

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negrita**

Título Proyecto	Financiación	IP	Mail	Web	Departament/ Centro	Nº de TFM ofertados	Nº TFM libres
Señalización cannabinoide en alteraciones celulares y funcionales del neurodesarrollo	PI18-00941	Ismael Galve Roperh	<a href="mailto:igr@quim.ucm.es">igr@quim.ucm.es</a>	<a href="http://cannabinoidsignalling.com/?lang=en">http://cannabinoidsignalling.com/?lang=en</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas, UCM	1	1
Señales específicas de tejido que modulan respuestas tipo 2 en macrófagos alveolares	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades 2019-2021	CRISTINA CASALS CARRO	<a href="mailto:ccasalsc@ucm.es">ccasalsc@ucm.es</a>	<a href="https://webs.ucm.es/info/respira/">https://webs.ucm.es/info/respira/</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas, UCM	1	1
Participación de genes implicados en el control de la autofagia en la tumorigénesis	FIS18	Guillermo Velasco y Mar Lorente	<a href="mailto:gvelasco@ucm.es">gvelasco@ucm.es</a>	<a href="http://cannabinoidsignalling.com/?page_id=28929&amp;lang=en21/06/201921/06/2019">http://cannabinoidsignalling.com/?page_id=28929&amp;lang=en21/06/201921/06/2019</a> <a href="http://www.idissc.org/investigacion-oncologia.php">http://www.idissc.org/investigacion-oncologia.php</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas, UCM	1	1
Caracterización de la estructura tridimensional de los complejos lipídicos asociados a las películas interfaciales del surfactante pulmonar.	BIO2015-67930-R	Antonio Cruz Rodríguez	<a href="mailto:acruz@ucm.es">acruz@ucm.es</a>	<a href="http://www.bbm1.ucm.es/biomil/">http://www.bbm1.ucm.es/biomil/</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas, UCM	1	0
Papel del sistema endocannabinoide en el desarrollo y la regeneración de células oligodendrogliales	SAF-83516R	Javier Palazuelos Diego y Tania Aguado Sánchez	<a href="mailto:j.palazuelos@ucm.es">j.palazuelos@ucm.es</a> <a href="mailto:taguado@ucm.es">taguado@ucm.es</a>	<a href="http://cannabinoidsignalling.com/?lang=en">http://cannabinoidsignalling.com/?lang=en</a>	Bioquímica y Biología molecular, Fac. CC Biológicas, UCM	1	1
Caracterización de proteínas tóxicas del veneno de la araña viuda negra	Proyecto PR41/18-21561	Álvaro Martínez del Pozo	<a href="mailto:alvaromp@quim.ucm.es">alvaromp@quim.ucm.es</a>	<a href="https://www.youtube.com/watch?reload=9&amp;v=sEYYdJZeL70">https://www.youtube.com/watch?reload=9&amp;v=sEYYdJZeL70</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Químicas, UCM	1	<b>0</b>
Papel de la cisteín-proteasa Der p 1 en la alergia. Estudio del proteoma.	SAF-2017-86483-R	Mayte Villalba	<a href="mailto:ebataner@ucm.es">ebataner@ucm.es</a>	<a href="http://www.ucm.es/bbm/investigacion-quim">www.ucm.es/bbm/investigacion-quim</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Químicas, UCM	1	0

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negrita**

Estudio de los miRNAs implicados en el daño cardiovascular asociado al hígado graso no alcohólico.	Retos. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (2019-2021)	Almudena Gómez Hernández y Oscar Escribano Illanes	<a href="mailto:algomezh@ucm.es">algomezh@ucm.es</a> / <a href="mailto:oescriba@ucm.es">oescriba@ucm.es</a>	<a href="https://www.ucm.es/bbm/">https://www.ucm.es/bbm/</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. Farmacia, UCM	1	1
Caracterización de genes implicados en metástasis y dormancy	Beca Leonardo BBVA (IP:PB) y Atracción de talento CAM (IP: AGU)	Paloma Bragado/ Alvaro Gutierrez Uzquiza	<a href="mailto:pbragado@ucm.es">pbragado@ucm.es</a> ; <a href="mailto:alguuz@ucm.es">alguuz@ucm.es</a>	<a href="https://www.ucm.es/bbm/">https://www.ucm.es/bbm/</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. Farmacia, UCM	1	0
Papel de C3G en la reprogramación metabólica Inducida en cáncer	Beca Leonardo BBVA (IP:PB); Retos Plan Nacional ( IP AP)	Almudena Porras/ Paloma Bragado	<a href="mailto:maporras@ucm.es">maporras@ucm.es</a> ; <a href="mailto:pbragado@ucm.es">pbragado@ucm.es</a> ;	<a href="https://www.ucm.es/bbm/">https://www.ucm.es/bbm/</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. Farmacia, UCM	1	0
Las células progenitoras hepáticas como diana de las acciones de los RTK (Met, EGFR) en el daño colestático crónico	MICINN, SAF2018, referencia RTI2018-099098-B-I00	Aránzazu Sánchez // Cesar Roncero	<a href="mailto:munozas@ucm.es">munozas@ucm.es</a> // <a href="mailto:ceronce@ucm.es">ceronce@ucm.es</a>		Bioquímica y Biología Molecular / Facultad de Farmacia	1	1
Papel de BMP9 en las células progenitoras hepáticas en un contexto de colestasis	MICINN, SAF2018, referencia RTI2018-099098-B-I00	Blanca Herrera // Aránzazu Sánchez	<a href="mailto:blancamh@ucm.es">blancamh@ucm.es</a> // <a href="mailto:munozas@ucm.es">munozas@ucm.es</a>		Bioquímica y Biología Molecular / Facultad de Farmacia	1	1
Busqueda de nuevas estrategias terapeuticas para tratar la enfermedad de Alzheimer		Miguel Diaz Hernanadez	<a href="mailto:migueldiaz@ucm.es">migueldiaz@ucm.es</a>	<a href="https://www.ucm.es/bbm/">https://www.ucm.es/bbm/</a>	Bioquímica y Biología Molecular; Fac Veterinaria, UCM	1	1
Modelos experimentales de enfermedades humanas asociadas al tráfico intracelular	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	M <sup>a</sup> Angeles Navas Hernández (R Escalante/O Vincent)	<a href="mailto:manavas@med.ucm.es">manavas@med.ucm.es</a>	<a href="http://www2.iib.uam.es/rescalante_lab/Autophagy_lab/General.html">http://www2.iib.uam.es/rescalante_lab/Autophagy_lab/General.html</a>	Bioquímica y Biología Molecular, Fac. Medicina, UCM	1	1

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negra**

Inmunidad natural adquirida en malaria: análisis genómico mediante herramientas bioinformáticas	BIO2016-77430	Armando Reyes Palomares	<a href="mailto:armandorp@ucm.es">armandorp@ucm.es</a>	<a href="https://www.ucm.es/grupos/grupo/355">https://www.ucm.es/grupos/grupo/355</a>	Bioquímica y Biología Molecular; Fac Veterinaria, UCM	1	1
Inmunómica de malaria	BIO2016-77430	José Manuel Bautista Santa Cruz/Antonio Puyet	<a href="mailto:jmbau@ucm.es/apuyet@ucm.es">jmbau@ucm.es/apuyet@ucm.es</a>	<a href="https://www.ucm.es/grupos/grupo/355">https://www.ucm.es/grupos/grupo/355</a>	Bioquímica y Biología Molecular; Fac Veterinaria, UCM	1	1
Papel de la maquinaria ESCRT en la generación y el mantenimiento de la polaridad celular	Proyecto I+D Retos 2018, Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades	Yolanda Olmos	<a href="mailto:yolanda.olmos@crick.ac.uk">yolanda.olmos@crick.ac.uk</a>	<a href="https://www.ucm.es/biocel/">https://www.ucm.es/biocel/</a>	Biología Celular, Fac. CC Biológicas, UCM	1	1
Systems metabolic engineering in bacteria for removal/revalorization of contaminants .	MINECO	Díaz Fernández, Eduardo/ Carmona Pérez, Manuel	<a href="mailto:ediaz@cib.csic.es">ediaz@cib.csic.es</a> ; <a href="mailto:mcarmona@cib.csic.es">mcarmona@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/research/microbial-plant-biotechnology">https://www.cib.csic.es/research/microbial-plant-biotechnology</a> <a href="http://emciblab.com/index.html">http://emciblab.com/index.html</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC)	1	1
Caracterización bioquímica, funcional y estructural de los complejos de iniciación, elongación y terminación formados entre la proteína RepB, iniciadora de la replicación círculo rodante del plásmido promiscuo pMV158, y el origen de replicación plasmídico	RTI2018-097114-B-I00 (MICINN)	del Solar Dongil, Gloria	<a href="mailto:gdelsolar@cib.csic.es">gdelsolar@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/es/departamentos/bioteconologia-microbiana-y-de-plantas/biologia-molecular-de-bacterias-gram-positivas">https://www.cib.csic.es/es/departamentos/bioteconologia-microbiana-y-de-plantas/biologia-molecular-de-bacterias-gram-positivas</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC)	1	1
TDP43 como diana terapéutica en ELA y FTD	Si	Ana Martínez	<a href="mailto:ana.martinez@csic.es">ana.martinez@csic.es</a>	<a href="http://www.elamadrid.es/index.php/es/">http://www.elamadrid.es/index.php/es/</a> <a href="https://www.cib.csic.es/research/structural-and-chemical-biology/translational-medicinal-and-biological-chemistry">https://www.cib.csic.es/research/structural-and-chemical-biology/translational-medicinal-and-biological-chemistry</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC)	1	0

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negrita**

Mecanismos de estabilización de horquillas de replicación: regulación de poimerasas replicativas y modulación de la topología de la cromatina transcrita.	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	Bermejo, Rodrigo	<a href="mailto:rodrigo.bermejo@csic.es">rodrigo.bermejo@csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/research/cellular-and-molecular-biology/dna-replication-and-genome-integrity">https://www.cib.csic.es/research/cellular-and-molecular-biology/dna-replication-and-genome-integrity</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biología celular y Molecular	1	1
Toll-like receptors and Complement system: molecular modeling for drug design and immunity modulation	MINECO y Comunidad de Madrid	Martín Santamaría, Sonsoles	<a href="mailto:smsantamaria@cib.csic.es">smsantamaria@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/research/structural-and-chemical-biology/computational-chemical-biology">https://www.cib.csic.es/research/structural-and-chemical-biology/computational-chemical-biology</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biología Estructural y Química	1	1
Metabolismo energético del macrófago	RETICS RD16/0027/010 (MINECO – ISCIII)	Eduardo Rial Zueco	<a href="mailto:rial@cib.csic.es">rial@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-estructural-y-quimica/metabolismo-energetico-y-desarrollo-de-farmacos">https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-estructural-y-quimica/metabolismo-energetico-y-desarrollo-de-farmacos</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biología Físico Química	1	1
Glicosil hidrolasas para la producción de compuestos de valor añadido	RTI2018-093683-B-I00	María Jesús Martínez	<a href="mailto:mjmartinez@cib.csic.es">mjmartinez@cib.csic.es</a>	<a href="http://www.cib.csic.es/lignina/lignina_en.html">http://www.cib.csic.es/lignina/lignina_en.html</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biotecnología Microbiana y de Plantas	1	1
Nuevas oxidorreductasas fúngicas de interés para las biorrefinerías de lignocelulosa: Un viaje desde la secuencia del genoma a la estructura molecular de estas enzimas		Francisco Javier Ruiz Dueñas	<a href="mailto:fjrui@cib.csic.es">fjrui@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biotecnologia-a-microbiana-y-de-plantas/biotecnologia-para-la-biomasa-lignocelulosica">https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biotecnologia-a-microbiana-y-de-plantas/biotecnologia-para-la-biomasa-lignocelulosica</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Departamento de Biotecnología Microbiana y de Plantas	1	1
Structure and regulation of Focal Adhesion Kinase	MCIU	Daniel Lietha	<a href="mailto:daniel.lietha@cib.csic.es">daniel.lietha@cib.csic.es</a>	<a href="http://cib.csic.es/es/departamentos/biologia-estructural-y-quimica/senalizacion-y-adhesion-celular">http://cib.csic.es/es/departamentos/biologia-estructural-y-quimica/senalizacion-y-adhesion-celular</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Dept: Biología Estructural y Química	1	1
Novel actors in blood flow-regulated microvasculature reshaping in pathophysiology	SAF2017-83229-R	Alicia G. Arroyo	<a href="mailto:agarroyo@cib.csic.es">agarroyo@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/research/molecular-biomedicine/matrix-metalloproteinases-angiogenesis-and-inflammation">https://www.cib.csic.es/research/molecular-biomedicine/matrix-metalloproteinases-angiogenesis-and-inflammation</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Molecular Biomedicine	1	1

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negrita**

ctions of patrolling monocytes i	SAF2017-83229-R	Alicia G. Arroyo	<a href="mailto:agarroyo@cib.csic.es">agarroyo@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/research/arch/molecular-biomedicine/matrix-metalloproteinases-angiogenesis-and-inflammation">https://www.cib.csic.es/research/arch/molecular-biomedicine/matrix-metalloproteinases-angiogenesis-and-inflammation</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Molecular Biomedicine.	1	1
Global regulators and their role in the potential virulence of opportunistic bacteria	MINECO BIO2016-76412-C2-2-R	Alicia Bravo	<a href="mailto:abravo@cib.csic.es">abravo@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-celular-y-molecular/expresion-genica-y-transferencia-genetica-en-bacterias">https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-celular-y-molecular/expresion-genica-y-transferencia-genetica-en-bacterias</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biología Celular y Molecular	1	1
Análisis bioquímico de los moduladores del anillo de división bacteriana		Mercedes Jimenez Sarmiento y Carlos Alfonso Botello	<a href="mailto:enoe@cib.csic.es">enoe@cib.csic.es</a> <a href="mailto:carosa@cib.csic.es">carosa@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-estructural-y-quimica/bioquimica-de-sistemas-de-la-division-bacteriana">https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biologia-estructural-y-quimica/bioquimica-de-sistemas-de-la-division-bacteriana</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biología Estructural y Química	1	1
Caracterización de nuevos mecanismos de regulación del splicing de pre-mRNAs implicados en la tolerancia de las plantas a las heladas y a otros estreses abióticos relacionados	Plan Nacional (BIO 2016-79187-R)	Julio Salinas	<a href="mailto:salinas@cib.csic.es">salinas@cib.csic.es</a>	<a href="https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biotecnologia-microbiana-y-de-plantas/biologia-molecular-de-plantas">https://www.cib.csic.es/es/departamentos/biotecnologia-microbiana-y-de-plantas/biologia-molecular-de-plantas</a>	Centro de Investigaciones Biológicas(CIB-CSIC). Biotecnología Microbiana y de Plantas	2	2
MicroRNAs derivados de células inmunes como moléculas terapéuticas y diagnósticas de enfermedades inflamatorias y cardiovasculares	PI16/01956	Pilar Martín Fernández	<a href="mailto:pmartin@cnic.es">pmartin@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/es/investigacion/moleculas-reguladoras-procesos-inflamatorios">https://www.cnic.es/es/investigacion/moleculas-reguladoras-procesos-inflamatorios</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Area Vascular Pathophysiology.	1	1
<b>Research line 1:</b> Role of nuclear receptors in cardiac homeostasis and disease <b>Research line 2:</b> Transcriptional regulation of nuclear receptors in macrophages	N/A	Mercedes Ricote	<a href="mailto:mricote@cnic.es">mricote@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/es/investigacion/senalizacion-receptores-nucleares">https://www.cnic.es/es/investigacion/senalizacion-receptores-nucleares</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Señalización de los Receptores Nucleares	2	2

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negrita**

Edición génica por Crispr-Cas9 para estudiar la genética de las miocardiopatías	Ciber CV TerceL SAF 2016	José Luis de la Pompa	<a href="mailto:jlpompa@cnic.es">jlpompa@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/es/investigacion/senalizacion-intercelular-durante-desarrollo-enfermedad-cardiovascular">https://www.cnic.es/es/investigacion/senalizacion-intercelular-durante-desarrollo-enfermedad-cardiovascular</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	1	1
Protein Nanomechanics in Health and Disease	Plan Nacional 2018-2020 (Posibilidad de beca Máster-CNIC)	Jorge Alegre-Cebollada	<a href="mailto:jalegre@cnic.es">jalegre@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/en/investigacion/molecular-mechanics-cardiovascular-system">https://www.cnic.es/en/investigacion/molecular-mechanics-cardiovascular-system</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	1	1
Angiogenesis mechanisms in cancer and cardiovascular disease	ERC, CNIC y MCIU	Rui Benedito	<a href="mailto:Rui.benedito@cnic.es">Rui.benedito@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/en/investigacion/1/868/publicacion-es">https://www.cnic.es/en/investigacion/1/868/publicacion-es</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	2	2
<b>Estudio del papel del endocardio en las interacciones celulares que regulan el desarrollo ventricular y las miocardiopatías</b>	Ciber CV TerceL SAF 2016	José Luis de la Pompa	<a href="mailto:jlpompa@cnic.es">jlpompa@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/es/investigacion/senalizacion-intercelular-durante-desarrollo-enfermedad-cardiovascular">https://www.cnic.es/es/investigacion/senalizacion-intercelular-durante-desarrollo-enfermedad-cardiovascular</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	1	1
Diagnosis y regulación de enfermedades cardiovasculares por microRNAs derivados de células Th17 y T reguladoras	PI16/01956	Pilar Martín Fernández	<a href="mailto:pmartinf@cnic.es">pmartinf@cnic.es</a>	<a href="https://www.cnic.es/es/investigacion/moleculas-reguladoras-procesos-inflamatorios">https://www.cnic.es/es/investigacion/moleculas-reguladoras-procesos-inflamatorios</a>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC). Vascular Pathophysiology	1	1
Elucidating the mechanisms of gastric cancer		Nabil Djouder	<a href="mailto:ndjouder@cniq.es">ndjouder@cniq.es</a>	<a href="#">CNIQ</a>	CNIQ-Growth factors, Nutrients and Cancer Group	1 o 2	1 o 2
Caracterización del factor de crecimiento nervioso recombinante de conejo para su uso en reproducción animal	Proyecto Plan Nacional Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	Tutoras: Rosa M <sup>a</sup> García y María Arias	<a href="mailto:rosa.garcia@vet.ucm.es">rosa.garcia@vet.ucm.es</a> , <a href="mailto:m.arias@vet.ucm.es">m.arias@vet.ucm.es</a>		Fisiología/Producción animal. Facultad de Veterinaria, UCM	1	1
Enfermedad de McArdle: Aproximaciones terapéuticas 2D/3D basadas en el uso de iPSCs	ISCIII	Dra. M <sup>a</sup> Esther Gallardo Pérez	<a href="mailto:egallardo.imas12@h12o.es">egallardo.imas12@h12o.es</a>	<a href="https://imas12.es/investigacion/area-transversal/inv-traslac-ips/">https://imas12.es/investigacion/area-transversal/inv-traslac-ips/</a>	Grupo de Investigación traslacional con células iPSCs. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre, i+12	1	0

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negra**

Utilización de células iPS como modelo de enfermedad y aproximación a terapia	ISCIII	Dra. M <sup>a</sup> Esther Gallardo Pérez	<a href="mailto:egallardo.imas12@h12o.es">egallardo.imas12@h12o.es</a>	<a href="https://imas12.es/investigacion/area-transversal/inv-traslac-ips/">https://imas12.es/investigacion/area-transversal/inv-traslac-ips/</a>	Grupo de Investigación traslacional con células iPs. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre, i+12	1	1
Alteraciones mitocondriales y respuesta al tratamiento del mieloma múltiple	Fundación Leucemia Linfoma y Celgene	Eduardo Anguita Mandly	<a href="mailto:eduardo.anguita@salud.madrid.org">eduardo.anguita@salud.madrid.org</a>	<a href="http://www.idissc.org/investigacion-otros-grandes-sistemas.php">http://www.idissc.org/investigacion-otros-grandes-sistemas.php</a>	Hematología-Medicina/Hospital Clínico San Carlos	1	1
<b>Metabolismo lipídico en la Esclerosis Múltiple</b>	<b>2018-T1/BMD-10731</b>	<b>Silvia Corrochano</b>	<a href="mailto:silvia.corrochano@salud.madrid.org">silvia.corrochano@salud.madrid.org</a>		<b>Enf. Neurológicas/Hospital Clínico San Carlos</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Señalización y proteómica redox en la respuesta a hipoxia	AEI - Plan Estatal I+D - Retos 2018	Antonio Martínez Ruiz	<a href="mailto:amartinezruiz@salud.madrid.org">amartinezruiz@salud.madrid.org</a>		Hospital Santa Cristina, IIS Princesa	1	1
INESTABILIDAD CROMOSOMICA Y CANCER: UNA APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES Y DE OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS	MINECO (SAF2016-76929-R)	Pérez de Castro, Ignacio; Martín Martín, Alberto	<a href="mailto:iperez@isciii.es">iperez@isciii.es</a>	<a href="http://perezdecastrrolab.es/">http://perezdecastrrolab.es/</a>	IIER /Instituto de Salud Carlos III (ISCiii)	1	1
Metotrexato en artritis reumatoide: inducción de tolerancia como mecanismo de su efecto anti-inflamatorio	Instituto de Salud Carlos III (FIS)	Amaya Puig Kröger	<a href="mailto:amaya.puig@iisgm.com">amaya.puig@iisgm.com</a>		Inmunología/IISGM (HGUGM)	1	1
Papel de la señalización por serin treonin quinasa en la respuesta del cáncer de próstata a la quimioterapia	RTI2018-094093-B-I00	Borja Belandía Gómez	<a href="mailto:bbelandia@iib.uam.es">bbelandia@iib.uam.es</a>	<a href="https://www.iib.uam.es">https://www.iib.uam.es</a>	Biología del Cáncer. IIBM	1	0
Estudio sobre los efectos vasculares de fármacos antipsicóticos de segunda generación	MSCA-ITN-721236-TREATMENT	María Monsalve	<a href="mailto:mpmonsalve@iib.uam.es">mpmonsalve@iib.uam.es</a>	<a href="https://itn-treatment.eu/">https://itn-treatment.eu/</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols	1	0

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negra**

Estudio de las bases moleculares implicadas en el tráfico de los cuerpos multivesiculares y en secreción polarizada de exosomas por los linfocitos T: Función en apoptosis y en migración linfocitarias	SAF2016-77561-R	Manuel Izquierdo Pastor ORCID: <a href="http://orcid.org/0000-0002-7701-1002">http://orcid.org/0000-0002-7701-1002</a>	<a href="mailto:mizquierdo@iib.uam.es">mizquierdo@iib.uam.es</a>	<a href="http://www.iib.uam.es/grupo?id=mizquierdo_lab">http://www.iib.uam.es/grupo?id=mizquierdo_lab</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM)	1	1
Avanzando en el conocimiento de nuevos mediadores de la enfermedad del hígado graso no alcohólico en estados de obesidad	RTI2018-094052-B-I00	Angela Martínez Valverde	<a href="mailto:avalverde@iib.uam.es">avalverde@iib.uam.es</a>	<a href="http://www.iib.uam.es">www.iib.uam.es</a>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, (CSIC) y UCM	1	1
Glicotipado de bacterias y estudio del reconocimiento por lectinas del sistema inmune innato	MICINN (RTI2018-099985-B-I00)	Dolores Solís	<a href="mailto:d.solis@iqfr.csic.es">d.solis@iqfr.csic.es</a>	<a href="http://mabio.iqfr.csic.es/en/">http://mabio.iqfr.csic.es/en/</a>	Instituto de Química-Física Rocasolano.	1	1
Caracterización estructural y funcional de proteínas claves en resistencia a antibióticos	MINECO	Juan A. Hermoso	<a href="mailto:xjuan@iqfr.csic.es">xjuan@iqfr.csic.es</a>	<a href="http://www.xtal.iqfr.csic.es/grupo/xjuan/">http://www.xtal.iqfr.csic.es/grupo/xjuan/</a>	Instituto de Química-Física Rocasolano. Cristalografía y Biología Estructural	2	1
Biología y Biotecnología de células madre pluripotenciales y su aplicación en neurodegeneración	RT2018-101663-B-100	Isabel Liste	<a href="mailto:iliste@isciii.es">iliste@isciii.es</a>	<a href="http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-el-instituto/quienes-somos.shtml">http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-el-instituto/quienes-somos.shtml</a>	Instituto de Salud Carlos III (ISCiii). UFIEC	2	2
Proteómica cuantitativa y análisis funcional de proteínas implicadas en formación y progresión de cáncer colorrectal y cáncer de endometrio	AES-ISCIII PICIII/00045 hasta 31 Diciembre de 2020	Rodrigo Barderas Manchado/Ana Isabel Guzmán Aránguez	<a href="mailto:r.barderasm@isciii.es">r.barderasm@isciii.es</a> / <a href="mailto:aguzman@opt.ucm.es">aguzman@opt.ucm.es</a>	<a href="http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-el-instituto/quienes-somos.shtml">http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-el-instituto/quienes-somos.shtml</a>	Instituto de Salud Carlos III (ISCiii). Unidad funcional de enfermedades crónicas/ Dpto. Bioquímica y Biología Molecular UCM	2	2
"Cultivos de microglía adulta a partir de células madre pluripotentes".	MINECO 2016	Eva Cano	<a href="mailto:ecano@isciii.es">ecano@isciii.es</a>	<a href="#">Google: Eva Cano + ISCiii</a>	Instituto de Salud Carlos III (ISCiii). Unidad Funcional de Investigaciones en Enfermedades Crónicas	1	1
Terapias anti-inflamatorias para esclerosis múltiple	ISCIII (UFIECPY 125/18)	Sara Ballester Alicia Ballester	<a href="mailto:sballes@isciii.es">sballes@isciii.es</a>	<a href="https://www.isciii.es/">https://www.isciii.es/</a>	Instituto de Salud Carlos III (ISCiii)/UFIEC	2	2

**OFERTA PROYECTOS para TFM en el Máster BBMBiomed  
Curso 2019-2020**

**Actualizaciones en negra**

<b>Medicina de precisión en la enfermedad inflamatoria intestinal</b>	<b>ISCIII (PI 10/01740)</b>	<b>Carmen Ovejero Benito</b>	vejero@salud.madrid.o	Servicio de Farmacología Clínica	Hospital Universitario de la Princesa	1	1
Nuevas armas contra los tumores ependimarios	Proyecto Precipita #PR-240	Daniel García Ovejero	<a href="mailto:dgarciao@sescam.jccm.es">dgarciao@sescam.jccm.es</a>	<a href="https://daniel-garcia-ovejero.webnode.es/">https://daniel-garcia-ovejero.webnode.es/</a>	Neurología Experimental /Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo (SESCAM)	1	0