



## Jose Carlos Prados Salazar

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/05/2021

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/>



## Jose Carlos Prados Salazar

Apellidos: **Prados Salazar**  
Nombre: **Jose Carlos**  
  
ORCID: **0000-0003-4303-7746**  
ScopusID: **7004092391**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Anatomía y Embriología Humana, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático de universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Granada, Andalucía, España  
**Teléfono:** 958-243534  
**Fecha de inicio:** 21/06/2011  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a                          **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 241000 - Biología humana; 320700 - Patología  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 241007 - Genética humana

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Universidad de Granada	Profesor Titular de Universidad	2000
<b>2</b>	Universidad de Almería	Profesor Titular	1996
<b>3</b>	Universidad de Almería	Profesor Titular Interino	1995
<b>4</b>	Universidad de Almería	Profesor Asociado Tipo III	1994
<b>5</b>	Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura	Becario Postdoctoral	1994
<b>6</b>	Junta de Andalucía	Becario Predoctoral Docente e Investigador	1990



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> <b>Entidad empleadora:</b> Universidad de Granada<br/><b>Categoría profesional:</b> Profesor Titular de Universidad<br/><b>Fecha de inicio-fin:</b> 2000 - 2011</p> <p><b>2</b> <b>Entidad empleadora:</b> Universidad de Almería<br/><b>Categoría profesional:</b> Profesor Titular<br/><b>Fecha de inicio-fin:</b> 1996 - 2000</p> <p><b>3</b> <b>Entidad empleadora:</b> Universidad de Almería<br/><b>Categoría profesional:</b> Profesor Titular Interino<br/><b>Fecha de inicio-fin:</b> 1995 - 1996</p> <p><b>4</b> <b>Entidad empleadora:</b> Universidad de Almería<br/><b>Categoría profesional:</b> Profesor Asociado Tipo III<br/><b>Fecha de inicio-fin:</b> 1994 - 1995</p> <p><b>5</b> <b>Entidad empleadora:</b> Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura<br/><b>Categoría profesional:</b> Becario Postdoctoral<br/><b>Fecha de inicio-fin:</b> 1994 - 1994</p> <p><b>6</b> <b>Entidad empleadora:</b> Junta de Andalucía<br/><b>Categoría profesional:</b> Becario Predoctoral Docente e Investigador<br/><b>Fecha de inicio-fin:</b> 1990 - 1994</p> | <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad<br/><b>Duración:</b> 12 años</p> <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad<br/><b>Duración:</b> 4 años</p> <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad<br/><b>Duración:</b> 1 año</p> <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad<br/><b>Duración:</b> 1 año</p> <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad de Granada<br/><b>Duración:</b> 6 meses</p> <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad de Granada<br/><b>Duración:</b> 4 años</p> |
|---|---|



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1987

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS MORFOLÓGICAS

**Fecha de titulación:** 1993

**Título de la tesis:** PROCESO DE DIFERENCIACION MIOGENICA INDUCIDO CON D-ACTINOMICINA EN UNA LINEA DE RABDOMIOSARCOMA HUMANO. RELACION CON EL FENOMENO DE RESISTENCIA A MULTIDROGAS.

**Director/a de tesis:** Aránega-Jiménez, Antonia

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

## Actividad docente

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

**1** **Título del trabajo:** ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS: NUEVOS BIOMARCADORES DIAGNÓSTICOS Y DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO BASADOS EN PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina,  
Universidad de Granada, Granada, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** CRISTINA JIMENEZ LUNA

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2017

**Fecha de mención:** 2017

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** Si

**Fecha de obtención:** 2017

**2** **Título del trabajo:** ALTERACIÓN EN LA METILACIÓN DEL ADN EN EL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN OSTEOGÉNICO Y MIOGÉNICO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina,  
Universidad de Granada, Granada, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** INMACULADA ZAFRA CAMACHO



**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2017

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** Si

**Fecha de obtención:** 2017

**3 Título del trabajo:** DESARROLLO DE NANOPLAFORMAS MULTIFUNCIONALES COMO AGENTES TERANÓSTICOS ÚTILES EN CÁNCER DE COLON

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina,  
Universidad de Granada, Granada, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** MARIA MUÑOZ DE ESCALONA JIMÉNEZ

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2016

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** Si

**Fecha de obtención:** 2017

**4 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA TERAPIA INNOVADORA PARA CÁNCER DE MAMA Y PULMÓN MEDIANTE EL USO DE NANOPLAFORMAS DE TRIPALMITINA Y POLI(4-VINILPIRIDINA) ASOCIADAS A PACLITAXEL

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina,  
Universidad de Granada, Granada, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Maria del Carmen Leiva Arrabal

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2017

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** Si

**Fecha de mención:** 2017

**Fecha de obtención:** 2017

**5 Título del trabajo:** CÉLULAS TRONCALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO COMO CÉLULAS ALIMENTADORAS PARA EL CULTIVO DE QUERATINOCITOS

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** URIEL ORIHUELA GONZALEZ

**Fecha de defensa:** 2015

**6 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO Y CARACTERIZACION FISICO QUIMICA DE SU MICROENCAPSULACION

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** PALOMA LOZANO PICAZO

**Fecha de defensa:** 2015

**7 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS DESCATALOGADOS DE USO CLÍNICO PARA SU USO EN INVESTIGACIÓN Y VALIDACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PRESERVACIÓN

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** LAURA ENRIQUEZ RODRIGUEZ

**Fecha de defensa:** 2015



**8** **Título del trabajo:** RESISTENCIA A DROGAS INDUCIDA POR CONCENTRACIONES PLASMATICAS DE PACLTAXEL Y CARBOPLATINO. DETERMINACION DEL GEN MDR1 EN SANGRE PERIFERICA COMO MARCADOR DE RESPUESTAS AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** RAQUEL LUQUE CARO

**Fecha de defensa:** 2015

**9** **Título del trabajo:** SELECCION DE NANOANTICUERPOS ANTIGENO-ESPECIFICOS

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ALVARO PÉREZ MUELAS

**Fecha de defensa:** 2015

**10** **Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE MGMT Y MMR EN CÉLULAS TUMORALES DE GLIOBLASTOMA COMO INDICADORES DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON TEMOZOLOMIDA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAÚL ORTIZ QUESADA

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** GLORIA PERAZZOLI

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2014

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** Si

**11** **Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE MGMT Y MMR EN CÉLULAS TUMORALES DE GLIOBLASTOMA COMO INDICADORES DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON TEMOZOLOMIDA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España

**Alumno/a:** Gloria Perazzoli

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2014

**12** **Título del trabajo:** VALOR PRONÓSTICO DE LA ENZIMA O6-METILGUANINA-ADN METILTRANSFERASA (MGMT) Y DE LA GLICOPROTEINA PROMININA 1 (CD133) EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA/UNIVERSIDAD DE SASSARI

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** CRISTIANO FARACE

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2014

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** Si

**13** **Título del trabajo:** VALOR PRONÓSTICO DE LA ENZIMA O6-METILGUANINA-ADN METILTRANSFERASA (MGMT) Y DE LA GLICOPROTEINA PROMININA 1 (CD133) EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAÚL ORTIZ QUESADA

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** JAIME OLIVER ESTEVE

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2014



**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si

**14** **Título del trabajo:** DEMOSTRACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE RECEPTORES DE SSTR2 Y 5 EN TNE DE PULMÓN

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** NIEVES ALCAINO CARO

**Fecha de defensa:** 2013

**15** **Título del trabajo:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA EXPRESIÓN DE CD133 EN CÁNCER DE COLON

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** IRENE GONZALO MAGRO

**Fecha de defensa:** 2013

**16** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE PRE-084 Y BD-1063, LIGANDOS DEL RECEPTOR DE MEMBRANA SIGMA-1, SOBRE DISTINTAS LÍNEAS CELULARES TUMORALES

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** LAURA MARTIN POZO

**Fecha de defensa:** 2013

**17** **Título del trabajo:** POTENCIAL NEOPLÁSICO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO DE ALTO RIESGO SOBRE EL EPITELIO CERVICAL

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** TERESA MENA RAMIREZ

**Fecha de defensa:** 2013

**18** **Título del trabajo:** PAPEL MITOCONDRIAL EN EL DESARROLLO DE NSC

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JAVIER BULLEJOS PELEGREN

**Fecha de defensa:** 2012

**19** **Título del trabajo:** ASOCIACIÓN DE DOXORRUBICINA A NANOPLAFORMAS PARA LA MEJORA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA.

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** CARLA CALLEJO GARCIA

**Fecha de defensa:** 2011

**20** **Título del trabajo:** CONTROL OF LINE-1 ELEMENTS BY SELECTED MIRNAS

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** AURA PÉREZ PADIAL

**Fecha de defensa:** 2011



**21 Título del trabajo:** MULTIPLE SCLEROSIS: LCR BIOMARKERS

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** CRISTIANO FARACE

**Fecha de defensa:** 2011

**22 Título del trabajo:** RNA INTERFERENTE EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE COLON.

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** HECTOR ROLDAN ROLDAN

**Fecha de defensa:** 2011

**23 Título del trabajo:** CÁNCER DE COLON: EXPRESIÓN DEL GEN SUICIDA E BAJO EL CONTROL DEL PROMOTOR DE CEA COMO ALTERNATIVA TERAPÉUTICA

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** OLGA RUIZ ANDRES

**Fecha de defensa:** 2010

**24 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL EFECTO CITOTÓXICO DE LOS METABOLITOS - E-A, E-B, E-CY E-D - EN LÍNEAS TUMORALES DERIVADAS DE CÁNCER DE MAMA, PÚLMON Y MELANOMA

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JUANMA ESCANDELL MORALES

**Fecha de defensa:** 2010

**25 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA TEMOZOLOAMIDA EN EL PATRÓN DE MUTILACIÓN DEL PROMOTOR DEL GEN MGMT Y SU RELACIÓN CON LA SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** GLORIA PERAZZOLI

**Fecha de defensa:** 2010

**26 Título del trabajo:** "DESARROLLO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE TERAPIA GÉNICA PARA EL CÁNCER: EFECTO ANTITUMORAL DE LOS GENES KILLER GEF Y E EN CÁNCER DE PULMÓN Y MELANOMA"

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** RAUL ORTIZ QUESADA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2009

**27 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODELO BIOINFORMÁTICO COMO HERRAMIENTA PREDICTIVA DEL COMPORTAMIENTO Y TRAZABILIDAD DE CÉLULAS MADRE PARA LA DIFERENCIACIÓN MIOCÁRDICA EN BASE A FACTORES DE INDUCCIÓN EXÓGENOS.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** Álvarez-Aránsaga, Pablo

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2009



**28** **Título del trabajo:** POTENCIACIÓN DEL EFECTO DE LA QUIMIOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL GEN E: ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CÁNCER DE MAMA, PULMÓN Y COLON

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2009

**29** **Título del trabajo:** RESISTENCIA A DROGAS INDUCIDA POR CONCENTRACIONES PLASMÁTICAS DE PACLITAXEL Y CARBOPLATINO. DETERMINACIÓN DEL GEN MDR1 EN SANGRE PERIFÉRICA COMO MARCADOR DE RESPUESTAS AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** RAQUEL LUQUE CARO

**Fecha de defensa:** 2009

**30** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO EN RABDOMIOSARCOMA EMBRIONARIO. RESISTENCIA A DROGAS Y MODULACIÓN ANTIGÉNICA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** Archilla-Peña, Francisco

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2006

**31** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL CADMIO SOBRE EL MEDIOAMBIENTE Y EL ORGANISMO HUMANO: PERSPECTIVAS EXPERIMENTALES, EPIDEMIOLÓGICAS Y MORFOFUNCIONALES EN EL HOMBRE Y EN LOS ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

**Alumno/a:** Madeddu-, Roberto

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2005

**32** **Título del trabajo:** GEF: UN NUEVO GEN CON APLICACIÓN EN TERAPIA GÉNICA ANTITUMORAL. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CÁNCER DE MAMA Y MELANOMAS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS MORFOLÓGICAS

**Alumno/a:** HOURIA BOULAIZ TASSI

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2002

**33** **Título del trabajo:** ANALISIS MEDIANTE RT-PCR DE LA ENZIMA TIROSINASA EN SANGRE PERIFERICA DE PACIENTES CON MELANOMA. PRUEBA PARA LA EVALUACION DE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS MORFOLÓGICAS

**Alumno/a:** ESMERALDA CARRILLO DELGADO

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 1999



**34 Título del trabajo:** PRODUCCION DE UN NUEVO ANTICUERPO MONOCLONAL FRENTE A LA ALPHA-ACTINA CARDIACA. APLICACION AL DIAGNOSTICO MOLECULAR DE CARDIOPATIA ISQUEMICA EN DIABETES MELLITUS INSULIN DEPENDIENTES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS MORFOLÓGICAS

**Alumno/a:** ELENA VIBORAS JIMÉNEZ

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 1997

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Empresas, Retos Colaboración

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2024

**Cuantía total:** 989.209,64 €

**2 Nombre del proyecto:** Terapia combinada mediante el uso de nanocápsulas funcionalizadas para la eliminación selectiva de células madre tumorales de cáncer de colon (PI19/01478)

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Prados

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2022

**Cuantía total:** 75.020 €

**3 Nombre del proyecto:** Nano-nutraceuticos vegetales con actividad antitumoral frente al cáncer de colon

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

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Prados; J Porres

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Empresas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2018 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 655.614 €

**4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Microgeles Huecos Como Un Novedoso Sistema de Entrega de Agentes Antitumorales para el Tratamiento del Cáncer de Colon

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía      **Tipo de entidad:** Pública

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 51.471 €

**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de microgeles huecos como un novedoso sistema de entrega de agentes antitumorales para el tratamiento del cáncer de colon (PI-0102-201)

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raul Ortiz

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 59.192 €

**6 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un kit de diagnóstico para cáncer de páncreas basado en biomarcadores en suero. DTS17/00081

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

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Prados Salazar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de salud Carlos III. Ministerio de Economía,      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Industria y Competitividad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 01/01/2020

**Cuantía total:** 54.450 €

**7 Nombre del proyecto:** Bioprospección de ambientes extremos del litoral atlántico andaluz para el aislamiento de nuevos compuestos bioactivos con actividad antioxidante y antitumoral

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Carlos Prados Salazar

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

BioKnowledgeLab, S.L. Proyectos de innovación  
empresarial con proyección territorial en el ámbito  
de la economía azul del Campus de Excelencia  
internacional del Mar (CEIMAR)

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Cadiz

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020

**Cuantía total:** 7.004,56 €



**8 Nombre del proyecto:** Ensayos in vivo de nanopartículas huecas trasportadoras de agentes antitumorales para la mejora de la eficacia de la quimioterapia en el cáncer: aplicación a cáncer de mama. (P18-HO-3882)

**Entidad de realización:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Prados

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía. Modalidad del proyecto  
Programa de fomento de la participación en el  
Programa «Horizonte 2020»

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de  
Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020

**Cuantía total:** 36.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Valoración nutricional de Porphyridium cruentum y ensayos de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de su exopolisacárido y diferentes extractos funcionales

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSARIO MARTINEZ MARTINEZ; JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR

**Entidad/es financiadora/s:**

Campus de Excelencia de Investigación del Mar

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020

**Cuantía total:** 4.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Un Kit Diagnóstico para Cáncer de Páncreas Basado en la Detección de Biomarcadores en Suero

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PIN-0474-2016

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 22,77 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** Ensayos comparativos entre de extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon (PSE/17/002)

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Prados

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 11/11/2017 - 11/11/2019

**Cuantía total:** 24.000 €



**12 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nutracéuticos de Anemonia sulcata y su microalga simbionte Symbiodinium: valoración de su capacidad antioxidante y antitumoral

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laura Cabeza Montilla

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación CEIMAR

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2019

**Cuantía total:** 4.000 €

**13 Nombre del proyecto:** P4VP-paclitaxel: un nuevo agente farmacológico para el tratamiento del cáncer de mama

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Carlos Prados Salazar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Granada

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** CTS107

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 01/01/2018

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 36.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** Nanopartículas de Paclitaxel: Eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José MAnuel Baeyens Cabrera

**Nº de investigadores/as:** 10

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

**Cód. según financiadora:** CTS-7649

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 01/10/2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 233.242 €

**15 Nombre del proyecto:** Asociación de nuevas Nanopartículas de Paclitaxel y antagonistas de los receptores sigma 1 en el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón y mama

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consolación Melguizo Alonso

**Nº de investigadores/as:** 13

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** CONSEJERÍA DE SALUD/JUNTA DE ANDALUCIA

**Cód. según financiadora:** PI-0049-2012

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 01/01/2016

**Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 42.024 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 16** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS NATURALES AL DISEÑO. SÍNTESIS Y ESTUDIO DE SUSTANCIAS CON POTENTE ACTIVIDAD ANTITUMORAL, ANTIINFLAMATORIA O ANTIPARASITARIA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ENRIQUE JOSE ÁLVAREZ-MANZANEDA ROLDÁN

**Nº de investigadores/as:** 11

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** PROYECTO EXCELENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** P11-CTS-7651

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2015      **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 248.390 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 17** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nanoplataformas lipídicas que permitan reducir la neurotoxicidad e incrementar el efecto antitumoral del agente paclitaxel (P\_BS\_40)

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consolación Melguizo Alonso; Juan Manuel Lopez Romero

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Cód. según financiadora:** P\_BS\_40

**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2014 - 04/07/2015      **Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 21.000 €

- 18** **Nombre del proyecto:** ALTERACIONES DE LA METILACIÓN DEL ADN A NIVEL GENÓMICO DURANTE LA DIFERENCIACIÓN NEURAL DE CÉLULAS MADRE ADULTAS: IMPLICACIONES EN MEDICINA REGENERATIVA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Fundació La Marató de TV3

**Cód. según financiadora:** 111431

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2012 - 01/02/2015      **Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 92.812 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 19** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA TERAPIA INNOVADORA PARA CÁNCER DE COLON AVANZADO MEDIANTE EL USO DE NANOPLATAFORMAS FUNCIONALIZADAS ASOCIADAS AL GEN E Y 5-FLUOROURACILO

**Ámbito geográfico:** Nacional

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



**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO CARLOS III, FONDO DE  
INVESTIGACIONES SANITARIAS

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PI11/011862

**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2011 - 03/10/2013

**Duración:** 2 años - 1095 días

**Cuantía total:** 110.934,01 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**20 Nombre del proyecto:** VEHICULACIÓN MEDIANTE NANOPARTÍCULAS DEL GEN E Y DERIVADOS DE 5-FLUOROURACILO COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN CÁNCER DE COLON AVANZADO.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** PI-0338

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2009 - 01/11/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 48.900 €

**21 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN LA EXPRESIÓN GÉNICA DIFERENCIAL EN SANGRE PERIFÉRICA COMO APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** OCTAVIO CABALLERO PEREZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** GREIB.PT-2011-9

**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2011 - 22/07/2012

**Duración:** 1 año - 162 días

**Cuantía total:** 10.000 €

**22 Nombre del proyecto:** EXPRESIÓN DE MGMT EN CÉLULAS MADRE TUMORALES DE GLIOBLASTOMA COMO INDICADOR DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO: UTILIZACIÓN DE SIRNA CONTRA MGMT COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** GREIB.PT-2011-2

**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2011 - 22/07/2012

**Duración:** 162 días

**Cuantía total:** 10.000 €



- 23** **Nombre del proyecto:** PROYECTO TRASLACIONAL.VEHICULIZACIÓN MEDIANTE NANOPARTÍCULAS DEL GEN E Y DERIVADOS DE 5-FLUOROURACILO COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN CÁNCER DE COLON AVANZADO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** GREIB.PT-2011-15

**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2011 - 22/07/2012      **Duración:** 1 año - 162 días

**Cuantía total:** 10.000 €

- 24** **Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y EXPRESIÓN GÉNICA POR MICROARRAYS. ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE LA RESPUESTA CLÍNICA A GEMCITABINA Y A ERLOTINIB.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombre del programa:** Ministerio de Ciencia y Educación. Instituto de Salud Carlos III.

**Cód. según financiadora:** EC08/00288

**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2009 - 07/11/2011      **Duración:** 2 años - 54 días

**Cuantía total:** 42.955 €

- 25** **Nombre del proyecto:** Efectos de la ozonoterapia en el tratamiento con 5-fluouracilo en el cáncer de colon

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nombre del programa:** Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada por la que se conceden ayudas a microproyectos

**Cód. según financiadora:** mP\_BS\_11

**Fecha de inicio:** 15/04/2014

**Duración:** 260 días

- 26** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA TERAPIA INNOVADORA PARA CÁNCER DE COLON AVANZADO MEDIANTE EL USO DE NANOPLAFORMAS MULTIFUNCIONALES ASOCIADAS AL GEN E Y AGENTES CITOTÓXICOS

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 7

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Cód. según financiadora:** GREIB2010

**Fecha de inicio:** 08/04/2011

**Duración:** 267 días

**Cuantía total:** 10 €



- 27** **Nombre del proyecto:** AUTOAPRENDIZAJE Y AUTOEVALUACIÓN DE LA ANATOMÍA HUMANA MEDIANTE REPRESENTACIONES TRIDIMENSIONALES ASOCIADAS A VÍNCULOS CON MATERIAL MULTIMEDIA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN  
**Cód. según financiadora:** PID29B  
**Fecha de inicio:** 01/12/2009      **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 1.999,99 €
- 28** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE UNA EXPERIENCIA DE APOYO A LA INICIACIÓN DOCENTE DEL PROFESORADO EN LA TITULACIÓN DE MEDICINA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** OTROS CONTRATOS (PÚBLICO)  
**Cód. según financiadora:** DOC-2343  
**Fecha de inicio:** 30/10/2009      **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 1.500 €
- 29** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE LOS NIVELES CIRCULANTES DE ARN PROCEDENTE DE MÚSUCLO CARDIACO, COMO BIOMARCADOR DEL DAÑO TISULAR EN PACIENTES CON SÍDROME CORONARIO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** PI-0416/2007  
**Fecha de inicio:** 01/02/2008      **Duración:** 910 días  
**Cuantía total:** 45.056 €
- 30** **Nombre del proyecto:** ALTERACIONES GENÉTICAS Y ELECTROCARDIOGRÁFICAS RELACIONADAS CON LA DISPLASIA ARRITMOGÉNICA DEL VENTRÍCULO DERECHO Y SU IMPLICACIÓN EN LA MUERTE SÚBITA EN DEPORTISTAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Cód. según financiadora:** 05/SAL30/08  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008      **Duración:** 319 días  
**Cuantía total:** 6.000 €

**31 Nombre del proyecto:** DIÁLOGOS INTRA E INTER CELULARES DE UNA CÉLULA MADRE**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ**Nº de investigadores/as:** 10**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA**Cód. según financiadora:** 07/00191**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 365 días**Cuantía total:** 15.000 €**32 Nombre del proyecto:** LA ANATOMÍA RADIOLÓGICA: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA SU AUTOAPRENDIZAJE**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Jaén      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ**Nº de investigadores/as:** 15**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN**Cód. según financiadora:** PID20B**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 365 días**Cuantía total:** 2.000 €**33 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA PARA CANCER DE COLON Y MAMA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR**Nº de investigadores/as:** 8**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA**Cód. según financiadora:** 2449/07**Fecha de inicio:** 01/10/2007**Duración:** 457 días**Cuantía total:** 3.000 €**34 Nombre del proyecto:** INNOVACIÓN DOCENTE EN EL AUTOAPRENDIZAJE DE ANATOMÍA HUMANA MEDIANTE REPRESENTACIONES VOLUMÉTRICAS: ELABORACIÓN DE UN NUEVO MATERIAL MULTIMEDIA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR**Nº de investigadores/as:** 13**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA**Cód. según financiadora:** 07-02-44**Fecha de inicio:** 26/09/2007**Duración:** 731 días**Cuantía total:** 9.000 €



**35 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA PARA CÁNCER DE COLON

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Cód. según financiadora:** UGR-30 B364 1101/2007

**Fecha de inicio:** 30/12/2006

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 3.000 €

**36 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA EL AUTOAPRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA RADIOLOGICA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Nº de investigadores/as:** 16

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Cód. según financiadora:** 05-03-42

**Fecha de inicio:** 03/03/2006

**Duración:** 456 días

**Cuantía total:** 5.100 €

**37 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN INFORMÁTICA MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL DE LA ANATOMÍA HUMANA. ESTUDIO ANATOMO-CLÍNICO Y FUNCIONAL DE LA RODILLA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

**Nº de investigadores/as:** 10

**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Cód. según financiadora:** PID69B

**Fecha de inicio:** 01/02/2006

**Duración:** 240 días

**Cuantía total:** 1.800 €

**38 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL HOMING DE CÉLULAS PROGENITORAS CIRCULANTES HACIA TEJIDO ISQUEMICO CARDIACO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** De Teresa-Galván, Eduardo

**Nº de investigadores/as:** 15

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** 01267

**Fecha de inicio:** 31/01/2006

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 126.780 €

**39 Nombre del proyecto:** DIFERENCIACIÓN CONDROCITICA DE CELULAS MADRE**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 9**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Cód. según financiadora:** SAF2004-21705-E**Fecha de inicio:** 01/04/2005**Duración:** 365 días**Cuantía total:** 18.000 €**40 Nombre del proyecto:** ESTRATEGIA ANTITUMORAL MIXTA: TRANSFECCIÓN DEL GEN GEF Y

POSTERIOR APLICACIÓN DE PRODROGAS DE 5-FU EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE MAMA Y MELANOMA.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR**Nº de investigadores/as:** 10**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**Cód. según financiadora:** PI041372**Fecha de inicio:** 30/12/2004**Duración:** 1095 días**Cuantía total:** 74.060 €**41 Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE ALPHA-ACTINA EN DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO COMO DETECCION PRECOZ DE LIBERACIÓN PROTEICA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LUIS ÁLVAREZ GUISADO**Nº de investigadores/as:** 5**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS**Cód. según financiadora:** 2003/319563**Fecha de inicio:** 28/10/2003**Duración:** 1095 días**Cuantía total:** 26.500 €**42 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TERAPIA GÉNICA BASADA EN LA TRANSFECCIÓN DE GENES MATADORES EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ**Nº de investigadores/as:** 12**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**Cód. según financiadora:** 01/1092**Fecha de inicio:** 01/01/2001**Duración:** 1094 días**Cuantía total:** 22.958,66 €



**43** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE DERIVADOS CRESTONEURONALES: CELULAS PARAFAOLICULARES, MEDULAR DE SUPRARRENALES Y SIMPATOBLASTOS. PROCESOS DE DIFERENCIACIÓN NEURAL Y (NEURO)ENDOCRINA Y SU RELACIÓN CON LA NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA

**Nº de investigadores/as:** 13

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** 01/0934

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 729 días

**Cuantía total:** 11.900,04 €

**44** **Nombre del proyecto:** NUEVOS DERIVADOS DE 5-FLUOROURACILO CON RESTOS DE DIHIDROBENZOXAHEROEPINOS Y COMPUESTOS RELACIONABLES CON ACTIVIDAD DIFERENCIADORA CELULAR Y ANTIPIROLIFERATIVA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** 01/0928

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 44.294,59 €

**45** **Nombre del proyecto:** BIOEFFECTIVIDAD Y CITOTOXICIDAD DE NUEVOS FARMACOS EN LA TERAPIA DE DIFERENCIACION TUMORAL: ANALISIS MOLECULAR.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Nº de investigadores/as:** 12

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Cód. según financiadora:** PM98-0212

**Fecha de inicio:** 01/08/1999

**Duración:** 731 días

**Cuantía total:** 24.040,48 €

**46** **Nombre del proyecto:** FACTORES DE CRECIMIENTO COMO MARCADORES DE NEOANGIOGÉNESIS EN EL PRONÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alba-, E.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** 99/1070

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 1095 días



Cuantía total: 32.640,97 €

**47 Nombre del proyecto:** DETERMINAZIONE DELLA SOVRAESPRESSIONE DEI GENI MDR-1 E MRP, MEDIANTE PCR QUALI FATTORI PREDITTIVI DELL'EFFICIENZA DELLA CHEMIOTERAPIA DEL TUMORE

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Nº de investigadores/as:** 9

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** NI14597

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 7.836.630 €

**48 Nombre del proyecto:** ROLE OF CD38 AND CD98 SURFACE MOLECULES IN CALCIUM METABOLISM

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** universidad de sassari

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Malavasi-, Fabio

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS

**Cód. según financiadora:** 00

**Fecha de inicio:** 01/01/1994

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 36.060,72 €

**49 Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE LA PROTEINA CONTRACTIL ALFA-ACTININA EN ISQUEMIA EXPERIMENTAL MIOCARDICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** 93/0830

**Fecha de inicio:** 01/01/1993

**Duración:** 729 días

**Cuantía total:** 32.454,65 €

**50 Nombre del proyecto:** NUEVAS APLICACIONES DE MATERIALES DE MATRIZ POLIMERICA EN INNMUNODIAGNOSTICO DE PROTEINAS CONTRACTILES POST-ISQUEMIA CARDIACA: ESTABILIDAD Y COMPATIBILIDAD

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** MAT90-0695-CO2-02

**Fecha de inicio:** 01/01/1991

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 48.922,38 €

**51 Nombre del proyecto:** INTENSIVE DOCTORAL COURSE IN IMMUNOLOGY-BIOTECHNOLOGY**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ**Nº de investigadores/as:** 7**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Cód. según financiadora:** BIO90-1116-E**Fecha de inicio:** 10/07/1990**Duración:** 365 días**Cuantía total:** 6.010,12 €**52 Nombre del proyecto:** DETERMINACION SEROLOGICA DE PROTEINAS CONTRACTILES Y AUTOANTICUERPOS MEDIANTE LA TECNICA DE WESTERN-BLOT EN ISQUEMIA CARDIACA**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ**Nº de investigadores/as:** 7**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**Cód. según financiadora:** 90/0849-2-D**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración:** 1094 días**Cuantía total:** 19.172,28 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Ensayos comparativos entre de extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon.**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Carlos Prados Salazar**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

CELLBITEC

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Almeria, Andalucía, España**Fecha de inicio:** 10/11/2017**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 24.000 €**2 Nombre del proyecto:** Modulación de Angiogénesis inducida por la expresión de JAGGED-1 en células de Cáncer de Colon: Estudio in Vitro**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Carlos Prados Salazar; Encarnación González Flores**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es participante/s:** ROCHE; roche**Entidad/es financiadora/s:**

EMPRESA ROCHE FARMA

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 07/03/2017**Duración:** 1 año



Cuantía total: 14.940 €

**3 Nombre del proyecto:** VARIACIÓN INTERTUMORAL DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE JAGGED-1 Y DEL DOMINIO INTRACELULAR DE NOTCH EN CANCER COLORRECTAL METASTÁSICO

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR; ENCARNA GONZALEZ FLORES

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ROCHE FARMA S.A

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 29.900 €

**4 Nombre del proyecto:** Estudio de correlación de la respuesta clínica a Gemcitabina y Rilotinib en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y la expresión génica por microarrays en células de tejido y de sangre periférica

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonia Aráñega Jiménez

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

ROCHE FARMA S.A

**Cód. según financiadora:** H/OH-TAR-08

**Fecha de inicio:** 01/03/2012

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 26.425 €

**5 Nombre del proyecto:** EXTRACCIÓN DE MUESTRAS PARA EL SUBESTUDIO TRASNACIONAL DEL ESTUDIO TTD-10-01 EN SANGRE PERIFÉRICA

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARANEGA JIMENEZ

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ROCHE FARMA S.A

**Cód. según financiadora:** TTD-10-01.

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 24,84 €

**6 Nombre del proyecto:** ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR SIGMA1 E-56252 Y PACLITAXEL. ESTUDIO IN VITRO DEL EFECTO DE LOS METABOLITOS DE E-56252 SOBRE LA ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSICA DEL PACLITAXEL.

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

Cód. según financiadora: 3428-00

Fecha de inicio: 01/10/2010

Duración: 334 días

Cuantía total: 37,81 €

**7** **Nombre del proyecto:** Ampliación del estudio para la determinación de biomarcadores por medio de arrays de proteínas en suero para el diagnóstico precoz del adenocarcinoma de páncreas y para el tratamiento individualizado.

Entidad de realización: Universidad de Granada

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

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Carlos Prados Salazar; Antonia Aránega Jimenez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

ROCHE FARMA S.A

Cód. según financiadora: H/OH-TAR-08

Fecha de inicio: 01/03/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 57.100 €

**8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES COMO APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS.

Entidad de realización: Universidad de Granada

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIA ARANEGA JIMENEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

ROCHE FARMA S.A

Cód. según financiadora: H/OH-TAR-10/99

Fecha de inicio: 03/01/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 30,24 €

**9** **Nombre del proyecto:** MODULACIÓN DEL EFECTO ANTINEOPLÁSICO DE PACLITAXEL POR LA ASOCIACIÓN A ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR SIGMA-1 EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 3154

Fecha de inicio: 01/10/2008

Duración: 546 días

Cuantía total: 36.000 €

**10** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE LA RESPUESTA CLÍNICA A GEMCITABINA Y ERLOTINIB EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y LA EXPRESIÓN GÉNICA POR MICROARRAYS EN CÉLULAS DE TEJIDO Y DE SANGRE PERIFÉRICA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA LINARES GIL



Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: H/OH-TAR-08

Fecha de inicio: 04/03/2008

Cuantía total: 10.000 €

**11 Nombre del proyecto:** CONSTRUCCION DE UN KIT DE DIAGNOSTICO RAPIDO DE ALFA-ACTINA EN ISQUEMIA CARDIACA

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración: 580 días - 1 hora

Cuantía total: 20.434,41 €

**Resultados relevantes:** CONCURSO PUBLICO

**12 Nombre del proyecto:** BIOTOXICIDAD DE AGENTES CONTAMINANTES:CADMIO, MANGANESO. EVALUACION MULTIDISCIPLINAR

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 533/98/C/00

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 1095 días

Cuantía total: 95.560,93 €

**13 Nombre del proyecto:** DETERMINACION MEDIANTE PCR DE MICROMETASTASIS DE MELANOMAS

**Grado de contribución:** Investigador/a

Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: DPMM

Fecha de inicio: 01/09/1997

Duración: 1460 días

Cuantía total: 30.555,54 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1 Título propiedad industrial registrada:** EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE CITRULLUS COLOCYNTHIS, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESÚS MARÍA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAÚL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARÍA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTÍNEZ

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L.

**Cód. de referencia/registro:** ES2541480B1

**Nº de solicitud:** P202031035

**Fecha de registro:** 18/05/2020

**2 Título propiedad industrial registrada:** EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE SOLANUM MELOGENA, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL



**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESUS MARIA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAUL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARIA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTINEZ

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L.

**Cód. de referencia/registro:** ES2541480B1

**Nº de solicitud:** P202031034

**Fecha de registro:** 18/05/2020

**3 Título propiedad industrial registrada:** EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE SOLANUM MELONGENA, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESUS MARIA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAUL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARIA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTINEZ

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L.

**Cód. de referencia/registro:** ES2541480B1

**Nº de solicitud:** P202031034

**Fecha de registro:** 18/05/2020

**4 Título propiedad industrial registrada:** PANEL DE METABOLITOS COMO BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DE ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS

**Inventores/autores/obtentores:** Joaquina Martinez; Jose Luis Martin; Carmelo Dieguez; Jose Prados; Octavio Caba; Consolación Melguizo; Raul Ortiz; Ignacio Rojas; Luis Javier Herrera; Francisca Vicente; Jose Pérez del Palacio; Caridad Diaz; Cristina Jimenez-Luna; Laura Cabeza; Gloria Perazzoli

**Entidad titular de derechos:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD/UNIVERSIDAD DE GRANADA/UNIVERSIDAD DE JAEN/FUNDACIÓN MEDINA

**Nº de solicitud:** P201930559

**País de inscripción:** España, Andalucía

**Fecha de registro:** 19/06/2019

**5 Título propiedad industrial registrada:** USE OF SIGMA RECEPTOR LIGANDS IN CANCER

**Inventores/autores/obtentores:** Daniel ZAMANILLO CASTANEDO; José Carlos PRADOS SALAZAR; Sebastià VIDELA CÉS; José Miguel VELA HERNÁNDEZ; Carlos-Ramón PLATA SALAMAN; Jordi BRUNA ESCUER; Francisco BERNARDO NORIEGA

**Entidad titular de derechos:** LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

**Nº de solicitud:** WO2017211763A1

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 14/12/2017

**Fecha de concesión:** 14/12/2017

**6 Título propiedad industrial registrada:** LIPOSOMAS PARA EL TRANSPORTE DE GLUCOCORTICOIDES

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** ENCARNACION GONZALEZ FLORES; BEATRIZ CLARES NAVEROS; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Lorente-guirado, Cristina; Laura Cabeza Montilla; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Entidad titular de derechos:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD/UNIVERSIDAD DE GRANADA/UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Nº de solicitud:** P201531849

**Fecha de registro:** 15/05/2015



**7 Título propiedad industrial registrada:** Polymer Nanoparticles comprising poly(butyl cyanoacrylate) or poly(?-caprolactone) for the use thereof in therapy

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Prados Salazar, José Carlos; Aránega Jimenez, Antonia; Melguizo Alonso, Consolación; Rodriguez Serrano , Fernando; Velez Fernandez, Maria Célia; Arias Mediano, José Luis; Gonzalez Flores, Encarnación; Luque Caro, Raquel; Ortiz Quesada , Raul; Rama Ballesteros, Ana Rosa.

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada//SAS

**Nº de solicitud:** PCT/ES2014/070941

**Fecha de registro:** 19/12/2014

**8 Título propiedad industrial registrada:** Polinucleótido que contiene los genes gef y apoptina y su uso en terapia génica del cáncer de colon

**Descripción de cualidades:** La presente invención está relacionada, en general, con el uso de plásmidos para la transferencia de genes hacia células tumorales. En particular, la presente invención está relacionada con el uso de un plásmidos recombinantes para transfectar células tumorales con los gen gef, de origen bacteriano, y la apoptina vírico, con el objeto de inducir una modificación en el patrón de la expresión génica intracelular iniciando así el fenómeno de muerte celular y por lo tanto la reducción de la malignidad tumoral.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Houria Boulaiz Tassi; Cáceres-granados, Blanca; Jose Carlos Prados Salazar; Esmeralda Carrillo Delgado; Consolación Melguizo Alonso; Rául Ortiz Quesada; Juan Ramon Delgado Perez; Antonia Aránega Jimenez

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada//SAS

**Cód. de referencia/registro:** P 201300753

**Nº de solicitud:** PCT/ES2014/070606

**Fecha de registro:** 25/07/2014

**9 Título propiedad industrial registrada:** Biomarcadores para el diagnóstico y respuesta al tratamiento en cáncer de páncreas

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Carolina Torres Perales; Sonia Perales Romero; María José Alejandre Pérez; Jose Iglesias Gomez; Rogelio Jesús Palomino Morales; Octavio Caba Perez; Jose Carlos Prados Salazar; Antonia Aránega Jimenez; Juan Ramon Delgado Perez; Antonio Luis Irigoyen Medina; Ana Linares Gil

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada/Universidad de Jaén/SAS

**Nº de solicitud:** P201330896

**Fecha de registro:** 13/06/2014

**Nº de patente:** PCT/ES2014/070495

**Patente PCT:** Si

**Empresas:** VIDIA HEALTH S.A

**10 Título propiedad industrial registrada:** Método de obtención de datos útiles para el diagnóstico, pronóstico y predicción de respuesta al tratamiento de adenocarcinoma de Páncreas

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Juan Ramón Delgado Perez; Antonia Aránega Jimenez; Octavio Caba Pérez; José Carlos Prados Salazar; Consolación Melguizo Alonso; Fernando Rodriguez Serrano; Raúl Ortiz Quesada; María Celia Vélez Fernandez; Ignacio Rojas Ruiz; Alberto Prieto Espinosa

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada/Universidad de Jaén/SAS

**Nº de solicitud:** PCT/ES2013/070786

**Fecha de registro:** 12/11/2013

**Fecha de concesión:** 22/05/2014

**Nº de patente:** PCT/ES2013/070786

**Patente PCT:** Si



**11 Título propiedad industrial registrada:** BIOMARCADORES, MÉTODO Y KIT PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** CAROLINA TORRES PERALES; SONIA PERALES ROMERO; MARÍA JOSÉ ALEJANDRE PÉREZ; JOSÉ IGLESIAS GÓMEZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; OCTAVIO CABO PÉREZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN RAMÓN DELGADO PÉREZ; ANTONIO LUIS IRIGOYEN MEDINA; ANA LINARES GIL

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE GRANADA/SAS

**Nº de solicitud:** P201330897

**Fecha de registro:** 04/06/2013

**Empresas:** VIDIA HEALTH S.A

**12 Título propiedad industrial registrada:** DESARROLLO Y USO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS QUE COMPRENDEN POLI(EPSILON-CAPROLACTONA) Y DOXORRUBICINA

**Descripción de cualidades:** T\_RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS CON UN TAMAÑO MEDIO INFERIOR A 200 NM, QUE COMPRENDE UNO O MÁS POLÍMEROS BIODEGRADABLES, UNO O MÁS PRINCIPIOS ACTIVOS Y AL MENOS UN TENSOACTIVO, DONDE AL MENOS UN POLÍMERO BIODEGRADABLE ES POLI(&#949;-CAPROLACTONA) Y DONDE AL MENOS UN PRINCIPIO ACTIVO ES DOXORRUBICINA, Y AL USO DE DICHAS NANOPARTÍCULAS PARA LA PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER, PREFERIBLMENTE CÁNCER DE MAMA.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Gonzalez-,Encarnacion; RAUL ORTIZ QUESADA; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAQUEL LUQUE CARO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Ruiz-, Adolfinia; VISITACIÓN GALLARDO LARA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO

**Entidad titular de derechos:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD/UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Nº de solicitud:** PCT/ES2012/070053

**Fecha de registro:** 30/01/2012

**13 Título propiedad industrial registrada:** ANÁLOGOS SINTÉTICOS DE MEROSESQUITERPENOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; MACARENA PERAN QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; RACHID CHAHBOUN KARIMI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE GRANADA/UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Nº de solicitud:** PCT/ES2009/000606

**Fecha de registro:** 23/12/2009

**Fecha de concesión:** 08/07/2010

**14 Título propiedad industrial registrada:** GEN E PARA EL TRATAMIENTO ANTITUMORAL

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; HOURIA BOULAIZ TASSI; RAUL ORTIZ QUESADA; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Nº de solicitud:** PCT/ES2009/000196

**Fecha de registro:** 06/04/2009

**15 Título propiedad industrial registrada:** Terapia génica antitumoral

**Descripción de cualidades:** La presente invención está relacionada, en general, con el uso de plásmidos para la transferencia de genes hacia células tumorales. En particular, la presente invención está relacionada con el uso de un plásmidos recombinantes para transfectar células tumorales con los gen gef, de origen bacteriano, y la apoptina vírica, con el objeto de inducir una modificación en el patrón de la expresión génica intracelular iniciando así el fenómeno de muerte celular y por lo tanto la reducción de la malignidad tumoral.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** HOURIA BOULAIZ TASSI; Cáceres-granados, Blanca; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAÚL ORTIZ QUESADA; JUAN RAMÓN DELGADO PEREZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ

**Cód. de referencia/registro:** P 201300753

**Nº de solicitud:** P 201300753

**16 Título propiedad industrial registrada:** BIOMARKERS FOR DIAGNOSIS AND RESPONSE TO TREATMENT IN CANCER OF THE PANCREAS

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** CAROLINA TORRES PERALES; SONIA PERALES ROMERO; MARÍA JOSÉ ALEJANDRE PÉREZ; JOSÉ IGLESIAS GÓMEZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; OCTAVIO CABALLERO PÉREZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN RAMÓN DELGADO PEREZ; ANTONIO LUIS IRIGOYEN MEDINA; ANA LINARES GIL

**Cód. de referencia/registro:** US 14/898,254

**17 Título propiedad industrial registrada:** UTILIZACIÓN DEL GEN GEF COMO AGENTE DE DIFERENCIACIÓN CELULAR

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; MACARENA PERAN QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Caba-, Octavio; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mesas C.; Martínez R.; Ortiz R.; Galisteo M.; López-Jurado M.; Cabeza L.; Perazzoli G.; Melguizo C.; Porres J.M.; Prados J.. Antitumor effect of the ethanolic extract from seeds of euphorbia lathyris in colorectal cancer. *Nutrients*. 13, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13020566

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 2** Quinonero F; Cepero A; Urbano D; Muñoz-Gamez JA; Martin-Guerrero SM; Martin-Oliva D; Prados J; Melguizo C; Ortiz R. Identification of PARP-1 in cancer stem cells of gastrointestinal cancers: A preliminary study. *Journal of biosciences*. 46, 2021. ISSN 0250-5991

**PMID:** 33576344

**Tipo de producción:** Artículo científico



**3** Jimenez-Lopez, Julia; Bravo-Caparros, Inmaculada; Cabeza, Laura; Nieto, Francisco R.; Ortiz, Rail; Perazzoli, Gloria; Fernandez-Segura, Eduardo; Canizares, Francisco J.; Baeyens, Jose M.; Melguizo, Consolacion; Prados, Jose. Paclitaxel antitumor effect improvement in lung cancer and prevention of the painful neuropathy using large pegylated cationic liposomes. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 133, 2021. ISSN 0753-3322

**DOI:** 10.1016/j.biopha.2020.1111059

**PMID:** 33378963

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 11

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

**4** García-Pinel B.; Porras-Alcalá C.; Cabeza L.; Ortiz R.; Prados J.; Melguizo C.; Cheng-Sánchez I.; López-Romero J.M.; Sarabia F.. Bengamide analogues show a potent antitumor activity against colon cancer cells: A preliminary study. Marine Drugs. 18, 2020. ISSN 1660-3397

**DOI:** 10.3390/md18050240

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

**5** Garcia-Pinel B.; Jabalera Y.; Ortiz R.; Cabeza L.; Jimenez-Lopez C.; Melguizo C.; Prados J.. Biomimetic magnetoliposomes as oxaliplatin nanocarriers: In vitro study for potential application in colon cancer. Pharmaceutics. 12, pp. 1 - 20. 2020. ISSN 1999-4923

**DOI:** 10.3390/pharmaceutics12060589

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Citas:** 1

**6** Cabeza L; Perazzoli G; Peña M; Cepero A; Luque C; Melguizo C; Prados J. Cancer therapy based on extracellular vesicles as drug delivery vehicles.Journal of controlled release : official journal of the Controlled Release Society. 327, pp. 296 - 315. 2020. ISSN 0168-3659

**DOI:** 10.1016/j.jconrel.2020.08.018

**PMID:** 32814093

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Citas:** 1

**7** García-García G; Fernández-Álvarez F; Cabeza L; Delgado ÁV; Melguizo C; Prados JC; Arias JL. Gemcitabine-Loaded Magnetically Responsive Poly(*<math>\epsilon</math>*-caprolactone) Nanoparticles against Breast Cancer.Polymers. 12, 2020.

**DOI:** 10.3390/polym12122790

**PMID:** 33255803

**Tipo de producción:** Artículo científico

**8** Kapravelou G.; Martínez R.; Perazzoli G.; González C.S.; Llopis J.; Cantarero S.; Goua M.; Bermano G.; Prados J.; Melguizo C.; Aranda P.; López-Jurado M.; Porres J.M.. Germination improves the polyphenolic profile and functional value of mung bean (*Vigna radiata* L.). Antioxidants. 9, pp. 1 - 22. 2020. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox9080746

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9



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

Nº total de autores: 13

**9** Oliver J.A.; Ortiz R.; Jiménez-Luna C.; Cabeza L.; Perazzoli G.; Caba O.; Mesas C.; 0000-0003-3990-806X; Prados J.. MMR-proficient and MMR-deficient colorectal cancer cells: 5-Fluorouracil treatment response and correlation to CD133 and MGMT expression. Journal of Biosciences. 45, 2020. ISSN 02505991

**DOI:** 10.1007/s12038-020-00093-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**10** Garcia-Pinel B; Ortega-Rodríguez A; Porras-Alcalá C; Cabeza L; Contreras-Cáceres R; Ortiz R; Díaz A; Moscoso A; Sarabia F; Prados J; López-Romero JM; Melguizo C. Magnetically active pNIPAM nanosystems as temperature-sensitive biocompatible structures for controlled drug delivery. Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology. 48, pp. 1022 - 1035. 2020. ISSN 2169-1401

**DOI:** 10.1080/21691401.2020.1773488

**PMID:** 32663040

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

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

**Autor de correspondencia:** Si

Nº total de autores: 12

**11** Julia Jiménez López; Mazen M El Hammadi; Raul Ortiz; Maria D Cayero Otero; Laura Cabeza; Gloria Perazzoli; Lucia Martin Banderas; Jose M Baeyens; Jose Prados; Consolación Melguizo. A novel nanoformulation of PLGA with high non-ionic surfactant content improves in vitro and in vivo PTX activity against lung cancer. Pharmacological research. 141, pp. 451 - 465. 03/2019. ISSN 1096-1186

**DOI:** 10.1016/j.phrs.2019.01.013

**PMID:** 30634051

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Si

Nº total de autores: 10

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

**Índice de impacto:** 5.574

**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 267

**12** Daniel Castillo; Juan Manuel Galvez; Luis J Herrera; Fernando Rojas; Olga Valenzuela; Octavio Caba; Jose Prados; Ignacio Rojas. Leukemia multiclass assessment and classification from Microarray and RNA-seq technologies integration at gene expression level. PLoS one. 14 - 2, pp. e0212127. 2019. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**13** Ylenia Jabalera; Beatriz García-Pinel; Raul Ortiz; Guillermo Iglesias; Laura Cabeza; Jose Prados; Julia Jumenez-Lopez; Consolación Melguizo. Oxaliplatin-Biomimetic Magnetic Nanoparticle Assemblies for Colon Cancer-Targeted Chemotherapy: An In Vitro Study. Pharmaceutics. 11 - 8, pp. E395. 2019. ISSN 1999-4923

**DOI:** 10.3390/pharmaceutics11080395

**PMID:** 31390773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Si

Nº total de autores: 8

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

**Índice de impacto:** 4.773

**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** PHARMACOLOGY AND PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 267



**14** Specific driving of the suicide E gene by the CEA promoter enhances the effects of paclitaxel in lung cancer.Cancer Gene Therapy. 2019. ISSN 0929-1903

**DOI:** 10.1038/s41417-019-0137-3

**PMID:** 31548657

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.681

**Posición de publicación:** 24

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 162

**15** JM Galvez; D Castillo; LJ Herrera; O Valenzuela; O Caba; J Prados; FM Ortuno; I Rojas. Towards Improving Skin Cancer Diagnosis by Integrating Microarray and RNA-seq Datasets.IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. 2019. ISSN 2168-2194

**DOI:** 10.1109/JBHI.2019.2953978

**PMID:** 31871000

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.217

**Posición de publicación:** 19

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 155

**16** A Martín-Blázquez; C Diaz; E González-Flores; D Franco-Rivas; C Jiménez-Luna; C Melguizo; J Prados; O Genilloud; F Vicente; O Caba; J Pérez Del Palacio. Untargeted LC-HRMS-based metabolomics to identify novel biomarkers of metastatic colorectal cancer.Sci Rep. 9 - 1, pp. 20198. 2019. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-019-55952-8

**PMID:** 31882610

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Índice de impacto:** 4.011

**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 69

**17** Cristina Lorente; Laura Cabeza; Beatriz Clares; Raúl Ortiz; Lyda Halbaut; Ángel V Delgado; Gloria Perazzoli; José Prados; José L Arias; Consolación Melguizo. Formulation and in vitro evaluation of magnetoliposomes as a potential nanotool in colorectal cancer therapy.Colloids and surfaces. B, Biointerfaces. 171, pp. 553 - 565. 01/11/2018. ISSN 1873-4367

**DOI:** 10.1016/j.colsurfb.2018.07.070

**PMID:** 30096477

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

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

**Índice de impacto:** 3.973

**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

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** BIOPHYSICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 73



- 18** Rosa Hernández; Ester Sánchez Jiménez; Consolación Melguizo; Jose Prados; Ana Rosa Rama. Downregulated microRNAs in the colorectal cancer: diagnostic and therapeutic perspectives. *BMB reports.* 51 - 11, pp. 563 - 571. 11/2018. ISSN 1976-670X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 19** José Hernández Jiménez; Antonio Martínez Ortega; Antonio Salmerón García; José Cabeza; José Carlos Prados; Raul Ortiz; Natalia Navas. Study of aggregation in therapeutic monoclonal antibodies subjected to stress and long-term stability tests by analyzing size exclusion liquid chromatographic profiles. *International journal of biological macromolecules.* 118 - Pt A, pp. 511 - 524. 15/10/2018. ISSN 1879-0003

**DOI:** 10.1016/j.ijbiomac.2018.06.105

**PMID:** 29944945

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** POLYMER SCIENCE

**Índice de impacto:** 4.784

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 87

- 20** Cristina Lorente; José L Arias; Laura Cabeza; Raúl Ortiz; José C Prados; Consolación Melguizo; Ángel V Delgado; Beatriz Clares Návarez. Nano-engineering of biomedical prednisolone liposomes: evaluation of the cytotoxic effect on human colon carcinoma cell lines. *The Journal of pharmacy and pharmacology.* 70 - 4, pp. 488 - 497. 04/2018. ISSN 2042-7158

**DOI:** 10.1111/jphp.12882

**PMID:** 29380384

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

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

**Autor de correspondencia:** No

- 21** Helen L Alvarado; Ana C Calpena; María L Garduno Ramírez; Raúl Ortiz; Consolacion Melguizo; Jose M Prados; Beatriz Clares. Nanoemulsion strategy for ursolic and oleanic acids isolates from Plumeria obtusa improves antioxidant and cytotoxic activity in melanoma cells. *Anti-cancer agents in medicinal chemistry.* 11/01/2018. ISSN 1875-5992

**DOI:** 10.2174/1871520618666180111151846

**PMID:** 29332602

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

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

**Autor de correspondencia:** No

- 22** María Carmen Leiva; Raúl Ortiz; Rafael Contreras-Cáceres R; Gloria Perazzoli G; Ilenia Mayevych I; Juan M López-Romero; Francisco Sarabia; Jose M Baeyens; Consolacion Melguizo; Jose Prados. Tripalmitin nanoparticle formulations significantly enhance paclitaxel antitumor activity against breast and lung cancer cells in vitro. *Sci Rep.* 7 - 1, pp. 13506 - 13519. Nature Publishing Group, 18/10/2017. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-017-13816-z

**PMID:** 29044153

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10

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

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 64

**Índice de impacto:** 4.122

**Posición de publicación:** 12



**23** Elena Pretel; Jose L Arias; Laura Cabeza; Consolacion Melguizo; Jose Prados; Manuel Mallandrich; Javier Suñer; Beatriz Clares. Development of biomedical 5-fluorouracil nanoplatforms for colon cancer chemotherapy: Influence of process and formulation parameters. International Journal of Pharmaceutics. 530 - 1-2, pp. 155 - 164. Elsevier, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Autor de correspondencia:** No

**24** Mazen M El Hammadi; Ángel V Delgado; Consolación Melguizo; José C Prados; José L Arias. Folic acid-decorated and PEGylated PLGA nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil. International journal of pharmaceutics. 516 - 1-2, pp. 61 - 70. 2017. ISSN 1873-3476

**DOI:** 10.1016/j.ijpharm.2016.11.012

**PMID:** 27825867

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

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

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 5

**25** Laura Cabeza Montilla; Raúl Ortiz Quesada; Jose Carlos Prados Salazar; Delgado, Angel V; Martín-villena, Maria J; Beatriz Clares Náveros; Gloria Perazzoli; José Manuel Entrena Fernández; Consolación Melguizo Alonso; Jose Luís Arias Mediano. Improved antitumor activity and reduced toxicity of doxorubicin encapsulated in poly(?-caprolactone) nanoparticles in lung and breast cancer treatment: An in vitro and in vivo study. European Journal of Pharmaceutical Sciences. 102, pp. 24 - 34. 2017. ISSN 0928-0987

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 3.773

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 255

**26** Contreras-Caceres, Rafael; Leiva, Maria C.; Ortiz, Raul; Diaz, Amelia; Perazzoli, Gloria; Casado-Rodriguez, Miguel A.; Melguizo, Consolacion; Baeyens, Jose M.; Lopez-Romero, Juan M.; Prados, Jose. Paclitaxel-loaded hollow-poly(4-vinylpyridine) nanoparticles enhance drug chemotherapeutic efficacy in lung and breast cancer cell lines. NANO RESEARCH. 10 - 3, pp. 856 - 875. 2017. ISSN 1998-0000

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

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

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

**27** Sandra Ríos Peces; Caridad Díaz Navarro; Cristina Márquez López; Octavio Caba; Cristina Jiménez Luna; Consolación Melguizo; José Carlos Prados; Olga Genilloud; Francisca Vicente Pérez; José Pérez Del Palacio. Untargeted LC-HRMS-Based Metabolomics for Searching New Biomarkers of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Pilot Study. SLAS discovery. 22 - 4, pp. 348 - 359. 2017. ISSN 2472-5560

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.218

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 73

**Num. revistas en cat.:** 161



**28** CRISTINA JIMÉNEZ LUNA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; CAROLINA TORRES PERALES; OCTAVIO CABÁ PÉREZ. Current status of immunotherapy treatments for pancreatic cancer. *Journal of Clinical Gastroenterology*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27505403>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**29** Octavio Cabá; Antonio Irigoyen; Cristina Jiménez Luna; Manuel Benavides; Francisco M Ortúño; Javier Gallego; Ignacio Rojas; Carmen Guillén Ponce; Carolina Torres; Enrique Aranda; Jose Prados. Identification of gene expression profiling associated with erlotinib-related skin toxicity in pancreatic adenocarcinoma patients. *Toxicology and applied pharmacology*. 311, pp. 113 - 116. 2016. ISSN 1096-0333

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 3.847

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 48

**Num. revistas en cat.:** 255

**30** María Muñoz de Escalona; Eva Sáez Fernández; José C Prados; Consolación Melguizo; José L Arias. Magnetic solid lipid nanoparticles in hyperthermia against colon cancer. *International journal of pharmaceutics*. 504 - 1-2, pp. 11 - 20. 2016. ISSN 1873-3476

**Tipo de producción:** Artículo científico

**31** González, Carlos; PABLO ALVAREZ ARANEGA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. Computer tools and collaborative. *European Journal Of Anatomy*. 19, pp. 131 - 37. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**32** L. Cabeza; R. Ortiz; J.L. Arias; J. Prados; M.A.R. Martínez; J.M. Entrena; R. Luque; C. Melguizo; C. Melguizo. Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(Butylcyanoacrylate) nanoparticles. *International Journal of Nanomedicine*. 10, pp. 1291 - 1306. Dove Medical Press Ltd., 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84923059935&partnerID=40&md5=13950bc4a7a6b291a220c9f89b76f793>>. ISSN 1176-9114

**DOI:** 10.2147/IJN.S74378

**PMID:** 25709449

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 4.320

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 41

**Num. revistas en cat.:** 255

**33** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Laura Cabeza Montilla; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAUL ORTIZ QUESADA; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. Enhanced antitumoral activity of doxorubicin against lung cancer cells using. *DRUG DES DEV THER*. 9, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 2.881

**Num. revistas en cat.:** 255

**Posición de publicación:** 84



- 34** L. Martín Banderas; I. Muñoz Rubio; J. Prados; J. Álvarez Fuentes; J.M. Calderón Montaño; M. López Lázaro; J.L. Arias; M.C. Leiva; M.A. Holgado; M. Fernández Arévalo. In vitro and in vivo evaluation of ?9-tetrahydrocannabinol/PLGA nanoparticles for cancer chemotherapy. International Journal of Pharmaceutics. 487 - 1-2, pp. 205 - 212. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84928119347&partnerID=40&md5=1ed26fe201a833dbbe21599b1318689c>>. ISSN 03785173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; Laura Cabeza Montilla; CRISTINA JIMÉNEZ LUNA; María del Carmen Leiva Arrabal; Gloria Perazzoli; ROSA HERNANDEZ PEREZ; INMACULADA ZAFRA CAMACHO; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. Last Advances in Nanocarriers-Based Drug Delivery Systems for Colorectal. Current Drug Delivery. 13, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=last%20advances%20in%20nanocarrier%20based%20drug%20delivery%20systems%20for%20colorectal&cmd=correctspelling>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 36** Farace, Cristiano; Jaime Antonio Oliver Esteve; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; PABLO ALVAREZ ARANEGA; Bandiera, Pasquale; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; Malaguarnera, Giulia; RAUL ORTIZ QUESADA; Madeddu, Roberto; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. Microenvironmental Modulation of Decorin and Lumican in Temozolomide-. PLOS ONE. 10, pp. 13411. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 37** Doello, Kevin; Laura Cabeza Montilla; RAUL ORTIZ QUESADA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. Nanoparticulas magneticas en el diagnostico y tratamiento del cancer. Actualidad Médica. 100 - 176, pp. 139 - 144. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 38** R. Ortiz; L. Cabeza; J.L. Arias; C. Melguizo; P.J. Álvarez; C. Vélez; B. Clares; A. Áranega; J. Prados. Poly(butylcyanoacrylate) and Poly(?-caprolactone) Nanoparticles Loaded with 5-Fluorouracil Increase the Cytotoxic Effect of the Drug in Experimental Colon Cancer. AAPS Journal. 17 - 4, pp. 918 - 929. Springer New York LLC, 2015. ISSN 1550-7416

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 3.819

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 50

**Num. revistas en cat.:** 255

- 39** L. Cabeza; V. Cano Cortés; M.J. Rodríguez; C. Vélez; C. Melguizo; R.M. Sánchez Martín; J. Prados. Polystyrene nanoparticles facilitate the internalization of impermeable biomolecules in non-tumour and tumour cells from colon epithelium. Journal of Nanoparticle Research. 17 - 1, Kluwer Academic Publishers, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84921415385&partnerID=40&md5=063ad22c7869de0af3c12fa60dba52ba>>. ISSN 13880764

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 40** C. Torres; A. Linares; M.J. Alejandre; R.J. Palomino Morales; O. Caba; J. Prados; A. Aránega; J.R. Delgado; A. Irigoyen; J. Martínez Galán; F.M. Ortúño; I. Rojas; S. Perales. Prognosis Relevance of Serum Cytokines in Pancreatic Cancer. BioMed Research International. 2015, Hindawi Publishing Corporation, 2015. ISSN 2314-6133

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.134

**Num. revistas en cat.:** 161

**Posición de publicación:** 82



- 41** A.R. Rama; R. Hernandez; G. Perazzoli; M. Burgos; C. Melguizo; C. Vélez; J. Prados. Specific colon cancer cell cytotoxicity induced by bacteriophage E gene expression under transcriptional control of carcinoembryonic antigen promoter. International Journal of Molecular Sciences. 16 - 6, pp. 12601 - 12615. MDPI AG, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931292272&partnerID=40&md5=6a2d228f7b145bd0aec02bc90b25a7b3>>. ISSN 16616596

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** G. Perazzoli; J. Prados; R. Ortiz; O. Caba; L. Cabeza; M. Berdasco; B. González; C. Melguizo. Temozolomide resistance in glioblastoma cell lines: Implication of MGMT, MMR, P-glycoprotein and CD133 expression. PLoS ONE. 10 - 10, Public Library of Science, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84948671439&partnerID=40&md5=7f5d9bfee827ab98250a9e0ccbd0774e>>. ISSN 19326203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** A.R. Rama; A. Aguilera; C. Melguizo; O. Caba; J. Prados. Tissue Specific Promoters in Colorectal Cancer. Disease Markers. 2015, Hindawi Publishing Corporation, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84948844145&partnerID=40&md5=106b94d7048a7b3cd9dce67f7cf49341>>. ISSN 02780240

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Caceres, Blanca; PABLO ALVAREZ ARANEGA; Rodriguez-serrano, Fernando; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. A Novel Double-Enhanced Suicide Gene Therapy in a Colon Cancer Cell Line Mediated by Gef and Apoptin. BioDrugs. 28 - 1, pp. 63 - 74. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23921576>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.989

- 45** J. Prados; C. Melguizo; G. Perazzoli; L. Cabeza; E. Carrasco; J. Oliver; C. Jiménez Luna; M.C. Leiva; R. Ortiz; P.J. Álvarez; A. Aranega. Application of nanotechnology in the treatment and diagnosis of gastrointestinal cancers: Review of recent patents. Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery. 9 - 1, pp. 21 - 34. Bentham Science Publishers B.V., 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901251889&partnerID=40&md5=a0c272efad719d64594e8fc25f5e454>>. ISSN 15748928

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 46** E. Carrasco; P.J. Álvarez; J. Prados; C. Melguizo; A.R. Rama; A. Aránega; F. Rodríguez Serrano. Cancer stem cells and their implication in breast cancer. European Journal of Clinical Investigation. 44 - 7, pp. 678 - 687. Blackwell Publishing Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903378893&partnerID=40&md5=26b5bf07325e3202c841bccdb5313ae0>>. ISSN 00142972

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 47** E. Carrasco; P.J. Álvarez; C. Melguizo; J. Prados; E. Álvarez Manzaneda; R. Chahboun; I. Messouri; M.I. Vázquez Vázquez; A. Aránega; F. Rodríguez Serrano. Novel merosesquiterpene exerts a potent antitumor activity against breast cancer cells in vitro and in vivo. European Journal of Medicinal Chemistry. 79, pp. 1 - 12. Elsevier Masson SAS, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84898718371&partnerID=40&md5=4c7f1d1bb98282501b5dfce53efeb1>>. ISSN 02235234

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 48** J.A. Oliver; R. Ortiz; C. Melguizo; P.J. Álvarez; J. Gómez Millán; J. Prados. Prognostic impact of MGMT promoter methylation and MGMT and CD133 expression in colorectal adenocarcinoma. BMC Cancer. 14 - 1, BioMed Central Ltd., 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84904085539&partnerID=40&md5=2dcffff1d48b8ed1d6748d92736320b>>. ISSN 14712407

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 49** PABLO ALVAREZ ARANEGA; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. Qualitative and quantitative analyses of anatomists research: evaluation of multidisciplinarity and trends in scientific production. *Scientometrics*. 98, pp. 447 - 456. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.183

- 50** C. Torres; S. Perales; M.J. Alejandre; J. Iglesias; R.J. Palomino; M. Martin; O. Caba; J.C. Prados; A. Aránega; J.R. Delgado; A. Irigoyen; F.M. Ortuño; I. Rojas; A. Linares. Serum cytokine profile in patients with pancreatic cancer. *Pancreas*. 43 - 7, pp. 1042 - 1049. Lippincott Williams and Wilkins, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84914144649&partnerID=40&md5=4a7fd60035b4496afc8b4392e775d1e0>>. ISSN 0885-3177

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**Índice de impacto:** 2.959

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 76

- 51** O. Caba; J. Prados; R. Ortiz; C. Jiménez Luna; C. Melguizo; P.J. Álvarez; J.R. Delgado; A. Irigoyen; I. Rojas; J. Pérez Florido; C. Torres; S. Perales; A. Linares; A. Aránega. Transcriptional Profiling of Peripheral Blood in Pancreatic Adenocarcinoma Patients Identifies Diagnostic Biomarkers. *Digestive Diseases and Sciences*. 59 - 11, pp. 2714 - 2720. Springer New York LLC, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84922391354&partnerID=40&md5=e63c8f433b28900005f65004a6767b94>>. ISSN 01632116

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 52** I. Robles Fernández; F. Rodríguez Serrano; P.J. Álvarez; R. Ortiz; A.R. Rama; J. Prados; C. Melguizo; E. Álvarez Manzaneda; A. Aránega. Antitumor properties of natural compounds and related molecules. *Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery*. 8 - 3, pp. 203 - 215. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888026704&partnerID=40&md5=83b0677bc973198d2410c09930ab7e04>>. ISSN 15748928

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 53** L. Martín Banderas; E. Sáez Fernández; M.Á. Holgado; M.M. Durán Lobato; J.C. Prados; C. Melguizo; J.L. Arias. Biocompatible gemcitabine-based nanomedicine engineered by Flow Focusing® for efficient antitumor activity. *International Journal of Pharmaceutics*. 443 - 1-2, pp. 103 - 109. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84873038614&partnerID=40&md5=96745fa9ae3554332c4b91a37474fd5e>>. ISSN 03785173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 54** J. Prados; C. Melguizo; R. Ortiz; G. Perazzoli; L. Cabeza; P.J. Álvarez; F. Rodriguez Serrano; A. Aranega. Colon cancer therapy: Recent developments in nanomedicine to improve the efficacy of conventional chemotherapeutic drugs. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*. 13 - 8, pp. 1204 - 1216. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888227025&partnerID=40&md5=d717d73ef60dc744125a2244ff5fc3c7>>. ISSN 18715206

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 55** R. Madeddu; C. Farace; P. Tolu; G. Solinas; Y. Asara; M.A. Sotgiu; L.G. Delogu; J.C. Prados; S. Sotgiu; A. Montella. Cytoskeletal proteins in the cerebrospinal fluid as biomarker of multiple sclerosis. *Neurological Sciences*. 34 - 2, pp. 181 - 186. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876196550&partnerID=40&md5=fe9b8e0f54abeeb6d04d27c99a2e398d>>. ISSN 15901874

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 56** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Archilla, Francisco; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Four accessory (supernumerary) intrathoracic ribs: a case report. *Surgical and Radiologic Anatomy*. 35 - 7, pp. 627 - 629. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23385737>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 57** C. Melguizo; J. Prados; R. Luque; R. Ortiz; A.R. Rama; O. Caba; F. Rodríguez Serrano; P.J. Álvarez; A. Aránega. Modulation of multidrug resistance gene expression in peripheral blood mononuclear cells of lung cancer patients and evaluation of their clinical significance. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 71 - 2, pp. 537 - 541. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84874107231&partnerID=40&md5=eb83dbb4a56150d84e9120d735beb904>>. ISSN 03445704

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 58** B. Clares; R.A. Biedma Ortiz; E. Sáez Fernández; J.C. Prados; C. Melguizo; L. Cabeza; R. Ortiz; J.L. Arias. Nano-engineering of 5-fluorouracil-loaded magnetoliposomes for combined hyperthermia and chemotherapy against colon cancer. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 85 - 3 PART A, pp. 329 - 338. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888371587&partnerID=40&md5=1f6d13e2f77a7728194c7a5fea757f6c>>. ISSN 09396411

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 59** Jaime Antonio Oliver Esteve; CRISTINA JIMÉNEZ LUNA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; OCTAVIO CABO PÉREZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; PABLO ALVAREZ ARANEGA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. New Biomarkers for Colon Cancer Diagnosis: A Review of Recent Patents. *Recent Patents on Biomarkers*. 3 - 2, pp. 110 - 119. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 60** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Roldan, Hector; PABLO ALVAREZ ARANEGA; RAUL ORTIZ QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. RNA interference in the treatment of colon cancer. *BioDrugs*. 27 - 4, pp. 317 - 327. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40259-013-0019-4>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.120

- 61** P. Alvarez; E. Carrillo; C. Vélez; F. Hita Contreras; A. Martínez Amat; F. Rodríguez Serrano; H. Boulaiz; R. Ortiz; C. Melguizo; J. Prados; A. Aránega. Regulatory systems in bone marrow for hematopoietic stem/progenitor cells mobilization and homing. *BioMed Research International*. 2013, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84880178083&partnerID=40&md5=5ea7327e2696778160e73af7e436e4cf>>. ISSN 23146133

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 62** P. Lvarez; J.A. Marchal; H. Boulaiz; E. Carrillo; C. Vélez; F. Rodrguez Serrano; C. Melguizo; J. Prados; R. Madeddu; A. Aranega. 5-Fluorouracil derivatives: A patent review. *Expert Opinion on Therapeutic Patents*. 22 - 2, pp. 107 - 123. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857546085&partnerID=40&md5=217b05c61fd86ecd0ec335f2c2755cda>>. ISSN 13543776

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 63** R. Ortiz; J. Prados; C. Melguizo; J.L. Arias; M. Adolfina Ruiz; P.J. Álvarez; O. Caba; R. Luque; A. Segura; A. Aránega. 5-fluorouracil-loaded poly(?-caprolactone) nanoparticles combined with phage E gene therapy as a new strategy against colon cancer. International Journal of Nanomedicine. 7, pp. 95 - 107. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856689029&partnerID=40&md5=695fc357d2ac41822ef08ca64e67f262>>. ISSN 11769114

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 64** LUCIA MARTIN BANDERAS; JOSEFA ALVAREZ FUENTES; MARÍA MATILDE DURÁN LOBATO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MERCEDES FERNANDEZ AREVALO; MARIA ANGELES HOLGADO VILLAFUERTE. Cannabinoid derivate-loaded PLGA nanocarriers for oral administration: formulation, characterization, and cytotoxicity studies. International Journal of Nanomedicine. 7, pp. 5793 - 5806. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3,5

- 65** FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; RAUL ORTIZ QUESADA; OCTAVIO CABALLEROS PÉREZ; PABLO ALVAREZ ARANEGA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAFAEL LOMAS VEGA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA; JUAN ANTONIO MÉRIDA VELASCO; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. DEVELOPMENT AND MORPHOGENESIS OF HUMAN WRIST JOINT DURING EMBRYONIC AND EARLY FETAL PERIOD. Journal of Anatomy. 220 - 6, pp. 580 - 590. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 66** M. Berdasco; C. Melguizo; J. Prados; A. Gómez; M. Alaminos; M.A. Pujana; M. Lopez; F. Setien; R. Ortiz; I. Zafra; A. Aranega; M. Esteller. DNA methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment. American Journal of Pathology. 181 - 6, pp. 2079 - 2093. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84869171494&partnerID=40&md5=4c8e579c72e5663a0d76dad1e7001741>>. ISSN 00029440

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 67** J. Prados; C. Melguizo; R. Ortiz; C. Vélez; P.J. Alvarez; J.L. Arias; M.A. Ruíz; V. Gallardo; A. Aranega. Doxorubicin-loaded nanoparticles: New advances in breast cancer therapy. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry. 12 - 9, pp. 1058 - 1070. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84872249661&partnerID=40&md5=4aa62cb59d7c6713ddfebed1120a06c6>>. ISSN 18715206

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 68** RAUL ORTIZ QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; PABLO ALVAREZ ARANEGA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; OCTAVIO CABALLEROS PÉREZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of cytotoxics in colon cancer cells. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 66 - 7, pp. 563 - 567. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332212000637>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 69** J. Prados; P.J. Álvarez; C. Melguizo; F. Rodriguez Serrano; E. Carrillo; H. Boulaiz; C. Vélez; J.A. Marchal; O. Caba; R. Ortiz; A. Rama; A. Aranega. How is gene transfection able to improve current chemotherapy? The role of combined therapy in cancer treatment. Current Medicinal Chemistry. 19 - 12, pp. 1870 - 1888. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860511329&partnerID=40&md5=b85e452ba30ab032e25459585fd25d27>>. ISSN 09298673

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 70** C. Melguizo; J. Prados; B. González; R. Ortiz; A. Concha; P.J. Alvarez; R. Madeddu; G. Perazzoli; J.A. Oliver; R. López; F. Rodríguez Serrano; A. Aranega. MGMT promoter methylation status and MGMT and CD133 immunohistochemical expression as prognostic markers in glioblastoma patients treated with temozolamide plus radiotherapy. Journal of Translational Medicine. 10 - 1, 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856689029&partnerID=40&md5=695fc357d2ac41822ef08ca64e67f262>>.



inward/record.url?eid=2-s2.0-84871013613&partnerID=40&md5=4929ab3dde7a96b2f05aa0b5de17f77f>. ISSN 14795876

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 71** C. Melguizo; J. Prados; R. Luque; R. Ortiz; O. Caba; P.J. Alvarez; B. Gonzalez; A. Aranega. Modulation of MDR1 and MRP3 gene expression in lung cancer cells after paclitaxel and carboplatin exposure. International Journal of Molecular Sciences. 13 - 12, pp. 16624 - 16635. MDPI AG, 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84871694972&partnerID=40&md5=0dd607f49e5174f099e044f55010c2a2>>. ISSN 16616596

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 72** RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Alvarez-guisado, Pablo; OCTAVIO CABO PÉREZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. New Gene Therapy Strategies for Cancer Treatment: A Review of Recent Patents. Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery. xx - xx, pp. xxxx - xxxx. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22339358>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2,7

- 73** J. Prados; H. Boulaiz; P.J. Alvarez; C. Melguizo; F. Rodríguez Serrano; J.A. Marchal; M. Perán; O. Caba; F. Hita; A. Aranega. Development of patents and clinical trials on regenerative therapy: Gene therapy. Recent Patents on Regenerative Medicine. 1 - 2, pp. 182 - 194. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876509447&partnerID=40&md5=15af923253d2e4ecd0f261086195f5ca>>. ISSN 22102965

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 74** A.R. Rama; J. Prados; C. Melguizo; P.J. Álvarez; R. Ortiz; R. Madeddu; A. Aranega. E phage gene transfection associated to chemotherapeutic agents increases apoptosis in lung and colon cancer cells. Bioengineered Bugs. 2 - 3, pp. 163 - 167. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960276672&partnerID=40&md5=5f10611261a275d114ceb21ea2771cfe>>. ISSN 19491018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 75** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; PABLO ALVAREZ ARANEGA; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MULTIDRUG RESISTANCE AND RHABDOMYOSARCOMAS. Oncology Reports. 26 - 4, pp. 755 - 761. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.835

- 76** C. Melguizo; J. Prados; A.R. Rama; R. Ortiz; P.J. Álvarez; J.E. Fernández; A. Aranega. Multidrug resistance and rhabdomyosarcoma (review). Oncology Reports. 26 - 4, pp. 755 - 761. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960749398&partnerID=40&md5=4204fce9af4647ddf52bcbeb89471b44>>. ISSN 1021335X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 77** H. Boulaiz; P.J. Alvarez; A. Ramirez; J.A. Marchal; J. Prados; F. Rodríguez Serrano; M. Perán; C. Melguizo; A. Aranega. Nanomedicine: Application areas and development prospects. International Journal of Molecular Sciences. 12 - 5, pp. 3303 - 3321. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79957857652&partnerID=40&md5=869bbcabdc3640ac3ae26d43b05ed22b>>. ISSN 14220067

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 78** F. Rodríguez Serrano; P. Álvarez; J.A. Marchal; M. Perán; M.I. Vázquez Vázquez; J. Prados; H. Boulaiz; C. Melguizo; C. Vélez; E. Carrillo; A. Aránega. Regenerative therapies in cartilage and bone: Current patents, technologies, and emerging applications. Recent Patents on Regenerative Medicine. 1 - 2, pp. 134 - 141. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876510111&partnerID=40&md5=2946f9d04df303169143665490130a44>>. ISSN 22102965

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 79** A.R. Rama; J. Prados; C. Melguizo; M. Burgos; P.J. Alvarez; F. Rodriguez Serrano; J.L. Ramos; A. Aranega. Synergistic antitumoral effect of combination E gene therapy and Doxorubicin in MCF-7 breast cancer cells. Biomedicine and Pharmacotherapy. 65 - 4, pp. 260 - 270. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960433288&partnerID=40&md5=2e87b0cce3f56278f58b3bb282ff77a0>>. ISSN 07533322

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 80** M.A. García; E. Carrasco; M. Aguilera; P. Alvarez; C. Rivas; J.M. Campos; J.C. Prados; M.A. Calleja; M. Esteban; J.A. Marchal; A. Aránega. The chemotherapeutic drug 5-fluorouracil promotes PKR-mediated apoptosis in a p53- independent manner in colon and breast cancer cells. PLoS ONE. 6 - 8, 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80051970968&partnerID=40&md5=2234b3700c85c18c0aa33b97f422e5ae>>. ISSN 19326203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** HOURIA BOULAIZ TASSI; PABLO ALVAREZ ARANEGA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; MACARENA PERAN QUESADA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ALBERTO RAMÍREZ RIVERA; RAUL ORTIZ QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. gef Gene Expression in MCF-7 Breast Cancer Cells is Associated with a Better Prognosis and Induction of Apoptosis by p53-Mediated Signaling Pathway. International Journal of Molecular Sciences. 12 - 11, pp. 7445 - 7458. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 82** Álvarez-Aránega, Pablo; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; Trujillo-,Andrea; OCTAVIO CABALLEROS; IGNACIO ROJAS RUIZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Héctor Pomares; MANUEL PICÓN RUIZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ALBERTO PRIETO ESPINOSA. ANALYSIS OF THE INDUCING FACTORS INVOLVED IN CARDIOMYOCYTIC DIFFERENTIATION OF STEM CELLS USING FEATURE SELECTION TECHNIQUES, SUPPORT VECTOR MACHINES AND DECISION TREES. MEDMOL RESEARCH REPORTS. e1, pp. 1 - 9. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.medmol.es/publications/documents/5/>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 83** HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; MACARENA PERAN QUESADA; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. COMBINED ANTICANCER ACTIVITY OF GEF GENE AND NOVEL CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS ON MCF-7 BREAST CANCER CELLS. Iniciacion a la Investigacion. pp. 1 - 1. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.medmol.es/publications/documents/16/>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 84** J.M. Egea; C. Melguizo; J. Prados; A. Aránega. Capsular origin of the long head of the biceps brachii tendon: A clinical case. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 51 - 2, pp. 375 - 377. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77953071157&partnerID=40&md5=e4b29ad9ac425504a1e181cbcc2b1b93>>. ISSN 12200522

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 85** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIO RÍOS GUADIX; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; OCTAVIO CABALLEROS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; MACARENA PERAN QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; Álvarez-Aránega, Pablo; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.



DIFFERENTIATION OF INTESTINAL EPITHELIAL CELLS MEDIATED BY CELL CONFLUENCE AND/OR EXOGENOUS NUCLEOSIDE SUPPLEMENTATION. CELLS TISSUES ORGANS. 191 - 6, pp. 478 - 488. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.302

- 86** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. E PHAGE GENE TRANSFECTION ENHANCES SENSITIVITY OF LUNG AND COLON CANCER CELLS TO CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS. International Journal of Oncology. 37, pp. 1503 - 1514. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.571

- 87** A.R. Rama; J. Prados; C. Melguizo; R. Ortiz; P.J. Álvarez; F. Rodríguez Serrano; F. Hita; J.L. Ramos; M. Burgos; A. Aranega. E phage gene transfection enhances sensitivity of lung and colon cancer cells to chemotherapeutic agents. International Journal of Oncology. 37 - 6, pp. 1503 - 1514. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78649939894&partnerID=40&md5=7efd9f9926c2cc98b08a9d2c571a4505>>. ISSN 10196439

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 88** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; OCTAVIO CABALLÉ PÉREZ; JUAN LUIS RAMOS MARTÍN; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. GEF GENE THERAPY ENHANCES THE THERAPEUTIC EFFICACY OF DOXORUBICIN TO COMBAT GROWTH OF MCF-7 BREAST CANCER CELLS. Cancer Chemotherapy and Pharmacology. 66, pp. 69 - 78. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.759

- 89** OCTAVIO CABALLÉ PÉREZ; PABLO ALVAREZ ARANEGA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Ortiz-R.; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; Delgado-José; IGNACIO ROJAS RUIZ; Pérez-Florido, Jose; ALBERTO PRIETO ESPINOSA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. GLOBAL GENE EXPRESSION PROFILING OF PERIPHERAL BLOOD PANCREAS ADENOCARCINOMA PATIENTS TO DETERMINE POTENTIAL BIOMARKERS TO TREATMENT RESPONSE. MEDMOL RESEARCH REPORTS. e2, pp. 10 - 15. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.medmol.es/publications/documents/7/>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 90** J. Prados; C. Melguizo; A.R. Rama; R. Ortiz; A. Segura; H. Boulaiz; C. Vélez; O. Caba; J.L. Ramos; A. Aranega. Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of doxorubicin to combat growth of MCF-7 breast cancer cells. Cancer Chemotherapy and Pharmacology. 66 - 1, pp. 69 - 78. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77951909801&partnerID=40&md5=5d9a7ac9623dd305a9fa6aa055eb8d97>>. ISSN 03445704

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 91** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; OCTAVIO CABALLÉ PÉREZ; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF ADIPOSE TISSUE DERIVED MESENCHIMAL STEM CELLS FOR THE TREATMENT OF BONE DISEASES. Italian Journal of Anatomy and Embryology. pp. 139 - 139. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 92** F. Rodríguez Serrano; P. Álvarez; O. Caba; M. Picón; J.A. Marchal; M. Perán; J. Prados; C. Melguizo; A.R. Rama; H. Boulaiz; A. Aránega. Promotion of human adipose-derived stem cell proliferation mediated by exogenous nucleosides. *Cell Biology International*. 34 - 9, pp. 917 - 924. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77957345395&partnerID=40&md5=424c93115f87aee286a05b3ddfad4f67>>. ISSN 10656995

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 93** J. Prados; C. Melguizo; R. Ortiz; H. Boulaiz; E. Carrillo; A. Segura; J.J. Rodríguez Herva; J.L. Ramos; A. Aránega. Regression of established subcutaneous B16-F10 murine melanoma tumors after gef gene therapy associated with the mitochondrial apoptotic pathway. *Experimental Dermatology*. 19 - 4, pp. 363 - 371. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77951756052&partnerID=40&md5=af95540d3c4dc1818f051d34900fee53>>. ISSN 09066705

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 94** A. Martínez Amat; J.A. Marchal; J. Prados; F. Hita; F. Rodríguez Serrano; H. Boulaiz; I. Martín; C. Melguizo; O. Caba; C. Velez; R. Ortiz; A.R. Rama; A. Aránega. Release of muscle ?-actin into serum after intensive exercise. *Biology of Sport*. 27 - 4, pp. 263 - 268. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79951623025&partnerID=40&md5=4cb3b1292572b2f93cb8d467ee736b55>>. ISSN 0860021X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 95** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAUL ORTIZ QUESADA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MACARENA PERAN QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. A NEW COMBINED THERAPY STRATEGY TO BREAST CANCER TREATMENT: ASSAY OF E. *European Journal Of Cancer* (1990). pp. 319 - 319. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.121

- 96** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; OCTAVIO CABE PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MACARENA PERAN QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CLASSICAL CYTOTOXIC THERAPY IN LUNG CANCER PATIENTS INDUCES MDR 1 GENE EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD. *European Journal Of Anatomy*. pp. 43 - 43. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 97** RAUL ORTIZ QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; HOURIA BOULAIZ TASSI; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; Madeddu-, Roberto; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. THE CYTOTOXIC ACTIVITY OF THE PHAGE E PROTEIN SUPPRESS THE GROWTH OF MURINE B16 MELANOMAS IN VITRO AND IN VIVO. *Journal of Molecular Medicine*. 87, pp. 899 - 911. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.004

- 98** R. Ortiz; J. Prados; C. Melguizo; A.R. Rama; A. Segura; F. Rodríguez Serrano; H. Boulaiz; F. Hita; A. Martínez Amat; R. Madeddu; J.L. Ramos; A. Aranega. The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo. *Journal of Molecular Medicine*. 87 - 9, pp. 899 - 911. 2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68949208429&partnerID=40&md5=8a43466858effb3fbfb8b78dc66a3291>>. ISSN 09462716

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**99** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Prado-,J.; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Melguizo,-C.; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; Rama-,A.; RAUL ORTIZ QUESADA; Ortiz-,R; HOURIA BOULAIZ TASSI; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; Rodriguez-Serrano,-F.; OCTAVIO CABA PÉREZ; Caba-,Octavio; JOSE JUAN RODRIGUEZ HERVA; Ramos-, Juan Luis; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. COMBINED THERAPY USING SUICIDE GEF GENE AND PACLITAXEL ENHANCES GROWTH INHIBITION OF MULTICELLULAR TUMOUR SPHEROIDS OF A-549 HUMAN LUNG CANCER CELLS. International Journal of Oncology. 33 - 1, pp. 121 - 127. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.234

**100** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; MACARENA PERAN QUESADA; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; OCTAVIO CABA PÉREZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BASADA EN UN SOPORTE MULTIMEDIA PARA EL AUTOAPRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA RADOLÓGICA. Iniciacion a la Investigacion. E3 - A25, pp. I - IV. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**101** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; HOURIA BOULAIZ TASSI; OCTAVIO CABA PÉREZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EVALUATION OF A-ACTIN AFTER HIGH-LEVEL COMPETITION MACTH. Archivos de medicina del deporte. XXV - 128, pp. 574 - 574. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,028

**102** HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; MACARENA PERAN QUESADA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; OCTAVIO CABA PÉREZ; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANGEL CONCHA LOPEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. TUMOUR MALIGNANCY LOSS AND CELL DIFFERENTIATION ARE ASSOCIATED WITH INDUCTION OF GEF GENE IN HUMAN MELANOMA CELLS. British Journal of Dermatology. 159 - 2, pp. 370 - 378. 2008. Disponible en Internet en: <<HTTP://DX.DOI.ORG/10.1111/j.1365-2133.2008.08688.x>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.489

**103** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; MACARENA PERAN QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; OCTAVIO CABA PÉREZ; RAUL ORTIZ QUESADA; Alvarez-, L.; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ANATOMY INSTRUCTION IN PHYSIOTHERAPY STUDENTS: A PRELIMINARY STUDY IN THE CONTEXT OF THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA. Journal of Anatomy. 210 - 5, pp. 636 - 637. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1469-7580.2007.712\\_1.x?cookieset=1](http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1469-7580.2007.712_1.x?cookieset=1)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.547



**104** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; MACARENA PERAN QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; RAUL ORTIZ QUESADA; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS. ANATOMY TEACHING TO PHYSIOTHERAPY STUDENTS: PRELIMINARY STUDY IN THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA SETTING. European Journal Of Anatomy. 11 - SUPLEM.1, pp. 207 - 209. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**105** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAUL ORTIZ QUESADA; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ASSOCIATION BETWEEN EXPRESSION OF THE MDR 1 GENE AND EXPOSURE TO TAXOL AND CARBOPLATIN DRUGS IN LUNG CANCER. Italian Journal of Anatomy and Embryology. 112, pp. 181 - 181. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**106** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; MACARENA PERAN QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. E GENE AS A NOVEL SUICIDE GENE IN CANCER GENE THERAPY. COMBINED THERAPY WITH TAXOL FOR THE TREATMENT OF LUNG AND BREAST. Italian Journal of Anatomy and Embryology. pp. 218 - 218. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**107** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO RÍOS GUADIX; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MACARENA PERAN QUESADA; Caba-, Octavio; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EXOGENOUS NUCLEOSIDES MODULATE PROLIFERATION OF RAT INTESTINAL EPITHELIAL IEC-6 CELLS. The Journal of Nutrition. 137 - 4, pp. 879 - 884. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.771

**108** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; RAUL ORTIZ QUESADA; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. METHODOLOGY IN THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA FOR THE ANATOMY LEARNING IN THE HEALTH SCIENCES. European Journal Of Anatomy. 11, pp. 197 - 200. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**109** RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; HOURIA BOULAIZ TASSI; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MITOCHONDRIAL APOPTOSIS PATHWAY ACTIVATION: A NEW STRATEGY TO INDUCE APOPTOSIS IN MELANOMA CELLS. European Journal Of Anatomy. pp. 42 - 42. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**110** FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; HOURIA BOULAIZ TASSI; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; MACARENA PERAN QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; RAUL ORTIZ QUESADA; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA



ARÁNEGA JIMÉNEZ. PEDAGOGICAL VALUATION OF ANATOMICAL TEACHING IN MEDICAL AND SURGICAL GRADUATE FORMATION. European Journal Of Anatomy. 11, pp. 269 - 272. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 111** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; IGNACIO MARTÍN TAMAYO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ROLE OF ALPHA-ACTIN IN MUSCLE DAMAGE OF INJURED ATHLETES IN COMPARISON WITH TRADITIONAL MARKERS. British Journal of Sports Medicine. 41 - 7, pp. 442 - 446. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.463

- 112** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; MACARENA PERAN QUESADA; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; RAUL ORTIZ QUESADA; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ROLE OF THE ORGANIZATION OF SUBJECTS AND THE EDUCATIONAL RESOURCES USED IN THEIR TEACHING IN THE ANATOMY EDUCATION-LEARNING PROCESS. European Journal Of Anatomy. 11 - SUPPL.1, pp. 53 - 57. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 113** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; Campos-, J.; Madeddu-, Roberto; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Montella-, A; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DIFFERENTIATION: AN ENCOURAGING APPROACH TO ANTICANCER THERAPY. Italian Journal of Anatomy and Embryology. 111 - 1, pp. 45 - 64. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-33744463101&partnerid=40&rel=r5.6.0>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,069

- 114** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. INDUCTION OF DRUG RESISTANCE IN EMBRYONAL RHABDOMYOSARCOMA TREATED WITH CONVENTIONAL CHEMOTHERAPY IS ASSOCIATED WITH HLA CLASS I INCREASE. Neoplasma. 53 - 3, pp. 226 - 231. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.247

- 115** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. LA INDUCCIÓN DE RESISTENCIA A DROGAS EN EL RABDOMIOSARCOMA EMBRIONARIO TRATADO CON QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL SE ASOCIA AL INCREMENTO DE HLA CLASE I. REVISTA ELECTRÓNICA DE LA SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA (SIIC). pp. 1 - 2. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 116** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; SALVIO SERRANO ORTEGA; Serrano-, Salvio; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. PROGNOSTIC VALUE OF RT-PCR TYROSINASE DETECTION IN PERIPHERAL BLOOD OF MELANOMA PATIENTS. *Disease Markers (Print)*. 22 - 3, pp. 175 - 181. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.438

- 117** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CANCER GENE THERAPY: STRATEGIES AND CLINICAL TRIALS. *Cellular and Molecular Biology*. 51 - 1, pp. 23 - 36. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.018

- 118** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. GENES SUICIDAS EN TERAPIA ANTITUMORAL. *Investigación Clínica*. 8 - 1, pp. 89 - 97. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 119** Madeddu-, Roberto; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; HOURIA BOULAIZ TASSI. INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE ON THE CYTOSKELETON OF NORMAL (FG) AND NEOPLASTIC (SGS/3<sup>a</sup>) CADMIUM TREATED FIBROBLASTS. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*. 110 - 4, pp. 225 - 236. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed&cmd=showDetailView&termtosearch=16536053&ordinalpos=10&itool=entrezSystem2.pentrez.pubmed.published>>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,058

- 120** HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANGEL CONCHA LOPEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MODULATION OF KI-67 EXPRESSION AND MORPHOLOGICAL CHANGES INDUCED BY GEF GENE IN MCF-7 HUMAN BREAST CANCER CELLS. *Cellular and Molecular Biology*. 51 - 1, pp. 87 - 92. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.018

- 121** HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NON-VIRAL AND VIRAL VECTORS FOR GENE THERAPY. *Cellular and Molecular Biology*. 51 - 1, pp. 3 - 22. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.018

- 122** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; PAULINO PADIAL PUCHE; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Release of alpha-actin into serum after skeletal muscle damage. *British Journal of Sports Medicine*. 39 - 11, pp. 830 - 834. 2005.



**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.855

- 123** Madeddu-, Roberto; Montella-, A; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Pirino-, A; Meloni-, R; Arena-, Nicolo'. CYTOSKELETAL MODIFICATIONS IN CULTURED CELLS EXPOSED TO CADMIUM. Italian Journal of Anatomy and Embryology. pp. 134 - 134. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,1

- 124** OCTAVIO CABO PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; PAULINO PADIAL PUCHE; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. FUTURA APLICACION DE LAS CELULAS MADRE AL CAMPO DE LA ACTIVIDAD FISICA: BASES TEORICAS. Archivos de medicina del deporte. 103, pp. 397 - 398. 2004. Disponible en Internet en: <[http://www.femedes.es/revista/md\\_2004\\_5.asp](http://www.femedes.es/revista/md_2004_5.asp)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,036

- 125** HOURIA BOULAIZ TASSI; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. GEF UN NUEVO GEN CON APLICACION EN TERAPIA GENICA ANTITUMORAL: ESTUDIO ESPERIMENTAL EN MELANOMAS. Actualidad Médica. pp. 55 - 65. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 126** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESTRELLA SANIGER BERNAL; Suarez-, I.; Campos-, J.; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Gallo-, M.A.; MIGUEL ANGEL GALLO MEZO; Espinosa-, A.; ANTONIO ESPINOSA UBEDA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. GROWTH INHIBITION, G(1)-ARREST, AND APOPTOSIS IN MCF-7 HUMAN BREAST CANCER CELLS BY NOVEL HIGHLY LIPOPHILIC 5-FLUOROURACIL DERIVATIVES. Investigational New Drugs. 22 - 4, pp. 379 - 389. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/B:DRUG.0000036680.52016.5f>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.854

- 127** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; PAULINO PADIAL PUCHE; OCTAVIO CABO PÉREZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NIVELES DE ALPHA-ACTINAEN SUERO: UN MARCADOR OPTIMO DE DAÑO MUSCULAR ESQUELETICO. Archivos de medicina del deporte. 21 - 103, pp. 398 - 398. 2004. Disponible en Internet en: <[http://www.femedes.es/revista/md\\_2004\\_5.asp](http://www.femedes.es/revista/md_2004_5.asp)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,036

- 128** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; Madeddu-, Roberto; INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CONTRACTILE REGULATORY PROTEINS TROPOMYOSIN AND



TROPONIN-T AS INDICATORS OF THE MODULATORY ROLE OF RETINOIC ACID. Cells, Tissues, Organs. 175 - 1, pp. 25 - 33. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1159/000073434>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.757

- 129** HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Garcia-,Angel Miguel; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. INHIBITION OF GROWTH AND INDUCTION OF APOPTOSIS IN HUMAN BREAST CANCER BY TRANSFECTION OF GEF GENE. British Journal of Cancer. 89 - 1, pp. 192 - 198. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.894

- 130** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA; Madeddu-, Roberto; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MODULATION OF HLA CLASS I EXPRESSION IN MULTIDRUG-RESISTANT HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELLS. Neoplasma. 50 - 2, pp. 91 - 96. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.782

- 131** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; Madeddu-, Roberto; RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. RELACION ENTRE EL DESARROLLO DE RESISTENCIA A DROGAS Y LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA DE CLASE I EN RABDOMIOSARCOMA. Investigación Clínica. 6 - 3, pp. 201 - 209. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 132** HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; Caba-,Octavio; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. THE STORY OF A DOCTORAL THESIS: GEF, A NEW GENE WITH APPLICATIONS IN ANTI-TUMOR GENE THERAPY. Cellular and Molecular Biology. 49 - 4, pp. XIII - XVII. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.153

- 133** HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; Garcia-,Angel Miguel; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. TRANSFECTION OF MS-36 MELANOMA CELLS WITH GEF GENE INHIBITS PROLIFERATION AND INDUCES MODULATION OF THE CELL CYCLE. Japanese Journal of Cancer Research. 94 - 6, pp. 564 - 568. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.624



- 134** HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA. A NEW MODEL OF GENE THERAPY OF CANCER USING THE SUICIDE BACTERIAL GEF GENE. Revista de oncología (Ed. impresa). 4 - SUPL1, pp. 168 - 169. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 135** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; Campos Acosta-, Joaquin; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Espinosa De Los Montero-,E.; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. INDUCTION OF THE DIFFERENTIATION, APOPTOSIS AND PERTURBATION OF THE CELL CYCLE OF NOVEL DERIVATIVES OF 5. FLUOROURACIL IN THREE DIFERENT HUMAN CANCER CELL LINES. Revista de oncología (Ed. impresa). 4 - SUPL 1, pp. 167 - 167. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 136** Gallo-,M.A.; Campos Acosta-, Joaquin; Suarez-,I.; ESTRELLA SANIGER BERNAL; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Espinosa-, A.. OPEN 5-FLUOROURACIL PRODRUGS WITH A SALICYL ALCOHOL MOIETY:ACTIVITY AGAINSTS THE MCF-7 HUMAN BREAST CANCER. Drugs Of The Future. pp. 235 - 235. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.386

- 137** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. RESISTENCIA A DROGAS MEDIADA POR P-GLICOPROTEÍNA, MRP Y LRP EN CÁNCER. Investigacion Clinica. 5 - 4, pp. 332 - 336. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,044

- 138** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; SALVIO SERRANO ORTEGA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MÉRIDA VELASCO. REVERSE TRANSCRIPTASE-POLYMERASE CHAIN REACTION DETECTION OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN PATIENTS WITH MELANOMA: CORRELATION WITH CLINICAL STAGE, TUMOR THICKNESS AND HISTOLOGICAL TYPE. Pathology International. 52 - 4, pp. 294 - 299. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-46sx6cm-15/1/64cfe0c9353872533f9c916127749fb2](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-46sx6cm-15/1/64cfe0c9353872533f9c916127749fb2)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.935

- 139** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ALBERTO DAMIAN DELGADO MARTINEZ. CUANTIFICACION DIGITALIZADA DEL CALLO DE FRACTURA EN TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN LA RATA. Investigacion Clinica. 4, pp. 11 - 16. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,053



- 140** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; SALVIO SERRANO ORTEGA. DETECCION MEDIANTE RT-PCR DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON MELANOMA MALIGNO EN ESTADIO III: CORRELACION CON EL GROSOR Y LA HISTOLOGIA DEL TUMOR. Revista de diagnóstico biológico. 50 - 3, pp. 137 - 140. 2001. Disponible en Internet en: <[http://wwwscielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-79732001000300003&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://wwwscielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-79732001000300003&lng=es&nrm=iso&tlng=es)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 141** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; LUIS ÁLVAREZ GUISSADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. A NEW MONOCLONAL ANTIBODY GR-ICOR-4: PRODUCTION, CHARACTERIZATION AND ITS DISTRIBUTION. European Journal Of Anatomy. 4 - 1, pp. 55 - 55. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,052

- 142** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. AMPLICACION DE LA ENZIMA TIROSINASA MEDIANTE PCR: MARCADOR PARA LA DETECCION DE CELULAS TUMORALES EN SANGRE DE PACIENTES CON MELANOMA. Actualidad Médica. 86, pp. 55 - 62. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 143** LUIS ÁLVAREZ GUISSADO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CONTRACTIL REGULATORY PROTEINS AS INDICATORS OF MODULATION ROLE OF RETINOID ACID. European Journal Of Anatomy. 4 - 1, pp. 52 - 53. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,052

- 144** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DEVELOPMENT OF CHICK CARDIOMYOCYTES: MODULATION OF INTERMEDIATE FILAMENTS BY BASIC FIBROBLAST AND PLATELET-DERIVED GROWTH FACTORS. Cells, Tissues, Organs. 167 - 2-3, pp. 163 - 170. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.896

- 145** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; HOURIA BOULAIZ TASSI; LUIS ÁLVAREZ GUISSADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EMBRYONIC DEVELOPMENT OF THE CHICKEN HEART: DIFFERENCES IN EXPRESSION OF MHCS IN NORMAL AND HYPERTROPHIC VENTRICLES. European Journal Of Anatomy. 4 - 1, pp. 35 - 35. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,052



**146** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EXPRESSION OF GEF GENE IN TUMORAL CELLS INHIBITS PROLIFERATION AND INDUCE MORPHOLOGICAL CHANGES. European Journal Of Anatomy. 4 - 1, pp. 51 - 51. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,052

**147** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA; MIGUEL ANGEL GALLO MEZO; ANTONIO ESPINOSA UBEDA. MODULATION OF MYOGENIC DIFFERENTIATION IN A HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE BY A NEW DERIVATIVE OF 5-FLUOROURACIL (QF-3602). Japanese Journal of Cancer Research. 91 - 9, pp. 934 - 940. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.120

**148** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ANALYSIS OF THE EXPRESSION OF HUMAN CD38 AND OF ITS LIGAND CD31 IN GASTRO-INTESTINAL AND BRONCHO.ALVEOLAR TRACTS. European Journal Of Anatomy. 3 - S1, pp. 15 - 16. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0

**149** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CORRELATION BETWEEN MDR 1 AND C-MYC GENE EXPRESSION IN THE MYOGENIC DIFFERENTIATION: STUDY IN RHABDOMYOSARCOMA CELLS. European Journal Of Anatomy. 3 - 1, pp. 63 - 64. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0

**150** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; SALVIO SERRANO ORTEGA; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DETECTION OF CIRCULATING MELANOMA CELLS IN PERIPHERAL BLOOD WITH REVERSE TRANSCRIPTION AND POLYMERASE CHAIN REACTION. European Journal Of Anatomy. 3 - S1, pp. 44 - 45. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0



**151** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DEVELOPMENT OF A IN VITRO EXPERIMENTAL MODEL TO STUDY THE DIFFERENTIATION IN CELLS OF MUSCULAR LINEAJE. European Journal Of Anatomy. 3 - 1, pp. 62 - 63. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0

**152** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EFFECT INDUCED BY ALL-TRANS RA AND 13-CIS RA ON ALPHA-ACTIN AND ALPHA-ACTININ PROTEINS IN CARDIOMYOCYTES DURING DEVELOPMENT. European Journal Of Anatomy. 3 - S1, pp. 67 - 68. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0

**153** LUIS ÁLVAREZ GUISADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. HUMAN FETAL HEART WITH VENTRICULAR SEPTAL DEFECTS: MORPHOMETRIC STUDY. European Journal Of Anatomy. 3 - S1, pp. 29 - 30. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0

**154** AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MODULATION OF ALPHA-ACTIN AND ALPHA-ACTININ PROTEINS IN CARDIOMYOCYTES BY RETINOIC ACID DURING DEVELOPMENT. Cells, Tissues, Organs. 164 - 2, pp. 82 - 89. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**155** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MULTIDRUG RESISTANCE PHENOTYPE IN THE RMS-GR HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE OBTAINED AFTER POLYCHEMOTHERAPY. Japanese Journal of Cancer Research. 90 - 7, pp. 788 - 793. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.117

**156** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; HOURIA BOULAIZ TASSI; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. ROLE OF CADMIUM IN FIBRONECTIN PROTEIN ON A CULTURED SMOOTH MUSCLE LAYER. European Journal Of Anatomy. 3 - S1, pp. 18 - 18. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0



- 157** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Arena-, Nicolo'; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CHARACTERIZATION OF A NEW HUMAN EMBRYONAL RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE, RMS-GR. Japanese Journal of Cancer Research. 89 - 5, pp. 525 - 532. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.984

- 158** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CRYOPRESERVATION CAN INDUCE TRANSITORY CHANGES IN THE MORPHOLOGY AND DIFFERENTIATION MARKERS OF RHABDOMYOSARCOMA CELLS. European Journal Of Anatomy. 2 - 2, pp. 109 - 114. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 159** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA ALPHA-ACTININA DURANTE EL DESARROLLO CARDIACO DE POLLO. Revista chilena de anatomía (Impresa). 16 - 2, pp. 255 - 261. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 160** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; Arena-, Nicolo'; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; SALVIO SERRANO ORTEGA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. OPTIMIZATION OF THE TYROSINASE mRNA PROBE TO DETECT CIRCULATING MELANOCYTES WITH REVERSE TRANSCRIPTION AND POLYMERASE CHAIN REACTION. Cellular and Molecular Biology. 44 - 8, pp. 1247 - 1252. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.151

- 161** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. THERAPEUTIC DIFFERENTIATION IN A HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE SELECTED FOR RESISTANCE TO ACTINOMYCIN D. International Journal of Cancer. 75 - 3, pp. 379 - 383. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.283

- 162** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ACTINOMYCIN D TREATMENT LEADS TO DIFFERENTIATION AND INHIBITS PROLIFERATION IN RHABDOMYOSARCOMA CELLS. The Journal of Laboratory and Clinical Medicine. 130 - 1, pp. 42 - 50. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.808

- 163** AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ANA LINARES GIL; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FRANCISCO JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ELENA VIBORAS JIMÉNEZ; Arena-, Nicolo'; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN



DE PROTEINAS DE FILAMENTOS INTERMEDIOS EN CULTIVO DE CELULAS CARDIACAS HUMANAS ADULTAS. Archivo Español de Morfología. 2 - 3, pp. 147 - 151. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 164** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CHANGES IN THE INTERMEDIATE FILAMENTS EXPRESSION INDUCED BY BASIC FIBROBLAST AND PLATELED-DERIVED GROW FACTORS DURING DEVELOPMENT OF CHICK HEART. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 69 - 70. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 165** JOSÉ ANTONIO GÓMEZ VIDAL; Campos Acosta-, Joaquin; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; M. ÁNGELES TRUJILLO PÉREZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Gallo-,M.A.; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ANTONIO ESPINOSA UBEDA. CHEMICAL MODIFICATIONS ON THE ACYCLIC MOIETY OF 3-(2-HYDROXYETHOXY)-1-ALKOXYPROPYL NUCLEOBASES .2. DIFFERENTIATION AND GROWTH INHIBITION IN RHABDOMYOSARCOMA CELLS AFTER EXPOSURE TO A NOVEL 5-FLUOROURACIL ACYCLONUCLEOSIDE. Tetrahedron. 53 - 21, pp. 7319 - 7334. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.327

- 166** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CLINICAL SIGNIFICANCE OF ANTIHEART ANTIBODIES AFTER MYOCARDIAL INFARCTION. Japanese Heart Journal. 38 - 6, pp. 779 - 786. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.360

- 167** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANA LINARES GIL; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Arena-,Nicolo'. MOLECULAR REQUERIMENTS IN THE OBSOLESCENCE OF THE SMOOTH MUSCULAR CELLS. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 31 - 31. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 168** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. MORPHOLOGICAL REALTIONSHPIS BETWEEN THE OVAL FOSSA AND NEIGHBORING ESTRUCTURES: CAVAL VEINS AND CORONARY SINUS. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 61 - 61. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 169** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. MORPHOMETRIC DATA OBTAINED FROM EXPERIMENTAL MODEL OF LAMB HEARTS. European Journal Of Anatomy. pp. 61 - 61. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 170** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. MORPHOMETRIC STUDY OF THE GREAT ARTERIAL TRUNKS AND THEIR BRANCHES IN THE HUMAN FETAL WITH PERIMEMBRANOUS VENTRICULAR SEPTAL DEFECT. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 59 - 59. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 171** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. MORPHOMETRIC STUDY ON THE ARTERIAL DUCT, AORTIC Isthmus, PULMONARY ARTERY AND AORTA IN HUMAN FETAL HEART. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 60 - 61. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 172** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. NEW ANATOMO-GEOMETRIC CONFIGURATION OF THE VENTRICULAR CHAMBERS IN THE HUMAN FETAL HEART. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 58 - 58. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 173** LUIS ÁLVAREZ GUISADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. PATTERNS OF NORMALITY APPLIED TO DIAGNOSIS OF CONGENITAL CARDIAC MALFORMATIONS: ATRIOVENTRICULAR SEPTAL DEFECTS. European Journal Of Anatomy. 1 - S1, pp. 32 - 32. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 174** Arena-, Nicolo'; Madeddu-, Roberto; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. PERINUCLEAR CHROMATIN REGIONS ARE ELEVIVE SITES FOR CADMIUM IN TISSUE AND IN VITRO CELLS. Microscopy And Analysis. 5 - 1, pp. 5 - 8. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 175** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Arena-, Nicolo'; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CHARACTERIZATION OF A NEW CELL LINE DERIVED FROM HUMAN EMBRYONAL RHABDOMYOSARCOMA TUMOR. Italian Journal of Anatomy and Embryology. 101 - S1, pp. 169 - 169. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 176** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; FERNANDO ESCOBAR JIMENEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DETECTION OF CIRCULATING ALPHA-ACTININ IN NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETICS WITH AUTONOMIC DYSFUNCTION. Cardiology. 87 - 4, pp. 283 - 286. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 177** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; Arena-, Nicolo'; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DIFFERENTIATION THERAPY IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELLS WITH ACTINOMYCIN D. Italian Journal of Anatomy and Embryology. 101 - S1, pp. 166 - 166. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 178** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. INVERSE EXPRESSION OF MDR 1 AND C-MYC GENES IN A RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE RESISTANT TO ACTINOMYCIN D. Journal of Pathology. 180 - 1, pp. 85 - 89. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 179** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. LOW CONCENTRATIONS OF ACTINOMYCIN D POTENTIALLY CAUSE THERAPEUTIC DIFFERENTIATION IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE RD. *Pathology International*. 192 - 2, pp. 188 - 194. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 180** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; Arena-, Nicolo'; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. LOW SAMPLES VOLUMES CAUSE POTENTIALLY DIFFERENTIATION IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE RD SUBJECTED TO ELECTROPHORATION. *Cellular and Molecular Biology*. 42, pp. 1219 - 1227. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 181** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Arena-, Nicolo'; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MYOGENIC DIFFERENTIATION INDUCED BY ACTINOMYCIN D IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELLS: MODIFICATION IN THE EXPRESSION OF MYOD AND ID. *European Journal Of Anatomy*. 1, pp. 31 - 36. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 182** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MYOGENIC DIFFERENTIATION MEDIATED BY ID AND MYOD 1 IN A HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*. 101 - S1, pp. 167 - 167. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 183** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; Arena-, Nicolo'; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ROLE MODULATOR OF BASIC FIBROBLAST AND PLATELET DERIVED GROWTH FACTORS ON INTERMEDIATE FILAMENTS IN CHICK MYOCARDIOPHYTES DURING DEVELOPMENT. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*. 101 - S1, pp. 168 - 168. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 184** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. BASIC FIBROBLAST AND PLATELET-DERIVED GROWTH-FACTORS AS MODULATORS OF ACTIN AND ALPHA-ACTININ IN CHICK MYOCARDIOPHYTES DURING DEVELOPMENT. *Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine*. 210 - 1, pp. 57 - 63. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 185** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; FERNANDO ESCOBAR JIMENEZ; AMANDA ROCIO GONZALEZ RAMIREZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CIRCULATING ALPHA-ACTIN IN NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETICS WITH AUTONOMIC DYSFUNCTION. *International Journal of Cardiology*. 51 - 2, pp. 127 - 130. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 186** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DIAGNÓSTICO DE PROCESOS ISQUÉMICOS CARDIACOS MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS CONTRÁCTILES EN SUERO. *Scientia Revista Multidisciplinar de Ciencias de la Salud*. 1, pp. 8 - 13. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 187** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; Hernández,-,M<sup>a</sup> Jesús; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DIFFERENTIATION IN THE RD RHABDOMYOSARCOMA CELL-LINE AFTER ELECTROPORATION. European Journal Of Cell Biology (Print). 67 - 1, pp. 94 - 98. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 188** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JOSÉ FRANCISCO ANEIROS CACHAZA; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DIFFERENTIATION OF A HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL-LINE AFTER ANTOINEOPLASTIC DRUG-TREATMENT. Journal of Pathology. 175 - 1, pp. 23 - 29. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 189** ANTONIO CUTANDO SORIANO; Gomez-Moreno,-G; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA ISOENZIMA BB Y MB DE LA CREATIN FOSFOQUINASA A NIVEL ORAL. Archivos de Odontoestomatología. 11, pp. 559 - 563. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 190** AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; González,-,Jesús; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MODULATION OF CARDIAC INTERMEDIATE FILAMENT PROTEINS IN THE CHICK HEART BY FIBRIC ACID DERIVATIVES. European Journal Of Morphology (Print). 33 - 5, pp. 421 - 431. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 191** LUIS ÁLVAREZ GUISADO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. SWINE HEARTS: QUANTITATIVE ANATOMY OF THE RIGHT VENTRICULE. Anatomia, Histología, Embriología. 24 - 1, pp. 25 - 27. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 192** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ACTINOMYCIN D CAUSES MULTIDRUG RESISTANCE AND DIFFERENTIATION IN A HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINE. Cellular and Molecular Biology. 40, pp. 137 - 145. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 193** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. ANÁLISIS MOLECULAR DEL FENÓMENO DE RESISTENCIA A MULTIDROGAS EN RABDOMIOSARCOMAS HUMANOS: UNA NUEVA VISIÓN TERAPÉUTICA. Actualidad Médica. 80 - 733, pp. 293 - 310. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 194** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; Rodriguez-, F.; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CREATINE-KINASE ISOENZYME AS MARKERS OF DIFFERENTIATION IN RHABDOMYOSARCOMA CELLS IN CULTURE. Pathology International. 190 - 12, pp. 1169 - 1173. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 195** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. INFLUENCE OF DIMETHYL-SULFOXIDE ON INTERMEDIATE FILAMENT PROTEINS IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL-LINES - MODULATION AT SUBCELLULAR LEVEL. Histochemical Journal. 26 - 6, pp. 519 - 525. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico



**196** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Hernández-, M<sup>a</sup> Jesús; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ISOENZIMA BB DE LA CREATIN KINASA COMO POSIBLE MARCADOR PRONÓSTICO EN RABDOMIOSARCOMAS. Revista de diagnóstico biológico. 43, pp. 236 - 238. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**197** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF A NEW MONOClonAL ANTIBODY, GR-ICOR2, RECOGNIZING SARCOMERIC ACTIN: ANALYSIS OF THE EXPRESSION IN THE DEVELOPING CHICK HEART. Histology And Histopathology. 9, pp. 765 - 771. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**198** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ACTIN, TROPOMYOSIN AND ALPHA-ACTINI AS MARKERS OF DIFFERENTIATION IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMA CELL LINES INDUCED WITH DIMETHYL SULFOXIDE. Cellular and Molecular Biology. 39, pp. 525 - 536. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**199** LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. ANOMALIAS CARDIACAS EN GEMELOS SIAMESES. Actualidad Médica. 79 - 730, pp. 357 - 363. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**200** JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. LAS MOLÉCULAS DEL SISTEMA MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN EL CONTEXTO DE LA DIFERENCIACIÓN DEL TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO Y SU CONTRAPARTIDA TUMORAL. Actualidad Médica. 79 - 728, pp. 153 - 165. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**201** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. PRODUCTION OF A NEW MONOClonAL ANTIBODY RECOGNIZING ALPHA-ACTININ: ANALYSIS OF THE CHANGES SUBCELLULAR EXPRESSION IN THE DEVELOPING CHICK HEART. Cellular and Molecular Biology. 39, pp. 93 - 103. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**202** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ROQUE HIDALGO ALVAREZ; MARÍA ANGUSTIAS MUROS DE FUENTES; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EXPRESSION OF ALPHA-TROPOMYOSIN DURING CARDIAC DEVELOPMENT IN THE CHICK EMBRYO. The Anatomical Record. 234, pp. 301 - 309. 1992.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**203** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; FRANCISCO JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. QUANTIFICATION AND DISTRIBUTION OF TROPONIN-T IN CULTURES OF CHICK EMBRYO MYOCARDIOCYTES. Acta anatomica. 145 - 3, pp. 269 - 276. 1992.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 204** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; González-,Jesús; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA ANGUSTIAS MUROS DE FUENTES; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. EFFECT OF FIBRIC ACID DERIVATIVES ON ACUMULATION OF ACTIN IN MYOCARDIOCYTES. International Journal of Cardiology. 33, pp. 47 - 54. 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 205** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; FRANCISCO JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. EFFECTS OF FIBRIC ACID DERIVATIVES ON ACCUMULATION OF ACTIN IN MYOCARDIOCYTES. International Journal of Cardiology. 33 - 1, pp. 47 - 54. 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 206** Laura Cabeza Montilla; Gloria Perazzoli; RAUL ORTIZ QUESADA; OCTAVIO CABO PÉREZ; PABLO ALVAREZ ARÁNEGA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Nanomaterials and Cancer Therapy. Nanotechnology and Drug Delivery. 2, pp. 228 - 256. 2016.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 207** RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; PABLO ALVAREZ ARÁNEGA; OCTAVIO CABO PÉREZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NEW GENE THERAPY STRATEGIES FOR CANCER TREATMENT: A REVIEW OF RECENT PATENTS. TOPICS IN ANTI-CANCER RESEARCH. 3 - 3, pp. 272 - 318. 2014.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 208** Laura Cabeza Montilla; Gloria Perazzoli; Jaime Antonio Oliver Esteve; CRISTINA JIMÉNEZ LUNA; INMACULADA ZAFRA CAMACHO; RAUL ORTIZ QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Nuevas estrategias en el tratamiento del cáncer de mama mediante nanoplataformas asociadas a Doxorrubicina. Encuentros en neurociencias. 2, pp. 10 - 220. 2013.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 209** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARIA ANGEL GARCIA CHAVES; HOURIA BOULAIZ TASSI; MANUEL PICÓN RUIZ; MACARENA PERAN QUESADA; Álvarez-Aránega, Pablo; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARIANO AGUILAR PEÑA. ROLE OF CANCER STEM CELLS OF BREAST, COLON, AND MELANOMA TUMORS IN THE RESPONSE TO ANTITUMOR THERAPY. STEM CELLS AND CANCER STEM CELLS: THERAPEUTIC APPLICATIONS IN DISEASE AND INJURY, VOLUME 2. pp. 1 - 41. 2011.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 210** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; OCTAVIO CABO PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; MACARENA PERAN QUESADA; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS. NEW TRENDS IN GENE THERAPY FOR BREAST CANCER. GENE THERAPY AND CANCER RESEARCH TRENDS. 1, pp. 9 - 96. 2008. Disponible en Internet en: <[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=6147](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=6147)>.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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



**211** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAÚL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. GABAAR LATERAL MOBILITY AND LOCALIZATION. AMINO ACID RECEPTOR RESEARCH. 6, pp. 165 - 190. 2007. Disponible en Internet en: <[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=5993](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=5993)>.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**212** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; HOURIA BOULAIZ TASSI; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MACARENA PERAN QUESADA; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; RAÚL ORTIZ QUESADA; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; JOAQUÍN MARÍA CAMPOS ROSA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NUTRITIONAL ROLE OF NUCLEOTIDES IN PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL CONDITIONS. RESEARCH ADVANCES IN NUTRITION. pp. 25 - 41. 2007.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**213** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; RAÚL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; MACARENA PERAN QUESADA; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. OVERVIEW OF THE USE OF SKELETAL MUSCLE MARKERS FOR DAMAGE DETECTION IN SPORTSPEOPLE. SPORT AND EXERCISE PSYCHOLOGY RESEARCH ADVANCES. pp. 251 - 292. 2007.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**214** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ TASSI; MACARENA PERAN QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JOAQUÍN MARÍA CAMPOS ROSA; FRANCISCO JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; RAÚL ORTIZ QUESADA; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; VENTURA-,CARLO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. THERAPEUTIC POTENTIAL OF DIFFERENTIATION IN CANCER AND NORMAL STEM CELLS. NEW CELL DIFFERENTIATION RESEARCH TOPICS. pp. 7 - 77. 2007. Disponible en Internet en: <[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=5993](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=5993)>.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**215** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; OCTAVIO CABÁ PÉREZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DETECCIÓN DE CÉLULAS MELÁNICAS EN SANGRE PERIFÉRICA MEDIANTE RT-PCR EN PACIENTES CON MELANOMA MALIGNO. AVANCES EN ONCOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA. pp. 367 - 382. 2006.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**216** HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ESTRATEGIA DE TERAPIA GÉNICA ANTITUMORAL. AVANCES EN ONCOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA. pp. 603 - 617. 2006.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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



**217** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; HOURIA BOULAIZ TASSI; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; OCTAVIO CABO PÉREZ; MACARENA PERAN QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. RESISTENCIA A MULTIDROGAS EN CÁNCER MEDIADA POR P-GLICOPROTEINA. AVANCES EN ONCOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA. pp. 265 - 285. 2006.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**218** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; MACARENA PERAN QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; HOURIA BOULAIZ TASSI; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. TERAPIA DE DIFERENCIACION Y CANCER. AVANCES EN ONCOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA. pp. 535 - 560. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.primeravistalibros.com/framePDF.jsp?idLibro=2205&fichero=cod2205indice.pdf&id=1772718914>>.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**219** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; HOURIA BOULAIZ TASSI; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; OCTAVIO CABO PÉREZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES. VECTORES VIRALES Y NO VIRALES ÚTILES EN LA TERAPIA GÉNICA DEL CANCER. AVANCES EN ONCOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA. pp. 583 - 602. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.primeravistalibros.com/framePDF.jsp?idLibro=2205&fichero=cod2205indice.pdf&id=1772718914>>.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**220** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. CINESITERAPIA. TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA DEPORTIVA: BASES DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. 3. pp. 35 - 45. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**221** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. CORRIENTES DE ALTA FRECUENCIA. TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA DEPORTIVA: BASES DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. 3. pp. 75 - 83. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**222** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO. TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA DEPORTIVA: BASES DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. 1. pp. 69 - 79. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**223** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA ESQUELÉTICO. TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA DEPORTIVA: BASES DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. 1. 1, pp. 13 - 23. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**224** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. RUTAS METABÓLICAS: OBTENCIÓN DE ENERGÍA. TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA DEPORTIVA: BASES DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. 1. pp. 37 - 44. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



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

- 225** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; LUIS ÁLVAREZ GUISADO. MOLECULAR BIOLOGY OF CARDIAC MUSCLE DISEASE. MUSCLE CELLS, NEW STRATEGY IN CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY. pp. 119 - 159. 1995.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 226** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MULTIDRUG RESISTANCE AND CELLULAR DIFFERENTIATION. MUSCLE CELLS, NEW STRATEGY IN CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY. pp. 93 - 104. 1995.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 227** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MUSCULAR DIFFERENTIATION AND RHABDOMYOSARCOMAS. MUSCLE CELLS, NEW STRATEGY IN CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY. pp. 35 - 46. 1995.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 228** CRISTINA JIMÉNEZ LUNA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Berdasco, M; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. Capítulo 4: Células madre mesenquimales de tejido adiposo: Obtención, caracterización y diferenciación neurogénica. III, pp. 47 - 57.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

- 229** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; OCTAVIO CABO PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; MACARENA PERAN QUESADA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. GENE THERAPY AND CANCER RESEARCH TRENDS. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2008. ISBN 978-1-60021-969-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

- 230** CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO. NOCIONES SOBRE OSTEOLOGÍA, ARTROLOGÍA Y MIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2004. ISBN 84-96270-28-9

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

- 231** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; LUIS ÁLVAREZ GUISADO; HOURIA BOULAIZ TASSI; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; Molina-,J.; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. APPLICACIÓN DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN GENÉTICA CLÍNICA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2002. ISBN 84-338-2925-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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



**232** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSE RAMON VICENTE RULL. TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA DEPORTIVA: BASES DE LA MEDICINA DEL DEPORTE. 1. PARANINFO / THOMSON LEARNING, 2002. ISBN 84-283-2822-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**233** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSE RAMON VICENTE RULL. BASES MORFOLÓGICAS DE TRAUMATOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL DEPORTE. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2001. ISBN 84-8240-402-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**234** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; SALVIO SERRANO ORTEGA. DETECCIÓN DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON MELANOMA MEDIANTE RT-PCR DE LA ENZIMA TIROSINASA: UN NUEVO MARCADOR PARA LA VALORACIÓN DE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD. CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, 2001. ISBN 84-8486-085-X

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**235** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; Chacón,-M.; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; Jumilla,-Manuel. ESQUEMAS DE ANATOMÍA HUMANA I. 2001. ISBN 84-8240-397-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**236** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. ANATOMÍA APARATO LOCOMOTOR. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 2000. ISBN 84-8240-319-2

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**237** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ. ANATOMÍA HUMANA PARA CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2000. ISBN 84-8240-361-3

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**238** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. LÁMINAS ANATÓMICAS DE JUAN VALVERDE DE HAMUSCO. ICN IBÉRICA, 2000. ISBN 84-607-0830-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

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

**239** Ortiz R; Perazzoli G; Cabeza L; Jiménez-Luna C; Luque R; Prados J; Melguizo C. Temozolomide: An Updated Overview of Resistance Mechanisms, Nanotechnology Advances and Clinical Applications. Current neuropharmacology. 2020. ISSN 1570-159X

**DOI:** 10.2174/1570159X18666200626204005

**PMID:** 32589560

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica



- 240** Mario Rivera Izquierdo; Laura Cabeza; Antonio Láinez Ramos-Bossini; Raul Quesada; Gloria Perazzoli; Pablo Alvarez; Jose Prados; Consolación Melguizo. An updated review of adipose derived-mesenchymal stem cells and their applications in musculoskeletal disorders.Expert opinion on biological therapy. 19 - 3, pp. 233 - 248. 03/2019. ISSN 1744-7682

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

- 241** R Ortiz; L Cabeza; G Perazzoli; J Jimenez-Lopez; B Garcia-Pinel; C Melguizo; J Prados. Nanoformulations for glioblastoma multiforme: a new hope for treatment.Future Med Chem. 11 - 18, pp. 2459 - 2480.. 2019.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

- 242** Cristina Jimenez Luna; Carolina Torres; Raul Ortiz; Carmelo Dieguez; Joaquina Martinez Galan; Consolacion Melguizo; Jose C Prados; Octavio Caba. Proteomic biomarkers in body fluids associated with pancreatic cancer.Oncotarget. 9 - 23, pp. 16573 - 16587. 27/03/2018. ISSN 1949-2553

**DOI:** 10.18632/oncotarget.24654

**PMID:** 29662668

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

- 243** Antonio Irigoyen; Cristina Jimenez Luna; Manuel Benavides; Octavio Caba; Javier Gallego; Francisco Manuel Ortúñoz; Carmen Guillen Ponce; Ignacio Rojas; Enrique Aranda; Carolina Torres; Jose Prados. Integrative multi-platform meta-analysis of gene expression profiles in pancreatic ductal adenocarcinoma patients for identifying novel diagnostic biomarkers.PloS one. 13 - 4, pp. e0194844. 2018. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0194844

**PMID:** 29617451

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

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.776

- 244** Kevin Doello; Raúl Ortiz; Pablo J Alvarez; Consolación Melguizo; Laura Cabeza; José Prados. Latest in Vitro and in Vivo Assay, Clinical Trials and Patents in Cancer Treatment using Curcumin: A Literature Review.Nutrition and cancer. 70 - 4, pp. 569 - 578. ISSN 1532-7914

**DOI:** 10.1080/01635581.2018.1464347

**PMID:** 29708445