



f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2024-25

MÁSTER U. EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
ALADRÉN HERRER, CELIA	María Pilar Bayona Bafaluy Eduardo Ruiz Pesini		Enfermedades del sistema Oxphos y susceptibilidad a anestésicos generales
CALVES UBACH, ADRIÁN	Miguel Alfonso Lozano	Isabel Marzo Rubio	Caracterización funcional de genes implicados en la biosíntesis de triacilglicerol (aceite) en Pennycress, un cultivo emergente para la obtención de biofuel de alta calidad
CUADRA CORONADO, MARIA	Ana Martín Pardillos Jesús Santamaría Ramiro		Estudio de la implicación de macrófagos en la eficiencia de tratamientos contra el cáncer basados en nanopartículas
CUBILLA MORALES, AZAHARA	Irene Gracia Rubio		Identificación de variantes polimórficas en los genes SCARB1, CEPT y LIPC en sujetos con dislipemia combinada de etiología desconocida
ESPINO RODRÍGUEZ, IRATXE	Ignacio Giménez López		Mecanismos de daño celular en un modelo microfisiológico de nefropatía diabética
FERNANDEZ GARCIA, ALBERTO	Nunilo Cremades Casasín Laura Asín Pardo		Desarrollo de modelos celulares para el estudio de enfermedades neurodegenerativas

CSV: f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655	Firmado electrónicamente por
ROSAURA MARIA PÉREZ PE	
Organismo: Universidad de Zaragoza	Cargo o Rol
Presidenta de la CGC	
14/01/2025 11:35:00	Fecha
Página: 1 / 4	



f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2024-25

MÁSTER U. EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
FRAGA CABREJAS, LAURA JUDITH	Isabel Marzo Rubio María Pilar Mozas Alonso		Estudios de los cambios de expresión génica en una línea de mieloma múltiple resistente al inhibidor de Mcl-1 S63845
GÓMEZ ARDANAZ, SILVIA	Angel Luis García Otín Laura Ordovás Vidal	Pilar Mozas Alonso	Estudio in vitro de la contribución del endotelio al efecto cardiotóxico de la doxorubicina
GRACIA SANJOAQUÍN, MARÍA	Raluca Maria Fratila	Pablo Martínez Vicente	Hipertermia magnética localizada a nivel de membrana celular para administración intracelular directa
HERNÁNDEZ PÉREZ, ANDREA	Rosaura Pérez Pe		Estudio de diferentes polimorfismos en los genes MTNR1A y MTNR1B de los receptores de melatonina MT1 y MT2 en machos ovinos
LAÍÑEZ GONZÁLEZ, ANDREA	Susana Gamen Sierra	José Alberto Carrodegas Villar	Validación de test para la detección de mutaciones asociadas a resistencias a antibióticos en M. Tuberculosis
LARUMBE CHUECA, NADIA	Rosa Mosteo Abad María Pilar Goñi Cepero		Evaluación de la capacidad desinfectante de nuevos catalizadores para la eliminación de bacterias y protozoos de importancia en la Salud Pública

ROSAURA MARIA PÉREZ PE	CSV: f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655
	Firmado electrónicamente por
Presidenta de la CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza
	Cargo o Rol
14/01/2025 11:35:00	Página: 2 / 4
	Fecha



f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2024-25

MÁSTER U. EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
NAVARRO UBIDE, MARÍA TERESA	Ana Cristina Calvo Royo Laura Moreno Martínez		Implicación de la microbiota intestinal en un modelo animal de Esclerosis Lateral Amiotrófica
OCHOA PAZ, ALLISON LORETHO	María Jesús Rodríguez Yoldi Gracia María Mendoza Cantos		Desarrollo de cultivos 3D para el estudio de la artrosis
PECO ADÁN, MIGUEL	Olga Abián Franco David Ortega Alarcón		Generación de modelos celulares para el estudio de resistencia a quimioterapia en cáncer de páncreas
PINEDA MARTÍNEZ, LUISA FERNANDA	Ana Isabel Gracia Lostao		Análisis de las enzimas FAD sintetasa y Piridoxina-5'-fosfato oxidasa de Brucella Ovis mediante microscopía de fuerzas atómicas
PIRIS GARCÍA, VÍCTOR	Jesús Andrés Arenas Busto		Análisis de la respuesta a antibióticos betalactámicos en Streptococcus y su potencial para desarrollar métodos innovativos para su detección
SAMITIER ACERO, IGNACIO	Ester López Gallardo Sonia Emperador Ortiz		Generación y caracterización de células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) portadoras de mutaciones en al ATP sintasa mitocondrial

ROSAURA MARIA PÉREZ PE	CSV: f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655 Firmado electrónicamente por
Presidenta de la CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
14/01/2025 11:35:00	Página: 3 / 4 Fecha



f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2024-25

MÁSTER U. EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
SPOLSKY LABARTA, DANIEL	Santiago Ramón García Jordana Galizia Castro	Ainhoa Lucía Quintana	Desarrollo preclínico de nuevas terapias de combinación para el tratamiento de infecciones por <i>Klebsiella pneumoniae</i>
TOMASELLI , SOFIA MIRIAM	María Sancho Albero Marimar Encabo Berzosa		Combinación de nanomateriales terapéuticos y vesículas extracelulares derivadas de pacientes: vectores antitumorales direccionables en organoides de pacientes
VALLEJO URGEL, MARÍA	Laura Moreno Martínez Gabriel Rada Rodrigo		Estudio de la modulación de la dinámica mitocondrial en la Esclerosis Lateral Amiotrófica
VÁZQUEZ MARTÍNEZ, ROCIO	Raquel Moreno Loshuertos Ángel Millán Escolano		Efecto de la hipertermia sobre la función y organización del sistema OXPHOS en células tumorales

ROSAURA MARIA PÉREZ PE	CSV: f469a7bb641f7ee4b571279b4f5aa655 Firmado electrónicamente por
Presidenta de la CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
14/01/2025 11:35:00	Página: 4 / 4 Fecha