



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

SEGUNDA CONVOCATORIA ORDINARIA. LLAMAMIENTO ÚNICO. CURSO 2023-24

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
AVALOS DE RORTHAIS HUGO	M. BIOINF.	APLICACIÓN WEB PARA LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO	BARBA GONZÁLEZ, CRISTÓBAL	HURTADO REQUENA, SANDRO JOSE
MARTÍN SERRANO NEREA	M. BIOINF.	APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TELE-REHABILITACIÓN	NAVAS DELGADO, ISMAEL	HURTADO REQUENA, SANDRO
TRUJILLO RODRÍGUEZ PATRICIA	M. BIOINF.	WORKFLOWS DE OPTIMIZACIÓN PARA PROBLEMAS BIOINFORMÁTICOS	NAVAS DELGADO, ISMAEL	NEBRO URBANEJA, ANTONIO JESÚS
VEGA RODRÍGUEZ CLAUDIA	M. BIOINF.	NUTRIREST: APLICACIÓN WEB PARA MENÚS DE RESTAURANTES CON ENFOQUE NUTRICIONAL PERSONALIZADO	PANIZO JAIME, LAURA	HORCAS AGUILERA, JOSÉ MIGUEL
ARJONA CAMPOS CRISTINA	M. ING. BIOM.	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN DE DATOS EN UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO SOBRE ESTABILIZACIÓN PREQUIRÚRGICA DEL HOMBRO	CUESTA VARGAS, ANTONIO	RAMÍREZ PÉREZ, LAURA
CARRASCO MIEDES SILVIA	M. ING. BIOM.	DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTROESTIMULADOR COMPLETO EMPLEADO EN TRATAMIENTOS DE IONTOFORESIS APLICADOS AL OÍDO HUMANO	DAZA MÁRQUEZ, ALBERTO	
CHAMORRO LÓPEZ NATALIA	M. ING. BIOM.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN GENERADOR DE SEÑALES ECG	BANDERA RUBIO, ANTONIO JESÚS	RUIZ BELTRÁN, CAMILO ANDRÉS
FERNÁNDEZ BLASCO SOFÍA	M. ING. BIOM.	PROCESADO DE SEÑALES ELECTROOCULOGRÁFICAS DE MOVIMIENTOS ANTISACÁDICOS. ESTUDIO DE SU RELACIÓN CON LA EDAD.	JOYA CAPARRÓS, GONZALO	BECERRA GARCÍA, ROBERTO ANTONIO
FERNÁNDEZ REAL JOSÉ MIGUEL	M. ING. BIOM.	NANOTUBOS DE CARBONO PROGRAMADOS PARA LA DETECCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER ÓSEO	ROMERO JEREZ, JUAN MANUEL	OLYAE, MARYAM
GÓMEZ MUÑOZ MIGUEL PABLO	M. ING. BIOM.	SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS PARA MONITORIZACIÓN DE PACIENTES EN ENTORNOS IOT	BANDERA RUBIO, ANTONIO JESÚS	GALEAS MERCHÁN, JOSÉ MIGUEL
HERA ROLDÁN CLAUDIA DE LA	M. ING. BIOM.	ESTUDIO BIOTECNOLÓGICO Y REFINAMIENTO DE PARÁMETROS DE UN SENSOR CAPACITIVO PARA LA CAPTURA DE SONIDO EN EL OÍDO HUMANO	DAZA MÁRQUEZ, ALBERTO	
MARTÍN GONZÁLEZ LUCÍA	M. ING. BIOM.	AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y COORDINACIÓN DE PACIENTES EN HOSPITALES MEDIANTE JBPM	PASTRANA BRINCONES, JOSÉ L.	
MENDOZA TARQUI ALISON ROMINA	M. ING. BIOM.	PROCESADO DE SEÑALES ELECTROOCULOGRÁFICAS DE PERSECUCIÓN SUAVE Y OBTENCIÓN DE BIOMARCADORES. VALIDACIÓN EXPERIMENTAL CON PERSONAS SANAS.	JOYA CAPARRÓS, GONZALO	BECERRA GARCÍA, ROBERTO A.
MORALES BRUQUE LUIS	M. ING. BIOM.	HIPERtermia magnética utilizando nanopartículas para el tratamiento del cáncer	ROMERO JEREZ, JUAN MANUEL	OLYAE, MARYAM

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
MOYANO GONZÁLEZ ALEJANDRO	M. ING. BIOM.	CUANTIFICACIÓN DE DERRAMES PLEURALES EN TC DE TÓRAX	NAVA BARO, ENRIQUE	SENDRA PORTERO, FRANCISCO
PEINADO MESA LAURA	M. ING. BIOM.	DETECCIÓN PREVENTIVA DE ATAQUES EPILÉPTICOS MEDIANTE SEÑALES DE ELECTROENCEFALOGRAMAS	ORTIZ GARCÍA, ANDRÉS	
QUESADA GARCÍA SILVIA DEL PILAR	M. ING. BIOM.	ELECTROENCEFALÓGRAFO PORTÁTIL PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE CONVULSIONES PARA PACIENTES CON EPILEPSIA	BANDERA RUBIO, ANTONIO JESÚS	RUIZ BELTRÁN, CAMILO ANDRÉS
RUBIO MACHUCA RAFAEL	M. ING. BIOM.	MEJORA DE LA ADHERENCIA MÉDICA MEDIANTE APLICACIÓN MÓVIL	PASTRANA BRINCONES, JOSÉ L.	
SIMONET SAMPOL JUAN	M. ING. BIOM.	IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES ALGORITMOS PARA LA SEGMENTACIÓN DE TUMORES CEREBRALES	NAVA BARO, ENRIQUE	
TINEO ESPADA EVA MARÍA	M. ING. BIOM.	ELECTROOCULÓGRAFO PORTÁTIL CON SALIDA BLUETOOTH DE BAJA ENERGÍA	BANDERA RUBIO, ANTONIO JESÚS	RUIZ BELTRÁN, CAMILO ANDRÉS
YOSAVA ZINKOVSKYI VIKTOR	M. ING. BIOM.	MODELO CELULAR DE LA MUTABILIDAD Y EVOLUCIÓN DE ORGANISMOS	MERCADO SÁENZ, SILVIA	PANIZO JAIME, LAURA