



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como Becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Alapont Bosch, Nadine	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES	2022/22/00017 SELECCION Y CARACTERIZACION Y ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN DE PROPIEDADES DE CONFORT TÉRMICO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN USUARIOS DE CALZADO PARA ADOLESCENTES, EMPLEANDO BIOMETRÍA DE NEUROMARKETING.	4	11.8
Alcalá Tarrasó, José Luis	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	2022/17/00001 Utilización de Técnicas de Inteligencia Artificial para Guiado de Aeronaves	4	12.3
Almarales Vazquez, Layla Aurora	DIBUJO	2022/06/00002 Visualizar mediante videos cortos las asignaturas del departamento para nuestra web y otras plataformas	3.9	12.3
Arenas Ortega, Daniel	COMUNICACIONES	2022/39/00001 Biosensado y espectrometría nanofotónica en chips de silicio	4	12.6
Baldoví Murcia, Aitana	INGENIERÍA GRÁFICA	2022/11/00005 Desarrollo de sistema basado en webcam para entrenamiento de habilidades motoras en realidad virtual	4	11.3
Barbadilla García, Eneritz	BIOTECNOLOGÍA	2022/02/00007 Estudio del papel de los Compuestos Orgánicos Volátiles en la respuesta defensiva de plantas de tomate	4	12.16
Benlloch Blasco, María Isabel	MATEMÁTICA APLICADA	2022/26/00001 Análisis de imágenes de la actividad electrofisiológica del corazón	3.9	12
Boscá Benavent, Francesc	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	2022/36/00025 ¿Cómo sería un edificio educativo no sexista?: reflexiones sobre aprendizaje activo, espacio colaborativo y perspectiva de género.	4	13.5
Calero Quintana, Ibai	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	2022/17/00002 Evaluación de rendimiento y eficiencia energética de las nuevas arquitecturas Intel Alder Lake	4	12.4



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como Becarios

Casamayor Segarra, Andreu	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2022/32/00016 Aplicación de Técnicas de Procesamiento del Lenguaje Natural para la Recuperación de Información basada en representaciones vectoriales densas	4	13.1
Chulvi Llácer, Lara	COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	2022/35/00005 Documenta.	4	12.6
de la o Barrera, Leticia	PROYECTOS DE INGENIERÍA	2022/43/00001 Aprendizaje en acción en la ciudad de Valencia: conexión local-global	4	12.1
Esparza Galiana, Ana Alicia	INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	2022/21/00004 Análisis del procesos de transporte de fluidos mediante técnicas CFD	4	13.2
Fabra Ibáñez, Diego	PINTURA	2022/29/00003 Desarrollo de APS y actualización fondo de documentación vinculado a la asignatura	4	13.1
Ferrando Gomez, Héctor	BIOTECNOLOGÍA	2022/02/00008 Interacción entre CAFs y células tumorales en modelos 3D de cáncer de pulmón	4	13.2
Ferrer Vayá, Ismael	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2022/19/00005 Diseño y desarrollo de un banco de pruebas de servoaccionamientos de 2,2 kW con operación remota.	4	13
Gaya Martín, Víctor Álvaro	BIOTECNOLOGÍA	2022/02/00002 Transducción de señales en el tráfico intracelular de transportadores de iones y nutrientes	4	13
Giménez López, Antonio	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2022/20/00004 Caracterización de la actividad electromiográfica del útero no gestante en mujeres fértiles.	4	12.7
Grau Martínez, Sergio	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2022/33/00005 Mejora del poder antimicrobiano de compuestos naturales mediante nanotecnología	4	12.2



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como Becarios

Márquez Castellano, Adrián	INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	2022/40/00001 Análisis del comportamiento de las vías y desvíos de doble ancho. Determinación de los principales factores que inciden en el mantenimiento.	4	13.2
Martínez Martín, Aarón	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	2022/28/00004 El uso de la Inteligencia Artificial (IA) para la gestión de los Recursos Humanos. Propuesta de un modelo de People Analytics	4	12.3
Mira Ferre, Óscar	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2022/20/00012 Desarrollo de un sistema de medida basado en sensores impedimétricos funcionalizados con aptámeros para la detección de virus y de drogas de sumisión sexual	4	12.6
Miralles Nicolau, Joana María	PRODUCCIÓN VEGETAL	2022/30/00004 Correlación entre producción en campo y calidad organoléptica	4	12.3
Navarro Calvo, Javier Ángel	FÍSICA APLICADA	2022/12/00004 Optoacústica: Nueva tecnología de imagen biomédica funcional mediante láseres y ultrasonidos.	4	12
Nogueira Álvarez, Guillermo	ESCULTURA	2022/08/00001 COLABORACION CON LA BIBLIOTECA/VIDEOTECA DEL DEPARTAMENTO DE ESCULTURA	4	12.12
Part López, Joan	URBANISMO	2022/34/00006 Paisajes imperfectos. Urbanismo para una ciudad vacía	4	12.7
Pastor Nadal, Sara	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	2022/37/00002 Estudio del comportamiento y degradación de materiales artísticos	4	12.8
Pérez Garreta, Javier	QUÍMICA	2022/31/00003 Desarrollo de sistemas de diagnóstico in vitro para la investigación biomédica	4	12.1
Pons Andrés, Neus	TERMODINÁMICA APLICADA	2022/41/00003 Modelos in vitro basados en hidrogeles inyectables para terapia celular hepática.	4	13.2



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como Becarios

Reig Valor, Miguel Jorge	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	2022/23/00020 Estudio de los parámetros biocinéticos en la producción de polihidroxialcanoatos (PHA) en el fango activo alimentado por ácidos grasos volátiles (AGVs)	4	13.3
Río Monleón, Álvaro del	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2022/25/00008 DISEÑO DE AERONAVES CON PROPULSIÓN ELÉCTRICA DISTRIBUIDA.	4	12.5
Romero Alvarado, Daniel	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2022/32/00023 Descifrando el lenguaje de la vida: el Oráculo Genómico de DELFOS	4	13
Romero Murcia, Juan Pedro	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2022/25/00004 CARACTERIZACIÓN AERODINAMICA MEDIANTE CFD DE UN DEMOSTRADOR A ESCALA DE VEHÍCULO HYPERLOOP PARA TRANSPORTE ECOLÓGICO EN PUERTOS.	4	12.9
Rozas Martínez, Javier	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	2022/23/00021 Valorización de los residuos de vinazas procedente de la producción de vino. Estudio preliminar para la utilización de técnicas de membrana en la separación efectiva de polifenoles.#TB#	4	13.1
Rubio García, Isaac	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	2022/42/00005 Programación de aplicaciones industriales con robots Kuka	4	13.1
Ruiz Fernández, Cristina	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2022/25/00002 MODELADO AVANZADO DE HOLLÍN EN CONDICIONES DE TURBINA DE GAS.	4	13.3
Sancho Vila, David	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2022/07/00002 Evaluación de la modernización de regadíos. El caso de la Acequia Real del Júcar.	4	12.4
Seguí Marí, Nerea	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	2022/27/00001 Creación de una Matriz de Tipologías Estructurales para el análisis de la vulnerabilidad sísmica de edificios de uso residencial de Valencia.	4	11.9



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como Becarios

Seguí Pons, Mauro	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES	2022/22/00011 ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DE LOS ACEROS DE ALTA DUREZA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL SIMULADOR DE CONFORMADO	4	11.6
Tarin Dolz, Maria Paz	INGENIERÍA DEL TERRENO	2022/18/00002 Restauración de materiales paleontológicos albergados en el Departamento de Ingeniería del Terreno.	4	12.5
Tovar Alarcón, Jose Antonio	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES	2022/22/00011 ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DE LOS ACEROS DE ALTA DUREZA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL SIMULADOR DE CONFORMADO	4	11.9
Valencia Alzate, Juan Ramon	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGAMETRÍA	2022/15/00006 DETECCIÓN DE CAMBIOS EN LOS CULTIVOS DE LAS PARCELAS AGRÍCOLAS EN LA COMARCA DEL CAMP DEL TURIA MEDIANTE PROCESADO DE SERIES TEMPORALES DE IMÁGENES	4	12.5
Véliz Muñoz, Jesús	EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	2022/10/00001 Viajando y dibujando con Louis Kahn	4	13
Zaera Villanueva, Itziar	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA C	2022/16/00002 Gestión de pavimentos urbanos bajo criterios de sostenibilidad	4	12.6
Zayas Orihuela, Max	MATEMÁTICA APLICADA	2022/26/00002 ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES MEDIANTE MÉTODOS DE DEEP LEARNING	3.5	13
Zhou, Lexin	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2022/32/00011 Evaluación de IA: agregación y causalidad	4	13.5