

TFM-CURSO 2014-2015-MÁSTER EN BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA

Nº	ALUMNO			TUTOR (es)		TITULO TFM	EMAIL	Cotutor Academico	
	Apellido 1	Apellido 2	Nombre	APELLIDOS Y NOMBRE	Departamento/Centro			Nombre	Dpto
1	Alba	Montero	Laura	Vicente Manzanares, Miguel	Dpto de Inmunología/ Hospital Universitario La Princesa	Sinergia y antagonismo entre múltiples residuos fosforilables en la regulación de la miosina muscular de clase II durante la población y migración mesenquimal	munozas@farm.ucm.es	Sánchez Muñoz, Aránzazu	BBM2
2	Álvarez	Cilleros	David	Álvarez Escolá, Carmen Fernandez Millano, Elisa	BBM2-UCM	Estudio de factores implicados en el desarrollo de resistencia a insulina y DT2	calvarez@ucm.es	Álvarez Escolá, Carmen Fernandez Millano, Elisa	BBM2
3	Angelina	Querencias	Alba	Palomares Gracia, Oscar	BBM1-UCM	"Estudio del papel funcional de las células dendríticas humanas en procesos inflamatorios"	oscar.palomares@quim.ucm.es	Palomares Gracia, Oscar	BBM1
4	Blázquez	Benavides	María	Martinez Valverde, Angela Ma	iib-CSIC/BBM2	Estudio de los mecanismos moleculares asociados a la enfermedad hepática no alcohólica	avalverde@ucm.es	Martinez Valverde, Angela Ma	BBM2
5	Cabrera	García	Juan Daniel	Martinez Ruiz, Antonio	Fund. Inv. Biom. Hospital Univ. La Princesa	Proteómica redox en valvulopatía cardiaca	jggavila@ucm.es	José Gavilanes Franco	BBM1
6	Cajas	Suárez	Yulia Nathaly	García García, Rosa/ Arias-Álvarez, María	Dptos de Fisiología Animal y Producción Animal. Fac Veterinaria-UCM	Estudio de la influencia del factor de crecimiento epidérmico (EGF) en la maduración <i>in vitro</i> de oocitos de cobaya (<i>Cavia porcellus</i>)	rosa.garcia@vet.ucm.es , m.arias@vet.ucm.es	García García, Rosa/ Arias-Álvarez, María	VET
7	Calle	Arregui	Celia de la	Nabil Djouder	Factores de Crecimiento y Cancer (CNIO)	Understanding the role of URI in glucose homeostasis	ccasalsc@ucm.es	Cristina Casals	BBM1
8	Calvo	López	Tania	Pérez-Villamil Salgado, Beatriz	Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos. Hospital Clínico (IdISSC)	Análisis de miRNAs en pacientes con cáncer de colon en estadio III	insepi@farm.ucm.es	Pilar Iniesta	BBM2

9	Cámara	Quílez	María	Bautista Santa cruz, Jose Manuel	BBM4-UCM	Caracterización de inhibidores de la G6PD/6PGL de <i>Plasmodium falciparum</i>	jmbau@ucm.es	Bautista Santa cruz, Jose Manuel	BBM4
10	Casadomé	Perales	Álvaro	Dotti, Carlos	Dpto Neurobiología Molecular/CBM	Regulación Epigenética del gen BDNF en Modelos de Envejecimiento	rpsen@vet.ucm.es	Raquel Pérez Sen	BBM4
11	Casquero	Veiga	Marta	Soto Montenegro, M ^a Luisa	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón	Estudio de la mejor diana cerebral para estimulación cerebral profunda (DBS) en un modelo animal de obesidad.	cguillen@farm.ucm.e	Carlos Guillén	BBM2
12	Cerrada	López	Victoria	Buño, Ismael/ Martínez-Laperche, Carolina	Genética Hematológica. Hospital Universitario Gregorio Marañón	Estudio de los polimorfismos de FOXP3 en trasplante de médula	jsprieto@vet.ucm.es	José Sánchez-Prieto	BBM4
13	Chaparro	Gil	Alberto	Anguita Mandly, Eduardo	Hematología/Hospital Clínico San Carlos	Estudio de mutaciones en el gen GFI1B mediante secuenciación masiva en enfermedades malignas	bm.herrera@farm.ucm.es	Blanca Herrera	BBM2
14	Dedo	Martín	Beatriz del	Avellón Calvo, Ana María	Centro Nacional de Microbiología	Caracterización molécula del virus de la hepatitis B	fgavilan@ucm.es	Francisco Gavilanes	BBM1
15	Deleyto	Seldas	Nerea	Sánchez Muñoz, A. & Herrera González, B.	BBM2-UCM	Análisis del efecto de la inhibición de la actividad catalítica del receptor de EGF en la biología y función de las células progenitoras hepáticas.	munozas@ucm.es , bm.herrera@ucm.es	Sánchez Muñoz, A. & Herrera González, B.	BBM4
16	Fernández	Torices	Lorena	Cano López, Eva María	Instituto de Salud Carlos III	Papel de las células mieloides en modelos animales de glioma	gvd@bbm1.ucm.es	Guillermo Velasco	BBM1
17	Fuente	Herreruela	Diego de la	Liras Martín, Antonio	Dpto Fisiología Animal II/ Fac Biología (UCM)	Diferenciación de células madre mesenquimales de decidua de placenta humana a hepatocitos. Aplicación en la patología hepática	aliras@bio.ucm.es	Liras Martín, Antonio	BIOL

18	García	Díaz	Alejandro José	Fernández-Avilés, Francisco/Fernández Santos, M ^a Eugenia	Hospital General Universitario Gregorio Marañón e Instituto de Investigación Sanitaria GM	"Obtención de cardiomiocitos derivados de iPS y análisis de su comportamiento en recellularización de matrices cardíacas."	evarami@med.ucm	Elena Vara	BBM3
19	García	Granda	María Jesús	López Lacomba, J.L. y Martínez Campos, E.	Instituto de Estudios Biofuncionales/ Facultad de Farmacia UCM	Análisis del comportamiento celular sobre superficies de poliestireno con gradiente de porosidad	lacomba@farm.ucm.es , emartinezcampos79@gmail.com	López Lacomba, Jose Luis y Martínez Campos, E.	FAR
20	González	Martínez	Clara	López de Ceballos Lafarga, María	Instituto Cajal, CSIC	Parámetros pro-inflamatorios y anti-inflamatorios en la enfermedad de Alzheimer	mjoset@farm.ucm.es	M ^a Jesus Osset	BBM2
21	Guerrero	Hue	Melania	M Luisa Gaspar Alonso-Vega	Departamento microbiología. ISCiii	Papel de los megacariocitos en procesos infecciosos	oscar.palomares@qium.ucm.es	Oscar Palomares	BBM1
22	Hernández	Jareño	Beatriz	Prieto Orzanco Alicia/Martínez Hernández María Jesús	CIB-CSIC	Aplicación de una esterasa/lipasa fúngica en reacciones de interés industrial	isabel@bbm1.ucm.es	Isabel de la Mata	BBM1
23	Herranz	Gómez	Gonzalo	Gómez Vicentefranqueira, María	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	Regulación Epigenética de la replicación del DNA en células de mamífero	jmbau@ucm.es	Jose Manuel Bautista	BBM4
24	Jiménez	Ortega	Elena	Escrivá Pons, Fernando	BBM1-UCM	Influencia de la subnutrición precoz sobre la adiposidad y la sensibilidad a insulina tras una dieta hipercalórica.	fescriva@ucm.es	Escrivá Pons, Fernando	BBM2
25	Juárez	Martín-Delgado	Ignacio	Martín Villa, Jose Manuel	INMUNOLOGIA-UCM	Estudio de polimorfismos de base única (SNP) del TGFβ en pacientes con Adenocarcinoma Gástrico.	jimmvilla@ucm.es	Martín Villa, Jose Manuel	INM
26	López	González	Andrea Lara	Martínez Delgado, Beatriz	Area de Genética Humana, Udad. Genética Molecular. ISCiii	Regulación del gen SERPINA1 y su papel en el déficit de alfa1antitripsina	fiturnay@ucm.es	Javier Turnay	BBM1
27	López	Hinojosa	Miriam	María del Carmen Díaz-Sala Galeano	Departamentos de ciencias de la vida , Universidad Alcalá de Henares	Caracterización de proteínas en coníferas para modulación del enraizamiento	rrg@bbm1.ucm.es	Rosalía Rodríguez	BBM1
28	López	Uceda	Bárbara	Rial Zueco, Eduardo	CIB-CSIC	Efecto de los retinoides en el metabolismo energético de la línea adipocitaria 3T3-L1	benito@farm.ucm.es	Manuel Benito	BBM2

29	Martín	Lorenzo	Sandra	Herault, Yann	Instituto de Genética Biología Molecular y Celular (CNRS, Strasbourg)	Characterisation of endophenotypes affecting the 16p11 mouse models of autism and intellectual disabilities	mwillalb@ucm.es	Mayte Villalba	BBM1
30	Martínez	Campanario	Ma Carmen	Sánchez García, Cristina	BBM1-UCM	Papel del sistema endocannabinoide en cáncer de mama	cristina.sanchez@quim.ucm.es	Sánchez García, Cristina	BBM1
31	Martínez	García	Antonio	Malumbres, Marcos	Cell Division and Cancer Group. CNIO	Role of Plk1 in mammalian cortical neurogenesis	igr@quim.ucm.es	Ismael Galve Roperh	BBM1
32	Mela	López	Raquel	Blandin, Stéphanie	U963 Inserm / UPR 9022 CNRS, IBMC Estrasburgo	The role of the thioredoxin / thioredoxin reductase system in redox homeostasis maintenance and immunity in the malaria mosquito <i>Anopheles gambiae</i>	adiez@vet.ucm.es	Amalia Diez	BBM4
33	Moreno	Zafra	Victor Manuel	García-Junceda, Eduardo Bastida, Agatha	IQOG-CSIC	Preparación biocatalítica de glicosaminoglicanos sulfatados y estudio de su actividad biológica.	asaborid@ucm.es	Ana Saborido	BBM1
34	Muñoz	Ulzurrun de Asanza	Gonzalo	García Ruíz, Jose Miguel	Hospital Puerta de Hierro, Oncología/Hematología	Investigacion en dianas terapeuticas y biomarcadores en cancer	juchoca@ucm.es	Carmen de Juan	BBM2
35	Orea	Soufi	Alba	Velasco Diéz, Guillermo	BBM1-UCM	Papel tumoral de la pseudoquinasa TRB3	gvd@ucm.es	Velasco Diéz, Guillermo	BBM1
36	Otero	Sobrino	Álvaro	Martínez Delgado, Beatriz	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras/ISCiii	Identificación de microRNAs implicados en el déficit de alfa 1-antitripsina	ilacaden@ucm.es	Javier Lacadena	BBM1
37	Pardo	Pérez	Carlos	Rodríguez Gil, David	Departamento de I+D de Laboratorios Diater	Desarrollo de nuevos tratamientos de inmunoterapia con extractos alérgicos polimerizados para administración intradérmica	rodrigob@ucm.es	Rodrigo Barderas	BBM1
38	Prieto	García	Cristian	Francisco X Real Arribas	Carcinogenesis epitelial-CNIO	Análisis fenotípico de los efectos de la activación del gen Kras en el páncreas	insepi@farm.ucm.es	Pilar Iniesta	BBM2
39	Puente	Bedia	Alba	Ballester Jareño, Alicia	Unidad Funcional de Investigación en Enfermedades Crónicas.ISCiii	Terapia con células madre mesenquimales de la decidua de origen humano en esclerosis múltiple	elagofem@med.ucm.es	Eva de Lago	BBM3

40	Ramos	Acosta	Carlos	Porras, Almudena/ Anguita, Eduardo	BBM2-UCM/ Hospital clínico San Carlos	Estudio de la expresión de C3G en pacientes con enfermedad tromboembólica	maporras@ucm.es	Porras, Almudena	BBM2
41	Rivas	Muñoz	Sergio	Boya Tremoleda, Patricia	CIB-CSIC	Función de la autofagia en la supervivencia en la retina bajo diferentes situaciones de estrés	gvd@bbm1.ucm.es	Guillermo Velasco	BBM1
42	Rivas	Santisteban	Rafael	Madoz Gúrpide, Juan	IIS Fundación Jiménez Díaz	Estudio del mecanismo de resistencia a terapias biológicas dirigidas en cáncer de mama Her2+	crystina.sanchez@guim.ucm.es	Cristina Sanchez	BBM1
43	Rivera	de Torre	Esperanza	Martínez del Pozo, Álvaro	BBM1-UCM	Utilización de la ingeniería de proteínas en el estudio molecular del mecanismo de oligomerización de las actinoporinas.	alvaromp@quim.ucm.es	Martínez del Pozo, Álvaro	BBM1
44	Rocha	Muñoz	Andrés, de la	Hernández, Alberto M./de la Rosa, Enrique J.	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)	Implicación del PEDF en la degeneración retiniana y valoración de su posible papel neuroprotector en un modelo murino	mitorres@vet.ucm.es	Madalena Torres	BBM4
45	Rodríguez	Ruiz	Alfonso Rubén	Pérez Cañadillas, José Manuel	Instituto de Química- Física "Rocasolano". CSIC	Estructura de proteínas implicadas en la regulación de la transcripción de ncRNAs y sus complejos.	alvaromp@quim.ucm.es	Alvaro Martínez del Pozo	BBM1
46	Rojas	Vega	Yeny	Ruiz Cabello Osuna, Jesús	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares	Life imaging of pulmonary inflammation	ccasalsc@ucm.es	Cristina Casals	BBM1
47	Román	Fernández	José Luis	Porras Gallo, Almudena	BBM1-UCM	Papel de C3G en la transición epitelio- mesénquima en células de glioblastoma	maporras@ucm.es	Porras Gallo, Almudena	BBM2
48	Sánchez	Vega	Laura	Fernández Lucas, Jesús	Departamento de Farmacia y Biotecnología/Universi- dad Europea de Madrid	Inhibidores nucleosídicos frente a <i>Plasmodium falciparum</i>	jmbau@ucm.es	Jose Manuel Bautista	BBM4
49	Sánchez	Villalón	Mario	López Mascaraque, Laura	Instituto Cajal, CSIC	Progenie clonal y destino adulto de células progenitoras únicas	mgp@bbm1.ucm.es	Manuel Guzmán	BBM1

50	Tapia	Martínez	Manuel Jesús	Esteve Núñez , Abraham	Departamento de Química Analítica e Ingeniería Química . Universidad de Alcalá.	Análisis Transcriptómico y metabolómico de la naturaleza electroactiva de <i>Geobacter sulfurreducens</i> cultivado en quimiostato.	apuyet@vet.ucm.es	Antonio Puyet	BBM4
51	Torreblanca	Zanca	Elena Albertina	Pazos Cabaleiro, Florencio	Grupo de Biología y Sistemas Computacionales (CNB-CSIC)	Estudio del efecto del conjunto de árboles "background" en la metodología pMT para la predicción de interacciones entre proteínas	framonte@quim.ucm.es	Francisco Montero	BBM1
52	Villarejo	Zori	Beatriz	Hernández Sánchez, Catalina	Medicina Celular y Molecular (CIB-CSIC)	Neuroprotección en un modelo murino de Retinosis Pigmentaria por modulación de GSK3.	miqueldiaz@vet.ucm	Miguel Díaz	BBM4