



## **CARMEN LOPEZ SANCHEZ**

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 05/12/2022

**v 1.3.0**

240358d4ebb9d0a73f1d4a65af853295

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/>

**CARMEN LOPEZ SANCHEZ**

Apellidos: **LOPEZ SANCHEZ**  
 Nombre: **CARMEN**  
 DNI: **[REDACTED]**  
 Fecha de nacimiento: **23/07/1970**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**  
 Provincia de contacto: **Badajoz**  
 Ciudad de nacimiento: **BADAJOS**  
 Dirección de contacto: **Facultad de Medicina**  
 Resto de dirección contacto: **Avda. de la Medicina s/n**  
 Código postal: **6006**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**  
 Ciudad de contacto: **Badajoz**  
 Teléfono fijo: **924289436**  
 Correo electrónico: **clopez@unex.es**  
 Teléfono móvil: **[REDACTED]**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX)      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** ANATOMIA BIOLOGIA CELULAR Y ZOOLOGIA, FACULTAD MEDICINA  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Teléfono:** (34) 924289436      **Fax:** (34) 924289436      **Correo electrónico:** clopez@unex.es  
**Fecha de inicio:** 30/07/2008  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241002 - Anatomía humana  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241006 - Embriología humana

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana	Profesor Titular de Universidad	30/07/2008
2	UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana	Profesor Contratado Doctor	01/01/2006
3	UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana	Profesor Asociado Tipo 3	01/10/2001



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana	Ayudante de Universidad	16/10/1998
5	UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana	Becaria FPI Junta de Extremadura	01/09/1995

- 1 **Entidad empleadora:** UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 30/07/2008
- 2 **Entidad empleadora:** UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006
- 3 **Entidad empleadora:** UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado Tipo 3  
**Fecha de inicio:** 01/10/2001
- 4 **Entidad empleadora:** UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad  
**Fecha de inicio:** 16/10/1998
- 5 **Entidad empleadora:** UEX Facultad de Medicina Anatomía Humana  
**Categoría profesional:** Becaria FPI Junta de Extremadura  
**Fecha de inicio:** 01/09/1995



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Grado de Licenciado (modalidad Tesina)  
**Nombre del título:** Grado de Licenciado (modalidad Tesina)  
**Ciudad entidad titulación:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina. **Tipo de entidad:** Universidad  
 Universidad de Extremadura  
**Fecha de titulación:** 13/07/1998  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciada en Ciencias. Biológicas.  
**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias. Biológicas. UEX.  
**Fecha de titulación:** 13/07/1994

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biología del Desarrollo. Departamento de Ciencias Morfológicas y Biología Celular y Animal  
**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina. **Tipo de entidad:** Universidad  
 Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad titulación:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de titulación:** 17/11/1999  
**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de obtención DEA:** 05/02/1998  
**Título de la tesis:** Análisis Experimentnal de los factores implicados en la morfogénesis cardíaca  
**Director/a de tesis:** Virginio García Martínez

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Ensayos de protección contra el daño cerebral inducido por la neurotoxina ácido 3-nitropropiónico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Jairo Salazar Casco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 13/07/2016
- 2 Título del trabajo:** PROTOCOLO DE REHABILITACIÓN TRAS ESGUINCE DEL LIGAMENTO PERONEOASTRAGALINO ANTERIOR EN FUTBOLISTAS FEDERADOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Sergio Contreras Avila  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 13/07/2016
- 3 Título del trabajo:** PROGRAMA DE REHABILITACIÓN TRAS RUPTURA DEL TENDÓN DE AQUILES PARA FUTBOLISTAS FEDERADOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Jorge Moreno Cervino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 13/07/2016
- 4 Título del trabajo:** Melanoma cutáneo en áreas con índice de radiación ultravioleta elevado.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España  
**Alumno/a:** Raimundo Lopez Sanchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude  
**Fecha de defensa:** 04/07/2016
- 5 Título del trabajo:** BASES ANATÓMICAS Y TERAPIA OCUPACIONAL EN LA LESIÓN DE LA VÍA PIRAMIDAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Maria del Prado Bermejo Bravo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9,5  
**Fecha de defensa:** 20/06/2016



- 6** **Título del trabajo:** Estudio anátomo-quirúrgico de la patología del hallux valgus  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Andres Barrera Rangel  
**Calificación obtenida:** Notable 8.5  
**Fecha de defensa:** 11/09/2015
- 7** **Título del trabajo:** PROTOCOLO DE REHABILITACIÓN TRAS LA RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR PARA FUTBOLISTAS FEDERADOS EXTRMEÑOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** IVÁN VIDARTE GARCÍA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9,4  
**Fecha de defensa:** 10/09/2015
- 8** **Título del trabajo:** PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LESIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN JUGADORAS DE VOLEIBOL EN EDAD ESCOLAR DE LA COMUNIDAD DE EXTREMADURA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** SARA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9,8  
**Fecha de defensa:** 10/09/2015
- 9** **Título del trabajo:** NUEVOS AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUÍSTICA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** IRENE MUÑOZ MURILLO  
**Calificación obtenida:** Notable 8  
**Fecha de defensa:** 24/06/2015
- 10** **Título del trabajo:** BASES ANATÓMICAS Y TERAPIA OCUPACIONAL EN PACIENTES CON LESIÓN MEDULAR A NIVEL DE C5-C8.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** IVÁN VALIENTE SANTOS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 14/06/2015
- 11** **Título del trabajo:** Movilidad y calidad de vida de los pacientes tras el tratamiento conservador de las fracturas de húmero proximal.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** VICTORIANO JAVIER LUQUE MERINO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 19/09/2014



- 12** **Título del trabajo:** BASES ANATÓMICAS DE LA VASCULARIZACIÓN ARTERIAL CEREBRAL. RELEVANCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE ACCIDENTES CEREBRO-VASCULARES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 18/09/2014
- 13** **Título del trabajo:** Apnea obstructiva del sueño y obesidad en adultos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ELISABETH DELFA DE LA O  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 22/07/2014
- 14** **Título del trabajo:** Bases anatómicas, tratamiento y recuperación en la enfermedad de Alzheimer.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ALBA DOLORES GONZÁLEZ GARCÍA  
**Calificación obtenida:** Notable 8,3  
**Fecha de defensa:** 22/07/2014
- 15** **Título del trabajo:** Papel de los microRNAs en la génesis de las patologías cardiovasculares. Análisis del patrón de expresión durante el desarrollo embrionario  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Victoria Barroso Martínez  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 07/07/2014
- 16** **Título del trabajo:** Factores moleculares determinantes del desarrollo inicial del corazón. Malformaciones congénitas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Laura López Puerto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 09/06/2014
- 17** **Título del trabajo:** ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN EXTREMADURA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** JUAN DE DIOS ARREBOLA BENÍTEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9



**Fecha de defensa:** 02/10/2013

- 18 Título del trabajo:** PREVALENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR EN UNA POBLACIÓN DE BADAJOZ  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** CARMEN M<sup>a</sup> LÓPEZ MARTÍNEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 02/10/2013
- 19 Título del trabajo:** GAMMAGRAFÍA ÓSEA COMO ESTUDIO DE EXTENSIÓN EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PRÓSTATA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MIGUEL ARMANDO RODRÍGUEZ ROMERO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 02/07/2013
- 20 Título del trabajo:** Efecto protector de antioxidantes naturales en las enfermedades neurodegenerativas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Thais Alves Alvero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 17/10/2012
- 21 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS MÁRGENES QUIRÚRGICOS EN LA CIRUGÍA TRANSORAL LÁSER CO2  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** SILVIA VERÓNICA DOMÍNGUEZ OVEJAS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 22 Título del trabajo:** FRACASO RENAL AGUDO POR RABDOMIOLÍISIS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** SILVIA GONZÁLEZ SANCHIDRIÁN  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 23 Título del trabajo:** Influencia de la dieta en el síndrome del intestino irritable  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** LAURA BERMEJO SÁNCHEZ  
**Calificación obtenida:** Notable 7  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012





- 24** **Título del trabajo:** Papel de la cooperación FGF/BMP en las vías de señalización que regulan el proceso de cardiogénesis.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Carlos Manuel Gañán Serrano  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude".  
**Fecha de defensa:** 18/09/2012
- 25** **Título del trabajo:** EFECTO DEL INHIBIDOR DE LA C1 ESTERESA SOBRE EL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España  
**Alumno/a:** INMACULADA DEL CARMEN MASA JURADO  
**Calificación obtenida:** Notable 7  
**Fecha de defensa:** 05/07/2012
- 26** **Título del trabajo:** Protección celular por antioxidantes frente a insultos que generan estrés oxidativo. Estudio experimental en cerebro y corazón.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Ricardo Jose Lagoa Lucas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 28/11/2011
- 27** **Título del trabajo:** Características del tumor renal en nuestro área en los últimos cinco años  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María Teresa Pastor Arquero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 28** **Título del trabajo:** Profilaxis de la migraña: el Topiramato en la profilaxis de la migraña  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MARÍA SANDRA PANIAGUA VIVAS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 29** **Título del trabajo:** Cirugía de la masa residual retroperitoneal postquimioterapia en el cáncer testicular  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MARÍA INMACULADA MORILLA GARCÍA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011



- 30** **Título del trabajo:** Caídas en los ancianos por trastorno del equilibrio y la posturografía como método de evaluación y rehabilitación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** LUIS MIGUEL FUENTES BAUTISTA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 31** **Título del trabajo:** Manejo hospitalario del síndrome coronario agudo en la ciudad de Cáceres  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** JAVIER MENDOZA VÁZQUEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 32** **Título del trabajo:** Efecto de dos programas de ejercicio físico complementado para promocionar estilo de vida saludable en adultos y mayores  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** BEATRIZ MORENO NAVARRETE  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 33** **Título del trabajo:** Conceptos actuales sobre los factores implicados en el proceso de la lactancia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ALIDA RODRÍGUEZ MURILLO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 27/09/2011
- 34** **Título del trabajo:** Balón intragástrico en el tratamiento de la obesidad. Estudio de seguridad y eficacia de un método de extracción endoscópica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** FRANCISCO JAVIER PEREZ JIMÉNEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 14/09/2011
- 35** **Título del trabajo:** Infección por el virus del Nilo Occidental evaluación de la situación en nuestro medio  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ANTONIO JOSE BASCUÑANA QUIRELL  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 14/09/2011



- 36** **Título del trabajo:** Presente y futuro de la terapia anti-trombótica de la fibrilación auricular.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ANTONIO JOSÉ HERRERO LÓPEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 14/09/2011
- 37** **Título del trabajo:** El síndrome del ovario poliquístico y los trastornos de salud mental  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** VIRGINIA IGLESIAS ALDEANO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 20/07/2011
- 38** **Título del trabajo:** Estudio anatomoclínico de las opciones reconstructivas de los faringostomas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** RAIMUNDO LÓPEZ SÁNCHEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 20/07/2011
- 39** **Título del trabajo:** La importancia del yodo en el periodo de gestación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MARÍA DE LAS MERCEDES GÓMEZ VIVAS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 20/07/2011
- 40** **Título del trabajo:** Análisis anátomo-quirúrgico de las osteotomías del hallux abductus valgus. Estudio de técnica de Akin (osteotomía diafisaria) en cadáver  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Ismael Manuel Hernández Díaz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 11/07/2011
- 41** **Título del trabajo:** Tratamiento funcional del esguince del tobillo I y II frente al tratamiento mediante inmovilización prolongada con férula posterior de yodo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** SEBASTIÁN JIMÉNEZ SÁNCHEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/06/2011



- 42** **Título del trabajo:** Diferencia en la presión arterial en pacientes con y sin esteatosis hepática determinada ecográficamente  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MIGUEL EMILIO OLIVER PECE  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/06/2011
- 43** **Título del trabajo:** Distribución estratificada por edad del virus del papiloma humano de alto riesgo, en cuello uterino de mujeres atendidas en consulta de ginecología del Hospital Santa María del Puerto  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** MARÍA FRANCISCA DE LA RUBIA MARTIN  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/06/2011
- 44** **Título del trabajo:** Patrón de sensibilidad antimicrobiana de microorganismos aislados en bacteriemia durante el periodo comprendido entre 2007-2010.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ISABEL MARÍA SOLINO OCAÑA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/06/2011
- 45** **Título del trabajo:** Traqueotomía percutánea bajo control ecográfico versus traqueotomía percutánea tradicional  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** FRANCISCO JAVIER RIVERA FERNÁNDEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/06/2011
- 46** **Título del trabajo:** Malla preperitoneal a través del orificio inguinal. Un nuevo concepto en la cirugía de la hernia inguinal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** ELIECER RAMON ZULETA BERMEO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/06/2011
- 47** **Título del trabajo:** Bases anatómicas y vías de abordaje quirúrgico de la muñeca y mano.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Jose Ignacio Pérez Chávez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 29/09/2010



- 48** **Título del trabajo:** Análisis morfológico de los tratamientos de alargamiento óseo y colocación de injertos para regeneración ósea. Repercusión del tratamiento fisioterápico posterior.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María de los Ángeles Cardero Durán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 01/07/2010
- 49** **Título del trabajo:** Correlación entre las alteraciones genéticas y las cardiopatías congénitas asociadas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Manuela Pérez Blanco  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 01/07/2010
- 50** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de los tratamientos fisioterápicos y quirúrgicos indicados en la incontinencia urinaria  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Luis Espejo Antúnez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 01/07/2010
- 51** **Título del trabajo:** Análisis anátomo-quirúrgico de las artroplastias-artrodesis en los dedos menores  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Andrés Gallardo Pozo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 01/07/2010
- 52** **Título del trabajo:** Análisis experimental del papel de la señalización por factores de crecimiento durante las fases iniciales del desarrollo cardiaco.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Natividad Garcia Masa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude  
**Fecha de defensa:** 19/02/2008



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación de Biomarcadores de Patologías Moleculares

**Objeto del grupo:** Investigación en Biomarcadores

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ginés Salido Ruiz

**Código normalizado:** DOE nº 47

**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Fecha de inicio:** 07/03/2018

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Funciones del gen Wt1 en el desarrollo, homeostasis y remodelación del miocardio

**Identificar palabras clave:** Cultivo celular

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** BFU2017-83907-P

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Muñoz-Chapuli Oriol

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** BFU2017-83907-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 169.400

**Cuantía subproyecto:** 21.175

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**2 Nombre del proyecto:** Análisis funcional de microRNAs específicos moduladores de las vías de señalización implicadas en el desarrollo cardiovascular.

**Identificar palabras clave:** Animales de laboratorio

**Identificar palabras clave:** Animales de laboratorio

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** IB18123

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez

**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**Junta de Extremadura. Consejería de Economía e Infraestructuras **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** IB18123**Fecha de inicio-fin:** 09/02/2019 - 26/07/2022**Cuantía total:** 147.400**Cuantía subproyecto:** 147.400**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**3 Nombre del proyecto:** Proteínas de señalización del calcio neuronal moduladas por calmodulina**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Gutierrez Merino; Ana Mata Duran**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** BFU2017-85723-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 30/09/2021**Cuantía total:** 139.150**Cuantía subproyecto:** 17.393,75**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**4 Nombre del proyecto:** Fomento de Personal de Apoyo Investigación**Identificar palabras clave:** Biomedicina**Identificar palabras clave:** Biomedicina**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:** Badajoz, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** TE-0019-18**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 08/02/2020**Cuantía total:** 27.361,41**Cuantía subproyecto:** 27.361,41**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**5 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA.**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginio Garcia Martinez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSEJERIA ECONOMIA, COMPETITIVIDAD E INNOVACION  
**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** GR15127  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2015 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 51.014,56 **Cuantía subproyecto:** 0  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**6** **Nombre del proyecto:** Desregulación de sistemas de transporte de calcio y redox asociados a "rafts" en neuronas por marcadores moleculares en la degeneración cerebral y la búsqueda de neuroprotectores.  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud  
**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:** Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Gutierrez Merino; Ana Mata Duran  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** BFU2014-53641-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 181.500 **Cuantía subproyecto:** 0  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**7** **Nombre del proyecto:** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA".  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud  
**Ámbito geográfico:** Competitivo  
**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,...):** Virginio Garcia Martinez  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** PPGRU15B7  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2015 - 30/06/2016 **Duración:** 1 año





**Cuantía total:** 1.229,56

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**8 Nombre del proyecto:** APOYOS A LOS PLANES DE ACTUACIÓN DE LOS GRUPOS CATALOGADOS

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**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,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE EXTREMADURA

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** GR10067

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2010 - 31/12/2014

**Cuantía total:** 89.520

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**9 Nombre del proyecto:** Papel de la cooperación FGF/BMP en las vías de señalización que regulan el proceso de cardiogénesis

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**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:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BFU2007-66350

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/07/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 104.600

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** Análisis del efecto protector de flavonoides en la lesión miocárdica y cerebral experimentalmente inducidas por isquemia focal transitoria.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDESALUD

**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador



**Cód. según financiadora:** PRI08A018

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 01/01/2010

**Cuantía total:** 9.487,5

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 11 Nombre del proyecto:** Efecto regulador de los factores de crecimiento fibroblástico en el proceso de diferenciación de los cardiomiocitos.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Comercio e Innovación. III PRI I+D+I.

**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** PRI07A005

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 01/01/2009

**Cuantía total:** 18.150

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 12 Nombre del proyecto:** Tratamientos preventivos y paliativos en la lesión miocárdica y cerebral experimentalmente inducidas por isquemia focal transitoria.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura. Proyectos de Investigación Socio-Sanitaria

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** SCSS0727

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008

**Cuantía total:** 8.000

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 13 Nombre del proyecto:** Análisis experimental de la lesión miocárdica y cerebral inducidas por isquemia focal transitoria.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**



Junta de Extremadura. Proyectos de Investigación Socio-Sanitaria  
**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** SCSS0633

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

**Cuantía total:** 8.642,89

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** Análisis molecular de los procesos de neurogénesis y cardiogénesis durante el desarrollo embrionario

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura. Badajoz

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Santiago Alvarez Miguel

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

DGI MEC BFU2004-04500/BFI

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** BFU2004-04500/BFI

**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 13/12/2007

**Cuantía total:** 69.000

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** Análisis experimental mediante electroporación in vitro de las vías de señalización que regulan la cardiogénesis.

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**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,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura. 3PR05A058

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 3PR05A058

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 01/01/2007

**Cuantía total:** 24.600

**Duración:** 2 años

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**16 Nombre del proyecto:** Análisis experimental de la lesión miocárdica inducida por isquemia focal transitoria.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**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,...):** Virginio Garcia Martinez



**Entidad/es financiadora/s:**

Proyectos de Investigación Socio-Sanitaria

**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** SCSS0538

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/12/2006

**Cuantía total:** 7.790,89

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Efecto de la aplicación local intra-arterial de antioxidantes tras la isquemia focal miocárdica y cerebral experimental inducida.

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

PRI. Junta de Extremadura. 2PR04A073

**Cód. según financiadora:** 2PR04A073

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005

**Cuantía total:** 11.000

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Tecnologías de simulación y planificación quirúrgica en cirugía mínimamente invasiva.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Uson Gargallo; Virgino Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 27

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III. RTIC G03/135

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** G03/135

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 01/01/2005

**Cuantía total:** 24.830

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** Análisis ultraestructural y molecular de los factores implicados en el proceso de diferenciación de los miocardiocitos durante el desarrollo del corazón.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**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,...):** Virgino Garcia Martinez



**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

PRI Junta de Extremadura. 2PR02A042

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 2PR02A042

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 35.200

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**20 Nombre del proyecto:** Análisis Experimental del efecto protector de antioxidantes naturales en la lesión miocárdica y cerebral por isquemia focal transitoria.

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

PRI. Junta de Extremadura. 2PR03C029

**Cód. según financiadora:** 2PR03C029

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004

**Cuantía total:** 11.000

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**21 Nombre del proyecto:** Estudio experimental de las alteraciones cardiacas inducidas por antagonistas de factores de crecimiento. Análisis molecular y ultraestructural en embriones de pollo.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

PRI Junta de Extremadura. IPR00A037

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** IPR00A037

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 01/01/2002

**Cuantía total:** 14.000

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**22 Nombre del proyecto:** Análisis experimental de los cambios en la expresión de genes homeobox en malformaciones cardiacas inducidas por factores de crecimiento en el embrión de pollo.

**Identificar palabras clave:** Biomedicina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**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,...):** Virginio Garcia Martinez

**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Colaborador**Cód. según financiadora:** 98/0398**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2000**Cuantía total:** 36.000**Cuantía subproyecto:** 0**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** ESTABILIZACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PREPARADOS ENRIQUECIDOS EN KAEMPFEROL, OBTENIDOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EXTREMEÑOS"**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez**Nº de investigadores/as:** 2**Nº de personas/año:** 2**Entidad/es participante/s:** BABYFARMA te cuida SL; Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

BABYARMA te cuida SL

**Tipo de entidad:** Badajoz**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** Convenio Art. 83 LOU. 080/21**Fecha de inicio:** 12/12/2020**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 25.000**Cuantía subproyecto:** 25.000**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad**2 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA CAPACIDAD NEUROPROTECTORA DE EXTRACTOS ENRIQUECIDOS EN KAEMPFEROL, OBTENIDOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EXTREMEÑOS, FRENTE A LA LESIÓN ISQUÉMICA CEREBRAL**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Tipo de entidad:** EMPRESA**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez**Nº de investigadores/as:** 2**Nº de personas/año:** 2**Entidad/es participante/s:** BABYFARMA te cuida SL; Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

BABYFARMA te cuida SL

**Tipo de entidad:** Badajoz**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** Convenio Art. 83 LOU. 057/20**Fecha de inicio:** 19/11/2019**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 25.000**Cuantía subproyecto:** 25.000



**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad

**3 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE LA CAPACIDAD DE PROTECCIÓN CONTRA DEGENERACIÓN CEREBRAL DE PREPARACIONES DE KAEMPFEROL EXTRAÍDO DE FRUTOS EXTREMEÑOS

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Lopez Sanchez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nº de personas/año:** 2

**Entidad/es participante/s:** BABYFARMA te cuida SL; Universidad de Extremadura

**Entidad/es financiadora/s:**

BABYFARMA te cuida SL

**Tipo de entidad:** Badajoz

**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** Convenio Art. 83 LOU. 284/18

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 17 meses

**Cuantía total:** 23.000

**Cuantía subproyecto:** 11.500

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Uso de catecolamina para la diferenciación de células madre a cardiomiocitos.

**Inventores/autores/obtenedores:** Hernandez-Sanchez C. Bartulos O. de Pablo F. Aranega A. Lopez-Sanchez C. Garcia-Martinez V.

**Entidad titular de derechos:** Consejo Superior Investigaciones Científicas. Universidad de Extremadura

**Cód. de referencia/registro:** P200802422

**Nº de solicitud:** P200802422

**País de inscripción:** España, Extremadura

**Fecha de registro:** 13/08/2008

**Patente española:** Si

**Patente UE:** Si

**Patente internacional no UE:** No

**Patente PCT:** No

**Licencias:** No

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carlos Garcia Padilla; Estefanía Lozano Velasco; Virgino Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Diego Franco Jaime; Virgino Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez. Comparative analysis of non-coding RNA transcriptomics in heart failure. *Biomedicines*. 10, pp. 3076 - 3090. MDPI, 30/11/2022. Disponible en Internet en: <doi.org/10.3390/biomedicines10123076>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,757  
**Posición de publicación:** 111

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 322
- 2** Carlos Garcia Padilla; Estefanía Lozano Velasco; María del Mar Muñoz Gallardo; Juan Manuel Castillo Casas; Sheila Caño Carrillo; Francisco-José Martínez Amaro; Virgino Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Diego Franco Jaime; Virgino Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez. LncRNA H19 impairs chemo and radiotherapy in tumorigenesis. *International Journal of Molecular Sciences*. 23, pp. 8309 - 8324. MDPI, 27/07/2022. Disponible en Internet en: <doi.org/10.3390/ijms23158309>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,208  
**Posición de publicación:** 69

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 296
- 3** Carmen Lopez Sanchez; Joana Poejo; Virgino Garcia Lopez; Jairo Salazar; Virgino Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino. Kaempferol prevents the activation of complement C3 protein and the generation of reactive A1 astrocytes that mediate rat brain degeneration induced by 3 nitropropionic acid. *Food and Chemical Toxicology*. 164, pp. 113017 - 113030. ELSEVIER, 19/04/2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.fct.2022.113017>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,572  
**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94
- 4** Carlos Garcia Padilla; Estefanía Lozano Velasco; Virgino Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Diego Franco Jaime; Virgino Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez. New Insights into the Roles of lncRNAs as Modulators of Cytoskeleton Architecture and Their Implications in Cellular Homeostasis and in Tumorigenesis. *Non-Coding RNA*. 8, pp. 28 - 45. MDPI, 13/04/2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/ncrna8020028>.



**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0,88

**Posición de publicación:** 98

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 321

- 5** Carlos Garcia Padilla; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Diego Franco Jaime; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez. Inhibition of RhoA and Cdc42 by miR-133a Modulates Retinoic Acid Signalling during Early Development of Posterior Cardiac Tube Segment. International Journal of Molecular Sciences. 23, pp. 4179 - 4194. 10/04/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms23084179>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,208

**Posición de publicación:** 69

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 296

- 6** Carlos Garcia Padilla; A Dueñas; Diego Franco Jaime; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez. Dynamic MicroRNA Expression Profiles During Embryonic Development Provide Novel Insights Into Cardiac Sinus Venosus/Inflow Tract Differentiation. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 9, pp. 767954. - 767968. 12/01/2022. Disponible en Internet en: <doi: 10.3389/fcell.2021.767954>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,081

**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Developmental Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 39

- 7** Carlos Garcia Padilla; A Dueñas; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Diego Franco Jaime; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez. Molecular Mechanisms of lncRNAs in the Dependent Regulation of Cancer and Their Potential Therapeutic Use. International Journal of Molecular Sciences. 23, pp. 764 - 785. MDPI, 11/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms23020764>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,208

**Posición de publicación:** 69

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 296

- 8** Jose Fernando Trebolle; Juan de Dios Escolar; Francisco Miguel Sanchez Margallo; Virginio Garcia Lopez; Carmen Lopez Sanchez; Jesus Uson Gargallo. 3D MORPHOMETRIC ANALYSIS OF COLON APPLIED TO A LAPAROSCOPIC SURGICAL APPROACH. CADAVER STUDY. Actualidad Médica. 106, pp. 260 - 270. 12/12/2021. Disponible en Internet en: <DOI: 10.15568/am.2021.814.or03>.

**Tipo de producción:** Artículo

**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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,4

- 9** Vanesa Lucas Cava; Francisco Miguel Sanchez Margallo; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez; Claudia Baez Diaz; Luis Davila Gomez; Juan Rafael Lima Rodriguez; Fei Sun. Prostatic artery embolization: magnetic resonance image (MRI) findings in the early detection of prostate infarction in a canine spontaneous benign prostatic hyperplasia model. *Translational Andrology and Urology*. 10, pp. 869 - 878. 20/10/2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.21037/tau-20-1320>.

**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 4**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:** 2,479

- 10** Carlos Garcia Padilla; Estefanía Lozano Velasco; Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Martinez; Amelia Aranega Jimenez; Diego Franco Jaime. Non-Coding RNAs in Retinoic Acid as Differentiation and Disease Drivers. *Non-coding RNA*. 7, pp. 13 - 30. (Suiza): MDPI, 17/02/2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/ncrna7010013>.

**Tipo de producción:** Artículo**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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0,88**Posición de publicación:** 98**Num. revistas en cat.:** 321

- 11** Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Martinez; Joana Poejo; Virginio Garcia Lopez; Jairo Salazar; Carlos Gutierrez Merino. Early Reactive A1 Astrocytes Induction by the Neurotoxin 3-Nitropropionic Acid in Rat Brain. *International Journal of Molecular Sciences*. 21, pp. 3609 - 3628. (Suiza): MDPI, 20/05/2020. Disponible en Internet en: <doi:10.3390/ijms21103609>.

**Tipo de producción:** Artículo**Posición de firma:** 1**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:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 5,924**Posición de publicación:** 67**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295

- 12** Virginio Garcia Martinez; Luis Porras Estrada; Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Lopez. Skin incisions, head and neck soft-tissue dissection. *Operative Cranial Neurosurgical Anatomy*. (Gagliardi F, Gragnaniello C, Mortini P, Caputy A, eds.).1 - Chapter 7, pp. 45 - 49. Thieme Medical Publishers, 2019. ISBN 978 1 62 623216 7

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 13** C Lopez-Sanchez; V Garcia-Lopez; GC Schoenwolf; V Garcia-Martinez. From epiblast to mesoderm: elaboration of a fate map for cardiovascular progenitors. *ESC Textbook of Cardiovascular Development Tracker* (Perez-Pomares JM, Kelly R, eds.).1 - Chapter 3, pp. 14 - 22. Oxford University Press, 2018. ISBN In Press

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 14** Jesús Castiñeiras Fernandez; Carmen Lopez Sanchez; Francisco Miguel Sanchez Margallo; Jesus Uson Gargallo; Virginio Garcia Martinez. The Prostate. *Translational Anatomy-Surgical. The Prostate*. Translational Anatomy-Surgical. Universidad de Sevilla, 2018. ISBN ISBN: 978-84-472-1902-5

**Tipo de producción:** Libro**Tipo de soporte:** Libro

- 15** AK Samhan-Arias; C Lopez-Sanchez; D Marques-da-Silva; R Lagoa; V Garcia-Lopez; V Garcia-Martinez; C Gutierrez-Merino. High expression of cytochrome b5 reductase isoform 3/cytochrome b5 system in the cerebellum and pyramidal neurons of adult rat brain. *Brain Structure and Function*. 221, pp. 2147 - 2162. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Anatomy**Índice de impacto:** 5,811**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 21

- 16** Alejandro Samhan Arias; Carmen Lopez Sanchez; Dorinda Marques da Silva; Ricardo Lagoa Lucas; Virginio Garcia Lopez; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino. Biochemical and anatomical basis of brain dysfunctions caused by cytochrome b5 reductase deficiency or dysregulation. *Journal of Neurology & Neuromedicine*. In Press, 2016.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Revista Reciente**Índice de impacto:** Revista Reciente**Revista dentro del 25%:** No

- 17** Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez. Bmp2 regulates atrial differentiation through miR-130 during early heart looping formation. *Cardiovascular Research*. 111, pp. S56. 2016.

**Tipo de producción:** Publicación Abstract Congreso**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18** F Bonet; A Dueñas; C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez; A Aranega; Diego Franco Jaime. MiR-23b and miR-199a impair epithelial-to-mesenchymal transition during atrioventricular endocardial cushion formation. *Developmental Dynamics*. 244, pp. 1259 - 1275. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Anatomy**Índice de impacto:** 2,198**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 21

- 19** C Lopez-Sanchez; D Franco; F Bonet; V Garcia-Lopez; A Aranega; V Garcia-Martinez. Reciprocal repression between Fgf8 and miR-133 regulates cardiac induction through Bmp2 signaling. *Data in Brief*. 5, pp. 59 - 64. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Embryology**Índice de impacto:** Revista Reciente**Revista dentro del 25%:** No

- 20** C Lopez-Sanchez; F Franco; F Bonet; V Garcia-Lopez; A Aranega; V Garcia-Martinez. Negative Fgf8-Bmp2 feed-back is regulated by miR-130 during early cardiac specification. *Developmental Biology*. 406, pp. 63 - 73. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Developmental Biology**Índice de impacto:** 3,155**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 41



- 21** R Lagoa; C Gañan; C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez; C Gutierrez-Merino. The decrease of NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 activity and increase of ROS production by NADPH oxidases are early biomarkers in doxorubicin cardiotoxicity. *Biomarkers*. 19, pp. 142 - 153. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Biotechnology  
**Índice de impacto:** 2,016 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 87 **Num. revistas en cat.:** 161
- 22** J Castiñeiras; E Romero; A Cuaresma; R Saiz; R Campanario; A Ramirez; JE Robles; C Lopez-Sanchez. Patología del suelo pélvico: Prolapso vesical. Aplicación de las mallas protésicas sintéticas de diseño propio en el Prolapso Vesical y en la Incontinencia Urinaria de Esfuerzo. pp. 19 - 91. J. Castiñeiras, ed. J. Castiñeiras, ed. 2014. ISBN 978-84-472-1528-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 23** E Martinez-Campos; E Hernandez-SanMiguel; C Lopez-Sanchez; F De Pablo; C Hernandez-Sanchez. Alternative splicing variants of proinsulin mRNA and the effects of excess proinsulin on cardiac morphogenesis. *FEBS Letters*. 587, pp. 2272 - 2277. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Embryology  
**Índice de impacto:** 3,341 **Num. revistas en cat.:** 291  
**Posición de publicación:** 109
- 24** C Lopez-Sanchez; V Garcia-Lopez; J Mijares; JA Domínguez; FM Sanchez-Margallo; IS Alvarez-Miguel; V Garcia-Martinez. Gastrulación: Proceso clave en la formación de un nuevo organismo. *Revista de Embriología Clínica y Biología de la Reproducción*. 18, pp. 29 - 41. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez; C Calles; E Abellan; F Sanchez-Margallo; J Uson. Hand Anatomy. Surgical anatomy of the third finger. *Centro de Cirugía de Mínima Invasión*. pp. 1 - 28. Cáceres. España CC-219-2012, 2012. ISBN 978-84-615-7921-1  
**Tipo de producción:** Libro
- 26** C Gutierrez-Merino; C Lopez-Sanchez; R Lagoa; AK Samhan-Arias; C Bueno; V Garcia-Martinez. Neuroprotective actions of flavonoids. *Current Medicinal Chemistry*. 18, pp. 1195 - 1212. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology (medical)  
**Índice de impacto:** 3,455 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 253
- 27** C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez. Molecular determinants of cardiac specification. *Cardiovascular Research*. 91, pp. 185 - 195. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine  
**Índice de impacto:** 5,465 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 124
- 28** J Delgado; MP Terrón; V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez; C Barriga; JA Pariente; AB Rodríguez. Oral melatonin administration and programmed cell death of neutrophils, lymphocytes, and other cell types from rats injected with HL-60 cells. *Journal of Applied Biomedicine*. 9, pp. 197 - 207. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,509  
**Posición de publicación:** 192

**Categoría:** Pharmacology (medical)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 253

- 29** F Sun; FM Sanchez-Margallo; V Crisostomo; I Diaz-Güemes; C Lopez-Sanchez; J Uson; M Maynar. Transarterial prostatic embolization (TAPE) for benign prostatic hyperplasia and localized prostate cancer: Initial experience in a canine model. *American Journal of Roentgenology*. 197, pp. 495 - 501. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Anatomy

**Índice de impacto:** 2,775

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 116

- 30** r Lagoa; I Graziani; C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez; C Gutierrez-Merino. Complex I and cytochrome c are molecular targets in the inhibition of brain and heart mitochondrial hydrogen peroxide production by flavonoids quercetin and kaempferol. *Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics*. 1807, pp. 1562 - 1572. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Biochemistry

**Índice de impacto:** 4,864

**Posición de publicación:** 12

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 72

- 31** C Lopez-Sanchez; O Bartulos; E Martinez-Campos; C Gañan; Al Valenciano; V Garcia-Martinez; F De Pablo; C Hernandez-Sanchez. Tyrosine Hydroxylase is expressed during early heart development and is required for cardiac chamber formation. *Cardiovascular Research*. pp. 111 - 120. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine

**Índice de impacto:** 5,465

**Posición de publicación:** 16

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 124

- 32** V Garcia-Martinez; C Gañan; C Lopez-Sanchez. Bases moleculares del desarrollo del corazón. "Actualización en Cardiología". pp. 19 - 40. Cáceres. España. (C. Bueno, y J.R. López, eds.). Universidad de Extremadura., 2010. ISBN 978-84-7723-925-3

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

- 33** R Lagoa; C Lopez-Sanchez; AK Samhan-Arias; C Gañan; V Garcia-Martinez. Kaempferol protects against rat striatal degeneration induced by 3-nitropropionic acid. *Journal of Neurochemistry*. 111, pp. 473 - 487. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Biochemistry (medical)

**Índice de impacto:** 3,842

**Posición de publicación:** 83

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 289

- 34** R Lagoa; C Lopez-Sanchez; AK Samhan-Arias; C Gañan; V Garcia-Martinez; C Gutierrez-Merino. Neuroprotective effect of kaempferol in the 3-nitropropionic acid model of Huntington's disease. *Proceedings of the European Meeting of the Society*. pp. 85 - 88. Bologna, Italy Medimond SRL, Bologna ISBN: 978-88-7587-515-2, 2009. ISBN 978-88-7587-515-2

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

- 35** J Morales; M Garcia; C Perez; J Valverde; C Lopez-Sanchez. Low frequency electromagnetic radiation and hearing. *The Journal of Laryngology & Otology*. 123, pp. 1204 - 1211. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,851  
**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Anatomy  
**Num. revistas en cat.:** 36

- 36** C Lopez-Sanchez; N Garcia-Masa; C Gañan; V Garcia-Martinez. Movements and commitment of precardiac cells of the primitive streak during cardiogenesis. The International Journal of Developmental Biology. 53, pp. 1445 - 1455. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,161  
**Posición de publicación:** 27

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Embryology  
**Num. revistas en cat.:** 36

- 37** F Sun; FM Sanchez; V Crisostomo; JR Lima; L Luis. Benign prostatic hyperplasia: transcatheter arterial embolization as potential treatment. Preliminary study in pigs. Radiology. 246, pp. 783 - 789. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,996  
**Posición de publicación:** 2

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Anatomy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 92

- 38** C Mandelli; L Porras; C Lopez-Sanchez; GM Sicuri; I Lomonaco. The Partial Labyrinthectomy Petrous Apicectomy approach to petroclival meningiomas. A quantitative anatomic comparison with other approaches to the same region. Neurocirugía. 19, pp. 133 - 142. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,277  
**Posición de publicación:** 212

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Anatomy  
**Num. revistas en cat.:** 221

- 39** C Lopez-Sanchez; FJ Martin-Romero; F Sun; L Luis; AK Samhan-Arias; V Garcia-Martinez; C Gutierrez-Merino. Intravenous injections of kaempferol afford protection against rat brain damage induced by transient focal ischemia. International Proceedings of SFFR Europe. pp. 59 - 62. Berlín. Alemania. MEDIMOND S.r.l., 2008. ISBN 978-887587-438-4

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

- 40** V Garcia-Martinez; C Gañan; R Lagoa; C Lopez-Sanchez. Embriología del cristalino. Cirugía del Cristalino Ed R Lorente y J. Me. 1 - 1, pp. 88 - 91. Madrid. España. MAC LINE, S.L. Sociedad Española de Oftalmología ISBN: 978-84-89085-36-7, 2008. ISBN 978-84-89085-36-7

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

- 41** C Lopez-Sanchez; R Lagoa; C Gañan; V Garcia-Martinez. Anatomía del cristalino. Cirugía del Cristalino Ed R Lorente y J. Me. 1 - 2, pp. 92 - 96. Madrid. España. MAC LINE, S.L. Sociedad Española de Oftalmología ISBN: 978-84-89085-36-7, 2008. ISBN 978-84-89085-36-7

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

- 42** C Lopez-Sanchez; FJ Martin-Romero; F Sun; L Luis; AK Samhan-Arias. Blood micromolar concentrations of kaempferol afford protection against ischemia/reperfusion-induced damage in rat brain. Brain Research. 1182, pp. 123 - 137. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,561  
**Posición de publicación:** 143

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 265



- 43** D Escribano; J Arbues; A Moreno; C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez. Pallister-Killian syndrome presenting with a complex congenital heart defect and increased nuchal translucency. *Journal of Ultrasound in Medicine*. 25, pp. 1475 - 1480. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Embryology  
**Índice de impacto:** 1,189  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 28
- 44** C Lopez-Sanchez; S Climent; V Garcia-Martinez. Anatomía del aparato génitourinario. "Tratado de Urología". Segunda Edición. pp. 21 - 46. Barcelona. España. Prous, 2006. ISBN 978-84-8124-233-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 45** M Maynar; R Llorens; C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez; Z Qian; J Lopera; WR Castaneda. Endovascular placement of an extraluminal femoropopliteal bypass graft in human cadavers. *Cardiovascular Interventional Radiology*. 28, pp. 209 - 214. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 2,144 **Num. revistas en cat.:** 124  
**Posición de publicación:** 51
- 46** C Lopez-Sanchez; L Puelles; V Garcia-Martinez; L Rodriguez-Gallardo. Morphological and molecular analysis of early developing chick require an expanded series of primitive-streak stages. *Journal of Morphology*. 264, pp. 105 - 116. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Anatomy  
**Índice de impacto:** 1,521 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 21
- 47** C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez. Consideraciones anatómicas en relación con el bypass gástrico. *Bypass Gástrico por Laparoscopia*. pp. 92 - 106. Cáceres. España. CCMIJU, 2005. ISBN 84-609-6102-8  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 48** F Sun; C Lopez-Sanchez; FJ Martin-Romero; L Luis; C Gutierrez-Merino. Transfemoral selective "intraluminal wiring" technique for transient middle cerebral artery occlusion in rats. *Journal of Neuroscience Methods*. 149, pp. 82 - 89. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 2,053 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 77
- 49** A Mansilla; C Lopez-Sanchez; EJ de la Rosa; V Garcia-Martinez; E Martinez-Salas. Development regulation of a proinsulin mRNA generated by intron retention. *EMBO Reports*. 6, pp. 1182 - 1187. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Embryology  
**Índice de impacto:** 7,663 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 262



- 50** Lopez-Sanchez C.; Garcia-Martinez V. Aspectos morfológicos y moleculares del tejido óseo como base de la osteoporosis. Revista de Rehabilitación y Medicina F&iacu. 3, pp. 37 - 41. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 51** C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez; A Lawson; SC Chapma; GC Schoenwolf. Rapid triple-labeling method combining in situ hybridization and double inmunocytochemistry. Developmental Dynamics. 230, pp. 309 - 315. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Embryology  
**Índice de impacto:** 2,868 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 16
- 52** V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez. Anatomía humana descriptiva y topográfica de la próstata. Prostatectomía Radical Laparoscópica. pp. 163 - 172. Cáceres. España. CCMIJU, 2003. ISBN 84-607-7700-6  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 53** V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez. Anatomía descriptiva y topográfica del esófago abdominal. Cirugía Laparoscópica del reflujo ga. pp. 127 - 139. Cáceres. España. CCMIJU, 2002. ISBN 84-607-4068-4  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 54** C Lopez-Sanchez; A Hernandez-Rodríguez. Recientes avances en el estudio anatómico del sistema músculo-esquelético. Revista de Rehabilitación y Medicina F&iacu. 2, pp. 47 - 51. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Carmen Lopez Sanchez; Vicente Climent Mata; Gary Schoenwolf; Ignacio Santiagp Alvarez Miguel; Virginio Garcia Martinez. Induction of cardiogenesis by Hensen's node and fibroblast growth factors. Cell and Tissue Research. 309, pp. 237 - 249. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Embryology  
**Índice de impacto:** 2,588 **Num. revistas en cat.:** 153  
**Posición de publicación:** 63
- 56** C Lopez-Sanchez; V Garcia-Martinez. Nuevas perspectivas en al análisis morfológico del Aparato Locomotor. Revista de Rehabilitación y Medicina F&iacu. 1, pp. 39 - 42. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Martinez; Gary Schoenwolf. Localization of cells of the prospective neural plate, heart and somites within the primitive streak and epiblast of avian embryos at intermediate primitive-streak stages. Cells Tissues Organs. 169, pp. 334 - 346. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 18  
**Índice de impacto:** 1,071  
**Posición de publicación:** 8
- 58** Diana Darnell; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez; S Yuan; Gary Schoenwolf. Dynamic labelling techniques for fate mapping, testing cell commitment, and following living cells in avian embryos. Methods in Molecular Biology. 135, pp. 305 - 321. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Books **Categoría:** Embryology





**Índice de impacto:** No impact factor

- 59** Virginio Garcia Martinez; Diana Darnell; Carmen Lopez Sanchez; C Sosic; Eric Olson; Gary Schoenwolf. State of commitment of prospective neural plate and prospective mesoderm in the gastrula/early neurula stages of avian embryos. *Developmental Biology*. 181, pp. 102 - 115. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5,289

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 30

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Experimental studies on miR-130 and miR-133 roles in atrial chamber specification during early cardiac looping.  
**Nombre del congreso:** Cardiovascular Development Meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 12/09/2017  
**Fecha de finalización:** 15/09/2017  
**Entidad organizadora:** Cardiovascular Development Meeting. European Society of Cardiology. ESC  
 Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Lopez; Diego Franco Jaime; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez.
- 2** **Título del trabajo:** Detection of multiple microRNA expression patterns during early angiogenesis in chick embryo.  
**Nombre del congreso:** Cardiovascular Development Meeting. European Society of Cardiology. ESC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 12/09/2017  
**Fecha de finalización:** 15/09/2017  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology. ESC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
 V Garcia-Martinez; D Franco; A Aranega; V Garcia-Lopez; C Lopez-Sanchez.
- 3** **Título del trabajo:** Pharmacological and anatomical basis of brain dysfunctions caused by Cytochrome b5 reductase deficiency or dysregulation.  
**Nombre del congreso:** INFARMA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 21/03/2017  
**Fecha de finalización:** 23/03/2017  
**Entidad organizadora:** Congreso Europeo de Farmacia.  
 V Garcia-Lopez; C Gutierrez-Merino; L Ortega-Bermejo; C Lopez-Sanchez; MI Barrero-Prado; V Garcia-Martinez.



- 4** **Título del trabajo:** El sistema redox Citocromo b5 reductasa (Cb5R) y Citocromo b5 (Cb5) factor clave en los procesos neurodegenerativos secundarios a estrés oxidativo. Papel de los antioxidantes naturales.  
**Nombre del congreso:** INFARMA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 21/03/2017  
**Fecha de finalización:** 23/03/2017  
**Entidad organizadora:** Congreso Europeo de Farmacia.  
V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez; MI Barrero-Prado; L Ortega-Bermejo; C Gutierrez-Merino; V Garcia-Lopez.
- 5** **Título del trabajo:** Role of miR-130 in Bmp2 pathway signalling during cardiac atrial differentiation.  
**Nombre del congreso:** 11th Meeting Spanish Society for Developmental Biology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2016  
**Fecha de finalización:** 21/10/2016  
**Entidad organizadora:** Spanish Society for Developmental Biology.  
C Lopez-Sanchez; D Franco; V Garcia-Lopez; A Aranega; V Garcia-Martinez. (España):
- 6** **Título del trabajo:** Retinoic acid regulates chamber specification through miR-133 during early heart looping formation.  
**Nombre del congreso:** 11th Meeting Spanish Society for Developmental Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2016  
**Fecha de finalización:** 21/10/2016  
**Entidad organizadora:** Spanish Society for Developmental Biology  
V Garcia-Martinez; D Franco; V Garcia-Lopez; A Aranega; C Lopez-Sanchez.
- 7** **Título del trabajo:** Bmp2 regulates atrial differentiation through miR-130 during early heart looping formation.  
**Nombre del congreso:** FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR BIOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 08/07/2016  
**Fecha de finalización:** 10/07/2016  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez. 111, pp. S1. Cardiovascular Research,
- 8** **Título del trabajo:** miR-133 regulates retinoid acid pathway during early cardiac chamber specification  
**Nombre del congreso:** FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR BIOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre



**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia

**Fecha de celebración:** 08/07/2016

**Fecha de finalización:** 10/07/2016

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Francia

Virginio Garcia Martinez; Diego Franco Jaime; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Carmen Lopez Sanchez. 111, pp. S1. Cardiovascular Research,

- 9** **Título del trabajo:** Dispositivos de cierre vascular percutáneos.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. SECLA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Caceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 11/05/2016  
**Fecha de finalización:** 14/05/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica  
Raul Pascual Tosina; Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Lopez; Virginio Garcia Martinez.
- 10** **Título del trabajo:** Análisis experimental del efecto neurotóxico del ácido nitropropiónico sobre el sistema redox Cb5R/Cb5 en cerebro de rata. Modelo animal de enfermedad neurodegenerativa.  
**Nombre del congreso:** INFARMA. Congreso Europeo de Farmacia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2016  
**Fecha de finalización:** 10/03/2016  
**Entidad organizadora:** INFARMA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez; Francisco Miguel Sanchez Margallo; Carlos Gutierrez Merino; Virginio Garcia Lopez.
- 11** **Título del trabajo:** Cytochrome and Complex I are molecular targets of flavonoids that inhibit hydrogen peroxide production by mitochondria.  
**Nombre del congreso:** INFARMA. Congreso Europeo de Farmacia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2016  
**Fecha de finalización:** 10/03/2016  
**Entidad organizadora:** INFARMA  
Virginio Garcia Lopez; Francisco Miguel Sanchez Margallo; Carmen Lopez Sanchez; Ricardo Lagoa Lucas; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino.
- 12** **Título del trabajo:** Efecto protector de los flavonoides como agentes naturales antioxidantes en las enfermedades neurodegenerativas. Implicación del sistema redox Cb5R/Cb5.  
**Nombre del congreso:** INFARMA. Congreso Europeo de Farmacia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2016  
**Fecha de finalización:** 10/03/2016



**Entidad organizadora:** INFARMA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Sara Javato Parra; Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Martinez; Virginio Garcia Lopez.

**13 Título del trabajo:** Specific roles for miR-15, miR-199, miR-23, miR-130 and miR-106 during early developing chick angiogenesis.

**Nombre del congreso:** Cardiovascular Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 04/11/2015

**Fecha de finalización:** 06/11/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology. ESC Working Group on Development Anatomy and Pathology

Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Fernando Bonet Martinez; A Dueñas; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Lopez; Ana Ortiz Benitez; Virginio Garcia Martinez.

**14 Título del trabajo:** AngiomiR-126 expression is regulated by Arid3b during early chick vascular development

**Nombre del congreso:** Cardiovascular Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 04/11/2015

**Fecha de finalización:** 06/11/2015

**Entidad organizadora:** ESC Working Group on Development Anatomy and Pathology

Juan Jose Sanz Ezquerro; Uribe; Virginio Garcia Lopez; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez.

**15 Título del trabajo:** Reciprocal repression between Fgf8 and miR-133 regulates cardiac induction through Bmp2 signaling.

**Nombre del congreso:** Cardiovascular Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 04/11/2015

**Fecha de finalización:** 06/11/2015

**Entidad organizadora:** ESC Working Group on Development Anatomy and Pathology

Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Fernando Bonet Martinez; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez.

**16 Título del trabajo:** Negative Fgf8-Bmp2 feed-back is regulated by miR-130 during early cardiac specification.

**Nombre del congreso:** Cardiovascular Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 04/11/2015

**Fecha de finalización:** 06/11/2015

**Entidad organizadora:** ESC Working Group on Development Anatomy and Pathology

Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Fernando Bonet Martinez; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez.



- 17 Título del trabajo:** MicroRNAs with specific roles during early developing chick angiogenesis.  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the Portuguese Society for Developmental Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Algarve, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
**Fecha de finalización:** 10/10/2015  
**Entidad organizadora:** Portuguese Society for Developmental Biology. Jointly with the Spanish and British Societies for Developmental Biology.  
Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jimenez; Fernando Barriga Martinez; A Dueñas; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Lopez; Ana Ortiz Benitez; Virginio Garcia Martinez.
- 18 Título del trabajo:** Arid3b regulates the endothelial-specific miR-126 expression during early chick vascular development.  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the Portuguese Society for Developmental Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Algarve, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
**Fecha de finalización:** 10/10/2015  
**Entidad organizadora:** Portuguese Society for Developmental Biology. Jointly with the Spanish and British Societies for Developmental Biology.  
Juan Jose Sanz Ezquerro; V Uribe; Virginio Garcia Lopez; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez.
- 19 Título del trabajo:** Fgf8 and miR-133 regulate cardiac induction through control of Bmp2 signaling.  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the Portuguese Society for Developmental Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Algarve, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
**Fecha de finalización:** 10/10/2015  
**Entidad organizadora:** Portuguese Society for Developmental Biology. Jointly with the Spanish and British Societies for Developmental Biology. Algarve. Portugal.  
Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Fernando Bonet Martinez; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez.
- 20 Título del trabajo:** miR-130 regulates a negative Fgf8-Bmp2 feed-back loop during early cardiac specification.  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the Portuguese Society for Developmental Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Algarve, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
**Fecha de finalización:** 10/10/2015  
**Entidad organizadora:** Portuguese Society for Developmental Biology. Jointly with the Spanish and British Societies for Developmental Biology.  
Carmen Lopez Sanchez; Diego Franco Jaime; Fernando Bonet Martinez; Virginio Garcia Lopez; Amelia Aranega Jimenez; Virginio Garcia Martinez.



- 21 Título del trabajo:** Study of the variability of human colon anatomy based on radiologic three-dimensional reconstruction  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress of the European Association for Endoscopy Surgery (EAES).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Bucharest, Rumanía  
**Fecha de celebración:** 03/06/2015  
**Fecha de finalización:** 06/06/2015  
**Entidad organizadora:** European Association for Endoscopy Surgery (EAES).  
FM Sanchez-Margallo; J Fernando-Trebolle; JD Escolar; V Garcia-Martinez; E Rubio; JA Fatas; J Uson; C Lopez-Sanchez; A Blasco; A Rodriguez.
- 22 Título del trabajo:** How can we apply three-dimensional reconstruction technology in laparoscopic colon surgery. An anatomical cadaveric study.  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress of the European Association for Endoscopy Surgery  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Bucharest, Rumanía  
**Fecha de celebración:** 03/06/2015  
**Fecha de finalización:** 06/06/2015  
**Entidad organizadora:** the European Association for Endoscopy Surgery (EAES)  
FM Sanchez-Margallo; J Fernando-Trebolle; JD Escolar; V Garcia-Martinez; JA Fatas; J Uson; C Lopez-Sanchez; J Maestre.
- 23 Título del trabajo:** Estudio anatómico tridimensional del colon humano. Descripción a partir de reconstrucciones de TAC.  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión Nacional. Fundación Asociación Española de Coloproctología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2015  
**Fecha de finalización:** 22/05/2015  
**Entidad organizadora:** . Fundación Asociación Española de Coloproctología.  
J Fernando-Trebolle; JD Escolar; E Rubio; FM Sanchez-Margallo; V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez; J Uson; JA Fatas; A Blasco; A Rodriguez.
- 24 Título del trabajo:** Experimental analysis of the neuroprotective effects of antioxidants: preliminary study of cytochrome b5 reductase isoform3/cytochrome b5 system.  
**Nombre del congreso:** INFARMA. Congreso Europeo de Farmacia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 24/03/2015  
**Fecha de finalización:** 26/03/2015  
**Entidad organizadora:** Congreso Europeo de Farmacia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Virginio Garcia Lopez; Carmen Lopez Sanchez; Alejandro Samhan Arias; Ricardo Lagoa Lucas; Dorinda Marques da Silva; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino.



- 25** **Título del trabajo:** Immunolocalization of cytochrome b5 reductase/cytochrome b5 system in adult rat cerebellum.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congress of the Portuguese Biochemical Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 17/12/2014  
**Fecha de finalización:** 20/12/2014  
**Entidad organizadora:** Portuguese Biochemical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society  
Alejandro Samhan Arias; Carmen Lopez Sanchez; Dorinda Marques da Silva; Ricardo Lagoa Lucas; Virginio Garcia Lopez; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino.
- 26** **Título del trabajo:** Análisis morfométrico del colon en tres dimensiones aplicado al abordaje quirúrgico por vía laparoscópica. Estudio en cadáver.  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Cirugía.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/11/2014  
**Fecha de finalización:** 13/11/2014  
**Entidad organizadora:** Congreso Nacional de Cirugía.  
J Fernando-Trebolle; JD Escolar; JA Fatas; J Uson; FM Sanchez-Margallo; V Garcia-Martinez; C Lopez-Sanchez; J Maestre.
- 27** **Título del trabajo:** A role for miR-15, miR-23, miR-106 and miR-199 during cardiogenesis and somitogenesis in the developing chick.  
**Nombre del congreso:** X Meeting Spanish Society for Developmental Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 13/10/2014  
**Fecha de finalización:** 15/10/2014  
**Entidad organizadora:** Spanish Society for Developmental Biology  
D Franco; F Bonet; C Lopez-Sanchez; V Garcia-Lopez; A Ortiz; A Aranega; V Garcia-Martinez.
- 28** **Título del trabajo:** Interaction between Bmp2 and miR-133 during early chick cardiac development.  
**Nombre del congreso:** X Meeting Spanish Society for Developmental Biology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 13/10/2014  
**Fecha de finalización:** 15/10/2014  
**Entidad organizadora:** Spanish Society for Developmental Biology.  
C Lopez-Sanchez; D Franco; A Aranega; A Ortiz; V Garcia-Lopez; F Bonet; V Garcia-Martinez.
- 29** **Título del trabajo:** A role for miR-130 regulating FGF-BMP feed back in cardiogenesis.  
**Nombre del congreso:** 2nd Joint Meeting of the Portuguese and Spanish Developmental Biology Societies.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal



**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Portuguese and Spanish Developmental Biology Societies  
C Lopez-Sanchez; D Franco; A Aranega; V Garcia-Lopez; F Bonet; V Garcia-Martinez.

**30 Nombre del congreso:** IX Meeting of the Spanish Society of Developmental Biology

**Ciudad de celebración:** Granada. España.,

**Fecha de celebración:** 12/11/2012

Garcia-Martinez V. Franco D. Aranega A. and López-Sánchez C.

**31 Nombre del congreso:** IX Meeting of the Spanish Society of Developmental Biology

**Ciudad de celebración:** Granada. España.,

**Fecha de celebración:** 12/11/2012

Garcia-Martinez V. Franco D. Aranega A. and López-Sánchez C.

**32 Nombre del congreso:** Frontiers in Cardiovascular Biology

**Ciudad de celebración:** London-United Kingdom,

**Fecha de celebración:** 30/03/2012

López-Sánchez C. Franco D. Aranega A. and Garcia-Martinez V.

**33 Título del trabajo:** How to target neurodegenerative diseases with flavonoid rich food or extracts?

**Nombre del congreso:** 1st World Summit on Medicalized Food

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 01/12/2011

**Fecha de finalización:** 01/12/2011

**Entidad organizadora:** Medicalized Food.

Ricardo Lagoa Lucas; Carmen Lopez Sanchez; Alejandro Samhan Arias; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino.

**34 Nombre del congreso:** European Society Cardiology. ESC Working Group. Development, Anatomy and

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de celebración:** Liblice, Praga (República Checa),

**Fecha de celebración:** 22/09/2011

Lopez-Sanchez C. Franco D. Aranega A. and Garcia-Martinez V.

**35 Título del trabajo:** Inhibition of complex I activity of rat brain mitochondria by flavonoids quercetin, kaempferol and apigenin

**Nombre del congreso:** SFRR (Society for Free Radical Research) European Meeting.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Turquía, Turquía

**Fecha de celebración:** 07/09/2011

**Fecha de finalización:** 10/09/2011

**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research Europe

Carlos Gutierrez Merino; Ricardo Lagoa Lucas; I Graciani; Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Martinez.





- 36** **Título del trabajo:** Transarterial prostatic embolization (TAPE) for benign prostatic hyperplasia and localized prostate cancer: Initial experience in a canine model.  
**Nombre del congreso:** 36th Annual Scientific Meeting of the Society of Interventional Radiology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, IL, USA.,  
**Fecha de celebración:** 26/03/2011  
**Fecha de finalización:** 31/03/2011  
**Entidad organizadora:** Society of Interventional Radiology  
Fei Sun; Francisco Miguel Sanchez Margallo; Veronica Crisostomo; JR Lima; Laura Luis; I Diaz Güemes; CB Diaz; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez; Jesus Usón Gargallo; Manuel Maynar. En: The Journal of Vascular and Interventional Radiology. 22, pp. S113.
- 37** **Título del trabajo:** Inhibition of mitochondrial hydrogen peroxide production and modulation of respiratory chain by flavonoids.  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Bioquímica CNB.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/12/2010  
**Fecha de finalización:** 17/12/2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Portuguesa de Bioquímica  
Ricardo Lagoa Lucas.
- 38** **Nombre del congreso:** Joint Meeting of the Portuguese and Spanish Developmental Biology Societies  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Badajoz. España.,  
**Fecha de celebración:** 19/11/2010  
Hernandez-Sánchez C. Lopez-Sanchez C. Bartulos O. Martinez-Campos E. Gañan C. Valenciano V. Garcia-Martinez V. and De Pablo F.
- 39** **Título del trabajo:** Quercetin and Kaempferol are potent inhibitors of NADH-dependent production of hydrogen peroxide in the heart of rats treated with doxorubicin.  
**Nombre del congreso:** European Meeting of Society for Free Radical Research (SFRR).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Oslo, Noruega  
**Fecha de celebración:** 12/09/2010  
**Fecha de finalización:** 15/09/2010  
**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research (SFRR)  
Ricardo Lagoa Lucas; Carlos Gañan Serrano; Carmen Lopez Sanchez; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino.
- 40** **Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Actualización Podológica.  
**Ciudad de celebración:** Plasencia. Cáceres. España.,  
**Fecha de celebración:** 22/04/2010  
Espejo L. Gallardo J.A. Lopez-Sanchez c.; Garcia-Martinez V.
- 41** **Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Actualización Podológica.  
**Ciudad de celebración:** Plasencia. Cáceres. España.,  
**Fecha de celebración:** 22/04/2010



Gallardo J.A. Espejo L. Lopez-Sanchez c.; Garcia-Martinez V.

- 42** **Título del trabajo:** Experimental study on the safety of a microcatheter with a detachable distal tip.  
**Nombre del congreso:** 35th Annual Scientific Meeting. Society of Interventional Radiology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Tampa. Florida. USA.,  
**Fecha de celebración:** 13/03/2010  
**Fecha de finalización:** 15/03/2010  
**Entidad organizadora:** Society of Interventional Radiology  
Veronica Crisostomo; Manuel Maynar; Fei Sun; S Losilla; Virginio Garcia Martinez; Carmen Lopez Sanchez; Francisco Miguel Sanchez Margallo.
- 43** **Título del trabajo:** Neuroprotection by flavonoid antioxidants and their potential use as therapeutic agents in neurodegenerative insults or diseases.  
**Nombre del congreso:** 4th SPB Clinical Biochemistry Workshop.  
**Tipo evento:** Workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 29/01/2010  
**Fecha de finalización:** 20/01/2010  
**Entidad organizadora:** SPB Clinical Biochemistry  
Carlos Gutierrez Merino; Carmen Lopez Sanchez; Alejandro Samhan Arias; Ricardo Lagoa Lucas; Virginio Garcia Martinez.
- 44** **Nombre del congreso:** XXIV congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 22/09/2009  
Gañán C.M. López-Sánchez C. and García-Martínez V.
- 45** **Título del trabajo:** Neuroprotective effect of kaempferol in the 3-nitropropionic acid model of Huntington's disease.  
**Nombre del congreso:** SFRR (Society for Free Radical Research) European Meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/09/2009  
**Fecha de finalización:** 16/09/2009  
**Entidad organizadora:** SFRR European  
Ricardo Lagoa Lucas; Carmen Lopez Sanchez; Alejandro Samhan Arias; Carlos Gañan Serrano; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino. En: Free Radical Research. 43 - S71, ISSN ISSN 1071-5762
- 46** **Título del trabajo:** Incidence and distribution of lesions produced by 3-nitropropionic acid in different regions of the brain of wistar rats.  
**Nombre del congreso:** XXIV congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
**Fecha de finalización:** 11/09/2009  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** SAE (Sociedad Anatómica Española)

Carmen Lopez Sanchez; Ricardo Lagoa Lucas; Carlos Gañan Serrano; Alejandro Samhan Arias; Carlos Gutierrez Merino; Virginio Garcia Martinez. En: European Journal of Anatomy. 13 - S1, pp. S63. ISSN 1136-4890

- 47 Nombre del congreso:** European Cardiovascular Development and Pathology Meeting.  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 20/08/2009  
Lopez-Sanchez C. Gañan C.M. and Garcia-Martinez V.
- 48 Nombre del congreso:** European Cardiovascular Development and Pathology Meeting.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 20/08/2009  
Garcia-Martinez V. Gañan C.M. and Lopez-Sanchez C.
- 49 Nombre del congreso:** European Cardiovascular Development and Pathology Meeting.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 20/08/2009  
Bartulos O. Lopez-Sanchez C. Garcia-Martinez V. Valenciano A.I. de Pablo F. and Hernandez-Sanchez C.
- 50 Nombre del congreso:** XVI Edición del Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedici  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
Castiñeiras J. Lopez-Sanchez C. Sanchez F.J. Uson J; Garcia-Martinez V.
- 51 Nombre del congreso:** XVI Edición del Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedici  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
Castiñeiras J. Lopez-Sanchez C. Sanchez F.J. Uson J; Garcia-Martinez V.
- 52 Nombre del congreso:** XVI Edición del Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedici  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
Castiñeiras J. Lopez-Sanchez C. Sanchez F.J. Uson J; Garcia-Martinez V.
- 53 Nombre del congreso:** Joint Meeting of the British & Spanish Developmental Biology Societies  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2008  
Lopez-Sanchez C. Gañan C.M. and Garcia-Martinez V.
- 54 Nombre del congreso:** Joint Meeting of the British & Spanish Developmental Biology Societies  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2008  
Bártulos Ó. López-Sánchez C. García-Martínez V. Valenciano Al. de Pablo F. and Hernández-Sánchez C.



- 55** **Título del trabajo:** Blood micromolar concentrations of kaempferol afford protection against ischemia/reperfusion-induced damage in rat brain.  
**Nombre del congreso:** SFRR (Society for Free Radical Research) European Meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 05/07/2008  
**Fecha de finalización:** 07/07/2008  
**Entidad organizadora:** SFRR European  
Carmen Lopez Sanchez; Francisco Javier Martin Romero; Fei Sun; Laura Luis; Alejandro Samhan Arias; Virginio Garcia Martinez; Carlos Gutierrez Merino. En: Free Radical Research. 42 - S1, pp. S77.  
**Depósito legal:** ISSN 1071-5762
- 56** **Nombre del congreso:** XXIII Congreso de la Sociedad Anatómica Española.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2007  
López-Sánchez C. Lagoa R. Gañán C.M. Climent V. Sanchez-Quintana D. Arbués J. Galindo A. and Garcia-Martinez V.
- 57** **Nombre del congreso:** International Chick Meeting  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 14/04/2007  
Lopez-Sanchez C. Gañan M. and Garcia-Martinez V.
- 58** **Nombre del congreso:** XV Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 17/11/2006  
Garcia-Martinez V.; Lopez-Sanchez C.
- 59** **Nombre del congreso:** Quinto Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2006  
López-Sánchez C López-Gracia ML García-Masa N Ros M García-Martínez V.
- 60** **Nombre del congreso:** 16th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2006  
Galindo A Escribano D Arbués J Moreno A Granados A López-Sánchez C García-Martínez V.
- 61** **Nombre del congreso:** European cardiovascular development and pathology meeting  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 18/03/2006  
García-Martínez V García-Masa N López-Sánchez C.
- 62** **Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,



**Fecha de celebración:** 03/11/2005

Mansilla A Bártulos O López-Sánchez C de la Rosa EJ García-Martínez V Martínez-Salas E de Pablo F Hernández-Sánchez C.

**63 Nombre del congreso:** XXII Congreso Sociedad Anatómica Española

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 20/09/2005

López-Sánchez C. Mansilla A. Hernández-Sánchez C. and Garcia-Martinez V.

**64 Nombre del congreso:** XXII Congreso Sociedad Anatómica Española

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 20/09/2005

Garcia-Martinez V. and López-Sánchez C.

**65 Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 12/09/2005

De la Rosa E.J. Hernández-Sánchez C. Mansilla A. López-Sánchez C. Garcia-Martinez V. Valenciola A.I. Mayordomo R. Chavarrial T. De Pablo F.

**66 Nombre del congreso:** 4th International Skull Base Congress

**Ciudad de celebración:** Sydney. Australia.,

**Fecha de celebración:** 31/10/2004

Mandelli C. Porras L. Garcia-Martinez V. and Lopez-Sanchez C.

**67 Nombre del congreso:** IV Congreso Sociedad Española Biología del Desarrollo

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de celebración:** Santander,

**Fecha de celebración:** 19/09/2004

Garcia-Martinez V. Lopez-Sanchez C. and Garcia-Masa N.

**68 Nombre del congreso:** IV Congreso Sociedad Española Biología del Desarrollo

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de celebración:** Santander,

**Fecha de celebración:** 19/09/2004

López-Sanchez C. Lopez-Gracia M.L. Ros M.; García-Martínez V.

**69 Nombre del congreso:** X Congreso Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de celebración:** Santander. España,

**Fecha de celebración:** 18/12/2003

Sánchez-Arrones L. Carvajal-González J.M. López-Sánchez C. Rodríguez-Gallardo L. Puelles L.

**70 Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española (S.A.E.)

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 18/09/2003

Garcia-Martinez V. and Lopez-Sanchez C.



- 71** **Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española (S.A.E.)  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 18/09/2003  
Lopez-Sanchez C. Mandelli C. Porras L. Gerevini S. Scotti G. Giovanelli M. and Garcia-Martinez V.
- 72** **Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2003  
Mandelli C. Porras L. Garcia-Martinez V. Gerevini S. Lopez-Sanchez C. Scotti G. and Giovanelli M.
- 73** **Nombre del congreso:** X International meeting on molecular biology of chromosome 21 and down sy  
**Ciudad de celebración:** Sitges, Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2002  
Lopez-Sanchez C. Arbones M.L. Estivill X. Dierssen M. Casas C. and Garcia-Martinez V.
- 74** **Nombre del congreso:** III Forum European Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2002  
: Lopez-Sanchez C. Garcia-Martinez V. Puelles L. and Rodriguez-Gallardo L.
- 75** **Nombre del congreso:** III Congress of the Spanish Society of Developmental Biology  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2001  
Lopez-Sanchez C. Rodriguez-Gallardo L. Alvarez I.S. Climent V. and Garcia-Martinez V.
- 76** **Nombre del congreso:** IX Congreso Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2001  
Rodriguez-Gallardo L. Lopez-Sanchez C.; Puelles L.
- 77** **Nombre del congreso:** Reunión de Otoño de la Sociedad Extremeña de Rehabilitación y Medicina Fí  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Cáceres,  
**Fecha de celebración:** 12/03/2000  
Lopez-Sanchez C.; Garcia-Martinez V.
- 78** **Nombre del congreso:** II Congress of the Spanish Society of Developmental Biology  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 01/07/1999  
Lopez-Sanchez C. Climent V. Sanchez-Quintana D. and Garcia-Martinez V.
- 79** **Nombre del congreso:** II Congress of the Spanish Society of Developmental Biology  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 01/07/1999  
Lopez-Sanchez C. Gil-Exojo I. C. Climent V. and Garcia-Martinez V.
- 80** **Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997



Lopez-Sanchez C. Climent V. Sanchez-Quintana D. and Garcia-Martinez V.

- 81 Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997  
Climent V. Lopez-Sanchez C. Garcia-Martinez V. and Sanchez-Quintana D.
- 82 Nombre del congreso:** 13th International Congress of Developmental Biology  
**Ciudad de celebración:** Snowbird. UT. E.E.U.U.,  
**Fecha de celebración:** 05/07/1997  
Garcia-Martinez V. Lopez-Sanchez C. Climent V. and Sanchez-Quintana D.
- 83 Nombre del congreso:** 1er Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo  
**Ciudad de celebración:** Leioa,  
**Fecha de celebración:** 13/12/1996  
Lopez-Sanchez C. Sanchez-Quintana D. Darnell D. Schoenwolf G.C. and Garcia-Martinez V.
- 84 Nombre del congreso:** 5th Bilthoven Meeting European Society of Cardiology  
**Ciudad de celebración:** Bilthoven. Holanda.,  
**Fecha de celebración:** 12/10/1996  
Sanchez-Quintana D. Gañan Y. Macias D. Climent V. Garcia-Martinez V. Lopez-Sanchez C. Sampath T.K. and Hurle J.M.
- 85 Nombre del congreso:** 1er Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo  
**Ciudad de celebración:** Leioa,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1996  
Sanchez-Quintana D. Macias D. Gañan Y. Climent V. Lopez-Sanchez C. Garcia-Martinez V. D. Sampath T.K. and Hurle J.M.
- 86 Nombre del congreso:** 1er Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Leioa,  
**Fecha de celebración:** 13/07/1996  
Garcia-Martinez V. Lopez-Sanchez C. Darnell D. and Schoenwolf G.C.
- 87 Nombre del congreso:** Society for Developmental Biology Annual Symposium  
**Ciudad de celebración:** Nashville, TN., E.E.U.U.,  
**Fecha de celebración:** 01/07/1996  
Garcia-Martinez V. Lopez-Sanchez C. Darnell D.K. Lassar AB. Schultheiss T.M. and Schoenwolf G.C.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Joint Meeting of the Portuguese and Spanish Developmental Biology Societies. (8º Congreso de la SEBD).  
**Tipo de evento:** Congreso Internacional Comité Organizador.      **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010



- 2 Título del trabajo:** Mecanismos Comunes en el Desarrollo Embrionario  
**Tipo de evento:** Reunión Científica (VI) Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2005
- 3 Título del trabajo:** Mecanismos Comunes en el Desarrollo Embrionario  
**Tipo de evento:** Reunión Científica (V) Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003
- 4 Título del trabajo:** Mecanismos Comunes en el Desarrollo Embrionario  
**Tipo de evento:** Reunión Científica (IV) Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2002
- 5 Título del trabajo:** Common Mechanisms in Embryogenesis  
**Tipo de evento:** Reunión Científica (III) Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2000
- 6 Título del trabajo:** Mecanismos Comunes en el Desarrollo Embrionario  
**Tipo de evento:** Reunión Científica (II) Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/1999
- 7 Título del trabajo:** Common Mechanisms in Embryogenesis  
**Tipo de evento:** Reunión Científica (I). Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/1998

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** University of Tucson **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Tucson. Arizona. USA., Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 31/07/2009 **Duración:** 1 mes  
**Entidad financiadora:** Determinacion del papel de microRNAs en la morfogenesis cardiaca  
**Nombre del programa:** Expresión de mRNAs durante el desarrollo del corazón  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigaciones Biológicas  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2005 - 01/10/2005 **Duración:** 3 meses  
**Entidad financiadora:** Publicacion EMBO Reports, 6: 1182-1187  
**Nombre del programa:** Análisis experimental del papel de la proinsulina durante la cardiogénesis  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral





- 3** **Entidad de realización:** Departamento de Anatomía y Biología Celular. Universidad de Cantabria en Santander, España  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina-Cantabria  
**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2004 - 15/09/2004 **Duración:** 3 meses  
**Entidad financiadora:** Elaboracion de técnica de sobre-expresión génica (electroporación in vitro)  
**Nombre del programa:** Análisis experimental de las bases genéticas del desarrollo del corazón m  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Laboratorio de Neurobiología. Facultad de Veterinaria. Departamento de An  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2003 - 30/10/2003 **Duración:** 3 meses  
**Entidad financiadora:** Entendimiento de las causas que determinan los defectos congénitos durante el desarrollo  
**Nombre del programa:** Bases moleculares de las interacciones entre las células cardiogénicas y  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 5** **Entidad de realización:** Neurobiology and Anatomy Department. School of Medicine. University of Ut  
**Ciudad entidad realización:** Salt Lake City. UTAH, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2002 - 30/10/2002 **Duración:** 3 meses  
**Entidad financiadora:** Conocer el origen de las celulas que contribuyen al desarrollo del corazón  
**Nombre del programa:** Papel de la muerte celular programada (apoptosis) durante el proceso de f  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 6** **Entidad de realización:** Departamento de Anatomía y Biología Celular. Facultad de Medicina. Univer  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Santander, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1997 - 30/10/1997 **Duración:** 3 meses  
**Entidad financiadora:** Amplificacion y evaluación de expersion de genes cardiacos que regulan la cardiogenesis  
**Nombre del programa:** Análisis de la significación de la expresión de los genes cNkx-2.5, cSerr  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 7** **Entidad de realización:** Neurobiology and Anatomy Department. School of Medicine. University of Ut  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Salt Lake City. UTAH, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 25/01/1996 - 15/11/1996 **Duración:** 10 meses  
**Entidad financiadora:** Pubicacion Developmental Biology, 181: 102-115.  
**Nombre del programa:** Análisis experimental de los cambios en la expresión de glicoproteinas de  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a



## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

**Entidad acreditante:** ANECA.Ministerio

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha de obtención:** 31/12/2017

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Cinco quinquenios de docencia

**Entidad acreditante:** Ministerio

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha del reconocimiento:** 31/12/2020

## Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** BECAS Y AYUDAS RECIBIDAS

. Beca Formación Personal Investigador (F.P.I.)

Junta de Extremadura (Orden de 18 de abril de 1995). 1995-1998

Área de Anatomía y Embriología Humana

Departamento de Ciencias Morfológicas y Biología Celular y Animal.

Facultad de Medicina. Universidad de Extremadura.

. Beca Estancia en Centro de Investigación Extranjero

Junta de Extremadura (BRV9606A015). 1996

School of Medicine. Department of Neurobiology and Anatomy). University of Utah. Salt Lake City. Utah. USA.

. Beca Estancia en Centro de Investigación Nacional

Junta de Extremadura (BRV97A005). 1997

Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía y Biología Celular. Universidad de Cantabria. Santander.

. Beca Estancia en Centro de Investigación Extranjero

Junta de Extremadura (MOV02A013). 2002

School of Medicine. Department of Neurobiology and Anatomy University of Utah. Salt Lake City. Utah. USA.

. Beca Estancia en Centro de Investigación Nacional

Junta de Extremadura (MOV03A077). 2003

Facultad de Veterinaria. Laboratorio de Neurobiología .Departamento de Anatomía, Embriología y Genética. Universidad de Zaragoza.

. Beca Estancia en Centro de Investigación Nacional

Junta de Extremadura (MOV04A019). 2004

Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía y Biología Celular. Universidad de Cantabria. Santander.

. Beca Estancia en Centro de Investigación Nacional

Junta de Extremadura (MOV05A014). 2005

Centro de Investigaciones Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid

. Ayuda para la incorporación temporal de científicos extranjeros

Junta de Extremadura (TEM04/0011). 2004. (4 semanas)

Profesor invitado: Carlo Marco Mandelli

Consultand Neurosurgeon Universita Vita-Salute San Raffaele Hospital Milano. Italia.

. Ayuda para la incorporación temporal de científicos extranjeros

Junta de Extremadura (TEM05/006). 2005. (4 semanas)

Profesor invitado: Alfredo Roca Suárez

Servicio de Urología del Hospital Virgen del Puerto. Puerto de Santa María. Cádiz



## CONSECUCCIÓN DE FONDOS DE INVESTIGACIÓN

Fondos FEDER, Comunidad Económica Europea:

-Equipo de micromanipulación de embriones "in vitro". 1.996.

-Servicio de Microscopía Electrónica. 1.997.

- Tres Sexenios de Investigación:

2.001-2.006. 2.007-2.012. 2.013-2.018