PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMEDICINA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL

Proyectos y contratos de investigación desde el año 2012

ESMERALDA CARRILLO DELGADO

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia antitumoral combinada: agentes farmacológicos y genes suicidas CÓDIGO: SAF2009-12295 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén DURACIÓN DESDE06/10/2009 HASTA25/10/2012 Cuantía de la subvención: 80.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: 3-D Biomedicina Regenerativapatología condral mediante el uso de células madre autólogas CÓDIGO: P10-CTS-6568 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucia Entidades participantes: Univ. de Granada; Univ de Jáen; Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada; Universidad de Málaga; Centro DURACIÓN DESDE: 06/07/2011 HASTA: 05/07/2015 Cuantía de la subvención: 201.749,5 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del mecanismo de acción y actividad antitumoral invivo de un compuesto obtenido a partir de extractos naturales frente a células madre tumorales pancreáticas CÓDIGO: CEI2014-PBS36 ENTIDAD FINANCIADORA: CEIBioTic (Campus de Excelencia Internacional Biosalud y Tic) Entidades participantes: U. Granada DURACIÓN DESDE: 28/05/2014 HASTA: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 21500€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Perfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta a tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas. CÓDIGO: PI12/01935 ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto Carlos Entidades participantes: U. Granada DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 HASTA31/12/2015

		Cuantía de la subvención: € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonia Aránega Jiménez
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de nanodiagnóstico basado en miRNAs/exosomas característicos de células madre cancerígenas con valor pronóstico y predictivo en pacientes con melanoma maligno (Nanomir MelStem) CÓDIGO: PI-0533-2014 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud/Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital Universitarios San Cecilio DURACIÓN DESDE: 04/01/2015 HASTA: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 31.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 6	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Nanocápsulas de aceite de oliva inteligentes para la administración oral de fármacos contra células madre pancreáticas CÓDIGO: MAT2015-63644-C2-2-R ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de I+D+I del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada DURACIÓN DESDE: 04/01/2016 HASTA: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 90.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 7	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Toxina HokD como nueva herramienta terapéutica frente a células madre cancerígenas derivadas de pacientes con cáncer de útero. CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Mutua Madrileña Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital PTS. DURACIÓN DESDE: 01/07/2017 HASTA: 31/07/2020 Cuantía de la subvención: 121.695 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Houria Boulaiz Tassi

MARÍA ANGEL GARCÍA CHAVES

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: VALOR PREDICTIVO DE LA QUINASA PKR Y SUS REGULADORES EN PACIENTES CON CANCER DE COLON METASTASICO CÓDIGO: PI-0441-2014 ENTIDAD FINANCIADORA: FPS 2014 PROYECTOS DE INVESTIGACION EN SALUD, JUNTA DE ANDALUCIA Entidades participantes: FIBAO DURACIÓN DESDE:01/08/2015 HASTA: 01/08/2017 Cuantía de la subvención: 33.900 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Angel García Chaves
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO PROSPECTIVO DE VALIDACIÓN DE BIOMARCADORES DE RESPUESTA A QUIMIOTERAPIA Y TERAPIAS CÓDIGO: DTS15/00174 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (AES 2015) Entidades participantes: FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 67.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Angel García Chaves
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: MÉTODO Y MEDIO DE AISLAMIENTO Y ENRIQUECIMIENTO DE CÉLULAS MADRE CANCERÍGENAS CON UTILIDAD DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ONCOLOGÍA. CÓDIGO: 06-00001257-15 ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACION PARA LA INNOVACION Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA (FIPSE) Entidades participantes: FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 25.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Angel García Chaves

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Implementation of a Novel Integrated Platform to Monitor Tumour Heterogeneity as a Crucial Determinant for Individualized Diagnostic and Therapeutic Outcome CÓDIGO: PIE16/00045 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: UGR y FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 495.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Mecanotransducción Mediante Ultrasonidos para la Mejora del Tratamiento del Cáncer CÓDIGO: DTS17/00087 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

		Entidades participantes: UGR DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 HASTA: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 54.450€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Toxina Hokd como Nueva Herramienta Terapéutica Frente a Células Madre Cancerígenas Derivadas de Pacientes con Cáncer de Útero CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña Entidades participantes: UGR/FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 121.695 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Houria Boulaiz
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de las Celulas Madre Cancerigenas de Tumores de Mama, Colon y Melanoma en la Respuesta a la Terapia Antitumoral: Caracterizacion y Actividad Selectiva de Nuevas Bases Heterociclicas. CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: UGR/FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 119.185 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Cynthia Morata Tarifa TÍTULO: Estudio de los Patrones de Expresion de Micrornas en Celulas Madre Cancerigenas e Importancia en el Desarrollo de Terapias Especificas AÑO: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no):Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales, María Angel García Chaves Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Biomer Condrostem 3-D: Biomedicina Regenerativa de Patologia Condral Mediante el Uso de Celulas Madre Autologas CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Consejeria de Economia, Innovacion y Ciencia de la Junta de Andalucia Entidades participantes: UGR/FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 201.749,50 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Elena Lopez Ruiz TÍTULO: Diferenciacion de Celulas Madre Como Modelo Experimental de Terapia en Enfermedades Prevalentes: Osteoartritis y Patologia Cardiovascular AÑO: 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no):Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales, María Angel García Chaves, Macarena Quesada

		Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si

Contratos como <u>INVESTIGADOR COLABORADOR</u>

Contrato 1	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Caracterización In Vitro e In Vivo de Moléculas Antitumorales en Particular Sobre Rutas Activas en Cancer Stem Cells(Csc) en el Marco del Proyecto Fridastem EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Canvax Biotech, S.L. Entidades participantes: UGR DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/2018 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Juan Antonio Marchal Corrales PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 133.100 €
Contrato 2	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: In Vivo Study of the Antitumor Activity of Prpagainst Cscs EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Propanc PTY LTD Entidades participantes: FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/2018 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Macarena Peran Quesada PRECIO TOTAL DEL CONTRATO:

MACARENA PERÁN QUESADA

Proyectos como <u>INVESTIGADOR PRINCIPAL</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: "Modelo Terapéutico de Regeneración Vascular: Uso de Arterias Descelularizadas Recubiertas de Nuevos Polimeros y Ligandos Quiméricos Que Favorecen la Endotelización" CÓDIGO: PIN-0379-2016 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud, Junta de Andalucía Entidades participantes: FIBAO DURACIÓN DESDE: 20/12/2016 HASTA: 20/12/2019 Cuantía de la subvención: 33.925 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Macarena Perán Quesada

Proyectos como <u>INVESTIGADOR COLABORADOR</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia antitumoral combinada: agentes farmacológicos y genes suicidas en modelos experimentales in vitro e in vivo CÓDIGO: Saf2009-12295 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes:

		DURACIÓN DESDE: 26/10/2009 HASTA: 25/10/2012 Cuantía de la subvención: € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO 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 CÓDIGO: Ec08/00288 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerion de Ciencia e Innovación Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 30/04/2010 HASTA: 30/04/2013 Cuantía de la subvención: 42.955 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonia Aránega Jimenez
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de las células madre cancerígenas de tumores de mama, colon y melanoma en la respuesta a la terapia antitumoral: caracterización y actividad selectiva de nuevas bases heterocíclicas CÓDIGO: : PI10/02295 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad Entidades participantes: DURACIÓN Desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de Excelencia- BIOMER CONDROSTEM 3-D: BIOMEDICINA REGENERATIVA DE PATOLOGÍA CONDRAL MEDIANTE EL USO CELULAS MADRE AUTÓLOGAS CÓDIGO: CTS-6568 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa Entidades participantes: DURACIÓN Desde: 2011 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 201.749,50 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Valor Predictivo de la Quinasa PKR y Sus Reguladores en Pacientes Con Cáncer de Colon Metastásico CÓDIGO: PI-0441-2014 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN Desde 01/09/2015 hasta 30/09/2017 Cuantía de la subvención: INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Ángel García Chaves Chaves

Contratos como <u>INVESTIGADOR RESPONSABLE (INVESTIGADOR PRINCIPAL)</u>

Contrato 1	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: "Determination of gene expression by microarray analyses after treatment with Propanc formulations. Cell differentiation assays" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : Propanc Health Care (Victoria, Australia) Entidades participantes: Universidad de Jaén y Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 02/04/2015 HASTA: 03/09/2015

		INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Macarena Perán Quesada PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 29,400 euros
Contrato 2	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: "In vivo study of the antitumor activity of PRP against CSCs" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : Propanc Health Care (Victoria, Australia) Entidades participantes: Universidad de Jaén y Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/07/2017 HASTA: 01/07/2020 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Macarena Perán Quesada PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 50,050 euros
Contrato 3	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: "Biological study of the antitumor activity of PRP" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : Propanc Health Care (Victoria, Australia) Entidades participantes: Universidad de Jaén y Universidad de Granada DURACIÓN Desde: 01/04/2016 Hasta: 01/04/2020 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Macarena Perán Quesada PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 59,400 euros
Contrato 4		TÍTULO DEL CONTRATO: "A novel formulation of pancreatic pro-enzymes provides potent anti-tumour efficacy: a pilot study focused on pancreatic and ovarian cancer" INVESTIGADOR PRINCIPAL: Macarena Perán Quesada ENTIDAD FINANCIADORA: Propanc Biopharma Inc DURACIÓN: 02/04/2017 hasta 02/04/2018 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Macarena Perán Quesada FINANCIACIÓN: 7.025 euros

HOURIA BOULAIZ TASSI

Proyectos como <u>INVESTIGADOR PRINCIPAL</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Toxina HokD como nueva herramienta terapéutica frente a células madre cancerígenas derivadas de pacientes con cáncer de útero. CÓDIGO: FMM-AP16683-2017 ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA Entidades participantes: Ibs-Granada/Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 06/07/2017 HASTA: 05/07/2020 Cuantía de la subvención: 121.690 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: HOURIA BOULAIZ TASSI
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de Una Nueva Herramienta de Terapia Génica Basada en el Uso de la Toxina Ldrb Dirigida A Células Madre Cancerígenas Derivadas de Pacientes Con Cáncer de Mama y Colon. CÓDIGO: SAS IP-0089-2017 ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Consejería de Salud Entidades participantes: CIBM; IBS-GRANADA; UNIVERSIDAD DE GRANADA DURACIÓN DESDE: ... 01/01/2018 HASTA: 31/12/2020

		Cuantía de la subvención: 54.357,41 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: HOURIA BOULAIZ TASSI
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Acción combinada de genes suicidas y nuevos fármacos (derivados benzoheteroepínicos) como terapia antitumoral frente al cáncer de mama CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: PROGRAMAS GENIL / GREIB Entidades participantes: CIBM; IBS-GRANADA; UNIVERSIDAD DE GRANADA DURACIÓN DESDE: ... 01/06/2011 HASTA: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 3.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: HOURIA BOULAIZ TASSI

Proyectos como <u>INVESTIGADOR COLABORADOR</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia antitumoral combinada: agentes farmacológicos y genes suicidas CÓDIGO: SAF2009-12295 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén DURACIÓN DESDE06/10/2009 HASTA25/10/2012 Cuantía de la subvención: 80.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
	Tesis derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Blanca Cáceres Granados TÍTULO: Terapia combinada con genes suicidas y agentes quimioterapéuticos como nueva estrategia antitumoral en cancer de colon AÑO: 23/10/2015 CALIFICACIÓN: sobresaliente cum-laud Dr. Internacional (sí/no): no Director/es: Houria Boulaiz Tassi, Celia Vélez, Antonia Arángea Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no):
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Biomer Condrostem 3-D: Biomedicina Regenerativapatología condral mediante el uso de células madre autólogas CÓDIGO: P10-CTS-6568 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucia Entidades participantes: Univ. de Granada; Univ de Jáen; Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada; Universidad de Málaga; Centro DURACIÓN DESDE: 06/07/2011 HASTA: 05/07/2015 Cuantía de la subvención: 201.749,5 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:
	Tesis dirigidas derivadas del	DOCTORANDO/A: Elena Lopez Ruiz TÍTULO: Diferenciacion de Celulas Madre Como Modelo Experimental de Terapia en Enfermedades Prevalentes: Osteoartritis y Patologia Cardiovascular

	Proyecto	AÑO: 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no):Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales, María Angel García Chaves, Macarena Quesada Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del mecanismo de acción y actividad antitumoral in vivo de un compuesto obtenido a partir de extractos naturales frente a células madre tumorales pancreáticas CÓDIGO: CEI2014-PBS36 ENTIDAD FINANCIADORA: CEIBioTic (Campus de Excelencia Internacional Biosalud y Tic) Entidades participantes: U. Granada DURACIÓN DESDE: 28/05/2014 HASTA: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 21500€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Perfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta a tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas. CÓDIGO: PI12/01935 ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto Carlos Entidades participantes: U. Granada DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 HASTA: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonia Aránega Jiménez
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de nanodiagnóstico basado en miRNAs/exosomas característicos de células madre cancerígenas con valor pronóstico y predictivo en pacientes con melanoma maligno (Nanomir MelStem) CÓDIGO: PI-0533-2014 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud/Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital Universitarios San Cecilio DURACIÓN DESDE: 04/01/2015 HASTA: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 31.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 6	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Nanocápsulas de aceite de oliva inteligentes para la administración oral de fármacos contra células madre pancreáticas CÓDIGO: MAT2015-63644-C2-2-R ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de I+D+I del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada DURACIÓN DESDE: 04/01/2016 HASTA: 31/12/2018

		Cuantía de la subvención: 90.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 7	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Mecanotransducción Mediante Ultrasonidos para la Mejora del Tratamiento del Cáncer CÓDIGO: DTS17/00087 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: UGR DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 HASTA: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 54.450€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 8	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de las Celulas Madre Cancerigenas de Tumores de Mama, Colon y Melanoma en la Respuesta a la Terapia Antitumoral: Caracterizacion y Actividad Selectiva de Nuevas Bases Heterociclicas. CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: UGR/FIBAO DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 119.185 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Alberto Ramirez Rivera TÍTULO: Papel de las células madre tumorales en la respuesta a nuevos fármacos selectivos frente a cáncer de colon y mama AÑO: 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no):Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales, Houria Boulaiz Tassi, Macarena Perán Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si DOCTORANDO/A: Cynthia Morata Tarifa TÍTULO: Estudio de los Patrones de Expresion de Micrornas en Celulas Madre Cancerigenas e Importancia en el Desarrollo de Terapias Especificas AÑO: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no):Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales, María Angel García Chaves Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si

JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Exploiting nanobodies in development of new diagnostic tools and treatment methods for trypanosomiasis CÓDIGO: FP7-HEALTH-2007-B-2.3.4-1; 223048 ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea Entidades participantes: Flanders Institute for Biotechnology, Belgium; Fundación para la Investigación Biomédica de Andalucía Oriental (FIBAO), España; ARTTIC in Brussels, Belgiim SPRL, Institute of Primate Research, Kenya; University Eduardo Mondlane, Mozambique; Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND), Switzerland. DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 HASTA: 31/06/2013 Cuantía de la subvención al grupo: 776.888 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL de un paquete de trabajo: José A. García Salcedo
	Tesis derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Juan Diego Unciti Broceta TÍTULO: New therapeutic approches for Human African trypanosomiasis AÑO: 2012 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: José A. García Salcedo Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si DOCTORANDO/A: Florencia la Greca Saint Esteven TÍTULO: Trypanosoma vivax: Nanobody® targeting and contribution of tumor necrosis factor to the control of experimental trypanosomiasis AÑO: 2013 CALIFICACIÓN: Grande Distinction Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Stefan Maguez, José A. García Salcedo Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): No
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas terapias para la tripanosmiasis africana humana CÓDIGO: SAF2011-30528 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad Entidades participantes: Fundación para la Investigación Biomédica de Andalucía Oriental (FIBAO) DURACIÓN DESDE: 01/01/2012 HASTA: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 96.800 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José A. García Salcedo
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Dhanyalayam Dhanya TÍTULO: Study of antimicrobial and anticancer activity of new synthetic and natural tools AÑO: 2016 CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Anna Rita Cappello, José A García Salcedo Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): No

Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una terapia basada en nano-anticuerpos frente a virus de la gripe CÓDIGO: SAF2015-71714-R ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad Entidades participantes: Fundación para la Investigación Biomédica de Andalucía Oriental (FIBAO) DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 145.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José A. García Salcedo

JUAN CARLOS RODRÍGUEZ-MANZANEQUE ESCRIBANO

Proyectos como <u>INVESTIGADOR PRINCIPAL</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Papel modulador de la proteasa extracelular ADAMTS1 en melanoma CÓDIGO: PI16/00345 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 01/01/17 HASTA: 31/12/19 Cuantía de la subvención: 140.965,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque
	Tesis derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Francisco Javier Rodríguez Baena TÍTULO: ADAMTS1 activity in the tumour microenvironment and the vascular niche: Focusing on substrates AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Sí Director/es: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Sí
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Elucidando la contribución de la proteasa ADAMTS1 en neo-vascularización y plasticidad tumoral CÓDIGO: PI13/00168 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 01/01/14 HASTA: 31/12/16 Cuantía de la subvención: 161.535,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Rubén Fernández Rodríguez TÍTULO: Contribución de la acción de la proteasa extracelular ADAMTS1 en el microentorno tumoral: Estudios en un modelo murino de melanoma AÑO: 2015 CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Sí

Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio Experimental y teórico del papel del microentorno extracelular en mecanismos de neo-vascularización y angiogénesis CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 01/02/1011 HASTA: 28/02/2015 Cuantía de la subvención: 228.030,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de la proteasa extracelular ADAMTS1 en plasticidad tumoral y en fenómenos de neo-vascularización CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Estefanía Martino Echarri TÍTULO: Implicación de la proteasa ADAMTS1 y sus sustratos en angiogénesis y cáncer AÑO: 2012 CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Sí Director/es: Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Sí

JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN

Proyectos como <u>INVESTIGADOR PRINCIPAL</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: CÓDIGO: BIO2016-80519-R ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 30/12/2016 HASTA: 29/12/2019 Cuantía de la subvención: 140.000€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: IP1: R. M. Sánchez Martin - IP2: Juan J. Díaz Mochón
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de la Plataforma NanoChem-ISH. Plataforma de alta especificidad y sensibilidad para la detección in-situ de ARN en tejidos usando nanopartículas y química dinámica CÓDIGO: BIO-1778 ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía- Consejería de Economía, Innovación y Ciencia- Proyecto de investigación de excelencia- Proyecto motriz y de innovación Entidades participantes: Fundación FIBAO- Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/05/14 HASTA: 31/09/18 Cuantía de la subvención: 129.000 €

		INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan José Díaz Mochón
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: CHEMiRNA: chemical-based platforms for micro-RNA detection. Towards novel oncomiR assays. CÓDIGO: FP7-PEOPLE-2012-CIG ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/10/2012 HASTA: 30/09/2016 Cuantía de la subvención: 100.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan José Díaz Mochón
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Mª Angélica Luque González TÍTULO: "Chem-NAT: a unique chemical approach for Nucleic Acid Testing" AÑO:2018 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): si Director/es: Juan Jose Díaz Mochón y Rosario María Sánchez Martín Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): si
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Integrating Nanotechnology with Dynamic Chemistry for Fluorescence in-situ micro-RNA Analysis. CÓDIGO: CTQ2012-34778 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 HASTA: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 120.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan José Díaz Mochón
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Mª Angélica Luque González TÍTULO: "Chem-NAT: a unique chemical approach for Nucleic Acid Testing" AÑO:2018 CALIFICACIÓN:Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): si Director/es: Juan Jose Díaz Mochón y Rosario María Sánchez Martín Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): si
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Nanopartículas metalo-fluorescentes para análisis celulares por citometría de flujo con doble funcionalidad, citometría fluorescente y de masas. CÓDIGO: P29 - Proyectos de Desarrollo Tecnológico (prototipos y pruebas de concepto) ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada- Plan Propio de Investigación Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/09/2017 HASTA:01/09/2018 Cuantía de la subvención: 10.900 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan José Díaz Mochón

Proyectos como <u>INVESTIGADOR COLABORADOR</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis multiparamétrico mediante citometría de masas (CyTOF) de células tumorales circulantes: valor predictivo y pronóstico de la detección y caracterización de subpoblaciones de células tumorales circulantes como biomarcadores en pacientes CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACION BANCAIXA Entidades participantes: FPS-UGR DURACIÓN DESDE: 20/07/2017 HASTA: 20/02/2019 Cuantía de la subvención: 150.000€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jose Antonio Lorente, Mª José Serrano
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Reliable Novel Liquid Biopsy technology for early detection of colorectal cancer (Liqbiopsens) CÓDIGO: H2020- ICT-28-2015, Proposal number: 687785 ENTIDAD FINANCIADORA: European Union H2020 Entidades participantes: Servicio Andaluz de Salud (FIBAO), Destina Genomics Ltd, Advance Wave Sensors S.L.,Foundation for research and technology Hellas, BeAble S.L., Universite catholique de Louvain. DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 2307200,63 € - WP SAS (FIBAO) funding: 433750,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: WP SAS (FIBAO) MJ Serrano y J.L. García Puche
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Implementation of a novel integrated platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome. CÓDIGO: PIE16/00045. ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, MINECO Entidades participantes: ibs.GRANADA DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 493.625 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de nanodiagnóstico basado en miRNAs/exosomas característicos de células madre cancerígenas con valor pronóstico y predictivo en pacientes con melanoma maligno (NanomiR MelStem) CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía Entidades participantes: FIBAO – Univ. Granada DURACIÓN DESDE: 01/09/15 HASTA: 31/08/16 Cuantía de la subvención: 39.100 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Diagnostico del cáncer mediante una plataforma de nanosensores metabólicos. CÓDIGO. ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Ramon Areces Entidades participantes: Univ. Granada DURACIÓN DESDE: 01/04/15 HASTA: 31/04/17 Cuantía de la subvención: 83.430 €

		INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Angel Orte

Contratos como <u>INVESTIGADOR RESPONSABLE (INVESTIGADOR PRINCIPAL)</u>

Contrato 1	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Síntesis orgánica en fase sólida y en solución, síntesis y caracterización de fluoróforos y SMART Nucleobases EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DestiNA Genómica Entidades participantes: Univ. Granada – DestiNA Genómica DURACIÓN DESDE: 01/05/2013 HASTA: 31/01/2016 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Juan Jose Díaz Mochón PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 12000 €

Contratos como <u>INVESTIGADOR COLABORADOR</u>

Contrato 1	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Automatización y desarrollo de sistemas de diagnóstico molecular multiplex para detección de paneles de marcadores ARN/ADN y proteínas en las áreas de patología infecciosa y alergología EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: INTERCONECTA- DestiNA Genómica S.L. Entidades participantes: Universidad de Granada – DestiNA Genómica S.L. DURACIÓN DESDE: 01/12/2015 HASTA: 31/06/2018 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Rosario M. Sanchez Martín PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 39.809,00€
Contrato 2	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de kits de diagnostico molecular basados en PCR multiplex para identificación de mutaciones puntuales en patologías tumorales e infecciosas EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI- DestiNA Genómica S.L. Entidades participantes: Universidad de Granada – DestiNA Genómica S.L DURACIÓN DESDE: 16/10/2014 HASTA: 16/04/2016 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Rosario M. Sanchez Martín PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 62.630,00€

JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Proyectos como <u>INVESTIGADOR PRINCIPAL</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: MUS4CT: Mecanotransducción mediante ultrasonidos para la mejora del tratamiento del cáncer. DTS17/00087. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 14 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, MINECO ENTIDADES PARTICIPANTES: Unviersidad de Granada, Complejo Hospitalario de Granada, ibs.GRANADA IMPORTE: 79.970 €. DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2019

Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Implementation of a novel integrated platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome. PIE16/00045. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 34 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, MINECO ENTIDADES PARTICIPANTES: Unviersidad de Granada, Complejo Hospitalario Univ. ibs.GRANADA IMPORTE: 493.625 €. DURACIÓN DESDE: 2017 HAS
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: José Luis Palacios TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Houria Boulaiz Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
		DOCTORANDO/A: Belén García Ortega TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/María Ángel García Chaves Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE BIOIMPRESIÓN Y BIOTINTAS PARA REGENERACIÓN TRIDIMENSIONAL DE CARTÍLAGO Y HUESO RTC-2016-5451-1. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO; Proyecto Retos Colaboración ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Bioibérica, Regemat 3D SL, CSIC, ENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (CIBER) IMPORTE: 106.600 €. DURACIÓN DESDE: 13/12/2016 HASTA: 12/12/201
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Cristina Antich TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal/Francisco Galisteo Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Potenciación de la acción de la quimioterapia por ultrasonidos" P28_Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia de Conocimiento. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9 ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia UGR ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, , IMPORTE: 26.500 €. DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2018

Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Valoración preclínica de seguridad y eficacia de un compuesto sintético (MEGR756) y un compuesto de origen natural (MDN90) con actividad selectiva frente a células madre cancerígenas. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10 ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia UGR ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, , IMPORTE: 36.000 €. DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2018
Proyecto 6	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Nanocápsulas de aceite de oliva inteligentes para la administración oral de fármacos contra células madre pancreáticas. MAT2015-63644-C2-2-R INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de I+D+I del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los Retos. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Fundación Medina IMPORTE: 90.000 €. DURACIÓN DESDE: 04/01/2016 HASTA: 31/12/201
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Saúl Abenhamar Navarro TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Rosario Sánchez Martín/osé Manuel P Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 7	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO FRIDASTEM: A novel drug discovery platform delivering breakthrough cancer stem cell (CSC) drugs. ID- 9 723 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 ENTIDAD FINANCIADORA: Programa EUROSTARS-2 de cooperación europea para la financiación de proyectos de I+D para PYMEs innovadoras. Council of the European Union. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Proteros, Canvax Biotech, Villapharma IMPORTE: 110.000 €. DURACIÓN DESDE: 04/01/2016 HASTA: 31/12/20
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Gloria Ruiz Alcalá TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/María Ángel García Chaves Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 8	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO FRIDASTEM: Desarrollo de fármacos frente a células madre tumorales (CSCs) mediantecribado de librerías sintéticas utilizando GPCRs, quinasas y la interacción calcineurina-NFATcomo dianas. RTC.2015.3386.1 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría de estado de investigación, desarrollo

		eInnovación secretaría general de ciencia, tecnología e innovación dirección General de innovación y competitividad subdirección general de Colaboración público-privada. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada Canvax BiotechSL, Fundació Institut de Investigació Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), Fundación para la Investi Biomédica de Córdoba, y Villapharma ResearchSL IMPORTE: 124.934 €. DURACIÓN DESDE: 1-1-2015 HASTA: 31-12-2017
Proyecto 9	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de nanodiagnóstico basado en miRNAs/exosomas característicos de células madre cancerígenas con valor pronóstico y predictivo en pacientes con melanoma maligno (Nanomir MelStem).. PI-0533-2014 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud/Consejería de Salud, Junta de Andalucía ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Fundación Medina, Genyo, Hospital Universitario Virgen de las Nieves; Hospital Clínico San Cecilio IMPORTE: 31.000 €. DURACIÓN DESDE: 06/08/2015 HASTA: 05/08/201
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Cynthia Morata Tarifa TÍTULO: Enriquecimiento de subpoblaciones de células madre cancerígenas en base a su capacidad de adhesión y estudio de microRNAs específicos: desarrollo de terapias selectivas mediante fármacos y nanopartículas AÑO: 2015 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE Cum Laude Unanimidad Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales /María Ángel García Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 10	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de Excelencia- BIOMER CONDROSTEM 3-D: biomedicina regenerativa de patología condral mediante el uso celulas madre autólogas. P10-CTS-6568 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Centro de Transfusión Sangu de Málaga, Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga, Universidad de IMPORTE: 201.749,50 €. DURACIÓN DESDE: 06/07/2011 HASTA: 30/04/2
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Gema Jiménez González TÍTULO: Novel polymers and chimeric ligands with therapeutic propierties in chondral pathology AÑO: 2016 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE Cum Laude Unanimidad Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Macarena Perán Quesada Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
		DOCTORANDO/A: Elena López Ruiz TÍTULO: Diferenciación de células madre como modelo experimental de terapia de prevalentes: osteoartritis y patología cardiovascular AÑO: 2016

		CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE Cum Laude Unanimidad Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Macarena Perán Quesada/María Änge Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): No
Proyecto 11	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de las células madre cancerígenas de tumores de mama, colon y melanoma en la respuesta a la terapia antitumoral: caracterización y actividad selectiva de nuevas bases heterocíclicas.. PI10/02295 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Hospital Universitario Virge las Nieves, Universidad de Jaén IMPORTE: 119.185 €. DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Manuel Picón Ruiz TÍTULO: Aislamiento y caracterización de células madre/progenitoras y tumorales humanas: potencial terapéutico e implicaciones en carcinogénesis AÑO: 2012 CALIFICACIÓN: APTO Cum Laude Unanimidad Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Macarena Perán Quesada Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
		DOCTORANDO/A: Purificación Catalina Carmona TÍTULO: Leucemia linfoblástica aguda pro B del lactante MLL-AF4+: avances en la etiología y origen celular mediante el uso de células troncales embrionarias y mesenquimales AÑO: 2013 CALIFICACIÓN: APTO Cum Laude Unanimidad Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Pablo Menéndez Buján Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
		DOCTORANDO/A: Alberto Ramírez Rivera TÍTULO: Papel de las células madre tumorales en la respuesta a nuevos fármacos selectivos frente a cáncer de colon y mama AÑO: 2014 CALIFICACIÓN: APTO Cum Laude Unanimidad Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/Macarena Perán Quesada/Houria Bou Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): No

Proyectos como <u>INVESTIGADOR COLABORADOR</u>

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una nueva herramienta de terapia génica basada en el uso de la toxina Ldrb drigida a células madre cancerígenas derivadas de pacientes con cáncer de mama y colon. PI-0089-2017. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Houria Boulaiz Tassi Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía ENTIDADES PARTICIPANTES: Unviersidad de Granada, Complejo Hospitalario Univ. Granada, Univ. de Jaén, Complejo Hospitalario de Jaén, ibs.GRANADA IMPORTE: 54.357,410 €. DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Toxina hokD como nueva herramienta terapéutica frente a células madre cancerígenas derivadas de pacientes con cáncer de útero INVESTIGADOR PRINCIPAL: Houria Boulaiz Tassi Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mututa Madrileña, XIV Convocatoria Anual de Ayudas a la Investigación en materia de Salud. ENTIDADES PARTICIPANTES: Unviersidad de Granada, Complejo Hospitalario Univ. de Granada, Univ. de Jaén, Complejo Hospitalario de Jaén, ibs.GRANADA IMPORTE: 121.695 €. DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Yaiza Jiménez TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Houria Boulaiz Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Modelo Terapéutico de Regeneración Vascular: Uso de Arterias Descelularizadas Recubiertas de Nuevos Polimeros y Ligandos Quiméricos Que Favorecen la Endotelización. PIN-0379-2016 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Macarena Perán Quesada Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía. ENTIDADES PARTICIPANTES: Unviersidad de Granada, banco de Tejidos de Córdoba, Hospital Clínico de Granada, Univ. de Granada, Univ. de Jaén, ibs.GRANADA IMPORTE: 33.925 €. DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio prospectivo de validación de biomarcadores de respuesta a quimioterapia y terapias biológicas en pacientes con cáncer colorrectal metastásico. DTS15/00174 INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Ángel García Cháves Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) Convocatoria "Desarrollo de Tecnología en Salud" (DTS). ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, banco de Tejidos de Córdoba, Hospital Clínico de Granada, Univ. de Granada, Univ. de Jaén, ibs.GRANADA IMPORTE: 67.100 €. DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/201

	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Gabriel López Ortuño TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: María Ángel García Chaves/Juan Antonio Marchal Corrales Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Remodelación del microambiente tisular producida por radiación en patología mamaria. PI-0730-2013 INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Isabel Núñez Torres Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Hospital Universitario Virgen de la Nieves, Hospital Clínico de Granada, Univ. de Granada, ibs.GRANADA IMPORTE: 50.000 €. DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2016
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Carmen Griñán Lisón TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/María Isabel Núñez Torres Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
		DOCTORANDO/A: Mª Auxiliadora Olivares Urbano TÍTULO: En proceso AÑO: CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Juan Antonio Marchal Corrales/María Isabel Núñez Torres Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si

Contratos como <u>INVESTIGADOR RESPONSABLE (INVESTIGADOR PRINCIPAL)</u>

Contrato 1	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de nuevas variantes de moléculas con actividad antitumoral EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CANVAX BIOTECH, S.L Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2016 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Juan Antonio Marchal Corrales PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 70.000 €.
Contrato 2	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Determination of gene expression by microarray analyses after treatment with Propanc formulations cell differentiation assays EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Propanc Pty Ltd Entidades participantes: Universidad de Granada/Universidad de Jaén/FIBAO DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2016 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Macarena Perán/Juan A. Marchal PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 29.400 €.
Contrato 3	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Determination of gene expression by microarray analyses after treatment with Propanc formulations cell differentiation assays EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Propanc Pty Ltd Entidades participantes: Universidad de Granada/Universidad de Jaén/FIBAO DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2017 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Juan Antonio Marchal Corrales/Macarena Perán PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.050 €.
Contrato 4	**Datos del contrato**	TÍTULO DEL CONTRATO: Diseño de biotintas con acido hialurónico y estudios de caracterización celular para el desarrollo de tejidos bioimpresos EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bioibérica S.A. Entidades participantes: Universidad de Granada/ DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2018 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Juan Antonio Marchal Corrales/ PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 45.000 €.

ESMERALDA CARRILLO DELGADO

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia antitumoral combinada: agentes farmacológicos y genes suicidas CÓDIGO: SAF2009-12295 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén DURACIÓN DESDE06/10/2009 HASTA25/10/2012 Cuantía de la subvención: 80.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
Proyecto 2	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: 3-D Biomedicina Regenerativapatología condral mediante el uso de células madre autólogas CÓDIGO: P10-CTS-6568 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucia Entidades participantes: Univ. de Granada; Univ de Jáen; Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada; Universidad de Málaga; Centro DURACIÓN DESDE: 06/07/2011 HASTA: 05/07/2015 Cuantía de la subvención: 201.749,5 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:
Proyecto 3	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del mecanismo de acción y actividad antitumoral invivo de un compuesto obtenido a partir de extractos naturales frente a células madre tumorales pancreáticas CÓDIGO: CEI2014-PBS36 ENTIDAD FINANCIADORA: CEIBioTic (Campus de Excelencia Internacional Biosalud y Tic) Entidades participantes: U. Granada DURACIÓN DESDE: 28/05/2014 HASTA: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 21500€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 4	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Perfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta a tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas. CÓDIGO: PI12/01935 ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto Carlos Entidades participantes: U. Granada DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 HASTA31/12/2015 Cuantía de la subvención: € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonia Aránega Jiménez
Proyecto 5	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de nanodiagnóstico basado en miRNAs/exosomas característicos de células madre cancerígenas con valor pronóstico y predictivo en pacientes con melanoma maligno (Nanomir MelStem) CÓDIGO: PI-0533-2014 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud/Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital Universitarios San Cecilio DURACIÓN DESDE: 04/01/2015 HASTA: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 31.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales

Proyecto 6	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Nanocápsulas de aceite de oliva inteligentes para la administración oral de fármacos contra células madre pancreáticas CÓDIGO: MAT2015-63644-C2-2-R ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de I+D+I del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada DURACIÓN DESDE: 04/01/2016 HASTA: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 90.000 €. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Antonio Marchal Corrales
Proyecto 7	**Datos del proyecto**	TÍTULO DEL PROYECTO: Toxina HokD como nueva herramienta terapéutica frente a células madre cancerígenas derivadas de pacientes con cáncer de útero. CÓDIGO: ENTIDAD FINANCIADORA: Mutua Madrileña Entidades participantes: Universidad Granada, Hospital PTS. DURACIÓN DESDE: 01/07/2017 HASTA: 31/07/2020 Cuantía de la subvención: 121.695 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Houria Boulaiz Tassi