



Jose Antonio Tapia García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/07/2023

v 1.4.3

6030fb02954fb2525212b9d140214e06

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.

José Antonio Tapia García (Baracaldo, Vizcaya, 1969), Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura-UEx (Jul. 1997). Desde marzo de 2016 soy profesor titular de Universidad en el Departamento de Fisiología de la UEx y previamente, desde 2008, fui contratado Doctor/I3 en este mismo Departamento.

Mi labor investigadora comenzó en 1996 con el desarrollo de una Tesina (defensa en 1997) acerca de la regulación de la secreción exocrina pancreática. Posteriormente, durante el desarrollo de mi Tesis doctoral en la UEx (beca FPI; 1997-2001) y durante mi estancia postdoctoral en EEUU bajo la supervisión del Dr. Robert T. Jensen, en la División de Enfermedades Digestivas de los National Institutes of Health (NIH) (beca postdoctoral MEC; 2001-2003), continué los estudios sobre la fisiopatología del páncreas, investigando vías intracelulares relacionadas con el crecimiento celular. Tras la obtención de un contrato de reincorporación (Junta de Extremadura; Nov. 2003) y posteriormente de un contrato Ramón y Cajal (MCyT; Feb. 2005), me reincorpore a la UEx para unirme al grupo de Fisiología Celular (FICELL) dirigido por el Prof. Ginés Salido e iniciar una nueva línea de investigación encaminada al estudio de la regulación a nivel molecular de procesos relacionados con la capacitación y la supervivencia de los espermatozoides de mamíferos. Poco después (Dic. 2005) iniciamos una estrecha colaboración con el Laboratorio de Espermatología de la UEX, dirigido por el Prof. Fernando Peña Vega, para desarrollar conjuntamente esas mismas líneas de investigación, relacionadas con la regulación y función espermática. Para desarrollar algunas de ellas he obtenido financiación como investigador responsable, tanto de fondos regionales (2PR04C015), como nacionales (BFU2007-62423, BFU2011-30261). Además estamos desarrollando trabajos encaminados a identificar daños subletales en espermatozoides sometidos a procesos biotecnológicos, obteniendo financiación en una convocatoria regional de proyectos aplicados (PCE1002.01). Buscando optimizar la viabilidad y funcionalidad de los espermatozoides de caballos criopreservados hemos patentado un diluyente para la congelación de semen de esta especie (ES2402505, Solicitud P201131611; Extensión internacional WO/2013/050643). Desde la finalización de la licenciatura he desarrollado estancias cortas de investigación en el Departamento de Ciencias Biológicas de la Univ. of Central Lancashire, Preston, Inglaterra (Diciembre 1997) y la División de Enfermedades Digestiva del NIH, Maryland, EEUU (Sept. 1998, Mayo 1999; Ene. 2004; Feb. 2005).

Mi labor docente e investigadora fue acreditada por la ANECA en el año 2009 para las figuras de Profesor Ayudante Doctor y Profesor Contratado Doctor y en el año 2011 para el acceso a los Cuerpos Docentes Universitarios en la figura de Profesor Titular. Mi actividad docente ha recibido la máxima valoración posible (DESTACADO) en las sucesivas evaluaciones obligatorias para todos los períodos evaluados (último 2018-2022) por el programa "Docencia/



UEX" acreditado por la ANECA. He obtenido además valoración positiva de dos tramos de investigación (sexenios 1998-2003 y 2004-2009) por la agencia catalana de evaluación (AQUCat) con la que la UEx tiene suscrito convenio para evaluar la actividad investigadora del profesorado no funcionario. Posteriormente, ya en la figura de profesor titular, fui evaluado positivamente por la CNEAI para los tramos 1998-2003, 2004-2009, 2010-2015 y 2016-2021. Además he obtenido evaluación positiva del programa I3 (Dic. 2009). En 2013 fui nombrado vocal del Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura (DOE nº27, 08/02/2013, hasta 2018) y desde septiembre de 2015 hasta noviembre de 2022 fui miembro del consejo rector del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX). Finalmente, desde septiembre de 2016 hasta febrero de 2019 ocupé el cargo de subdirector de profesorado de la Universidad de Extremadura.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Nº de sexenios de investigación: **4** (CNEAI). Último sexenio concedido: **2016-2021**
- Nº de tesis doctorales dirigidas: **5**
- h-index (Scopus): **35**
- Publicaciones totales (Scopus): **82**
- Total de citas acumuladas(Scopus): 6875
- Revisiones verificadas (publons): **72**
- El factor de impacto (JCR), los cuartiles en que se encuadran las revistas y otros indicadores de calidad de las publicaciones están indicados en las reseñas de cada uno de los artículos. También las citas recibidas (última actualización en noviembre de 2022)



Jose Antonio Tapia García

Apellidos: Tapia García
Nombre: Jose Antonio
DNI: 30615432V
ORCID: 0000-0002-3614-6867
ScopusID: 7005419989
ResearcherID: C-5181-2008
Fecha de nacimiento: 06/05/1969
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: País Vasco
Provincia de contacto: Cáceres
Ciudad de nacimiento: Baracaldo
Dirección de contacto: Facultad de Veterinaria
Resto de dirección contacto: Avenida Universidad SN
Código postal: 10003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Caceres
Teléfono fijo: (+34) 927257000 - 51379
Fax: (+34) 927257110
Correo electrónico: jatapia@unex.es
Teléfono móvil: (+34) 627733998
Página web personal: <https://publons.com/researcher/1021483/jose-a-tapia/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Correo electrónico: jatapia@unex.es
Fecha de inicio: 29/03/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: Docencia, investigación y gestión
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | Universidad de Extremadura | Profesor Contratado Doctor | 19/12/2008 |

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2 | Universidad de Extremadura | Contratado Ramón y Cajal | 07/02/2005 |
| 3 | National Institutes of Health | Courtesy associate | 16/02/2005 |
| 4 | Universidad de Extremadura | Contratado de Reincorporación | 01/11/2003 |
| 5 | National Institutes of Health | Courtesy associate | 06/01/2004 |
| 6 | MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA | Becario Postdoctoral | 01/09/2001 |
| 7 | Universidad de Extremadura | Becario Predoctoral | 01/09/1997 |
| 8 | National Institutes of Health | Visiting Fellow | 01/05/1999 |
| 9 | National Institutes of Health | Visiting Fellow | 15/09/1998 |

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (+34) 927257000 - 51379 **Correo electrónico:** jatapia@unex.es
Fecha de inicio-fin: 19/12/2008 - 28/03/2016
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Departamento: Fisiología (UEX), Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Contratado Ramón y Cajal **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 07/02/2005 - 18/12/2008 **Duración:** 3 años - 10 meses - 11 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro I+D (EE.UU.)
Categoría profesional: Courtesy associate **Duración:** 1 mes - 4 días
Fecha de inicio-fin: 16/02/2005 - 20/03/2005
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Departamento: Fisiología (UNEX), Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Contratado de Reincorporación **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/11/2003 - 06/02/2005 **Duración:** 1 año - 3 meses - 5 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro de I+D (EE.UU.)
Categoría profesional: Courtesy associate **Duración:** 1 mes - 20 días
Fecha de inicio-fin: 06/01/2004 - 29/02/2004



- 6 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 30/10/2003 **Duración:** 2 años - 1 mes - 29 días
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Becario Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/09/1997 - 30/08/2001 **Duración:** 4 años
- 8 Entidad empleadora:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro I+D (EE.UU.)
Categoría profesional: Visiting Fellow
Fecha de inicio-fin: 01/05/1999 - 06/08/1999 **Duración:** 3 meses - 5 días
- 9 Entidad empleadora:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro I+D (EE.UU.)
Categoría profesional: Visiting Fellow
Fecha de inicio-fin: 15/09/1998 - 15/12/1998 **Duración:** 3 meses



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: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

Fecha de titulación: 22/07/1997

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Veterinaria

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 12/09/2000

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Tesina de Licenciatura

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

Fecha de titulación: 09/06/1998

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|--------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés | B2 | C1 | B2 | B2 | C1 |

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de la Comunicación y la Documentación Científica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (Especialidad Veterinaria)
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/07/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión Técnica de las Explotaciones Ganaderas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Ganadería Extensiva
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,28
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de la Comunicación y la Documentación Científica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (Especialidad Veterinaria)
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español



- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de la Comunicación y la Documentación Científica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (Especialidad Veterinaria)
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/07/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión Técnica de las Explotaciones Ganaderas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Ganadería Extensiva
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/07/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,28
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión Técnica de las Explotaciones Ganaderas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Ganadería Extensiva
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 01/07/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,28
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de la Comunicación y la Documentación Científica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (Especialidad Veterinaria)
Curso que se imparte: Primero



Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 01/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Fisiología

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión Técnica de las Explotaciones Ganaderas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Ganadería Extensiva

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/09/2010

Fecha de finalización: 01/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Fisiología

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de la Comunicación y la Documentación Científica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (Especialidad Veterinaria)

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/09/2010

Fecha de finalización: 01/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Fisiología

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Señalización Celular

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Libre configuración

Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Fisiología

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/09/2009

Fecha de finalización: 01/07/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Fisiología



Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de la Comunicación y la Documentación Científica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (Especialidad Veterinaria)
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 01/07/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 01/07/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Quinasas y fosfatasas como dianas terapéuticas
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Señalización Celular y Patologías Asociadas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 01/07/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Señalización Celular
Tipo de programa: Doctorado/a



Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Fisiología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 01/07/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Señalización intrracelular mediada por fosforilación de protenas
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Señalización Celular y Patologías Asociadas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 01/07/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Señalización intrracelular mediada por fosforilación de protenas
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Señalización Celular y Patologías Asociadas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 01/07/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura y Función del Cuerpo Humano
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diplomado en Enfermería
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 01/07/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5



- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Señalización intrracelular mediada por fosforilación de protelinas
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Señalización Celular y Patologías Asociadas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/09/2004 **Fecha de finalización:** 01/07/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/2000 **Fecha de finalización:** 01/07/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/1999 **Fecha de finalización:** 01/07/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Fisiología
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal
Curso que se imparte: Segundo



Fecha de inicio: 01/09/1998

Fecha de finalización: 01/07/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,6

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Fisiología

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 01/09/1997

Fecha de finalización: 01/07/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Departamento: Fisiología

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Desarrollo y validación de un protocolo para inducir y cuantificar la reacción acrosómica en espermatozoides de caballo

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carmen María Rodríguez Hernández

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE(9.5)

Fecha de defensa: 05/06/2015

2 Título del trabajo: Estudio del proceso de autofagia en el semen de caballo

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Gómez Sayago

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE(9)

Fecha de defensa: 19/07/2013

3 Título del trabajo: Identificación, regulación y estudio funcional de la proteína quinasa N-terminal de c-Jun (JNK) en espermatozoides de mamíferos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Inés María Aparicio Donoso

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Alumno/a: Álvaro Miró Morán

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de defensa: 03/06/2013



Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

- 4** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad espermática del semen equino
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén Caselles Benito
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE(10)
Fecha de defensa: 24/09/2012
- 5** **Título del trabajo:** Estudio del efecto de distintos diluyentes en la calidad espermática del semen de asno refrigerado o criopreservado
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Basilio Díaz López
Calificación obtenida: NOTABLE (7.5)
Fecha de defensa: 06/07/2012
- 6** **Título del trabajo:** Estudio y validación de distintos tratamientos de superovulación en ganado bovino
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gema Vara Solana
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (9.8)
Fecha de defensa: 20/09/2011
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de la composición lipídica de la membrana y susceptibilidad a shock osmótico del espermatozoide equino: papel en la variabilidad de la respuesta a la criopreservación
Codirector/a tesis: FERNANDO JUAN PEÑA VEGA
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Macías García
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum laude"
Fecha de defensa: 18/07/2011
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de las acciones de los antioxidantes sobre la función de células pancreáticas
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lourdes García Sánchez
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 08/07/2010
- 9** **Título del trabajo:** Identificación y estudio funcional de las principales Proteínas Tirosina Fosfatasa en los espermatozoides de mamíferos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lauro González Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 18/12/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si



- 10 Título del trabajo:** Estudio de la implicación de diferentes quinasas en la regulación de la función celular del espermatozoide de *Sus domesticus*
Codirector/a tesis: LUIS JESUS GARCIA MARIN
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inés María Aparicio Donoso
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 17/11/2006
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

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:** Implicación de las translocasas en la capacitación espermática de mamíferos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es financiadora/s:
 Consejería de Empleo, Empresa e Innovación **Tipo de entidad:** Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos de investigación en los centros públicos de I+D+i de Extremadura
Cód. según financiadora: IB16176
Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Fondo Social Europeo; Junta de Extremadura; Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Cuantía total: 149.930 €
- 2 Nombre del proyecto:** Caracterización de la vía de la autofagia en los espermatozoides de mamíferos: posibles Implicaciones en la funcionalidad espermática
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es financiadora/s:
 Secretaría de Estado de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España



Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental
Cód. según financiadora: BFU2011-30261
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Fondo Social Europeo; Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Cuantía total: 75.020 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3** **Nombre del proyecto:** Introducción de la tecnología del semen sexado en las yeguas extremeñas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés María Salido Ruiz; José Antonio Tapia García; Fernando Juan Peña Vega
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 7
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Empleo, Empresa e Innovación **Tipo de entidad:** Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas para proyectos de cooperación, en sectores estratégicos, entre grupos de investigación y empresas.
Cód. según financiadora: PCE1002
Fecha de inicio-fin: 15/10/2011 - 15/10/2015 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Fondo Social Europeo; Junta de Extremadura; Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Cuantía total: 478.500 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Optimización de los protocolos de criopreservación y diagnóstico del semen en equinos como pre requisito citogenético para la conservación de variedades en peligro de extinción
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Juan Peña Vega
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: RZ2008-00018-00-00
Fecha de inicio-fin: 25/09/2008 - 24/09/2011 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Fondo Social Europeo; MICINN
Cuantía total: 30.600 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio de la vía intracelular EPAC/RAP1 en espermatozoides de mamíferos: implicación en la función espermática
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Universitario



Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inés María Aparicio Donoso
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa Propio de la Universidad de Extremadura
Cód. según financiadora: ACCION VII-009
Fecha de inicio-fin: 21/07/2010 - 21/07/2011 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Banco de Santander; Universidad de Extremadura
Cuantía total: 6.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Estudio de las acciones de antioxidantes naturales frente a la carcinogénesis pancreática

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio González Mateos
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Entidad/es financiadora/s:
 Consejería de Economía, Comercio e Innovación **Tipo de entidad:** Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: IV Plan Regional de Investigación
Cód. según financiadora: PRI08A018
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 24.959 €

7 **Nombre del proyecto:** Estudio de las proteínas tirosina fosfatasa en el espermatozoide de cerdo: aplicación a la mejora de las técnicas de criopreservación

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es financiadora/s:
 Dirección General de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental
Cód. según financiadora: BFU2007-62423/BFI
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010 **Duración:** 3 años



Entidad/es participante/s: MICINN y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 99.220 €

8 Nombre del proyecto: Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación para el año 2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés María Salido Ruiz

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

Tipo de entidad: Regional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo

Cuantía total: 17.930 €

9 Nombre del proyecto: Aplicación de las técnicas de evaluación de la calidad seminal e inseminación artificial a las explotaciones de cerdo ibérico en la dehesa extremeña

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jesús García Marín

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico

Tipo de entidad: Regional

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de tecnologías en cooperación entre grupos investigadores regionales y empresas radicadas en Extremadura

Cód. según financiadora: PDT06A053

Fecha de inicio-fin: 12/12/2006 - 11/12/2008

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo

Cuantía total: 95.986 €

10 Nombre del proyecto: Optimización de la tecnología de criopreservación de semen y de la técnica de inseminación artificial en estirpes de cerdo ibérico

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jesús García Marín

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 8

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Subprograma Nacional de Conservación de Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario



Cód. según financiadora: RZ2004-00012-00-00
Fecha de inicio-fin: 29/09/2005 - 29/09/2008 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: MEC y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 22.920 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio de la utilidad de la morfometría espermática computerizada y el uso de marcadores de apoptosis en la predicción de la congelabilidad del semen de verraco
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Juan Peña Vega
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: MEC y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 50.600 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12** **Nombre del proyecto:** Estudio de las proteínas tirosina fosfatasa en el espermatozoide de cerdo: aplicación a la mejora de los métodos actuales de criopreservación del semen de cerdo ibérico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Regional
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 7.755 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Control de la apoptosis neuronal por los factores de transcripción NF-K? y su implicación en enfermedades neurodegenerativas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Jesús Lorenzo Benayas
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España



Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos de investigación socio-sanitarios
Cód. según financiadora: SCSS0438
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 15.121 €

14 Nombre del proyecto: Estudio de la fosforilación en residuos de tirosina y procesos de oxidación celular en el espermatozoide; aplicación a la mejora de las técnicas de criopreservación de semen de verraco.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jesús García Marín
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Investigación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: AGL2001-0153
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: MCYT y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 62.205 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

15 Nombre del proyecto: Mecanismos de señalización intracelular que conducen a la apoptosis neuronal inducida por lovastatina. Posible papel protector del neuropéptido colecistoquinina

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Jesús Lorenzo Benayas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: SAF2001-0154
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/11/2004 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: MCYT y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 103.675 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

16 Nombre del proyecto: Expresión y vías intracelulares que controlan la proliferación activadas por el factor de crecimiento del endotelio vascular: comparación con cáncer de páncreas

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Julia Bragado González
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Regional



Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 01/52
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 4.507 €

17 Nombre del proyecto: Estrés oxidativo en dos modelos celulares: Células secretoras y contráctiles

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés María Salido Ruiz
Nº de investigadores/as: 8 **Nº de personas/año:** 8
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Investigación fundamental no orientada
Cód. según financiadora: PB1997-0370
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/2001 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: MEC y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 57.186 €

18 Nombre del proyecto: Correlación entre la expresión, fosforilación en tirosina y actividad enzimáticas de las tirosinas cinasas FAK y PYK2 en tumores pancreáticos y células pancreáticas no transformadas. Interacción con la tirosina cinasa Src

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universität Ulm **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ulm, Alemania
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jesús García Marín
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 2
Entidad/es financiadora/s:
Subdirección General de Formación y Movilidad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa de Acciones integradas Hispano-Alemanas
Cód. según financiadora: HA1999-027
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: MEC y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 6.191 €

19 Nombre del proyecto: El óxido nítrico como regulador de la motilidad de la vesícula biliar: influencia del estado redox

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Pozo Andrada
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura
Cód. según financiadora: IPR00C040
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000



Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo
Cuantía total: 5.606 €

20 Nombre del proyecto: Ampliación y mejora de un Citómetro Analizador de Imagen ImageStreamX Mark II

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Infraestructuras Científicas y **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Técnicas y Equipamiento

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PROYECTO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

Cód. según financiadora: EQC2019-006152-P

Fecha de inicio: 11/11/2019

Entidad/es participante/s: MICINN y Fondo Social Europeo

Cuantía total: 150.960 €

21 Nombre del proyecto: Estación de detección y caracterización de amplio espectro de biomoléculas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Infraestructuras Científicas y **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Técnicas y Equipamiento

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PROYECTO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

Cód. según financiadora: EQC2019-006153-P

Fecha de inicio: 11/11/2019

Entidad/es participante/s: MICINN y Fondo Social Europeo

Cuantía total: 102.141 €

22 Nombre del proyecto: Adquisición de Un Citómetro Analizador de Imagen

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Tapia García

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PROYECTO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1772

Fecha de inicio: 10/12/2014

Entidad/es participante/s: MICINN y Fondo Social Europeo

Cuantía total: 250.470 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Diluyente para la congelación de semen equino, método de preparación y aplicaciones

Inventores/autores/obtenedores: Peña Vega JF; Tapia García JA; Morillo Rodríguez A; Ortega Ferrusola C; Macías García B; Gallardo Bolaños JM

Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura

Nº de solicitud: P201131611

País de inscripción: España, Extremadura

Fecha de registro: 06/10/2011

Fecha de concesión: 05/03/2014

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gemma Gaitskell-Phillips; Francisco E. Martin-Cano; Eva Silva-Alvarez; Jose A. Tapia; Antonio Silva; Maria C. Gil; Cristina Ortega-Ferrusola; Fernando J. Pena. Phosphoproteomics for the identification of new mechanisms of cryodamage: the role of SPATA18 in the control of stallion sperm function. *BIOLOGY OF REPRODUCTION*. 108 - 2, pp. 324 - 337. 02/2023. ISSN 0006-3363

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Antonio Gonzalez; Jose Antonio Tapia. Special issue: 2022 pancreatic cancer and the role of the stroma in the pathophysiology of the gland. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 79 - 1, pp. 175 - 177. 02/2023. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Ines M. Aparicio; Patricia Rojo-Dominguez; Alba Castillejo-Rufo; Fernando J. Pena; Jose A. Tapia. The Autophagy Marker LC3 Is Processed during the Sperm Capacitation and the Acrosome Reaction and Translocates to the Acrosome Where It Colocalizes with the Acrosomal Membranes in Horse Spermatozoa. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 24 - 2, 01/2023.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Gaitskell-Phillips, Gemma; Martin-Cano, Francisco E.; Ortiz-Rodriguez, Jose M.; Silva-Rodriguez, Antonio; da Silva-Alvarez, Eva; Rojo-Dominguez, Patricia; Tapia, Jose A.; Gil, Maria C.; Ortega-Ferrusola, Cristina; Pena, Fernando J.. Proteins involved in mitochondrial metabolic functions and fertilization predominate in stallions with better motility. *JOURNAL OF PROTEOMICS*. 247, pp. 104335. 09/2021. ISSN 1874-3919

DOI: 10.1016/j.jprot.2021.104335

PMID: 34298182

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3

- 5** Manuel Ortiz-Rodriguez, Jose; Eduardo Martin-Cano, Francisco; Gaitskell-Phillips, Gemma; Silva, Antonio; Antonio Tapia, Jose; Gil, Maria Cruz; Redondo, Eloy; Masot, Javier; Ortega-Ferrusola, Cristina; Pena, Fernando J.. The SLC7A11: sperm mitochondrial function and non-canonical glutamate metabolism. REPRODUCTION. 160 - (6), pp. 803 - 818. 12/2020. ISSN 1470-1626
DOI: 10.1530/REP-20-0181
PMID: 33112766
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,906
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: REPRODUCTIVE BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30
Citas: 7
- 6** Estaras, Matias; Pena, Fernando J.; Tapia, Jose A.; Fernandez-Bermejo, Miguel; Mateos, Jose M.; Vara, Daniel; Roncero, Vicente; Blanco, Gerardo; Lopez, Diego; Salido, Gines M.; Gonzalez, Antonio. Melatonin modulates proliferation of pancreatic stellate cells through caspase-3 activation and changes in cyclin A and D expression. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 76 - (2), pp. 345 - 355. 05/2020. ISSN 1138-7548
DOI: 10.1007/s13105-020-00740-6
PMID: 32361979
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,158
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 6
- 7** Antonio Gonzalez; Matias Estaras; Salome Martinez-Morcillo; Remigio Martinez; Alfredo García; Mario Estévez; Patricia Santofimia-Castaño; Jose A Tapia; Noelia Moreno; Marcos Pérez-López; María P Míguez; Gerardo Blanco-Fernández; Diego Lopez-Guerra; Miguel Fernandez-Bermejo; Jose M Mateos; Daniel Vara; Vicente Roncero; Gines M Salido. Melatonin modulates red-ox state and decreases viability of rat pancreatic stellate cells. Scientific reports. 10 - (1), pp. 6352. Nature Publishing Group, 04/2020.
DOI: 10.1038/s41598-020-63433-6
PMID: 32286500
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,380
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 72
Citas: 12
- 8** Jose M Ortiz-Rodriguez; Carolina {Balao da Silva}; Javier Masot; Eloy Redondo; Antonio Gazquez; Jose A Tapia; Cruz Gil; Cristina Ortega-Ferrusola; Fernando J Pena. Rosiglitazone in the thawing medium improves mitochondrial function in stallion spermatozoa through regulating Akt phosphorylation and reduction of caspase 3. PloS one. 14 - 7, pp. e0211994 - e0211994. 07/2019. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0211994
PMID: 31276504
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,74
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 71

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 9** Jose Manuel Ortiz-Rodriguez; Francisco E Martin-Cano; Cristina Ortega-Ferrusola; Javier Masot; Eloy Redondo; Antonio Gazquez; Maria C Gil; Ines M Aparicio; Patricia Rojo-Dominguez; Jose A Tapia; Heriberto Rodriguez-Martinez; Fernando J Pena. The incorporation of cystine by the soluble carrier family 7 member 11 (SLC7A11) is a component of the redox regulatory mechanism in stallion spermatozoa. *Biology of reproduction*. 101 - 1, pp. 208 - 222. 07/2019. ISSN 0006-3363

DOI: 10.1093/biolre/iox069**PMID:** 30998234**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 3,322**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 29**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 10** Cristina Ortega-Ferrusola; Patricia {Martin Munoz}; Jose Manuel Ortiz-Rodriguez; Luis Anel-Lopez; Carolina {Balao da Silva}; Mercedes Alvarez; Paulino de Paz; Jose Antonio Tapia; Luis Anel; Antonio Silva-Rodriguez; Robert J Aitken; M Cruz Gil; Zamira Gibb; Fernando J Pena. Depletion of thiols leads to redox deregulation, production of 4-hydroxynonenal and sperm senescence: a possible role for GSH regulation in spermatozoa. *Biology of reproduction*. 100 - 4, pp. 1090 - 1107. 04/2019. ISSN 0006-3363

DOI: 10.1093/biolre/iox241**PMID:** 30418487**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 3,322**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 29**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 11** C {Ortega Ferrusola}; L Anel-Lopez; J M Ortiz-Rodriguez; P {Martin Munoz}; M Alvarez; P de Paz; J Masot; E Redondo; C {Balao da Silva}; J M Morrell; H {Rodriguez Martinez}; J A Tapia; M C Gil; L Anel; F J Pena. Stallion spermatozoa surviving freezing and thawing experience membrane depolarization and increased intracellular Na⁺. *Andrology*. 5 - 6, pp. 1174 - 1182. 11/2017. ISSN 2047-2919

DOI: 10.1111/andr.12419**PMID:** 28973824**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ANDROLOGY**Índice de impacto:** 2,734**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 12** Davila MP; Davila MP; Muñoz PM; Bolaños JM; Stout TA; Gadella BM; Tapia JA; da Silva CB; Ferrusola CO; Peña FJ. Mitochondrial ATP is required for the maintenance of membrane integrity in stallion spermatozoa, whereas motility requires both glycolysis and oxidative phosphorylation. *Reproduction*. 152 - (6), pp. 683 - 694. Bristol(Reino Unido): The Society for Reproduction and Fertility by BioScientifica, 12/2016. ISSN 1470-1626

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Reproductive Biology



Índice de impacto: 3.184
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 29
Citas: 64

- 13** Inés María Aparicio Donoso; Javier Espino; Iñaki Bejarano; Alejandro Gallardo Soler; María Luisa Campo Guinea; Ginés María Salido Ruiz; José Antonio Pariente Llanos; Fernando Juan Peña Vega; José Antonio Tapia García. Autophagy-related proteins are functionally active in human spermatozoa and may be involved in the regulation of cell survival and motility. Scientific reports. 6, pp. 33647. London(Reino Unido): Nature Publishing Group, 09/2016. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,228
Posición de publicación: 7

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 64

- 14** Ines María Aparicio Donoso; Patricia Martin Muñoz; Ginés María Salido Ruiz; Fernando Juan Peña Vega; José Antonio Tapia García. The autophagy-related protein LC3 is processed in stallion spermatozoa during short-and long-term storage and the related stressful conditions. Animal. 10 - (7), pp. 1182 - 1191. Cambridge(Reino Unido): Cambridge University Press, 07/2016. ISSN 1751-7311

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.056
Posición de publicación: 15

Categoría: Veterinary Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 29

- 15** Maria Plaza Davila; Patricia Martin Muñoz; José Antonio Tapia García; Cristina Ortega Ferrusola; Carolina Balao da Silva; Fernando Juan Peña Vega. Inhibition of Mitochondrial Complex I Leads to Decreased Motility and Membrane Integrity Related to Increased Hydrogen Peroxide and Reduced ATP Production, while the Inhibition of Glycolysis Has Less Impact on Sperm Motility. PLoS One. 10 - (9), pp. e0138777. SAN FRANCISCO, CA(Estados Unidos de América): Public Library of Science, 09/2015. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.234
Posición de publicación: 9

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 90

- 16** Morillo-Rodríguez A; Plaza-Davila M; Miro-Moran A; Martin-Muñoz P; Balao da Silva C; Gallardo Bolaños JM; Ortega-Ferrusola C; Tapia JA; Aparicio IM; Peña FJ. Tumor Necrosis Factor alpha Phosphorylates c-Jun N-Terminal Kinase in Stallion Spermatozoa: Effect of Cryopreservation. J Equine Vet Sci. 35 -



3, pp. 206 - 212. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV., 03/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0737080612008350>>. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Veterinary

Índice de impacto: 0,344

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 102

Num. revistas en cat.: 243

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 17** Gallardo Bolaños JM; Balao da Silva C; Martín Muñoz P; Plaza Dávila M; Ezquerro J; Aparicio IM; Tapia JA; Ortega Ferrusola C; Peña FJ. Caspase activation, hydrogen peroxide production and Akt dephosphorylation occur during stallion sperm senescence. *Reprod Domest Anim.* 49 - 4, pp. 657 - 664. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 08/2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12343/abstract>>. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.515

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 18** Gallardo Bolaños JM; Balao da Silva CM; Martín Muñoz P; Morillo Rodríguez A; Plaza Dávila M; Rodríguez-Martínez H; Aparicio IM; Tapia JA; Ortega Ferrusola C; Peña FJ. Phosphorylated AKT preserves stallion sperm viability and motility by inhibiting caspases 3 and 7. *Reproduction.* 148 - 2, pp. 221 - 235. Bristol(Reino Unido): BIOSIENTIFICA LTD., 08/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.reproduction-online.org/content/148/2/221.long>>. ISSN 1470-1626

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

Índice de impacto: 3.174

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 60

- 19** Caselles A; Miro-Moran A; Morillo Rodriguez A; Gallardo Bolaños J; Ortega-Ferrusola C; Salido G; Peña F; Tapia J; Aparicio I. Identification of Apoptotic Bodies in Equine Semen. *Reprod Domest Anim.* 49 - 2, pp. 254 - 262. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 04/2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12264/abstract>>. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.515

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

- 20** Bolaños JM; Morán AM; Silva CM; Dávila MP; Muñoz PM; Aparicio IM; Tapia JA; Ferrusola CO; Peña FJ. During cooled storage the extender influences processed autophagy marker light chain 3 (LC3B) of stallion spermatozoa. Anim Reprod Sci. 145 - (1-2), pp. 40 - 46. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV., 02/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432014000025>>. ISSN 0378-4320
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.511 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 55
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
- 21** Miró-Arias M; Gallardo-Bolaños JM; Morillo-Rodríguez A; Balao C; Aparicio IM; Tapia JA; Vallecillo A; Vega-Pla JL; Peña FJ; Ortega-Ferrusola C. Sperm Susceptibility to Oxidative Stress in the Retuertas Endangered Horse. J Equine Vet Sci. 33 - 11, pp. 962 - 968. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 11/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.j-evs.com/article/S0737-0806%2813%2900090-7/abstract>>. ISSN 0737-0806
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 0.892 **Num. revistas en cat.:** 132
Posición de publicación: 68 **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS
- 22** Morillo-Rodríguez A; Ortega-Ferrusola C; Macias-Garcia B; Tapia JA; Peña FJ. Effect of BAPTA-AM on Thawed Stallion Spermatozoa Extended in INRA 96 or Tyrode's Medium. J Equine Vet Sci. 33 - 8, pp. 622 - 627. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 08/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.j-evs.com/article/S0737-0806%2812%2900835-0/abstract?cc=y=>>>. ISSN 0737-0806
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 0.892 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 163
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 23** Balao da Silva CM; Ortega Ferrusola C; Morillo Rodriguez A; Gallardo Bolaños JM; Plaza Dávila M; Morrell JM; Rodriguez Martínez H; Tapia JA; Aparicio IM; Peña FJ.. Sex sorting increases the permeability of the membrane of stallion spermatozoa. Anim Reprod Sci. 138 - 3-4, pp. 241 - 251. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV., 03/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.animalreproductionscience.com/article/S0378-4320%2813%2900085-7/abstract>>. ISSN 0378-4320
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.581 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 52
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 27



- 24** Morillo Rodríguez A; Balao da Silva C; Macías-García B; Gallardo Bolaños JM; Tapia JA; Aparicio IM; Ortega-Ferrusola C; Peña FJ. Dimethylformamide improves the in vitro characteristics of thawed stallion spermatozoa reducing sublethal damage. *Reprod Domest Anim.* 47 - 6, pp. 995 - 1002. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 12/2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2012.02005.x/abstract>>. ISSN 0936-6768
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.392 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 15
- 25** Morillo-Rodríguez A; Macías-García B; Tapia JA; Ortega-Ferrusola C; Peña FJ. Consequences of butylated hydroxytoluene in the freezing extender on post-thaw characteristics of stallion spermatozoa in vitro. *Andrologia.* 44 - S1, pp. 688 - 695. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0272.2011.01251.x/abstract>>. ISSN 0303-4569
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY
Índice de impacto: 1.748 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 26** Miro-Moran A; Jardin I; Ortega-Ferrusola C; Salido GM; Peña FJ; Tapia JA; Aparicio IM. Identification and function of exchange proteins activated directly by cyclic AMP (Epac) in mammalian spermatozoa. *PLoS One.* 7 - 5, pp. e37713. San Francisco, CA(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 05/2012. ISSN 1932-6203
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.730 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 14
- 27** Balao da Silva C; Macías-García B; Morillo Rodríguez A; Gallardo Bolaños JM; Tapia JA; Aparicio IM; Morrell JM; Rodríguez-Martínez H; Ortega-Ferrusola C; Peña FJ. Effect of Hoechst 33342 on stallion spermatozoa incubated in KMT or Tyrodes modified INRA96. *Anim Reprod Sci.* 131 - 3-4, pp. 165 - 171. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432012000292>>. ISSN 0378-4320
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.897 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10

- 28** Macías García B; Ortega Ferrusola C; Aparicio IM; Miró-Morán A; Morillo Rodríguez A; Gallardo Bolaños JM; González Fernández L; Balao da Silva CM; Rodríguez Martínez H; Tapia JA; Peña FJ. Toxicity of glycerol for the stallion spermatozoa: effects on membrane integrity and cytoskeleton, lipid peroxidation and mitochondrial membrane potential. *Theriogenology*. 77 - 7, pp. 1280 - 1289. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X11005486>>. ISSN 0093-691X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.082 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 143
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 66
- 29** Garcia-Sanchez L; Santofimia-Castaño P; Miro-Moran A; Tapia JA; Salido GM; Gonzalez A. Resveratrol mobilizes Ca(2+) from intracellular stores and induces c-Jun N-terminal kinase activation in tumoral AR42J cells. *Mol Cell Biochem*. 362 - 1-2, pp. 15 - 23. DORDRECHT(Holanda): SPRINGER, 03/2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11010-011-1123-8>>. ISSN 0300-8177
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 2.329 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 126 **Num. revistas en cat.:** 185
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 11
- 30** Gallardo Bolaños JM; Miró Morán Á; Balao da Silva CM; Morillo Rodríguez A; Plaza Dávila M; Aparicio IM; Tapia JA; Ortega Ferrusola C; Peña FJ. Autophagy and apoptosis have a role in the survival or death of stallion spermatozoa during conservation in. *PLoS One*. 7 - 1, pp. e30688. San Francisco, CA(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 01/2012. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0030688>>. ISSN 1932-6203
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.730 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 65
- 31** García BM; Moran AM; Fernández LG; Ferrusola CO; Rodriguez AM; Bolaños JM; da Silva CM; Martínez HR; Tapia JA; Peña FJ. The Mitochondria of Stallion Spermatozoa Are More Sensitive Than the Plasmalemma to Osmotic-Induced Stress: Role of c-Jun N-terminal Kinase (JNK) Pathway. *J Androl*. 33 - 1, pp. 105 - 113. LAWRENCE, KS(Estados Unidos de América): AMER SOC ANDROLOGY, INC., 01/2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2164/jandrol.110.011957/abstract>>. ISSN 0196-3635
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY
Índice de impacto: 2.532 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 43



- 36** García BM; Fernández LG; Ferrusola CO; Rodríguez AM; Bolaños JM; Martínez HR; Tapia JA; Morcuende D; Peña FJ. Fatty acids and plasmalogens of the phospholipids of the sperm membranes and their relation with the post-thaw quality of stallion spermatozoa. *Theriogenology*. 75 - 5, pp. 811 - 818. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 03/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X10005492>>. ISSN 0093-691X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.963 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39
- 37** Macías García B; González Fernández L; Ortega Ferrusola C; Salazar-Sandoval C; Morillo Rodríguez A; Rodríguez Martínez H; Tapia J; Morcuende D; Peña F. Membrane lipids of the stallion spermatozoon in relation to sperm quality and susceptibility to lipid peroxidation. *Reproduction in Domestic Animals*. 46 - 1, pp. 141 - 148. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2010.01609.x/abstract>>. ISSN 0936-6768
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.356 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 57
- 38** Neagu VR; García BM; Rodríguez AM; Ferrusola CO; Bolaños JM; Fernández LG; Tapia JA; Peña FJ. Determination of glutation peroxidase and superoxide dismutase activities in canine seminal plasma and its relation with sperm quality and lipid peroxidation post thaw. *Theriogenology*. 75 - 1, pp. 10 - 16. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 01/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X10003614>>. ISSN 0093-691X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.963 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 44
- 39** Ortega Ferrusola C; González Fernández L; Salazar Sandoval C; Macías García B; Rodríguez Martínez H; Tapia JA; Peña FJ. Inhibition of the mitochondrial permeability transition pore reduces "apoptosis like" changes during cryopreservation of stallion spermatozoa. *Theriogenology*. 74 - 3, pp. 458 - 465. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 08/2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X10001445>>. ISSN 0093-691X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.045 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 75

- 40** Neagu VR; García BM; Sandoval CS; Rodríguez AM; Ferrusola CO; Fernández LG; Tapia JA; Peña FJ. Freezing dog semen in presence of the antioxidant butylated hydroxytoluene improves postthaw sperm membrane integrity. *Theriogenology*. 73 - 5, pp. 645 - 650. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 03/2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X0900497X>>. ISSN 0093-691X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.045 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 45
- 41** Tapia JA; Salido GM; González A. Ethanol consumption as inductor of pancreatitis. *World J Gastroentero*. 1 - 1, pp. 3 - 8. PLEASANTON, CA(Estados Unidos de América): BAISHIDENG PUBLISHING GROUP INC, 02/2010. Disponible en Internet en: <<http://www.wjgnet.com/2150-5349/full/v1/i1/3.htm>>. ISSN 1007-9327
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
Índice de impacto: 2.240 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 72
- 42** Ortega Ferrusola C; González Fernández L; Macías García B; Salazar-Sandoval C; Morillo Rodríguez A; Rodríguez Martínez H; Tapia JA; Peña FJ. Effect of cryopreservation on nitric oxide production by stallion spermatozoa. *Biology of Reproduction*. 81 - 6, pp. 1106 - 1111. MADISON, WI(Estados Unidos de América): SOC STUDY REPRODUCTION, 12/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.bioreprod.org/content/81/6/1106.long>>. ISSN 0006-3363
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY
Índice de impacto: 3.300 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 26
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 55
- 43** Sokolowska A; García BM; Fernández LG; Ortega-Ferrusola C; Tapia JA; Peña FJ. Activated caspases are present in frozen-thawed canine sperm and may be related to post thaw sperm quality. *Zygote*. 17 - 4, pp. 297 - 305. NEW YORK, NY(Estados Unidos de América): CAMBRIDGE UNIV PRESS, 11/2009. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1017/S0967199409005401>>. ISSN 0967-1994
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY
Índice de impacto: 1.262 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 26
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7



- 44** Ortega-Ferrusola C; Macías García B; Gallardo-Bolaños JM; González-Fernández L; Rodríguez-Martínez H; Tapia JA; Peña FJ. Apoptotic markers can be used to forecast the freezeability of stallion spermatozoa. *Animal Reproduction Science*. 114 - 4, pp. 393 - 403. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV., 09/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432008004156>>. ISSN 0378-4320
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.563 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 72
- 45** Macías-García B; Morrell JM; Ortega-Ferrusola C; González-Fernández L; Tapia JA; Rodríguez-Martínez H; Peña FJ. Centrifugation on a single layer of colloid selects improved quality spermatozoa from frozen-thawed stallion semen. *Animal Reproduction Science*. 114 - 1-3, pp. 193 - 202. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV., 08/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378432008003722>>. ISSN 0378-4320
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.563 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 49
- 46** Ortega Ferrusola C; González Fernández L; Morrell JM; Salazar Sandoval C; Macías García B; Rodríguez-Martínez H; Tapia JA; Peña FJ. Lipid peroxidation, assessed with BODIPY-C11, increases after cryopreservation of stallion spermatozoa, is stallion-dependent and is related to apoptotic-like changes. *Reproduction*. 138 - 1, pp. 55 - 63. Bristol(Reino Unido): BIOSCIENTIFICA LTD., 07/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.reproduction-online.org/content/138/1/55.long>>. ISSN 1470-1626
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY
Índice de impacto: 2.579 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 26
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 131
- 47** Ortega-Ferrusola C; González-Fernández L; Muriel A; Macías-García B; Rodríguez-Martínez H; Tapia JA; Alonso JM; Peña FJ. Does the microbial flora in the ejaculate affect the freezeability of stallion sperm?. *Reproduction in Domestic Animals*. 44 - 3, pp. 518 - 522. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2008.01267.x/abstract>>. ISSN 0936-6768
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.606 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 140

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 38

- 48** González-Fernández L; Ortega-Ferrusola C; Macías-García B; Salido GM; Peña FJ; Tapia JA. Identification of Protein Tyrosine Phosphatases and Dual Specificity Phosphatases in mammalian spermatozoa and their role in sperm motility and protein tyrosine phosphorylation. *Biology of Reproduction*. 80 - 6, pp. 1239 - 1252. Madison, WI(Estados Unidos de América): SOC STUDY REPRODUCTION, 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.bioreprod.org/content/80/6/1239.long>>. ISSN 0006-3363

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.300**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 44

- 49** Ortega-Ferrusola C; Macías-García B; Suarez Rama V; Gallardo-Bolaños JM; González-Fernández L; Tapia JA; Rodríguez-Martínez H; Peña FJ. Identification of sperm subpopulations in stallion ejaculates: changes after cryopreservation and comparison with traditional statistics. *Reproduction in Domestic Animals*. 44 - 3, pp. 419 - 423. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC., 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2008.01097.x/abstract>>. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.606**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 140**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 57

- 50** Macías-García B; González-Fernández L; Morrell JM; Ortega-Ferrusola C; Tapia JA; Martínez HR; Peña FJ. Single-layer centrifugation through colloid positively modifies the sperm subpopulation structure of frozen-thawed stallion spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals*. 44 - 3, pp. 523 - 526. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC., 06/2009. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2008.01276.x/abstract>>. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.606**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 140**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 36

- 51** Tapia JA; Berna MJ; Sancho V; Thill M; Pace A; Hoffmann KM; Gonzalez-Fernandez L; Jensen RT. Gastrointestinal growth factors and hormones have divergent effects on Akt activation. *Cellular Signalling*. 21 - 4, pp. 622 - 638. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE INC., 04/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898656809000047>>. ISSN 0898-6568

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.094**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 58**Num. revistas en cat.:** 161

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25

- 52** Ortega-Ferrusola C; Sotillo-Galán Y; Varela-Fernández E; Gallardo-Bolaños JM; Muriel A; González-Fernández L; Tapia JA; Peña FJ. Detection of "apoptosis-like" changes during the cryopreservation process in equine sperm. *Journal of Andrology*. 29 - 2, pp. 213 - 221. LAWRENCE(Estados Unidos de América): AMER SOC ANDROLOGY, INC., 03/2008. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2164/jandrol.107.003640/abstract>>. ISSN 0196-3635

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY**Índice de impacto:** 2.396**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 142

- 53** Aparicio IM; Bragado MJ; Gil MC; Garcia-Herreros M; Gonzalez-Fernandez L; Tapia JA; Garcia-Marin LJ. Porcine sperm motility is regulated by serine phosphorylation of the glycogen synthase kinase-3?. *Reproduction*. 134 - 3, pp. 435 - 444. Bristol(Reino Unido): BIO SCIENTIFICA LTD, 09/2007. Disponible en Internet en: <<http://www.reproduction-online.org/content/134/3/435.long>>. ISSN 1470-1626

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.962**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 47

- 54** Aparicio IM; Bragado MJ; Gil MC; Garcia-Herreros M; Gonzalez-Fernandez L; Tapia JA; Garcia-Marin LJ. Phosphatidylinositol 3-kinase pathway regulates sperm viability but not capacitation on boar spermatozoa. *Molecular reproduction and development*. 74 - 8, pp. 1035 - 1042. Hoboken(Estados Unidos de América): WILEY-LISS, 08/2007. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mrd.20663/abstract>>. ISSN 1040-452X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.538**Num. revistas en cat.:** 25**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 28

- 55** Berna MJ; Hoffmann KM; Tapia JA; Thill M; Pace A; Mantey SA; Jensen RT. CCK causes PKD1 activation in pancreatic acini by signaling through PKC-delta and PKC-independent pathways. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research*. 1773 - 4, pp. 483 - 501. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 04/2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167488906004575>>. ISSN 0167-4889

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.374**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 60**Num. revistas en cat.:** 263**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 45

- 56** Tapia JA; Hoffmann KM; Berna MJ; Thill M; Braunschweig T; Mantey S; Moody T; Jensen RT. Gastrointestinal hormones cause rapid c-Met receptor down-regulation by a novel mechanism involving clathrin-mediated endocytosis and a lysosome dependent mechanism. *Journal of Biological Chemistry*. 281 - 49, pp. 37705 - 37719. Bethesda(Estados Unidos de América): AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC., 12/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.jbc.org/content/281/49/37705.long>>. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 5.808**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 262**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 57** Hoffmann KM; Tapia JA; Jensen RT. Activation of Gab1 in pancreatic acinar cells: Effects of gastrointestinal growth factors/hormones on stimulation, phosphospecific phosphorylation, translocation and interaction with downstream signaling molecules. *Cellular signalling*. 18 - 7, pp. 942 - 954. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE INC., 07/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898656805002172>>. ISSN 0898-6568

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.887**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 58** Pace A; Tapia JA; Garcia-Marin LJ; Jensen RT. The Src family kinase, Lyn, is activated in pancreatic acinar cells by gastrointestinal hormones/neurotransmitters and growth factors which stimulate its association with numerous other signaling molecules. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research*. 1763 - 4, pp. 356 - 365. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV., 04/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167488906000589>>. ISSN 0167-4889

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.900**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 262**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 59** Andreolotti AG; Bragado MJ; Tapia JA; Jensen RT; Garcia-Marin LJ. Adapter protein CRKII signaling is involved in the rat pancreatic acini response to reactive oxygen species. *Journal of cellular biochemistry*. 97 - 2, pp. 359 - 367. HobokenWILEY-LISS, 02/2006. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jcb.20624/abstract>>. ISSN 0730-2312

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



Índice de impacto: 3.409
Posición de publicación: 90
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 262
Citas: 2

- 60** Tapia JA; Jensen RT; Garcia-Marin LJ. Rottlerin inhibits stimulated enzymatic secretion and several intracellular signaling transduction pathways in pancreatic acinar cells by a non-PKC-delta-dependent mechanism. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research*. 1763 - 1, pp. 25 - 38. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 01/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167488905002211>>. ISSN 0167-4889

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6.900

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 262

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 50

- 61** Peña FJ; Saravia F; García-Herreros M; Nuñez-Martínez I; Tapia JA; Johannisson A; Wallgren M; Rodríguez-Martínez H. Identification of Sperm Morphometric Subpopulations in Two Different Portions of the Boar Ejaculate and Its Relation to Postthaw Quality. *Journal of Andrology*. 26 - 6, pp. 716 - 723. Lawrence(Estados Unidos de América): AMER SOC ANDROLOGY, INC., 11/2005. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2164/jandrol.05030/abstract>>. ISSN 0196-3635

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ANDROLOGY

Índice de impacto: 2.035

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 103

- 62** Nakagawa T; Hocart SJ; Schumann M; Tapia JA; Mantey SA; Coy DH; Tokita K; Katsuno T; Jensen RT. Identification of key amino acids in the gastrin-releasing peptide receptor (GRPR) responsible for high affinity binding of gastrin-releasing peptide (GRP). *Biochemical pharmacology*. 69 - 4, pp. 579 - 593. Oxford(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 02/2005. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006295204007452>>. ISSN 0006-2952

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.617

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 193

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 63** Zaragoza C; Barrera R; Centeno F; Tapia JA; Mañe MC. Canine pyometra. A study of the urinary proteins by SDS-PAGE and Western blot. *Theriogenology*. 61 - 7-8, pp. 1259 - 1272. New York(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 05/2004. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S00933691X03003418>>. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.640**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 24

- 64** Andreolotti AG; Bragado MJ; Tapia JA; Jensen RT; Garcia-Marin LJ. Cholecystokinin rapidly stimulates CrkII function in vivo in rat pancreatic acini - Formation of CrkII-protein complexes. *European Journal of Biochemistry*. 270 - 23, pp. 4706 - 4713. Oxford(Reino Unido): BLACKWELL PUBLISHING LTD, 12/2003. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1432-1033.2003.03869.x/abstract>>. ISSN 0014-2956

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.001**Posición de publicación:** 87**Num. revistas en cat.:** 261**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 65** Tapia JA; Garcia-Marin LJ; Jensen RT. Cholecystokinin-stimulated protein kinase C-delta kinase activation, tyrosine phosphorylation, and translocation are mediated by Src tyrosine kinases in pancreatic acinar cells. *Journal of Biological Chemistry*. 278 - 37, pp. 35220 - 35230. Bethesda(Estados Unidos de América): AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 09/2003. Disponible en Internet en: <www.jbc.org/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=12842900>. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.482**Posición de publicación:** 31**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 261**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 56

- 66** Zaragoza C; Barrera R; Centeno F; Tapia JA; Mañe MC. Characterization of Renal Damage in Canine Leptospirosis by Sodium Dodecyl Sulphate-Polyacrylamide Gel Electrophoresis (SDS-PAGE) and Western Blotting of the Urinary Proteins. *Journal of Comparative Pathology*. 129 - 2-3, pp. 169 - 178. London(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 08/2003. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002199750300029X>>. ISSN 0021-9975

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.310**Posición de publicación:** 14**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30

- 67** Pace A; Garcia LJ; Tapia JA; Bragado MJ; Jensen RT. Phosphospecific site tyrosine phosphorylation of p125FAK and PYK2 is differentially regulated by CCKA receptor activation in pancreatic acini. *Journal of Biological Chemistry*. 278 - 21, pp. 19008 - 19016. Bethesda(Estados Unidos de América): AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC., 05/2003. Disponible en Internet en: <www.jbc.org/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=12651850>. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.482
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 261
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 19

- 68** Zaragoza C; Barrera R; Centeno F; Tapia JA; Duran E; Gonzalez M; Mañe MC. SDS-PAGE and Western Blot of Urinary Proteins in Dogs With Leishmaniasis. Veterinary Research. 34 - 2, pp. 137 - 151. Les Ulis Cedexa(Francia): E D P SCIENCES, 03/2003. Disponible en Internet en: <<http://www.vetres.org/articles/vetres/abs/2003/02/V3101/V3101.html>>. ISSN 0928-4249
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.609 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 120
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 29
- 69** Tapia JA; Bragado MJ; Garcia LJ; Jensen RT. Cholecystokinin-stimulated tyrosine phosphorylation of PKC-delta in pancreatic acinar cells is regulated bidirectionally by PKC activation. Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research. 1593 - 1, pp. 99 - 113. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 12/2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167488902003464>>. ISSN 0167-4889
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS
Índice de impacto: 3.016 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 65
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 22
- 70** Yago MD; Tapia JA; Salido GM; Adeghate E; Juma LMO; Martínez-Victoria E; Mañas M; Singh J. Effect of sodium nitroprusside and 8-Br cyclic GMP on nerve-mediated and acetylcholine-evoked secretory responses in the rat pancreas. British Journal of Pharmacology. 136 - 1, pp. 49 - 56. London(Reino Unido): NATURE PUBLISHING GROUP, 05/2002. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1038/sj.bjp.0704693/abstract>>. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.450
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 71** Leyton J; García-Marín LJ; Tapia JA; Jensen RT; Moody TW. Bombesin and gastrin releasing peptide increase tyrosine phosphorylation of focal adhesion kinase and paxillin in non-small cell lung cancer cells. Cancer Letters. 162 - 1, pp. 87 - 95. Clare(Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 01/2001. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030438350000639X>>. ISSN 0304-3835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.741

Posición de publicación: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 30

- 72** Tapia JA; Ferris HA; Jensen RT; Garcia LJ. Cholecystokinin activates PYK2/CAKbeta by a phospholipase C-dependent mechanism and its association with the mitogen-activated protein kinase signaling pathway in pancreatic acinar cells. *Journal of Biological Chemistry*. 274 - 44, pp. 31261 - 31271. Bethesda(Estados Unidos de América): AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 10/1999. Disponible en Internet en: <<http://www.jbc.org/content/274/44/31261.long>>. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 7.666

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 295

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 55

- 73** Ferris HA; Tapia JA; Garcia LJ; Jensen RT. CCKA receptor activation stimulates p130Cas tyrosine phosphorylation, translocation, and association with Crk in rat pancreatic acinar cells. *Biochemistry*. 38 - 5, pp. 1497 - 1508. Washington(Estados Unidos de América): AMER CHEMICAL SOC, 02/1999. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bi981903w>>. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.493

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 295

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 29

- 74** Tapia JA; Camello C; Jensen RT; García LJ. EGF stimulates tyrosine phosphorylation of focal adhesion kinase (p125FAK) and paxillin in rat pancreatic acini by a phospholipase C-independent process that depends on phosphatidylinositol 3-kinase, the small GTP-binding protein, p21rho, and the integrin. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research*. 1448 - 3, pp. 486 - 499. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 01/1999. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167488998001578>>. ISSN 0167-4889

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 2.590

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 98

Num. revistas en cat.: 295

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 52



- 75** Tapia JA; González A; Salido GM; García LJ. Trypsinogen secretion from the isolated guinea-pig pancreas in response to secretagogues. *Biogenic Amines*. 13 - 5, pp. 477 - 490. Zeist(Holanda): VSP BV, 03/1997. ISSN 0168-8561
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Autor de correspondencia:** No
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 0.466 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 235 **Num. revistas en cat.:** 253
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 76** Rosado JA; Tapia JA; García LJ; Salido GM. Histamine-evoked potassium release in the mouse and guinea pig pancreas. *Pancreas*. 12 - 4, pp. 396 - 400. Philadelphia(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT-RAVEN PUBL, 05/1996. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1097/00006676-199605000-00012>>. ISSN 0885-3177
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Autor de correspondencia:** No
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
- Índice de impacto:** 1.293 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 65
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 4
- 77** San Roman JI; Tapia JA; Calvo JJ; García LJ. Description of an automated method for the in vitro measurement of trypsinogen secretion from pancreatic segments. *Analytical Biochemistry*. 232 - 1, pp. 129 - 132. San Diego(Estados Unidos de América): ACADEMIC PRESS INC JNL-COMP SUBSCRIPTIONS, 11/1995. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003269785799502>>. ISSN 0003-2697
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Autor de correspondencia:** No
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Índice de impacto:** 1.996 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 65
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 78** Tapia JA; Peña FJ. Apoptotic Events in Male Germ Cells and in Mature Mammalian Spermatozoa. *Apoptosis: Involvement of oxidative stress and intracellular Ca²⁺ homeostasis*. Eds. Ginés M. Salido and Juan A. Rosado. pp. 165 - 208. Springer-Science, 05/2009. ISBN 978-1-4020-9872-7
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- Autor de correspondencia:** Si
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 4
- 79** Tapia JA; Aparicio IM; Garcia M; Gil MC; Garcia-Marin LJ. Técnicas de estudio de la señalización intracelular en espermatozoides. *Manual de Técnicas de Reproducción Asistida en Porcino*. Eds. Bonet S., Martínez E., Rodríguez J.E. y Barrera X. pp. 93 - 124. Girona(España): Universitat de Girona - Servei de Publicacions, 09/2006. ISBN 84-8458-241-8
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 80** Tapia JA; Peña FJ; Aparicio IM. Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos. Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos. 13028, pp. 1 - 245. Saarbrücken(Alemania): 06/2012. ISBN 978-3-659-02646-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

- 81** Tapia JA. Una aproximación al estudio de la vía de las tirosinas cinasas en acinos pancreáticos de rata en respuesta a CCK. Una aproximación al estudio de la vía de las tirosinas cinasas en acinos pancreáticos de rata en respuesta a CCK. pp. 1 - 496. Badajoz(España): Servicio de publicaciones de la UEx, 02/2004. ISBN 84-7723-620-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

- 82** Daniel Klionsky; José Antonio Tapia García. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). Autophagy. 12 - (1), pp. 1 - 222. Londres(Reino Unido): Landes Bioscience, 01/2016. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2.074

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 2.467

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 11.753

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 184

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3.912

Resultados relevantes: Se trata de una revisión coral con los últimos avances metodológicos y procedimientos relacionados con el proceso de Autofagia en diversos sustratos biológicos y modelos. Esá coordinada por Dr. Daniel J. Klionsky de la Universidad de Michigan. Excepto el coordinador, el resto de autores aparece relacionado por orden alfabético

- 83** Peña JF; Ortega-Ferrusola C; Tapia JA; Aparicio IM. How Stallion Sperm Age In Vitro? Scenario for Preservation Technologies. J Equine Vet Sci. 32 - 8, pp. 451 - 454. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 08/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0737080612002997>>. ISSN 0737-0806

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0.621

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 89

Num. revistas en cat.: 143

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 84** Tapia JA; Macias-Garcia B; Miro-Moran A; Ortega-Ferrusola C; Salido GM; Peña FJ; Aparicio IM. The membrane of the mammalian spermatozoa: much more than an inert envelope. Reprod Domest Anim. 47 - (Sup3), pp. 65 - 75. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 06/2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2012.02046.x/abstract>>. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE



Índice de impacto: 1.392
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 54
Citas: 45

- 85** Peña FJ; García BM; Samper JC; Aparicio IM; Tapia JA; Ferrusola CO. Dissecting the molecular damage to stallion spermatozoa: the way to improve current cryopreservation protocols?. *Theriogenology*. 76 - 7, pp. 1177 - 1186. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC., 10/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X11003086>>. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.963

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 145

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 96

- 86** Tapia JA; González-Fernández L; Miró-Morán A; Aparicio IM; Peña FJ. Nuevos avances en la fisiología espermática: transducción de señales durante la capacitación, el estrés y la apoptosis en los espermatozoides de mamíferos. *Fisiología*. 11 - 2, pp. 14 - 22. Cáceres(España): Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 11/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secf.es/images/pdfs/diciembre2009.pdf>>. ISSN 1889-397X

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 87** Peña FJ; Rodríguez-Martínez H; Tapia JA; Ortega-Ferrusola C; González-Fernández L; Macías-García B. Mitochondria in mammalian sperm physiology and pathology: a review. *Reproduction in Domestic Animals*. 44 - 2, pp. 345 - 349. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 04/2009. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2008.01211.x/abstract>>. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.606

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 140

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 112

- 88** Berna MJ; Tapia JA; Sancho V; Jensen RT. Progress in developing cholecystokinin (CCK)/gastrin receptor ligands that have therapeutic potential. *Current Opinion in Pharmacology*. 7 - 6, pp. 583 - 592. OXFORD(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 12/2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1471489207001671>>. ISSN 1471-4892

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 6.390

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 205

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 59



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Ebselen acts as a mitochondrial uncoupler and activates apoptosis and autophagy in stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 10/2014
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
M Cordero-Tato; IM Aparicio; AM Moreno-Garcia; CM Balao da Silva; C Ortega; FJ Peña; JA Tapia. "Reprod Dom Anim 49 (Suppl. 4):119 (2014)".
- 2** **Título del trabajo:** Immunolocalization of processed LC3 reveals that autophagy mainly occurs in the acrosome in stallion spermatozoa and involves LC3 translocation
Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 10/2014
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
IM Aparicio; AM Moreno-Garcia; M Cordero-Tato; C Ortega; GM Salido; FJ Peña; JA Tapia. "Reprod Dom Anim 49 (Suppl. 4):118 (2014)".
- 3** **Título del trabajo:** The extender influences processed autophagy marker light chain 3 (LC3B) of stallion spermatozoa in cooled storage
Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 10/2014
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
JM Gallardo; CM Balao da Silva; M PLaza; IM Aparicio; JA Tapia; C Ortega; FJ Peña. "Reprod Dom Anim 49 (Suppl. 4):120 (2014)".
- 4** **Título del trabajo:** The induction of cellular stress activates the autophagy pathway in stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 10/2014
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
IM Aparicio; M Cordero-Tato; AM Moreno-Garcia; JM Gallardo-Bolaños; C Ortega; FJ Peña; JA Tapia. "Reprod Dom Anim 49 (Suppl. 4):118 (2014)".
- 5** **Título del trabajo:** Akt (protein kinase B) preserves motility in stallion sperm
Nombre del congreso: International Symposium on Equine Reproduction (ISER)
Ciudad de celebración: Hamilton, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 01/2014
Entidad organizadora: International Equine Reproduction Symposium Committee (IERSC)
JM Gallardo Bolaños; CM Balao da Silva; P Martín Muñoz; A Morillo Rodríguez; María Plaza Dávila; IM Aparicio; JA Tapia; C Ortega Ferrusola; FJ Peña. "Journal of Equine Veterinary Science 34:66 (2014)".



- 6 Título del trabajo:** Apoptotic bodies in equine semen: a putative tool to forecast the freezability of stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 09/2013
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
JA Tapia; A Miro-Moran; C Balao da Silva; C Ortega; GM Salido; FJ Peña; IM Aparicio. "Reprod Dom Anim 48 (Suppl. 1): 72 (2013)".
- 7 Título del trabajo:** The autophagy pathway regulates cell survival and motility in stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 09/2013
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
JA Tapia; A Miro-Moran; C Balao da Silva; C Ortega; GM Salido; FJ Peña; IM Aparicio. "Reprod Dom Anim 48 (Suppl. 1): 64 (2013)".
- 8 Título del trabajo:** Apoptosis related protein profile in cooled stallion semen
Nombre del congreso: The Sixth International Symposium on Stallion Reproduction (ISSR)
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: International Society on Stallion Reproduction
J.M. Gallardo-Bolaños; A. Morillo-Rodríguez; C. Balao-da Silva; C. Ortega-Ferrusola; M. Plaza-Dávila; A. Miro-Morán; J.A. Tapia; I.M. Aparicio; and F.J. Peña. "Journal of Equine Veterinary Science, 32:486 (2012)".
- 9 Título del trabajo:** Effect of freezing and thawing on TNFa and its receptors TNFR1 and TNFR2 in stallion spermatozoa
Nombre del congreso: The Sixth International Symposium on Stallion Reproduction (ISSR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: International Society on Stallion Reproduction
M. Plaza-Dávila; A. Morillo-Rodríguez; C. Ortega- Ferrusola; J.M. Gallardo-Bolaños; C. Balao-da Silva; J.A. Tapia; I.M. Aparicio; F.J. Peña. "Journal of Equine Veterinary Science, 32:508 (2012)".
- 10 Título del trabajo:** Effect of sex sorting on intracellular Ca²⁺ and ATP content of stallion spermatozoa
Nombre del congreso: The Sixth International Symposium on Stallion Reproduction (ISSR)
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: International Society on Stallion Reproduction
C. Balao-da Silva; A. Morillo-Rodríguez; C. Ortega-Ferrusola; J.M. Gallardo-Bolaños; M. Plaza-Dávila; A. Miro-Morán; I.M. Aparicio; J.A. Tapia; F.J. Peña. "Journal of Equine Veterinary Science, 32:477 (2012)".
- 11 Título del trabajo:** How Stallion Sperm Age In Vitro? Scenario for Preservation Technologies
Nombre del congreso: The Sixth International Symposium on Stallion Reproduction (ISSR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 09/2012



Entidad organizadora: International Society on Stallion Reproduction

F.J. Peña; C. Ortega-Ferrusola; J.A. Tapia; I.M. Aparicio. "Journal of Equine Veterinary Science, 32:451-454 (2012)".

- 12 Título del trabajo:** The Membrane of the Mammalian Spermatozoa: Much More Than an Inert Envelope
Nombre del congreso: 11th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 06/2012
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
JA Tapia; B Macias-Garcia; A Miro-Moran; C Ortega-Ferrusola; GM Salido; FJ Peña; IM Aparicio. "Reprod Dom Anim 47 (Suppl. 3): 65-75 (2012)".
- 13 Título del trabajo:** EPAC-mediated distribution of E-cadherin during the acrosome reaction requires the small G-protein Rap1 and Protein Kinase C
Nombre del congreso: 11th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 06/2012
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
IM Aparicio; A Miro-Moran; C Ortega-Ferrusola; GM Salido; FJ Peña; JA Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 47(Suppl. 3):102 (2012)".
- 14 Título del trabajo:** c-Jun N-terminal kinase (JNK) is playing a role in the survival of cooled-stored stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 11th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 06/2012
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
A Miro-Moran; IM Aparicio; JM Gallardo Bolaños; C Ortega-Ferrusola; GM Salido; FJ Peña; JA Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 47(Suppl. 3):114 (2012)".
- 15 Título del trabajo:** Effect of hoechst 33342 on stallion spermatozoa incubated in KMT or modified INRA96-tyrode
Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
C Balao da Silva; C. Ortega; B. Macías; A. Morillo; J. Gallardo; I. Aparicio; J. Tapia; J. Morrell; H. Rodríguez-Martínez; JF Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 46(Suppl. 3):88 (2011)".
- 16 Título del trabajo:** Incorporation of the membrane permeable calcium chelator BAPTA-AM does not improve the survival of stallion spermatozoa after freezing and thawing
Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Antalya, Turquía

Fecha de celebración: 09/2011

Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

A Morillo; C Ortega; B Macías; I Aparicio; J Tapia and F Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 46(Suppl. 3):131 (2011)".

17 Título del trabajo: Main role of c-Jun N-terminal kinases in stallion spermatozoa

Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Antalya, Turquía

Fecha de celebración: 09/2011

Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

A Miro-Moran; B Macías-García; I Aparicio; C Ortega-Ferrusola; F Peña; G Salido and J Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 46(Suppl. 3):130 (2011)".

18 Título del trabajo: Melatonin reduces lipid peroxidation and maintains the mitochondrial membrane potential in Stallion spermatozoa

Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Antalya, Turquía

Fecha de celebración: 09/2011

Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

FJ Peña; C Balao; B Macías; A Miró; L González; A Morillo; C Ortega; J Gallardo; G Stilwell; J Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 46(Suppl. 3):139 (2011)".

19 Título del trabajo: Role of the cAMP acting through a protein kinase a-independent pathway in boar spermatozoa

Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Antalya, Turquía

Fecha de celebración: 09/2011

Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

JA Tapia; A Miro-Moran; B Macías-García; C Ortega-Ferrusola; F Peña; G Salido; I Aparicio. "Reproduction in Domestic Animals, 46(Suppl. 3):153 (2011)".

20 Título del trabajo: The molecular machinery of the autophagy pathway is present in mammalian spermatozoa and could be playing an important role in these cells

Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Antalya, Turquía

Fecha de celebración: 09/2011

Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

IM Aparicio; A Miro-Moran; C Ortega-Ferrusola; B Macías-García; G Salido; F Peña and J Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 46(Suppl. 3):84 (2011)".



- 21 Título del trabajo:** Identification of protein tyrosine phosphatase N11 (PTPN11) substrates in boar spermatozoa and their potential role in the regulation of the spermatic function
Nombre del congreso: 10th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
González-Fernández L; Miró-Morán A; Macias-Garcia B; Ortega-Ferrusola C; Salido GM; Peña FJ; Tapia JA. "Reproduction in Domestic Animals, 45(Suppl. 2):99 (2010)".
- 22 Título del trabajo:** Lipidomics of the stallion spermatozoon and its relation with membrane stability
Nombre del congreso: 10th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Macías García B; González Fernández L; Ortega Ferrusola C; Morillo Rodríguez A; Gallardo Bolaños JM; Rodríguez Martínez H; Tapia JA; Morcuende D; Peña FJ. "Reproduction in Domestic Animals, 45(Suppl. 2):81 (2010)".
- 23 Título del trabajo:** Osmotic stress induces major damage to the mitochondria of stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 10th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Macías García B; González Fernández L; Ortega Ferrusola C; Morillo Rodríguez A; Gallardo Bolaños JM; Tapia JA; Peña FJ. "Reproduction in Domestic Animals, 45(Suppl. 2):93 (2010)".
- 24 Título del trabajo:** Susceptibility to oxidative stress in an endangered breed of horses
Nombre del congreso: 10th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Varela Fernández E; Miró M; Ortega Ferrusola C; Silva C; Miró A; Macías García B; Vallecillo A; Berrocal C; Gallardo Bolaños JM; Morillo García A; Tapia JA; Vega-Plá JL; Peña FJ. "Reproduction in Domestic Animals, 45(Suppl. 2):94 (2010)".
- 25 Título del trabajo:** c-Jun N-terminal kinases (JNK) are present in mammalian spermatozoa and are activated in response to different biological situations
Nombre del congreso: 10th International Congress of the Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA)
Macias-Garcia B; Miró-Morán A; González-Fernández L; Ortega-Ferrusola C; Salido GM; Peña FJ; Tapia JA. "Reproduction in Domestic Animals, 45(Suppl. 2):101 (2010)".



- 26 Título del trabajo:** Inhibition of the Mitochondrial Permeability Transition Pore Reduces 'Apoptosis like' Changes during Cryopreservation of Stallion Spermatozoa
Nombre del congreso: 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent,
Fecha de celebración: 09/2009
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
C Ortega-Ferrusola; L González-Fernández; JM Morrell; C Salazar-Sandoval; B Macías-García; H Rodríguez-Martínez; JA Tapia; FJ Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 44(Suppl. 3):89 (2009)".
- 27 Título del trabajo:** Lipid Peroxidation, Assessed with BODIPY-C11, Increases after Cryopreservation of Stallion Spermatozoa, is Stallion-dependent and is Related to Apoptotic-like Changes
Nombre del congreso: 13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent,
Fecha de celebración: 09/2009
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
C Ortega-Ferrusola; L González-Fernández; JM Morrell; C Salazar-Sandoval; B Macías-García; H Rodríguez-Martínez; JA Tapia; FJ Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 44(Suppl. 3):88 (2009)".
- 28 Título del trabajo:** Centrifugation on a Single Layer of Colloid Selects High Viability and DNA Integrity Frozen-Thawed Stallion Spermatozoa
Nombre del congreso: 1st International Joint Meeting AERA-BAS
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)
BG Macías; JM Morrell; C Ortega-Ferrusola; L Fernández-González; JA Tapia; H Rodríguez-Martínez; FJ Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 43(Suppl. 4):53-54 (2008)".
- 29 Título del trabajo:** Protein Tyrosine Phosphatase (PTP) Activity is Modulated During Cryopreservation, Capacitation and Acrosome Reaction in Boar Sperm
Nombre del congreso: 1st International Joint Meeting AERA-BAS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)
JA Tapia; L Gonzalez-Fernandez; B Macias-Garcia; C Ortega-Ferrusola; GM Salido and FJ Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 43(Suppl. 4):76 (2008)".
- 30 Título del trabajo:** Protein Tyrosine Phosphatase SHP2 is Tyrosine Phosphorylated in Boar Sperm and Plays a Role in Capacitation
Nombre del congreso: 1st International Joint Meeting AERA-BAS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: Spanish Association of Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)



L Gonzalez-Fernandez; C Ortega-Ferrusola; B Macias-Garcia; GM Salido; FJ Peña; JA Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 43(Suppl. 4):76 (2008)".

- 31 Título del trabajo:** Apoptotic markers can be used to forecast the freezeability of stallion spermatozoa
Nombre del congreso: 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 07/2008
Entidad organizadora: The Society for the Study of Reproduction (SSR)
C Ortega Ferrusola; JM Gallardo Bolaños; L Gonzalez Fernandez; H Rodriguez-Martinez; JATapia; FJ Peña. "Reproduction in Domestic Animals, 43(Suppl. 3):109 (2008)".
- 32 Título del trabajo:** Does the microbial flora in the ejaculate affect the freezeability of stallion sperm?
Nombre del congreso: 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 07/2008
Entidad organizadora: The Society for the Study of Reproduction (SSR)
FJ Peña; C Ortega-Ferrusola; L Gonzalez-Fernandez; B Macias-Garcia; H Rodriguez-Martinez; JA Tapia; JM Alonso. "Reproduction in Domestic Animals, 43(Suppl. 3):110 (2008)".
- 33 Título del trabajo:** Differential Regulation of the PI3K/AKT Pathway By the Low- and High-Affinity State of the CCKA Receptor
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2008
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2008
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
Berna MJ; Tapia JA; Sancho V; Thill M; Pace A; Hoffmann KM; Jensen RT. "Gastroenterology 134(4):A243 (2008)".
- 34 Título del trabajo:** Identification of Protein Tyrosine Phosphatases (PTP) and Dual Specificity Phosphatases (DSP) in boar spermatozoa and their role in sperm motility
Nombre del congreso: 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Celle, Alemania
Fecha de celebración: 09/2007
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Gonzalez-Fernandez L; Tapia JA. "Reproduction in Domestic Animals, 42(Suppl. 2):93-94 (2007)".
- 35 Título del trabajo:** Isoform identification and subcellular distribution of Protein Kinase D (PKD) in boar sperm
Nombre del congreso: 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Celle, Alemania
Fecha de celebración: 09/2007
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Gonzalez-Fernandez L; Tapia JA. "Reproduction in Domestic Animals, 42(Suppl. 2):94 (2007)".



- 36 Título del trabajo:** Regulación de la Proteína Kinasa B (PKB) por factores de crecimiento y hormonas gastrointestinales en acinos pancreáticos de rata
Nombre del congreso: LXVI congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Patología Digestiva
Tapia JA; Berna M; Gonzalez-Fernandez L; Pozo MJ; Jensen RT. "Revista Española de Enfermedades Digestivas, 99(Supl. I):88 (2007)".
- 37 Título del trabajo:** CCK causes PKD1 activation by PKC-delta and PKC-independent pathways in rat pancreatic acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2007
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2007
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
Berna MJ; Hoffmann KM; Tapia JA; Thill M; Pace A; Jensen RT. "Gastroenterology 132(4):A723 (2007)".
- 38 Título del trabajo:** Lysis buffer characteristics critically affect the extraction and detection of proteins from boar spermatozoa
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Portorož – Lipica, Eslovenia
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
L Gonzalez-Fernandez; IM Aparicio; LJ Garcia-Marin; JA Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 41(4):320 (2006)".
- 39 Título del trabajo:** Pivotal Role of Glycogen Synthase Kinase-3 In Porcine Spermatozoa Motility
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ciudad de celebración: Portorož – Lipica, Eslovenia
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
IM Aparicio; M Garcia-Herreros; L Gonzalez-Fernandez; MJ Bragado; H Rodriguez-Martinez; MC Gil; JA Tapia; LJ Garcia-Marin. "Reproduction in Domestic Animals, 41(4):302 (2006)".
- 40 Título del trabajo:** Gastrointestinal hormones cause c-Met receptor downregulation via a clathrin-mediated endocytosis and lysosome dependent mechanism
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2006
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2006
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
Hoffmann KM; Tapia JA; Berna M; Thill M; Braunschweig T; Mantey S; Moody T; Jensen RT. "Gastroenterology 130(4):A688 (2006)".
- 41 Título del trabajo:** Pancreatic secretagogues but not growth factors activate PKD1 in rat pancreatic acini by a novel mechanism
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2006



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 05/2006

Entidad organizadora: American Gastroenterological Association

Berna MJ; Hoffmann KM; Tapia JA; Thill M; Jensen RT. "Gastroenterology 130(4):A562 (2006)".

- 42** **Título del trabajo:** Differences between bicarbonate and cAMP stimulated boar sperm motility
Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 09/2005
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
IM Aparicio; M García-Herreros; JA Tapia; MC Gil; LJ Garcia-Marin. "Reproduction in Domestic Animals, 40(4):409 (2005)".
- 43** **Título del trabajo:** Protein Kinase D is Present in Boar Spermatozoa and is Differentially Regulated During Capacitation and Acrosome Reaction
Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 09/2005
Entidad organizadora: European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
IM Aparicio; M García-Herreros; MC Gil; LJ Garcia-Marin; JA Tapia. "Reproduction in Domestic Animals, 40(4):391 (2005)".
- 44** **Título del trabajo:** Growth factor stimulated Gab1 tyrosine phosphorylation in rat pancreatic acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2005
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2005
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
Hoffmann KM; Tapia JA; Jensen RT. "Gastroenterology, 128(4):A631 (2005)".
- 45** **Título del trabajo:** The Src-kinase Lyn is activated by numerous GI hormones/neurotransmitters and growth factors and plays a central role in CCK signaling in pancreatic acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2005
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2005
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
Pace A; Tapia JA; Garcia-Marin LJ; Jensen RT. "Gastroenterology, 128(4):A191 (2005)".
- 46** **Título del trabajo:** The protein tyrosine phosphatase SHP2 in pancreatic acini: activation by growth factors and their cellular mechanisms of activation
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2004
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2004
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
J.A. Tapia; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 126(4):A594 (2004)".



- 47 Título del trabajo:** Changes in PKC and Cytosolic Calcium Have Differential Effects in CCK-Stimulated Tyrosine Phosphorylation (TyrP) of Specific Sites on Focal Adhesion Kinases in Pancreatic Acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2003
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2003
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
A. Pace; L.J. García; J.A. Tapia; M.J. Bragado; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 124(4):A438 (2003)".
- 48 Título del trabajo:** Molecular Basis of G Protein-Coupled Receptor High Affinity for Gastrin-Releasing Peptide (GRP)
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2003
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2003
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
T. Nakagawa; J.A. Tapia; K. Tokita; S. Mantey; M. Schumann; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 124(4):A469 (2003)".
- 49 Título del trabajo:** Rottlerin Inhibits Agonist-Stimulated Tyrosine Phosphorylation (TyrP), MAPK Activation, and Amylase Secretion by Depleting Intracellular ATP in Rat Pancreatic Acinar Cells
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2003
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2003
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
J.A. Tapia; L.J. García; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 124(4):A438 (2003)".
- 50 Título del trabajo:** CCK-Stimulated PKCdelta Tyrosine Phosphorylation Is Bi-Directionally Regulated by Signal Cascades Activated by Phospholipase C
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2002
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2002
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
J.A. Tapia; M.J. Bragado; L.J. García; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 122(4):A166 (2002)".
- 51 Título del trabajo:** Src Tyrosine Kinases Are Involved in CCK Stimulation of Tyrosine Phosphorylation of the Adapter Protein Crk but Not for ERK1/2 or JNK Activation in Rat Pancreatic Acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2002
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2002
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
A.G. Andreolotti; M.J. Bragado; J.A. Tapia; R.T. Jensen; L.J. García. "Gastroenterology, 122(4):A137 (2002)".
- 52 Título del trabajo:** CCK stimulates tyrosine phosphorylation of Crk by a PKC-independent, Ca²⁺ dependent mechanism in pancreatic acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2000
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 05/2000

Entidad organizadora: American Gastroenterological Association

A.G. Andreolotti; J.A. Tapia; M.J. Bragado; R.T. Jensen; L.J. García. "Gastroenterology, 118(4):A88 (2000)".

- 53** **Título del trabajo:** Is CCK-mediated PKCdelta tyrosine phosphorylation or translocation necessary for its activation in pancreatic acini?
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 2000
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/2000
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
J.A. Tapia; A.G. Andreolotti; L.J. García; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 118(4):A91 (2000)".
- 54** **Título del trabajo:** A role for PYK2 in linking CCKA receptors with MAPK signalling pathway activation in rat pancreatic acini
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 1999
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/1999
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
L.J. García; H.A. Ferris; J.A. Tapia; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 116(4):A1127 (1999)".
- 55** **Título del trabajo:** Stimulation of translocation and tyrosine-phosphorylation [Tyr-Phos] of PKCdelta in rat pancreatic acinar cells by CCK
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 1999
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/1999
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
J.A. Tapia; R.T. Jensen; L.J. García. "Gastroenterology, 116(4):A649 (1999)".
- 56** **Título del trabajo:** Stimulation of translocation and tyrosine-phosphorylation of p130cas in rat pancreatic acinar cells by cholecystokinin (CCK)
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 1998
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/1998
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
H.A. Ferris; J.A. Tapia; R.T. Jensen; L.J. García. "Gastroenterology, 114(4):A457 (1998)".
- 57** **Título del trabajo:** Cholecystokin (CCK) causes tyrosine-phosphorylation of PYK2/CAKbeta in pancreatic acinar cells by both calcium-dependent and -independent pathways
Nombre del congreso: XXIX Meeting of the Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas and The Physiological Society
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/1998
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas and The Physiological Society
J.A. Tapia; H.A. Ferris; R.T. Jensen; L.J. García. "Journal of Physiology, 509:11P (1998)".



- 58 Título del trabajo:** Utilización de la técnica de western blotting para la determinación de la fosforilación de proteínas en residuos de tirosina en acinos pancreáticos
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 11/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal
G.M. Salido; J.A. Rosado; J.A. Tapia; C. Camello. "Revista Experimentación Animal, 8(1):115 (1997)".
- 59 Título del trabajo:** Nitric oxide modulates nerve-mediated secretory responses in the isolated rat pancreas
Nombre del congreso: 29th Annual Meeting of the European Pancreatic Club
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/1997
Entidad organizadora: European Pancreatic Club (EPC)
J. Singh; L. Juma; E. Adeghate; G.M. Salido; J.A. Tapia. "Digestion, 58(2):29 (1997)".
- 60 Título del trabajo:** Distribution and effect of nitric oxide on nerve and acetylcholine-evoked secretory responses in the isolated rat pancreas
Nombre del congreso: Marine Biological Association
Ciudad de celebración: Plymouth, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/1997
Entidad organizadora: The Physiological Society
L.M.O. Juma; J. Singh; E. Adeghate; G.M. Salido; J.A. Tapia. "Journal of Physiology, 504:34P (1997)".
- 61 Título del trabajo:** Stimulation of tyrosine-phosphorylation of focal adhesion kinase (p125FAK) and paxillin in rat pancreatic acinar cells by epidermal growth factor (EGF)
Nombre del congreso: Digestive Diseases Week 1997
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/1997
Entidad organizadora: American Gastroenterological Association
L.J. García; C. Camello; J.A. Tapia; R.T. Jensen. "Gastroenterology, 112(4):A443 (1997)".
- 62 Título del trabajo:** Mechanism of interaction between the islet hormones and cholecystokinin-octapeptide in isolated rat pancreatic segments and acini
Nombre del congreso: The Physiological Society Meeting
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 03/1997
Entidad organizadora: The Physiological Society
L.M.O. Juma; J. Singh; G.M Salido; J.A. pariente; J.A. Tapia; E. Adeghate. "Journal of Physiology, 501:156P (1997)".
- 63 Título del trabajo:** EGF stimulation of p125 focal adhesion kinase (p125FAK) and paxillin tyrosine phosphorylation on rat pancreatic acinar cells
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas y The American Physiological Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 02/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
C. Camello; J.A. Tapia; L.J. García. "Journal of Physiology and Biochemistry, 53(1):170 (1997)".



- 64** **Título del trabajo:** Effects of nitric oxide on nerve-mediated secretory response in rat pancreas
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas y The American Physiological Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 02/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
G.M. Salido; L. Juma; E. Adegate; J. Singh; J.A. Tapia. "Journal of Physiology and Biochemistry, 53(1):169 (1997)".
- 65** **Título del trabajo:** Analysis of trypsinogen secretion from pancreatic segments by an on-line method
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/1995
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
J.A. Tapia; A. González; L.J. García; G.M. Salido. "Journal of Physiology, 493:154S (1996)".
- 66** **Título del trabajo:** Effect of histamine on potassium release from the isolated guinea-pig pancreatic segments
Nombre del congreso: The Physiological Society Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/1994
Entidad organizadora: The Physiological Society
L.J. García; J.A. Rosado; J.A. Tapia; G.M Salido. "Journal of Physiology, 477:70 (1994)".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura
Primaria (Cód. Unesco): 241116 - Fisiología de la reproducción; 310900 - Ciencias veterinarias
Entidad de afiliación: Gobierno de Extremadura **Tipo de entidad:** Regional
Ciudad entidad afiliación: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio: 08/02/2013
- 2** **Título del comité:** Consejo Rector del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CYCITEX)
Primaria (Cód. Unesco): 241116 - Fisiología de la reproducción; 310900 - Ciencias veterinarias
Entidad de afiliación: Gobierno de Extremadura **Tipo de entidad:** Regional
Ciudad entidad afiliación: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio: 08/02/2013



Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Organización del 10º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA)

Tipo de actividad: Secretario del Comité Organizador

Ámbito geográfico: Internacional

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Entidad convocante: ASOCIACION ESPAÑOLA DE REPRODUCCION ANIMAL

Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España

Modo de participación: Secretario/a

Nº de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 05/06/2010

Duración: 2 años

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Participación en la elaboración del V Plan regional de Investigación de la Comunidad Autónoma de Extremadura

Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación

Funciones desempeñadas: Asesoramiento transversal en todos los programas y participación activa en la elaboración del programa de Investigación Básica

Entidad de realización: Gobierno de Extremadura

Tipo de entidad: Regional

Fecha de inicio: 20/03/2013

Duración: 2 años

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Digestive Diseases Branch (NIDDK/NIH)
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 16/02/2005 - 20/03/2005 **Duración:** 32 días
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Nombre del programa: Courtesy Associate
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Medida de la actividad de la proteína tirosina fosfatasa SHP2 inducida por el factor de crecimiento de hepatocitos en acinos pancreáticos de rata
- Entidad de realización:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Digestive Diseases Branch (NIDDK/NIH)
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 06/01/2004 - 29/02/2004 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Bethesda, Estados Unidos de América
Nombre del programa: Courtesy Associate
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Regulación de las proteínas tirosina fosfatasa (PTP) activadas por el factor de crecimiento de hepatocitos (HGF) en el páncreas exocrino



- 3** **Entidad de realización:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Digestive Diseases Branch (NIDDK/NIH)
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 31/10/2003 **Duración:** 2 años - 1 mes
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Nacional
Nombre del programa: Beca postdoctoral
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: A) Identificación, caracterización y regulación de proteínas tirosina fosfatasa en el páncreas exocrino. (B) Regulación de la fosforilación y activación de la PKC delta: estudios bioquímicos y funcionales en acinos pancreáticos de rata
- 4** **Entidad de realización:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Digestive Diseases Branch (NIDDK/NIH)
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/05/1999 - 06/08/1999 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Regional
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de los mecanismos de activación y de la función de la tirosina kinasa PYK2/CAKbeta en respuesta a la ocupación de los receptores CCKA en acinos pancreáticos de rata
- 5** **Entidad de realización:** National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Digestive Diseases Branch (NIDDK/NIH)
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/09/1998 - 15/12/1998 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Regional
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de la expresión y actividad enzimática de la proteína de adhesión focal p125FAK en células acinares normales y tumorales pancreáticas, y su posible uso en el diagnóstico del cáncer de páncreas
- 6** **Entidad de realización:** University of Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Applied Biology
Ciudad entidad realización: Preston, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/06/1996 - 31/08/1996 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Fundación Tatiana
Nombre del programa: Programa "Leonardo Scheme"
Objetivos de la estancia: Programa "Leonardo Scheme"
Tareas contrastables: Estudio del óxido nítrico como regulador de la secreción pancreática exocrina

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato Ramón y Cajal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Pública
Fecha de concesión: 07/02/2005 **Duración:** 3 años - 10 meses - 11 días
Fecha de finalización: 18/12/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura



Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

2 Nombre de la ayuda: Contrato de Reincorporación

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Regional, Público

Fecha de concesión: 01/11/2003

Duración: 1 año - 3 meses - 5 días

Fecha de finalización: 06/02/2005

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

3 Nombre de la ayuda: Beca Postdoctoral

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 01/09/2001

Duración: 2 años

Fecha de finalización: 31/08/2003

Entidad de realización: National Institutes of Health

4 Nombre de la ayuda: Beca Formación Personal Investigador

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Regional

Fecha de concesión: 01/09/1997

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 30/08/2001

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Reproducción Animal

Fecha de inicio: 20/01/2009

2 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Fecha de inicio: 06/02/1997

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado

Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 28/01/2001



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: CNEAI

Ciudad entidad acreditante: Madrid, España

Fecha de obtención: 12/05/2022

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditación para la figura de Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 11/11/2010
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 2 Descripción:** Evaluación positiva del programa de incentivación de la incorporación e intensificación de la actividad investigadora (PROGRAMA I3)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha del reconocimiento: 16/07/2009
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 3 Descripción:** Acreditación para la figura de Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 01/10/2007
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 4 Descripción:** Acreditación para la figura de Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 07/07/2004
Tipo de entidad: Agencia Estatal

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** FORMACIÓN INICIAL DE PROFESORES NOVELES PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad acreditante: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 08/04/2010
Tipo entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
- 2 Descripción del mérito:** CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA
Entidad acreditante: VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DE UEX
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 26/01/2010
Tipo entidad: Universidad



- 3 Descripción del mérito:** CURSO DE FORMACIÓN DE OPERADORES DE INSTALACIONES RADIOACTIVAS, EN EL CAMPO DE APLICACIÓN DE FUENTES NO ENCAPSULADAS
Entidad acreditante: SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LA UEX **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 27/05/2009
- 4 Descripción del mérito:** PATENTES: LO QUE TODO CIENTÍFICO E INGENIERO DEBE SABER
Entidad acreditante: SERVICIO DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UEX **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 12/05/2009
- 5 Descripción del mérito:** SISTEMAS DE GARANTÍA DE CALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES
Entidad acreditante: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 29/01/2009
- 6 Descripción del mérito:** V Jornadas Presenciales de formación para el uso de las bases de datos de la Web of Knowledge
Entidad acreditante: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo entidad:** Pública
Fecha de concesión: 17/11/2008
- 7 Descripción del mérito:** TRAC2: Recombinant DNA Methodology I
Entidad acreditante: The Foundation for Advanced Education in the Sciences at the National Institutes of Health
Ciudad entidad acreditante: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 02/06/2003
- 8 Descripción del mérito:** USING ANIMALS IN INTRAMURAL RESEARCH: GUIDELINES FOR ANIMALS USERS
Entidad acreditante: OFFICE OF ANIMAL CARE AND USE, OFFICE OF INTRAMURAL RESEARCH (OIR/OD), NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH **Tipo entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad acreditante: Bethesda, MD, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 17/09/2001
- 9 Descripción del mérito:** Introducción al SPSS
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Extremadura **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 21/05/2001
- 10 Descripción del mérito:** CURSO SOBRE SEGURIDAD EN EL USO DE RADIOACTIVIDAD EN EL LABORATORIO
Entidad acreditante: RADIATION SAFETY BRANCH, DIVISION OF SAFETY, NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH **Tipo entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad acreditante: Bethesda, MD, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 10/11/1998



11 Descripción del mérito: CURSO DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

Entidad acreditante: OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH BRANCH, DIVISION OF SAFETY, NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH **Tipo entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad acreditante: Bethesda, MD, Estados Unidos de América

Fecha de concesión: 03/09/1998

12 Descripción del mérito: CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA Y ENTRENAMIENTO COMO OPERADOR PRINCIPAL EN EL SISTEMA MILLENIUM 2010 CHROMATOGRAPHY MANAGER

Entidad acreditante: WATERS CROMATOGRAFÍA, **Tipo entidad:** Entidad Empresarial S.A.

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de concesión: 31/10/1997