



Nº	Nombre	Apellidos	Título del proyecto TFM	Nº de tutores	Centro de Ejecución	Nombre y Apellidos 1º Tutor	Nombre y Apellidos 2º Tutor	Cotutor Académico
1	Alexandra	Amuneke Ramírez	sistema nervioso durante las primeras etapas postnatales	2	CIBER- Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	Dra. Lara Ordóñez Gutiérrez	Dr. Sergio Rivas Muñoz	
2	Miguel	Antón Sansano	Identificación y caracterización de interactores de proteínas de la familia VPS13/ATG2	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), CSIC-UAM	Dr. Olivier Vincent		María de los Ángeles Navas Hernández
3	Estefanía	Ayala Jiménez	Terapias personalizadas de células NK adoptivas en sarcomas pediátricos	1	Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz	Dra. Halin Bareke		Olga María Antón Hurtado
4	Adrián	Barbero Villalba	Análisis de modelos celulares para el estudio de enfermedades neurodegenerativas raras asociadas a la autofagia	1	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UCM	Dra. Mª Angeles Navas Hernández		
5	Arantza	Barco Martín	Desarrollo de modelos experimentales humanos de osteogénesis imperfecta en estructuras tridimensionales	2	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP), CSIC, y Hospital de Cruces de Bilbao	Dra. Marta Fernández García	Dra. Clara Isabel Rodríguez López	María Teresa Portolés Pérez
6	Polet	Barrionuevo Carmilema	Impacto de las vesículas extracelulares en el daño aterosclerótico vascular asociado a la enfermedad hepática esteatósica asociada a disfunción metabólica	2	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM)	Dra. Águeda González Rodríguez	Dr. Óscar Escribano Illanes	
7	Tomás	Cantis López	Inhibición selectiva de las diacilglicerol quinasa α y ζ en células tumorales y linfocitos T: Un estudio con implicaciones potenciales en inmunoterapia oncológica	1	Centro Nacional de Biotecnología (CNB), CSIC	Dra. Elena Andrada Romero		Blanca María Herrera González
8	Javier	Castillo García	Estudio de la función de la fosforilación de la serina 499 de la proteína PrimPol humana	2	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Dr. Juan Méndez Zunzunegui	Dr. Sergio Muñoz Sánchez	María Belén García-Fojeda García-Valdecasas
9	Ignacio	Cereza Latre	Análisis funcional y proteómico del potencial neuroprotector de la melatonina en un modelo celular de glaucoma	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Óptica y Optometría, UCM	Dra. Ana Isabel Guzmán Aránguez	Dr. Rodrigo Barderas Manchado	
10	Andrea	Chiloeches Lasa	Caracterización funcional de variantes genéticas del gen de Gasdermina-B en cáncer	2	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), CSIC-UAM	Dra. Gema Moreno Bueno	Dr. David Sarrió López	Cristina Sánchez García
11	Lisbeth Carolina	Concha Tello	Estudio de variantes genéticas de VMP1 y su influencia en el mecanismo de la autofagia	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), CSIC-UAM	Dr. Ricardo Escalante Hernández		Marco Cordani
12	Rodrigo	De La Llave Castro	Impacto de la interacción entre las vías de señalización de HGF/Met y TGF-beta en células hepáticas	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dra. Aránzazu Sánchez Muñoz	Dra. Blanca Herrera González	

Nº	Nombre	Apellidos	Título del proyecto TFM	Nº de tutores	Centro de Ejecución	Nombre y Apellidos 1º Tutor	Nombre y Apellidos 2º Tutor	Cotutor Académico
13	Malena	Del Campo Grijalba	Study of the underlying molecular mechanisms involved in the capacity of cannabinoids to regulate keratinocytes in atopic dermatitis	2	Molecular, Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Dr. Óscar Palomares Gracia	Dra. Sofía Sirvent Bernal	
14	Fernando	Del Valle Vara	Efecto inmunomodulador del lactato presente en el microambiente tumoral sobre la función de las células NK	2	Molecular, Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Dra. Olga María Antón Hurtado	Dra. Sonia Castillo Lluva	
15	Iker	Domínguez Hernández	Producción y estudio estructural de la región citosólica de Ecc5 de Mycobacterium tuberculosis	1	Instituto Química Física Blas Cabrera, CSIC	Dra. Juana Inmaculada Pérez Dorado		Álvaro Martínez del Pozo
16	Najlae	Errahmani Talby	Importancia de los factores específicos del nicho alveolar en la biología de los macrófagos alveolares	2	Molecular, Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Dra. Cristina Casals Carro	Dra. Belén García-Fojeda García-Valdecasas	
17	Lucas	Escudero Garbayo	Identificación de genes esenciales asociados al proceso metastásico	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dr. Álvaro Gutierrez Uzquiza	Dra. Almudena Porras Gallo	
18	Maria	Estaras Quesada	Función de la proteína CD109 en la metástasis del cáncer colorrectal y en resistencia a quimioterapia	1	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB), CSIC	Dr. Jose Ignacio Casal Álvarez	Dr. Rubén Álvaro Bartolomé Conde	María Dolores Martín de Saavedra Álvarez de Urbarri
19	Raquel	Esteban Fernandez	Salud Intestinal: Efectos de los Aditivos Sulfonados en la Microbiota	2	Microbiología, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM	Dra. Carmen Luisa Marcela Rosato	Dr. Pedro Perdiguero Jimenez	
20	Francisco José	Fernández Galeote	Caracterización de un nuevo modelo neuronal para el estudio de la ataxia de Friedreich	2	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	Dr. Saúl Herranz Martín	Dr. Sergio Rivas Muñoz	
21	Sara	Fernández Hernández	Terapia Celular CAR-T Para Tumores Pediátricos	1	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) - IdiPAZ	Dr. Jordi Minguillón Pedreño		María Hernández Sánchez
22	María	Gabaldón Ojeda	Discovery of drugs that restore expression of the genes involved in immune evasion of KRAS mutant lung cancer	1	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dra. Monica Andrea Musteanu		
23	Ana	García Rubio	Desarrollo de nanosensores para enfermedades neurodegenerativas	1	Instituto Madrileño De Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA-Nanociencia)	Dra. Valle Palomo Ruiz		Antonio Cruz Rodríguez
24	Ariadna	Gómez Torijano	To determine how cancer-associated fibroblasts from breast cancer patients promote cancer, for future cancer-associated fibroblast-targeting drug development	2	Karolinska Institutet, Suecia	Dra. Annica Karin Britt Gad	Dra. Katalin Dobra	Sonia Castillo Lluva
25	Ariana Milena	González Encalada	Uso de la biopsia líquida en el entorno de la neoadyuvancia en cáncer de mama	2	FIB-Hospital Universitario Clínico San Carlos	Dra. Vanesa García Barberán	Dr. Víctor Lorca Castellanos	Paloma Bragado Domingo

Nº	Nombre	Apellidos	Título del proyecto TFM	Nº de tutores	Centro de Ejecución	Nombre y Apellidos 1º Tutor	Nombre y Apellidos 2º Tutor	Cotutor Académico
26	Carmen	González Molina	Caracterización estructural de proteínas implicadas en interacciones hospedador-patógeno en Mycobacterium tuberculosis	1	Instituto de Química Física Blas Cabrera, CSIC.	Dra. J. Inmaculada Pérez Dorado		Olga Cañadas Benito
27	Roberto	González Villar	Papel de la E3-SUMO ligasa PIAS3 en cáncer de mama	1	Molecular, Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Dra. Sonia Castillo Lluva		
28	Yender	Hernández Parada	Investigación del papel de la proteína ribosomal RPL3L en la modulación de la función mitocondrial	2	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P.)	Dr. Jose Antonio Enríquez Domínguez	Dra. Veliova Michaela	Beatriz González Gálvez
29	Ana	Herranz Pozuelo	Efecto del silicio sobre la sensibilidad a la insulina en ratas hembras adultas con Diabetes Mellitus tipo 2	2	Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Farmacia, UCM	Dr. Adrián Macho González	Dra. Alba Garcimartín Álvarez	
30	Carmen	Jareño Bonilla	las metástasis cerebrales y sus implicaciones clínicas	2	Hospital 12 de Octubre	Dra. Berta Segura Collar	Lucía Mondéjar Ruescas	Guillermo Velasco Díez
31	Tatiana Lizbeth	Jeréz Panimbosa	Validación funcional de los factores de susceptibilidad a esclerosis múltiple	2	Lab. de Genética y Bases Moleculares de Enfermedades Complejas, Hospital Clínico San Carlos, IdISSC	Dra. Elena Urcelay García	Dra. Andrea Raposo López-Pastor	José Javier Fernández Ruiz
32	Inés	Lera Lasso	Caracterización de glicanos implicados en infecciones virales mediante RMN	2	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Dra. María Ángeles Canales Mayordomo	Dra. Laura Castañar Acedo	
33	Lorenzo	Levenfeld Sabau	Papel de los miRNA en la Aterosclerosis	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dra. María de la Almudena Gómez Hernández	Dra. María Belén Picatoste Botija	
34	Izaro	Lizartza Elustondo	Estudio funcional de genes candidatos de memoria en un ensayo de socialización	1	Instituto Cajal, CSIC	Dr. Francisco Antonio Martín Castro		Magdalena Isabel Torres Molina
35	Manuel	Macía Díaz	Identificación de genes esenciales asociados al proceso metastásico en pacientes con cáncer de próstata.	2	Hospital Universitario Fundación Alcorcón	Dra. Ruth Pazos Rodríguez	Dr. Álvaro Gutiérrez Uzquiza	
36	Laura	Menéndez Rodríguez	Validación y caracterización funcional de un microRNA humano como biomarcador del riesgo de infección por citomegalovirus en receptores de trasplante renal	1	Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre	Dra. Natalia Redondo Sevillano		Óscar Escribano Illasnes
37	Paula	Moreno Ortega	Evaluación del efecto de la suplementación de la dieta con ácido gálico y acetato sobre el tejido adiposo en animales con pre-diabetes	2	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN), CSIC	Dra. María Ángeles Martín Arribas	Dra. Sonia Ramos Rivero	Patricia Vázquez Pérez
38	Esther	Moreno Salavert	Understanding the role of Cyclin B1-NuMA interaction in mitosis	1	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)	Dra. Tatiana Alfonso Pérez		Eduardo Pérez Gómez

Nº	Nombre	Apellidos	Título del proyecto TFM	Nº de tutores	Centro de Ejecución	Nombre y Apellidos 1º Tutor	Nombre y Apellidos 2º Tutor	Cotutor Académico
39	María	Moruno Navarro	Regulación del microentorno tumoral en la progresión del glioblastoma: acciones de C3G.	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dr. Ángel Cuesta Martínez	Dra. M ^a Almudena Porras Gallo	
40	Mariana	Ochoa Bru	Exploración de nuevas proteínas como biomarcadores de aterosclerosis temprana	2	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	Dr. José Javier Fuster Orduño	Dra. María Ángeles Zuriaga Herrero	María Belén Picatoste Botija
41	Francisco	Palomino Duque	La señalización de nutrientes, más allá de las células acinares, como factor determinante de la disfunción y la oncogénesis pancreática.	2	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Dr. Alejo Efeván	Dra. Yurena Vivas García	Carlos Guillén Viejo
42	Armando Gabriel	Peguero Jerez	Identification of Aberrantly Expressed Long Non-Coding RNAs in Vascular Smooth Muscle Cells in Hutchinson–Gilford Progeria Syndrome	2	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	Dr. Vicente Andrés García	Dr. Javier Laura Francés	Begoña Lavín Plaza
43	Juan	Pérez Fernández	Nuevos mecanismos moleculares en la leucemia linfocítica crónica con transformación de Richter	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dra. María Hernández Sánchez	Dra. María Linares Gómez	
44	Tatiana del Cisne	Portilla Merino	Papel de F-actina en el fenotipo ciliar de células mutantes para INPP5E, una fosfoinosítido fosfatasa implicada en ciliopatías	2	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), CSIC-UAM	Dr. Fransesc García Gonzalo	Dra. Raquel Martín Morales	María Almudena Porras Gallo
45	Nora	Puig Puig	vaccine for recurrent urinary tract infections, to regulate monocyte differentiation into dendritic cells / Estudio de la capacidad de MV140, una	2	Molecular, Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	Dr. Oscar Palomares Gracia	Dra. Leticia Martín de la Cruz	
46	Gina Mileny	Quitama Guamán	Estudio piloto para implementar el cribado genético poblacional de una variante genética patogénica recurrente en el gen BRCA1	2	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, (CNIO)	Dra. Bruna Calsina Pla-Giribert	Dra. María Currás-Freixes	María Linares Gómez
47	Gabriel Ernesto	Ramos Burga	Estudio de fármacos antimitocondriales en la Leucemia Aguda Mieloide (LAM)	1	Hospital Clínico San Carlos	Dr. Eduardo Anguita Mandly		
48	María	Rapp Díez De La Cortina	Iantánidos como agente de contraste en imagen molecular multimodal para el diagnóstico del cáncer de mama triple negativo	1	Dpto. de Química en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia, UCM	Dr. Marco Filice		
49	Nathaly	Rosado Rivera	Papel de los miRNA en la Enfermedad de Hígado Graso No Alcohólico	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dra. María Belén Picatoste Botija	Dr. Oscar Escribano Illanes	
50	Francisco José	Rosado Valero	efecto protector de los ácidos grasos de cadena corta frente a la glucolipototoxicidad en las células beta pancreáticas.	2	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	Dr. Óscar Escribano Illanes	Dra. Elisa Fernández Millán	

Nº	Nombre	Apellidos	Título del proyecto TFM	Nº de tutores	Centro de Ejecución	Nombre y Apellidos 1º Tutor	Nombre y Apellidos 2º Tutor	Cotutor Académico
51	Cristina	Roy Cordero	Bases moleculares de la maduración de los cardiomiocitos: implicaciones para las cardiopatías congénitas y la miocardiopatía	2	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	Dr. Marcos Siguero Álvarez	Dr. José Luis de la Pompa Mínguez	Magdalena Isabel Torres Molina
52	Alicia	Ruiz Martí	Caracterización de la regulación de TRIB2 y FOXO3 sobre la vía Wnt/ β -catenina en melanoma	2	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale, CSIC-UAM	Dra. Lucía Jiménez Gómez	Dr. Wolfgang Alexander Link	María de Mar Lorente Pérez
53	Laura	Salinas Ruiz-Castillo	Optimización de las terapias dirigidas a los tumores con KRAS alterado	1	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Dra. Irene Ferrer Sanchez		Aránzazu Sánchez Muñoz
54	Lucía	Sánchez Cortés	Análisis del interactoma de Meis 1 en el ADN de cardiomiocitos postmitóticos	1	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	Dra. María Piedad Menéndez Gutiérrez		Javier Palazuelos Diego
55	Inmaculada	Sanchis Martínez	la detección de una variante en CDH1 asociada a un mayor riesgo de cáncer gástrico difuso hereditario	2	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Dra. Bruna Calsina Pla-Giribert	Dra. María Currás-Freixes	María Pilar Iniesta Serrano
56	Marta	Sastre Arcones	Impacto de la mitotoxicidad derivada de la ingesta crónica de fármacos en el riesgo cardiovascular.	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols Morreale (IIBM), CSIC-UAM	Dra. María Monsalve Pérez		José Antonio Rodríguez Navarro
57	Paula	Solla Márquez	Evaluación de la plasticidad mitocondrial como predictor del riesgo cardiovascular en diabetes tipo II	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols Morreale (IIBM), CSIC-UAM	Dra. María Monsalve Pérez		María de la Almudena Gómez Hernández
58	Diego	Suárez Velasco	Estudio de los efectos en Células Madre Neurales Humanas del péptido AB42 y su variante A2T	2	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)	Dra. Victoria Lopez Alonso	Dra. Isabel Liste Noya	Felipe Ortega de la O
59	Nicole Estefanía	Vásquez Villavicencio	Regulación transcripcional hepática mediada por el receptor X de retinoides (RXR)	1	Centro Nacional de Biotecnología (CNB), CSIC	Dra. María Mercedes Ricote Pacheco		Cristina Casals Carro