



Jesús García Castillo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/02/2019

v 1.4.0

f13356194034747c6f2b6d41ab017552

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

He desarrollado mi carrera científica en 5 laboratorios diferentes. Durante este tiempo he trabajado en multitud de proyectos de investigación, la mayoría de ellos relacionados con cáncer. En los más de 15 años de trayectoria investigadora he adquirido amplia experiencia en todo tipo de técnicas de laboratorio (biología molecular y celular, cultivos celulares, uso de modelos animales muy comunes como ratón, *Drosophila* y pez cebra), cosa que se refleja en mis publicaciones. Soy autor de 8 artículos publicados en revistas científicas, y de 3 más que se encuentran en proceso de revisión o en preparación. He sido co-director del Trabajo Fin de Master de Elena Naranjo Sanchez (UMU) y en la actualidad estoy co-dirigiendo la Tesis Doctoral de Irene Gutierrez Perez (UCAM). Además realicé durante mi doctorado una estancia de 2 meses en el NIH (USA) y he sido revisor para la revista *Comparative Biochemistry and Physiology*.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

citas totales (sin citas propias): 396
promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 23.53
publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 3
publicaciones en primer decil: 1
índice h:7

Jesús García Castillo

Apellidos: **García Castillo**
Nombre: **Jesús**
ORCID: **0000-0002-7520-6746**
País de nacimiento: **España**
Correo electrónico: **jesusgarciacastillo@gmail.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA

Departamento: IMIB

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio: 16/11/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Contrato de trabajador por cuenta propia (autónomo) con FFIS	Investigador	02/12/2014
2	FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	Investigador	18/10/2016
3	FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	Investigador	27/09/2013
4	FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	Investigador	09/01/2013
5	Instituto de Neurociencias, CSIC-UMH, Alicante	Investigador Postdoctoral	10/2008
6	Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO) Barcelona	Investigador Postdoctoral	01/2006
7	PROBELTE PHARMA S.A.	Investigador	12/2004
8	Universidad de Murcia	Investigador Postdoctoral	06/2004
9	Universidad de Murcia	Becario predoctoral	06/2000

1 Entidad empleadora: Contrato de trabajador por cuenta propia (autónomo) con FFIS

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio-fin: 02/12/2014 - 19/08/2106



- 2 Entidad empleadora:** FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 18/10/2016 - 15/09/2018
- 3 Entidad empleadora:** FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 27/09/2013 - 31/12/2013
- 4 Entidad empleadora:** FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 09/01/2013 - 21/04/2013
- 5 Entidad empleadora:** Instituto de Neurociencias, CSIC-UMH, Alicante
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 10/2008 - 05/2012
- 6 Entidad empleadora:** Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO) Barcelona
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 10/2008
- 7 Entidad empleadora:** PROBELTE PHARMA S.A.
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 12/2004 - 12/2005
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 06/2004 - 12/2004
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia
Categoría profesional: Becario predoctoral
Fecha de inicio-fin: 06/2000 - 06/2004



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licencia en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1998

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 16/07/2004

Título de la tesis: Caracterización molecular y funcional del Factor de Necrosis Tumoral de dorada

Director/a de tesis: Jose Meseguer Peñalver

Codirector/a de tesis: Victoriano Mulero Méndez

Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE

Mención de calidad: Si

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Tesis de Licenciatura

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 12/1999

Calificación obtenida: Sobresaliente

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología celular/4o

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 160

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Función extracurricular del componente RNA de la telomerasa en células sanguíneas: cáncer y efecto Warburg

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Naranjo Sanchez

Fecha de defensa: 17/07/2018

2 Título del trabajo: Caracterización del papel del factor de transcripción FOXD2 en cáncer colorectal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pablo Conesa; Maria Luisa Cayuela Fuentes

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irene Gutierrez Perez



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Identificación de alteraciones genéticas heredables y mecanismos moleculares implicados en la progresión del EB a ADCE. Seguimiento del epitelio esofágico tras ablación por radiofrecuencia.

Entidad de realización: Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria-Arrixaca

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

- 2** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de cáncer y control del crecimiento

Entidad de realización: Instituto de Neurociencias **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Alicante

Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Marcelino Botín

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Botín, Cantabria, España

Fecha de inicio-fin: 11/11/2008 - 11/11/2013

Cuantía total: 1.000.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y Plasticidad en el Sistema Nervioso (BRAIN)

Entidad de realización: Instituto de Neurociencias **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Alicante

Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dominguez Castellano; Carlos Belmonte

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012

Cuantía total: 5.696.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Developmental molecular pathways in Drosophila as a model for human cancer.

Entidad de realización: Instituto de Neurociencias **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Alicante

Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Estrasburgo, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/05/2008 - 30/04/2011

Cuantía total: 360.687 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa del Cáncer.
Entidad de realización: Fundación Institut de Recerca del Hospital Universitario Vall d'Hebrón
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009
Cuantía total: 873.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Welfare and health in sustainable aquaculture
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Estrasburgo, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/03/2004 - 28/02/2007
Cuantía total: 43.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Obtención y uso de alergen recombinantes y anticuerpos monoclonales en inmunoterapia alérgica. Identificación de nuevos alérgenos de polen de hierbas.
Entidad de realización: PROBELTE PHARMA SA
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús García Castillo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005
Cuantía total: 30.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Biofactorias de inmunoproteínas de peces: su aplicación en enfermedades infecciosas
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victoriano Mulero Méndez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 04/12/2002 - 04/12/2005
Cuantía total: 43.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Expresión, localización celular y mecanismo de secreción de la IL-1 en peces de interés comercial
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005

Cuántía total: 53.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S.N. Villegas; R. Gombos; L. Garcia-Lopez; I. Gutierrez-Perez; J. García-Castillo; D.M. Vallejo; V.G. Da Ros; E. Ballesta-Illan; J. Mihaly; M. Dominguez. PI3K/Akt Cooperates with Oncogenic Notch by Inducing Nitric Oxide-Dependent Inflammation. Cell Reports. 10 - 22, pp. 2541 - 2549. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.282
- 2** Francisca Alcaraz Perez; Jesús García Castillo; Diana García Moreno; Azucena Lopez Muñoz; Monique Anhelin; Diego Angosto; Leonard I Zon; Victoriano Mulero; Maria Luisa Cayuela. A non-canonical function of telomerase RNA in the regulation of developmental myelopoiesis in zebrafish. Nature Communications. 5:3228. doi: 10.1038, NPG, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 12.124
- 3** Kim Pedersen; Pier-Davide Angelini; Sirle Laos; Alba Bach-Faig; Matthew P. Cunningham; Cristina Ferrer-Ramón; Antonio Luque-García; Jesús García-Castillo; Josep Lluís Parra-Palau; Maurizio Scaltriti; Santiago Ramón; Cajal; José Baselga; Joaquín Arribas. A naturally occurring HER2 Carboxy-Terminal Fragment promotes mammary tumor growth and metastasis. Molecular and Cellular Biology. 29, pp. 3319 - 3331. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.398
- 4** Jesús García-Castillo; Kim Pedersen; F Canals; Pier Davide Angelini; MP Cunningham; JL Parra-Palau; JJ Bech-Serra; N Colome; J Baselga; J Arribas. HER2 carboxyterminal fragments regulate cell migration and cortactin phosphorylation. The Journal of Biological Chemistry. 284, pp. 25302 - 25310. ASBMB, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.125



- 5** Chaves-Pozo E; Pelegrín P; García-Castillo J; García-Ayala A; Mulero V; Meseguer J. Acidophilic granulocytes of the marine fish gilthead seabream (*Sparus aurata*, L.) produce interleukin-1 following infection with *Vibrio anguillarum*. *Cell and Tissue Research*. 316, 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.787

- 6** García-Castillo J; Chaves-Pozo E; Olivares P; Pelegrín P; Meseguer J; Mulero V. The tumor necrosis factor alpha of the bony fish seabream exhibits the in vivo proinflammatory and proliferative activities of its mammalian counterparts, yet it functions in a species-specific manner. *Cellular and Molecular Life Sciences*. 61, pp. 1331 - 1340. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.788

- 7** García-Castillo J; Pelegrín P; Mulero V; Meseguer J. Molecular cloning and expression analysis of tumor necrosis factor alpha from a marine fish reveal its constitutive expression and ubiquitous nature. *Immunogenetics*. 54, 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.092

- 8** Pelegrín P; García-Castillo J; Mulero V; Meseguer J. Interleukin-1 isolated from a marine fish reveals up-regulated expression in macrophages following activation with lipopolysaccharide and lymphokines. *Cytokine*. 16, 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.488

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Generating zebrafish models for Barrett's esophagus and adenocarcinoma of the esophagus

Nombre del congreso: Zebrafish Disease Models 11

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Leiden, Holanda

Fecha de celebración: 07/2018

Jesus Garcia Castillo; Beatriz Revilla Nuin; Carlos Martinez; Vicente Munitiz; Maria Angeles Ortiz; David Ruiz de Angulo; Luisa Fernanda Martinez de Haro; Pascual Parrila; Maria Luisa Cayuela.

- 2** **Título del trabajo:** Telomerase lncRNA rescues RNA polymerase II to target genes to promote myelopoiesis

Nombre del congreso: Zebrafish Disease Models 11

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Leiden, Holanda

Fecha de celebración: 07/2018

Jesus Garcia Castillo; Francisca Algaraz Perez; Diana Garcia Moreno; Elena Martinez Balsalobre; Manuel Bernabe Garcia; Miriam Fernandez Lajarin; David Hernandez Silva; Elena Naranjo; Marlies Rossman; Isaac Adatto; Leonard I Zon; Victoriano Mulero; Maria Luisa Cayuela.

- 3 Título del trabajo:** Modelling the role of the telomerase RNA component in glioblastoma using the zebrafish
Nombre del congreso: Congress of the European Society for Cancer Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Elena Martínez Balsalobre; Elena Naranjo; Miriam Fernández Lajarin; María Angeles Cortes; Lola Rodríguez Ruiz; Sofía Ibañez Molero; Manuel Bernabe García; Francisca Alcaraz Pérez; Jesús García Castillo; Diana García Moreno; Ana Belén Pérez Oliva; Victoriano Mulero; María Luisa Cayuela.
- 4 Título del trabajo:** Modelling the role of the telomerase RNA component in squamous cell carcinoma and hematolymphoid neoplasms using zebrafish
Nombre del congreso: Congress of the European Society for Cancer Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Miriam Fernández Lajarin; Elena Martínez Balsalobre; Elena Naranjo; Lola Rodríguez Ruiz; Sofía Ibañez Molero; Manuel Bernabe García; Francisca Alcaraz Pérez; Jesús García Castillo; Diana García Moreno; Ana Belén Pérez Oliva; Victoriano Mulero; María Luisa Cayuela.
- 5 Título del trabajo:** El componente de RNA de la telomerasa regula la expresión de genes promielopoyéticos en pez cebra
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Diana García Moreno; Francisca Alcaraz Pérez; Jesús García Castillo; Monique Angelin; Manuel Bernabe García; Enrique Carrasco Piñera; Victoriano Mulero; María Luisa Cayuela.
- 6 Título del trabajo:** A non-canonical function of telomerase RNA in the regulation of developmental myelopoiesis in zebrafish
Nombre del congreso: Zebrafish Disease Models 6
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 07/2013
Francisca Alcaraz-Pérez; Azucena López-Muñoz; Monique Anghelin; Jesús García-Castillo; Diana García-Moreno; Diego Angosto; Leonard I. Zon; Victoriano Mulero; María L. Cayuela.
- 7 Título del trabajo:** Xenotransplantation model in zebrafish predicts human mammary tumor aggressiveness
Nombre del congreso: Zebrafish Disease Models 6
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 07/2013
Jesús García-Castillo; Monique Anghelin; Beatriz Revilla-Nuín; Francisca Alcaraz-Pérez; Manolo Bernabé-García; Carlos Martínez; Pedro Galindo; Juan de Dios Bernal; Luis Polo; Julian Illana; Pascual Parrila; María L. Cayuela.
- 8 Título del trabajo:** High-throughput drug screening using *Drosophila melanogaster* eye as a model for tumorigenesis
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SEG
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2011



García-Castillo J; Da Ros V.G; Vallejo D.M; Gutiérrez-Pérez I; Mihály J; Domínguez M. 2011.

- 9 Título del trabajo:** Oncogenic activities of carboxyterminal fragments of HER2
Nombre del congreso: 5th General Meeting of the International Proteolysis Society
Ciudad de celebración: Patras, Grecia
Fecha de celebración: 2007
Pedersen K; Angellini PD; Laos S; Ferrer-Ramón C; García-Castillo J; Parra-Palau JL; Scaltriti M; Baselga J; Arribas J. 2007.
- 10 Título del trabajo:** Clonación e identificación del cDNA de los panalergenos vegetales profilina y polcalcina de *Salsola kali* (Sal k 2 y Sal k 3)
Nombre del congreso: Simposium Internacional de Rino-conjuntivitis de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2005
García-Castillo J; Espín A; Orts L. 2005.
- 11 Título del trabajo:** ATP is not involved in the secretion of IL-1 in fish
Nombre del congreso: IX International Congress of ISDCI
Ciudad de celebración: St. Andrews,
Fecha de celebración: 2003
Pelegriñ P; Chaves-Pozo E; García-Castillo J; Meseguer J; Mulero V. 2003.
- 12 Título del trabajo:** Biological activity of recombinant TNFalpha from the marine fish gilthead seabream
Nombre del congreso: IX International Congress of ISDCI
Ciudad de celebración: St. Andrews,
Fecha de celebración: 2003
García-Castillo J; Pelegriñ P; Chaves-Pozo E; Mulero V; Meseguer J. 2003.
- 13 Título del trabajo:** Interactions between tristetraprolin and the TNF mRNA from the marine fish gilthead seabream
Nombre del congreso: IX International Congress of ISDCI
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: St. Andrews,
Fecha de celebración: 2003
García-Castillo J; Lai WS; Blackshear PJ; Meseguer J; Mulero V. 2003.
- 14 Título del trabajo:** Molecular cloning and expression analysis of TNFalpha from a marine fish reveal its constitutive expression and ubiquitous nature
Nombre del congreso: 2nd Innate Immunity Workshop
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mykonos, Grecia
Fecha de celebración: 2002
García-Castillo J; Pelegriñ P; Chaves-Pozo E; Tomás-Loba A; Mulero V; Meseguer J. 2002.
- 15 Título del trabajo:** New insights into fish IL-1 beta
Nombre del congreso: 2nd Innate Immunity Workshop
Ciudad de celebración: Mykonos, Grecia
Fecha de celebración: 2002
Pelegriñ P; García-Castillo J; Chaves-Pozo E; Tomás-Loba A; Mulero V; Meseguer J. 2002.



16 Título del trabajo: Expression of the reporter gene uidA in Mucor circinelloides is abolished by premature termination of transcription

Nombre del congreso: 5th European Conference on Fungal Genetics

Ciudad de celebración: Arcachon, Francia

Fecha de celebración: 2000

García-Castillo J; Lorca-Pascual JM; Torres-Martínez S; Ruiz-Vázquez R. 2000.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Durham, NC, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 2002

Duración: 2 meses

Nombre del programa: Interacción entre TTP de pez cebra y humana y el RNAm del TNF α de dorada

Objetivos de la estancia: estancia predoctoral

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca Posdoctoral (renunciada)

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Fecha de concesión: 01/2006

Duración: 2 años

2 Nombre de la ayuda: Beca Postdoctoral

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/2006

Duración: 2 años

3 Nombre de la ayuda: Becas predoctorales FPU

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 06/2000

Duración: 4 años

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Revisor de la revista Comparative Biochemistry and Physiology