Askjaer-, Peter
  Revista: Developmental Biology
  Tipo: Articulo
  Año: 2016
  Volumen: 411
  Número: 2
  Página Inicial: 246
  Página Final: 256
  Cuartiles (JCR): Developmental Biology (Q2)
  Indice Impacto (JCR): 3,155
  Cuartiles (SJR): Cell Biology (Q1); Developmental Biology (Q1); Molecular Biology (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 2,554

- **Título:** Analysis of the effect of the mitochondrial prohibitin complex, a context-dependent modulator of longevity, on the C. elegans metabolome
  Autores: Lourenço, Artur Pedro ; Muñoz-Jiménez, Celia María; Venegas-Calerón, Monica; Artal -Sanz, Marta
  Revista: Biochimica et biophysica acta. Bioenergetics
  Tipo: Articulo
  Año: 2015
  Volumen: 1847
  Número: 11
  Página Inicial: 1457
  Página Final: 1468
  Cuartiles (JCR): Biochemistry & Molecular Biology (Q1); Biophysics (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 4,864
  Cuartiles (SJR): Biochemistry (Q1); Biophysics (Q1); Cell Biology (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 2,671

- **Título:** Chromatids segregate without centrosomes during Caenorhabditis elegans mitosis in a Ran- and CLASP-dependent manner
  Autores: Nahabooa, Wallis; Zouak, Melissa; Askjaer-, Peter; Delattre, Marie
  Revista: Molecular Biology of the Cell
  Tipo: Articulo
  Año: 2015
  Volumen: 26
  Número: 11
  Página Inicial: 2020
  Página Final: 2029
  Cuartiles (JCR): Cell Biology (Q2)
  Indice Impacto (JCR): 4,037
  Cuartiles (SJR): Cell Biology (Q1); Molecular Biology (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 3,665

- **Título:** Inner nuclear membrane protein LEM-2 is required for correct nuclear separation
  Autores: Morales-Martinez, Adela; Dobrzynska-, Agnieszka; Askjaer-, Peter
  Revista: Journal of Cell Science
  Tipo: Articulo
  Año: 2015
  Volumen: 128
  Número: 6
  Página Inicial: 1090
  Página Final: 1096
  Cuartiles (JCR): Cell Biology (Q2)
  Indice Impacto (JCR): 4,706
  Cuartiles (SJR): Cell Biology (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 3,501

- **Título:** Age-dependent changes of nuclear morphology are uncoupled from longevity in Caenorhabditis

elegans IGF/insulin receptor daf-2 mutants
Autores: Perez-Jimenez, Maria De Las Mercedes; Rodriguez-Palero, Maria Jesus; Rodenas-Martinez, Eduardo; Askjaer-, Peter; Muñoz-Ruiz, Manuel Jesus
Revista: BIOGERONTOLOGY
Tipo: Articulo
Año: 2014
Volumen: 15
Número: 3
Página Inicial: 279
Página Final: 288
Cuartiles (JCR): Geriatrics & Gerontology (Q2)
Indice Impacto (JCR): 3.290
Cuartiles (SJR): Aging (Q2)
Indice Impacto (SJR): 1,055

- **Título:** Central proliferation and neurogenesis is impaired in type 2 diabetes and prediabetes animal models
  Autores: Molina-Gil, Sara; Ramos-Rodriguez, Juan Jose; Ortiz-barajas, Oscar; Jiménez-Palomares, Margarita; Perdomo-Hernández, Germán Manuel; Cózar-Castellano, Irene; Lechuga-Sancho, Alfonso Maria; Garcia-Alloza, Mónica
  Revista: PL o S One
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen: 9
  Número: 2
  Página Inicial: e89229
  Página Final: e89229
  Cuartiles (JCR): Multidisciplinary Sciences (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 3.234
  Cuartiles (SJR): Agricultural And Biological Sciences (Miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics And Molecular Biology (Miscellaneous) (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 1,518

- **Título:** Common origin of insect trachea and endocrine organs from a segmentally repeated precursor
  Autores: SÁNCHEZ-HIGUERAS, CARLOS; Sotillos-Martin, Maria Del Sol; Castelli-Gair-Hombría, James
  Revista: Current Biology
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen: 24
  Número:
  Página Inicial: 76
  Página Final: 81
  Cuartiles (JCR): Biochemistry & Molecular Biology (Q1); Cell Biology (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 9.571
  Cuartiles (SJR): Agricultural And Biological Sciences (Miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics And Molecular Biology (Miscellaneous) (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 4,443

- **Título:** Differential spatial and structural organization of the X chromosome underlies dosage compensation in C. elegans
  Autores: Sharma, Rahul; Jost, Daniel; Kind, Jop; Gomez-Saldivar, Georgina; Van-steensel, Bas; Askjaer-, Peter; Vaillant, Cédric; Meister, Peter
  Revista: Genes & Development
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen: 28
  Número:
  Página Inicial: 2591
  Página Final: 2596
  Cuartiles (JCR): Cell Biology (Q1); Developmental Biology (Q1); Genetics & Heredity (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 10.798
  Cuartiles (SJR): Developmental Biology (Q1); Genetics (Q1)

Indice Impacto (SJR): 11,902

- **Título:** Modern techniques for the analysis of chromatin and nuclear organization in C. elegans
  Autores: Askjaer-, Peter; Ercan, Sevinc; Meister, Peter
  Revista: WormBook
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen:
  Número:
  Página Inicial: 1
  Página Final: 35
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR): Medicine (Miscellaneous) (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 1,246

- **Título:** Modern tools to study nuclear pore complexes and nucleocytoplasmic transport in Caenorhabditis elegans
  Autores: Askjaer-, Peter; Galy, Vincent; Meister, Peter
  Revista: Methods in Cell Biology
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen: 122
  Número:
  Página Inicial: 277
  Página Final: 310
  Cuartiles (JCR): Cell Biology (Q4)
  Indice Impacto (JCR): 1.421
  Cuartiles (SJR): Cell Biology (Q3)
  Indice Impacto (SJR): 1,048

- **Título:** C. elegans epigenetic regulation in development and aging
  Autores: González-Aguilera, Cristina; Palladino, Francesca; Askjaer-, Peter
  Revista: Briefings in Functional Genomics
  Tipo: Review
  Año: 2013
  Volumen: 13
  Número: 3
  Página Inicial: 223
  Página Final: 234
  Cuartiles (JCR): Biotechnology & Applied Microbiology (Q1); Genetics & Heredity (Q2)
  Indice Impacto (JCR): 3.427
  Cuartiles (SJR): Biochemistry (Q1); Genetics (Q1); Molecular Biology (Q2)
  Indice Impacto (SJR): 1,977

- **Título:** Forces shaping a Hox morphogenetic gene-network
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol; Castelli-Gair-Hombría, James
  Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
  Tipo: Articulo
  Año: 2013
  Volumen: 110
  Número: 11
  Página Inicial: 4303
  Página Final: 4308
  Cuartiles (JCR): Multidisciplinary Sciences (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 9.809
  Cuartiles (SJR): Multidisciplinary (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 6,967

- **Título:** Specific Serotonergic Denervation Affects tau Pathology and Cognition without Altering Senile Plaques Deposition in APP/PS1 Mice.

Autores: Ramos-Rodriguez, Juan Jose; Molina-Gil, Sara; Rey-Brea, Raquel; Berrocoso-Domínguez, Esther M; Garcia-Alloza, Mónica
Revista: PloS One
Tipo: Articulo
Año: 2013
Volumen: 8
Número: 11
Página Inicial: e79947
Página Final: e79947
Cuartiles (JCR): Multidisciplinary Sciences (Q1)
Indice Impacto (JCR): 3.534
Cuartiles (SJR): Agricultural And Biological Sciences (Miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics And Molecular Biology (Miscellaneous) (Q1)
Indice Impacto (SJR): 1,722

- **Título:** Src kinases mediate apical determinant Bazooka/PAR3 interaction with STAT92E and increase signalling efficiency in Drosophila ectodermal cells
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol; Espinosa-Vazquez, José Manuel; Castelli-Gair-Hombría, James
  Revista: Development
  Tipo: Articulo
  Año: 2013
  Volumen: 140
  Número:
  Página Inicial: 1507
  Página Final: 1516
  Cuartiles (JCR): Developmental Biology (Q1)
  Indice Impacto (JCR): 6.273
  Cuartiles (SJR): Developmental Biology (Q1); Molecular Biology (Q1)
  Indice Impacto (SJR): 5,671

2 Publicaciones en Revistas

- **Título:** JAK/STAT and Hox dynamic interactions in an organogenetic gene cascade
  Autores: Espinosa-Vazquez, José Manuel; Castelli-Gair-Hombría, James
  Revista: PLOS Genetics
  Tipo: Articulo
  Año: 2015
  Volumen: 11
  Número:
  Página Inicial: e1005412
  Página Final:
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR):
  Indice Impacto (SJR):

- **Título:** A passive repression mechanism that hinders synergic transcriptional activation by heat shock factors Involved in sunflower seed longevity.
  Autores: Tejedor-Cano, Javier; Carranco-Galán, Raúl; PERSONAT-GÁLVEZ, JOSÉ MARÍA; Prieto-Dapena, María Del Pilar; Almoguera-Antolinez, Concepcion; Espinosa-Vazquez, José Manuel; Jordano-Fraga, Juan Bautista
  Revista: Molecular Plant
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen: 7
  Número: 1

Página Inicial: 256
Página Final: 259
Cuartiles (JCR):
Indice Impacto (JCR):
Cuartiles (SJR):
Indice Impacto (SJR):

- **Título:** Genome-wide analysis links emerin to neuromuscular junction activity in Caenorhabditis elegans
  Autores: González-Aguilera, Cristina; Ikegami, Kohta; Ayuso-García, Cristina; De Luis, Alberto; Iñiguez, Maria; Cabello, Juan; Lieb, Jason; Askjaer-, Peter
  Revista: Genome Biology
  Tipo: Articulo
  Año: 2014
  Volumen: 15
  Número:
  Página Inicial: R21
  Página Final:
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR):
  Indice Impacto (SJR):

- **Título:** Antagonism versus cooperativity with TALE cofactors at the base of the functional diversification of Hox protein function
  Autores: Rivas-, Maria Luisa; Espinosa-Vazquez, José Manuel; Castelli-Gair-Hombría, James
  Revista: PLOS genetics
  Tipo: Articulo
  Año: 2013
  Volumen: 9
  Número: 2
  Página Inicial: e1003252
  Página Final:
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR):
  Indice Impacto (SJR):

- **Título:** Single site-specific integration targeting coupled with embryonic stem cell differentiation provides a highthroughput alternative to in vivo enhancer analyses.
  Autores: Wilkinson, Adam C; . Goode, Debbie K; Cheng, Yi-han ; Dickel, Diane E; Foster, Sam ; Sendall, Tim ; Tijssen, Marloes R; Sanchez-Sanz, Maria Jose; Pennacchio, Len A; Kirkpatrick, Aileen M ; Gottgens, Berthold
  Revista: Biology Open
  Tipo: Articulo
  Año: 2013
  Volumen: 2
  Número:
  Página Inicial: 1229
  Página Final: 1238
  Cuartiles (JCR):
  Indice Impacto (JCR):
  Cuartiles (SJR):
  Indice Impacto (SJR):

- **Título:** Why should we care about fly tumors? The case of JAK-STAT and EGFR cooperation in oncogenesis
  Autores: Castelli-Gair-Hombría, James
  Revista: JAK-STAT
  Tipo: Review
  Año: 2013
  Volumen: 2
  Número: 2

Página Inicial: e23203
Página Final:
Cuartiles (JCR):
Indice Impacto (JCR):
Cuartiles (SJR):
Indice Impacto (SJR):

3 Libros con ISBN

- **Título:** Organogenetic gene networks. Genetic control of organ formation
  Autores: Castelli-Gair-Hombría, James
  Lugar: Switzerland
  Editorial: Springer International Publishing
  Año: 2016
  Nº Páginas: 376
  ISBN: 978-3-319-42765-2

4 Capítulos de Libro

- **Título del Capítulo:** Control of organogenesis by Hox genes
  Autores del Capítulo: Castelli-Gair-Hombría, James
  Título del Libro: Organogenetic gene networks. Genetic control of organ formation
  Autores del Libro: Castelli-Gair-Hombría, James
  Lugar: Switzerland
  Editorial: Springer International Publishing
  Año: 2016
  ISBN: 978-3-319-42765-2

- **Título del Capítulo:** Models for studying Organogenetic gene networks in the 21st century
  Autores del Capítulo: Castelli-Gair-Hombría, James
  Título del Libro: Organogenetic gene networks. Genetic control of organ formation
  Autores del Libro: Castelli-Gair-Hombría, James
  Lugar: Switzerland
  Editorial: Springer International Publishing
  Año: 2016
  ISBN: 978-3-319-42765-2

C.FINANCIACIÓN EXTERNA RECIBIDA POR EL GRUPO

1 Dirección Proyectos I+D+I

- **Denominación:** Characterization of emerin in nuclear organization and neuromuscular junction activity
  Investigador responsable: Askjaer-, Peter
  Nº Investigadores: 4

Entidad financiadora: Spanish Ministry of Economy and Competitiveness
Programa financiador: Plan Nacional I+D+i
Referencia: BFU2016-79313-P
Fecha Inicio: 2017/01/01
Fecha Fin: 2019/12/31
Cuantía concedida: 254100 (Euro)

- **Denominación:** Control genético del comportamiento celular durante la organogénesis
  Investigador responsable: Castelli-Gair-Hombría, James
  Nº Investigadores: 1
  Entidad financiadora: MINECO
  Programa financiador: Ministerio de Economía y Competitividad
  Referencia: BFU2016-76528-P
  Fecha Inicio: 2016/12/30
  Fecha Fin: 2019/12/30
  Cuantía concedida: 326.700 (Euro)

- **Denominación:** La lógica genética de los enhanceres
  Investigador responsable: Castelli-Gair-Hombría, James
  Nº Investigadores: 1
  Entidad financiadora: MINECO
  Programa financiador: Ministerio de Economía y Hacienda
  Referencia: BFU2014-61836-EXP
  Fecha Inicio: 2015/09/01
  Fecha Fin: 2017/08/31
  Cuantía concedida: 66.550 (Euro)

- **Denominación:** CONTROL DE LA REORGANIZACION EPITELIAL DURANTE LA MORFOGENESIS Y GENERACION DE UN NUEVO MODELO DE ENFERMEDAD
  Investigador responsable: Castelli-Gair-Hombría, James
  Nº Investigadores: 3
  Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
  Programa financiador:
  Referencia: BFU2013-45866-P
  Fecha Inicio: 2014/01/01
  Fecha Fin: 2016/12/31
  Cuantía concedida: 290.000 (Euro)

- **Denominación:** Dynamics of Nuclear Organization during Animal Development
  Investigador responsable: Askjaer-, Peter
  Nº Investigadores: 3
  Entidad financiadora: . Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España
  Programa financiador: Plan Nacional I+D+i
  Referencia: BFU2013-42709-P
  Fecha Inicio: 2014/01/01
  Fecha Fin: 2016/12/31
  Cuantía concedida: 254100 (Euro)

- **Denominación:** CONTROL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA MEDIADO POR LA ARQUITECTURA NUCLEAR
  Investigador responsable: Askjaer-, Peter
  Nº Investigadores: 5
  Entidad financiadora:
  Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
  Referencia: BFU2010-15478
  Fecha Inicio: 2011/01/01
  Fecha Fin: 2013/12/31
  Cuantía concedida: 254100 (Euro)

- **Denominación:** ESTUDIO DEL ESTABLECIMIENTO DE LA POLARIDAD EPITELIAL: BÚSQUEDA DE NUEVAS PROTEÍNAS QUE INTERACCIONEN CON APKC

Investigador responsable: Sotillos-Martin, Maria Del Sol
Nº Investigadores: 2
Entidad financiadora:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Referencia: BFU2010-15851, SUBPROGRAMA BMC
Fecha Inicio: 2011/01/01
Fecha Fin: 2013/12/31
Cuantía concedida: 110000 (Euro)

- **Denominación:** FUNCIÓN Y EVOLUCIÓN DE DOS REDES GÉNICAS REQUERIDAS PARA EL CONTROL DE LA MORFOGÉNESIS
  Investigador responsable: Castelli-Gair-Hombría, James
  Nº Investigadores: 1
  Entidad financiadora:
  Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
  Referencia: BFU2010-15020
  Fecha Inicio: 2011/01/01
  Fecha Fin: 2013/12/31
  Cuantía concedida: 363000 (Euro)

- **Denominación:** HEMATO VASCULARES TRANSPLANTABLES: ORIGEN ONTOGENICO, CARACTERIZACION Y MECANISMOS, MOLECULARES INVOLUCRADOS EN SU DIFERENCIACION.
  Investigador responsable: Sanchez-Sanz, Maria Jose
  Nº Investigadores: 3
  Entidad financiadora:
  Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
  Referencia: BFU2010-15801
  Fecha Inicio: 2011/01/01
  Fecha Fin: 2013/12/31
  Cuantía concedida: 157300 (Euro)

- **Denominación:** LA PROTEINA QUINASA VRK-1 Y SU PAPEL EN LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR
  Investigador responsable: Askjaer-, Peter
  Nº Investigadores: 5
  Entidad financiadora:
  Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
  Referencia: P08-CVI-3920
  Fecha Inicio: 2009/01/14
  Fecha Fin: 2013/01/13
  Cuantía concedida: 251623,6 (Euro)

- **Denominación:** MANIPULACIÓN DEL RANGO DE DIFUSIÓN DE CITOKINAS DE LA RUTA JAK/STAT CON VISTAS A SU USO EN LA EXPANSIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS
  Investigador responsable: Castelli-Gair-Hombría, James
  Nº Investigadores: 4
  Entidad financiadora:
  Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
  Referencia: PO6-CVI-01810
  Fecha Inicio: 2007/04/11
  Fecha Fin:
  Cuantía concedida: 178999,88 (Euro)

D. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO

Transferencia de tecnología

1 Patentes

2 Otros Resultados de Propiedad Industrial e Intelectual

3 Empresas de Base Tecnológica y/o Spin-off

4 Contratos y Convenios

Tranferencia del conocimiento

1 Conferencias Impartidas

- **Título Aportación:** JAK/STAT and Abd-B dynamic interactions in an organogenetic gene-network
  Nombre del Evento: 24th European Drosophila Research Conference
  Autores: Castelli-Gair-Hombría, James (Invitado/a)
  Año: 2015
  Lugar: ALEMANIA HEIDELBERG

2 Aportaciones a Congresos

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: A novel function of aPKC controlling apical cell trafficking
  Nombre del Evento: 11th Meeting Spanish Society for Developmental Biology (SEBD)
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Año: 2016
  Lugar: Girona, España

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: A novel function of aPKC controlling apical cell trafficking
  Nombre del Evento: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Año: 2016

Lugar: - Salamanca, España

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: Characterization of a Foetal Liver Cell Population with Endotelial Engraftment Potential in Neonatal Mice.
  Nombre del Evento: ESGCT / ISSCR / ABCD COLLABORATIVE CONGRESS 2016
  Autores: Sanchez-Sanz, Maria Jose
  Año: 2016
  Lugar: : Florencia (Italia)

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Identification of Conserved MEL-28/ELYS Domains with Essential Roles in Nuclear Assembly and Chromosome Segregation
  Nombre del Evento: The Allied Genetics Conference 2016
  Autores: Askjaer-, Peter; Gomez-Saldivar, Georgina; Ayuso-García, Cristina
  Año: 2016
  Lugar: Orlando, EE.UU.

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Identification of Conserved MEL-28/ELYS Domains with Essential Roles in Nuclear Assembly and Chromosome Segregation
  Nombre del Evento: 11th Meeting Spanish Society for Developmental Biology
  Autores: Gomez-Saldivar, Georgina; Ayuso-García, Cristina; Askjaer-, Peter
  Año: 2016
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Identification of Conserved MEL-28/ELYS Domains with Essential Roles in Nuclear Assembly and Chromosome Segregation
  Nombre del Evento: European Worm Meeting 2016
  Autores: Askjaer-, Peter; Gomez-Saldivar, Georgina; Ayuso-García, Cristina
  Año: 2016
  Lugar: BERLIN, ALEMANIA

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Molecular and cellular mechanism controlling cell rearrangement during development
  Nombre del Evento: 11th Meeting Spanish Society for Developmental Biology (SEBD)
  Autores: Molina-Gil, Sara; Espinosa-Vazquez, José Manuel; Castelli-Gair-Hombría, James
  Año: 2016
  Lugar: Girona, España

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: The role of Emerin in nuclear organization and neuromuscular junction activity
  Nombre del Evento: Nuclear Organization & Function
  Autores: Muñoz-Jiménez, Celia María; Ayuso-García, Cristina; López-moyano, Rocío; Askjaer-, Peter
  Año: 2016
  Lugar: Cold Spring Harbor Laboratory, EE.UU.

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Tissue-specific analysis of nuclear organization through development of a novel FLP/Frt-based toolkit for spatiotemporal control of gene expression
  Nombre del Evento: The Allied Genetics Conference 2016
  Autores: Askjaer-, Peter; Muñoz-Jiménez, Celia María; Ayuso-García, Cristina; Dobrzynska-, Agnieszka; Gomez-Saldivar, Georgina
  Año: 2016
  Lugar: Orlando, EE.UU.

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Tissue-specific analysis of nuclear organization through development of a novel FLP/Frt-based toolkit for spatiotemporal control of gene expression
  Nombre del Evento: European Worm Meeting 2016

Autores: Askjaer-, Peter; Muñoz-Jiménez, Celia María; Ayuso-García, Cristina; Dobrzynska-, Agnieszka; Gomez-Saldivar, Georgina
Año: 2016
Lugar: BERLIN, ALEMANIA

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: A metabolomic perspective of the impact of mitochondrial prohibitin on C. elegans longevity
  Nombre del Evento: The 20th international C. elegans conference
  Autores: Lourenço, Artur Pedro ; Muñoz-Jiménez, Celia María; Cabrerizo-granados, David; Venegas-Calerón, Monica; Doherty, M; Whitfield, P; Artal -Sanz, Marta
  Año: 2015
  Lugar: EEUU. LOS ANGELES

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: Identification of Vaccinia-Related Kinase 1 interaction partners and developmental functions
  Nombre del Evento: V Spanish Worm Meeting
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka
  Año: 2015
  Lugar: Salamanca, Spain

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: Long-term Reconstituting Endothelial Cell Activity from Fetal Liver Cells
  Nombre del Evento: ISSCR 2015 annual meeting
  Autores: Sanchez-Sanz, Maria Jose
  Año: 2015
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Nuclear fallout provides a new link between aPKC and polarized cell trafficking
  Nombre del Evento: 3rd Meeting of the Portuguese Society for Developmentaal Biology
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Año: 2015
  Lugar: ALBUFEIRA, ALGARVE-PORTUGAL.

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Role of glutathione reductase in proteostasis regulation
  Nombre del Evento: 5th Spanish Worm Meeting
  Autores: Mora-Lorca, Jose Antonio; Guerrero -gomez, David; Naranjo-galindo, Francisco Jose; Pedrajas-Cabrera, José Rafael; Saez-narciso, Beatriz; Cabiscol, Elisa; Gaffney, Christopher; Szewczyck, Nathaniel; Vázquez-manrique, Rafael; Askjaer-, Peter; Cabello, Juan; Miranda-Vizuete, Antonio
  Año: 2015
  Lugar: Salamanca, España

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: The effect of the mitochondrial prohibitin complex on the C. elegans metabolome
  Nombre del Evento: V Spanish Worm Meeting
  Autores: Lourenço, Artur Pedro ; Muñoz-Jiménez, Celia María; Venegas-Calerón, Monica; Dohertyc, M ; Whitfield, P ; Burgess, K; Artal -Sanz, Marta
  Año: 2015
  Lugar: - Salamanca, España

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Vaccinia-Related Kinase 1, an ubiquitous kinase implicated in development of C. elegans reproductive organs
  Nombre del Evento: Joint Meeting of the Spanish, Portuguese and British Societies for Developmental Biology 2015
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka; Ayuso-García, Cristina; Lunar, Ignacio; Ortega-De La Torre, Mª De Los Angeles; Askjaer-, Peter
  Año: 2015

Lugar: Algarve, Portugal

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Age-dependent changes of nuclear morphology are uncoupled from longevity in IGF/insulin receptor daf-2 mutants
  Nombre del Evento: Berlin C. elegans Meeting 2014
  Autores: Perez-Jimenez, Maria De Las Mercedes; Rodriguez-Palero, Maria Jesus; Rodenas-Martinez, Eduardo; Askjaer-, Peter; Muñoz-Ruiz, Manuel Jesus
  Año: 2014
  Lugar: BERLIN, ALEMANIA

- **Tipo Participación:** Comunicación en taller de trabajo
  Título Aportación: An extreme case of evolutionary organ divergence controlled by Hox genes
  Nombre del Evento: EMBO Workshop "Upstream and Downstream of Hox genes"
  Autores: SÁNCHEZ-HIGUERAS, CARLOS; Sotillos-Martin, Maria Del Sol; Castelli-Gair-Hombría, James
  Año: 2014
  Lugar: Hyderabad, India

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: aPKC PHYSICALLY INTERACTS WITH NUF REGULATING VESICLE TRAFFICKING
  Nombre del Evento: ESF-EMBO Symposium Cell Polarity and Membrane Trafficking
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Año: 2014
  Lugar: Polonia Castle in Pultusk, Poland

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: aPKC-Nuf interaction: a link between cell polarity and cell trafficking
  Nombre del Evento: 2nd Spanish Conference on The Molecular, Cellular and Developmental Biology of Drosophila
  Autores: Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Año: 2014
  Lugar: Begur, España

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Metabolomics and aging. The effect of mitochondrial prohibitin complex on the C. elegans metabolome
  Nombre del Evento: Berlin C. elegans Meeting 2014
  Autores: Lourenço, Artur Pedro ; Muñoz-Jiménez, Celia María; Venegas-Calerón, Monica; Dohertyc, M ; Whitfield, P ; Artal -Sanz, Marta
  Año: 2014
  Lugar: Berlín, Germany

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: The effect of the mitochondrial prohibitin complex on the C. elegans metabolome
  Nombre del Evento: XII Symposium on Bioinformatics
  Autores: Lourenço, Artur Pedro ; Muñoz-Jiménez, Celia María; Venegas-Calerón, Monica; Dohertyc, M; Whitfield, P; Artal -Sanz, Marta
  Año: 2014
  Lugar: Sevilla, Spain

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: THE ORGANOGENESIS OF THE DROSOPHILA RING GLAND, A NEW MODEL TO STUDY IN VIVO COLLECTIVE CELL MIGRATION
  Nombre del Evento: X Meeting of the Spanish Society for Developmental Biology
  Autores: SÁNCHEZ-HIGUERAS, CARLOS; Castelli-Gair-Hombría, James
  Año: 2014
  Lugar: Madrid, Spain

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: X SEBD
  Nombre del Evento: X Meeting Spanish Society for Developmental Biology. SEBD

Autores: Pinto-, Pedro Alexandre Borges; Espinosa-Vazquez, José Manuel; Castelli-Gair-Hombría, James
Año: 2014
Lugar: - MADRID, ESPAÑA

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: Characterization of long term repopulating endothelial progenitor cells in the mouse embryo.
  Nombre del Evento: Current Trends in Biomedicine¿ Workshop: THE HEMATO-VASCULAR SYSTEM: DEVELOPME%T A%D DISEASE
  Autores: Sanchez-Sanz, Maria Jose
  Año: 2013
  Lugar: - Baeza (Jaén), España

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Characterizing the role and dynamics of the Vaccinia-Related Kinase 1 in C. elegans and human cells
  Nombre del Evento: 4th Spanish C. elegans Meeting
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka; Ayuso-García, Cristina; Ortega-De La Torre, Mª De Los Angeles; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Comunicación en congreso
  Título Aportación: Characterizing the role and dynamics of the Vaccinia-Related Kinase 1 in C. elegans and human cells
  Nombre del Evento: IV Spanish Worm Meeting
  Autores: Dobrzynska-, Agnieszka
  Año: 2013
  Lugar: Carmona, Andalusia, Spain

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Dynamics of nuclear compartments in C. elegans
  Nombre del Evento: 19th International C. elegans meeting 2013
  Autores: Sharma, R; Gomez-Saldivar, Georgina; Kind, Jop; Van Steensel, Bas; Askjaer-, Peter; Meister, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Functional characterization of MEL-28/ELYS
  Nombre del Evento: 4th Spanish C. elegans Meeting
  Autores: Gomez-Saldivar, Georgina; González-Aguilera, Cristina; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Functional Dissection of MEL-28, a Chromatin-Binding Protein with Essential Roles in Nuclear Envelope Function and Chromosome Segregation
  Nombre del Evento: 19th International C. elegans meeting 2013
  Autores: Gomez-Saldivar, Georgina; Fernandez, Anita; Lai, C; Bock, C; González-Aguilera, Cristina; Piano, Fabio; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar: CALIFORNIA STATE UNIVERSITY OF LOS ANGELES. LOS ANGELES (EEUU)

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Genome-wide analyses of lamin and emerin associated chromatin domains in C. elegans reveal global similarities and unique local enrichments
  Nombre del Evento: ABCAM Chromatin, Replication and Chromosomal Stability 2013
  Autores: González-Aguilera, Cristina; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: Genome-wide analysis links emerin to neuromuscular junction activity in C. elegans
  Nombre del Evento: EMBO Nuclear Structure and Dynamics 2013
  Autores: González-Aguilera, Cristina; Gomez-Saldivar, Georgina; Ayuso-García, Cristina; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: Maps of lamin and emerin associated chromatin domains in C. elegans reveal global similarities and unique local enrichments
  Nombre del Evento: 4th Spanish C. elegans Meeting
  Autores: González-Aguilera, Cristina; Ikegami, Kohta; De Luis, Alberto; Iñiguez, Maria; Cabello, Juan; Lieb, James; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Poster en Congreso
  Título Aportación: The nuclear envelope protein LEM-2 is critical for nuclear positioning and centrosome attachment
  Nombre del Evento: 19th International C. elegans meeting 2013
  Autores: Morales-Martinez, Adela; Dobrzynska-, Agnieszka; Ayuso-García, Cristina; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

- **Tipo Participación:** Ponencia en Congreso
  Título Aportación: The nuclear envelope protein LEM-2 is critical for nuclear positioning and centrosome attachment
  Nombre del Evento: 4th Spanish C. elegans Meeting
  Autores: Morales-Martinez, Adela; Ayuso-García, Cristina; Askjaer-, Peter
  Año: 2013
  Lugar:

3 Organización de Congresos

- **Tipo de Evento:** Congreso
  Nombre del Evento: European C. elegans Meeting 2016
  Sociedad/Institución organizadora: Max Delbru¿ck Center Berlin
  Investigadores: Askjaer-, Peter (Comisario/a de exposición)
  Año: 2016
  Lugar: Berlin, Alemania

- **Tipo de Evento:** Congreso
  Nombre del Evento: Comité organizador- XXVII International Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology
  Sociedad/Institución organizadora:
  Investigadores: García, Mar Silvia (Organizador)
  Año: 2015
  Lugar: Sevilla

- **Tipo de Evento:** Congreso
  Nombre del Evento: WORKSHOP CURRENT TRENDS IN BIOMEDICINE: THE HEMATO-VASCULAR SYSTEM: DEVELOPMENT AND DISEASE
  Sociedad/Institución organizadora: Universidad Internacional de Andalucia (UNIA)
  Investigadores: Sanchez-Sanz, Maria Jose (Organizador)
  Año: 2013

Lugar: - Baeza (Jaén), España

4 Dirección de Tesis Doctorales

- **Título:** Función de la proteín kinasa C atípica en el establecimiento de la polaridad epitelial.
  Doctorando y Directores: Calero-Cuenca, Francisco Javier; Sotillos-Martin, Maria Del Sol
  Universidad: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD). Regulación Génica y Morfogénesis
  Fecha de Lectura: 2015/11/27
  Mención Internacional:

- **Título:** LA PROTEÍNA QUINASA VRK-1 Y SU PAPEL EN LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN CELULAR
  Doctorando y Directores: Askjaer-, Peter; Dobrzynska-, Agnieszka
  Universidad: UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE. BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA
  Fecha de Lectura: 2014/06/16
  Mención Internacional:

- **Título:** La ruta de señalización Notch en hematopoyesis: comparación de la función de Notch1 en células madre fetales y adultas
  Doctorando y Directores: Prados-, Isabel Maria; Sanchez-Sanz, Maria Jose
  Universidad: CABD, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España
  Fecha de Lectura: 2014/01/15
  Mención Internacional:

- **Título:** IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE LA ENVOLTURA NUCLEAR QUE CONTROLAN LA ESTRUCTURA Y LA FUNCIÓN DEL NÚCLEO
  Doctorando y Directores: Askjaer-, Peter; Morales-Martinez, Adela
  Universidad: UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE. BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA
  Fecha de Lectura: 2013/12/13
  Mención Internacional:

- **Título:** Integracion de los reguladores RhoGEF y RhoGAP del citoesqueleto con las redes génicas que controlan la morfogénesis
  Doctorando y Directores: Castelli-Gair-Hombría, James; AGUILAR-ARAGON, MARIO
  Universidad: CABD, Sevilla, Universidad Pablo de Olavide.
  Fecha de Lectura: 2013/04/11
  Mención Internacional:

5 Organización de Eventos

- **Tipo de Evento:** Seminario
  Nombre del Evento: Comparison of the trachea and the endocrine gland development of Drosophila as a model to study divergent evolution of organogenesis
  Sociedad/Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Biología del Desarrollo
  Investigadores: Castelli-Gair-Hombría, James (Otros)
  Año: 2015
  Lugar: Santos, Sao Paulo, Brasil

- **Tipo de Evento:** Taller de trabajo
  Nombre del Evento: The 2016 GENiE Protein-DNA Interaction Workshop

Sociedad/Institución organizadora: EU COST Network GENiE
Investigadores: Askjaer-, Peter (Organizador)
Año: 2016
Lugar: Carmona, Sevilla

- **Tipo de Evento:** Taller de trabajo
  Nombre del Evento: The Nuclear Lamina in Health and Disease
  Sociedad/Institución organizadora: Universidad Internacional de Andalucia
  Investigadores: Askjaer-, Peter (Organizador)
  Año: 2015
  Lugar: Baeza, Jaén

6 Comites de Sociedades Científicas

- **Título:** Sociedad Española de Biología del Desarrollo
  Tipo: Comité científico en sociedad científica
  Fecha Inicio: 2013/01/01
  Fecha Fin: 2014/10/01
  Participante: Castelli-Gair-Hombría, James (Miembro del comite cientifico)
  Lugar: Sede Social CBMSO Madrid

7 Comites Científicos de Revistas

- **Título de Revista:** Scientific Reports
  Título item: Scientific Reports
  Participante: Castelli-Gair-Hombría, James
  Fecha inicio: 2011/11/01
  Fecha Fin:
  Lugar: Londres, Reino Unido
  ISSN: 2045-2322 (ISSN); (DL); (DOI); (ISSN electrónico)

- **Título de Revista:**
  Título item: JAK/STAT
  Participante: Castelli-Gair-Hombría, James
  Fecha inicio: 2011/06/01
  Fecha Fin:
  Lugar: AUSTIN, TEXAS, EE.UU.
  ISSN:

8 Premios y Reconocimientos Profesionales

- **Título:** Sexenios con evaluación favorable: 1998-2003, 2004-2009, 2010-2015.
  Participante: Askjaer-, Peter (Obtentor)
  Fecha de Concesión: 2015/12/31
  Institución: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD). Regulación Génica y Morfogénesis
  Cantidad Concedida:

- **Título:** Quinquenios del CSIC con evaluación favorable: 2000-2004, 2005-2009, 2010-2014.
  Participante: Askjaer-, Peter (Obtentor)
  Fecha de Concesión: 2014/12/31
  Institución: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-CABD). Regulación Génica y Morfogénesis
  Cantidad Concedida:

- **Título:** SEXENIOS
  Participante: Sanchez-Sanz, Maria Jose (Obtentor)
  Fecha de Concesión: 2014/06/09
  Institución:
  Cantidad Concedida:

9 Catálogo de Obra Artística

10 Obra Artística