



942a743851822da1e66db41962b8d330

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/942a743851822da1e66db41962b8d330>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2023-24

MÁSTER U. EN BIOFÍSICA Y BIOTECNOLOGÍA CUANTITATIVA

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
CHILUIZA SOLORZANO, JÉSSICA VALERIA	Pedro Miguel Baptista Javier Martínez García		Desarrollo de hígados porcinos de bioingeniería para su trasplante en cerdos inmunodeprimidos
FALCÓ MARTÍ, FRANCISCO JAVIER	Olga María Abián Franco Adrián Velázquez Campoy	David Ortega Alarcón	Integración de Machine Learning con Biopsia Líquida Térmica (TLB) utilizando muestras de suero y análisis de variables específicas de la paciente para el diagnóstico prequirúrgico de tumores malignos de ovario
JIMÉNEZ SERRANO, IGNACIO	Jesús Gómez Gardeñes Pablo Valgañón Ruiz		Propagación de epidemias, movilidad y comportamiento social: modelos y datos.
LAPUENTE HERNÁNDEZ, DANIEL	Joaquín Sanz Remón Juan Pedro Lapuente Fernández		Medios acondicionados alógenos de co-cultivos de macrófagos M2: una estrategia innovadora para la inhibición de la inflamación en tejidos específicos
LLOP MORENO, CLAUDIA	Joaquín Sanz Remón David Pacheu Grau		Disentangling technical from biological sources of mitochondrial gene expression variation in single-cell RNA-seq data.
MONGUILOD BRUN, PAOLA	Belinda Gallardo Armas		RIESGOS QUE PLANTEAN LOS MAMÍFEROS INVASORES PARA LA APARICIÓN Y PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS

ADRIAN VELAZQUEZ CAMPOY	Firmado electrónicamente por	CSV: 942a743851822da1e66db41962b8d330
Presidente de la CGC	Cargo o Rol	Organismo: Universidad de Zaragoza
25/01/2024 16:45:00	Fecha	Página: 1 / 2





942a743851822da1e66db41962b8d330

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/942a743851822da1e66db41962b8d330>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2023-24

MÁSTER U. EN BIOFÍSICA Y BIOTECNOLOGÍA CUANTITATIVA

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
MONTEAGUDO HONRUBIA, VÍCTOR	Juan Fernández Recio María Milagros Medina Trullenque		Predicción del impacto energético de mutaciones en base a modelos estructurales de complejos entre proteínas generados mediante métodos de inteligencia artificial.
PÉREZ LÁZARO, PABLO	Rocío Aznar Gimeno Ana Carmen Cebrián Guajardo		Técnicas y modelos de Inteligencia Artificial para el diagnóstico y evaluación del riesgo de cáncer.
SUÁREZ VIDAL, PAULA	Ana Serrano Esteban María Milagros Medina Trullenque		Desarrollo de un vector de expresión mediante ensamblaje de fragmentos de DNA.
TELLERÍA SERRANO, ORIOL	David Ojeda Auré Zeus García Tabuena		Estudio multimodal de la efectividad de distintos antibióticos y construcción de algoritmo predictivo
VIGURI LAMATA, BLANCA	Nunilo Cremades Casasin Beatriz Herguedas Francés		Comprendiendo los procesos de separación de fases de proteínas en autofagia y su posible papel en enfermedades neurodegenerativas.

ADRIAN VELAZQUEZ CAMPOY	CSV: 942a743851822da1e66db41962b8d330	Firmado electrónicamente por
Presidente de la CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza	Cargo o Rol
25/01/2024 16:45:00	Página: 2 / 2	Fecha

