



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 anatómo-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^a 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; Virginio 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,...):** Virginio 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 Porrás; 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 Society
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