



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Aizpurua Domínguez, Martín	***0305**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2024/25/00005 Estimación de las prestaciones, consumos, emisiones de CO2 y costes de vehículos con distintas alternativas de propulsión.	4	12.1
Alventosa Corts, Carlos	***6347**	COMUNICACIONES	2024/39/00005 Aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en el campo de los sistemas de vídeo para el procesado de contenidos multimedia.	4	13.5
Arévalo Laguna, Iván	***9164**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2024/33/00009 Estimulación ultrasónica de reacciones microbianas	4	11.9
Belenguer Jimenez, Nuria	***9738**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2024/33/00001 Influencia del procesado oral y condiciones digestivas en la digestibilidad de productos con y sin gluten	4	12.5
Beltrán Lobato, Érik	***5423**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2024/32/00005 Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para la síntesis de habla en tiempo real.	4	13
Birsanu, Elena Alexandra	****4624*	URBANISMO	2024/34/00004 Las ciudades y sus tesis: Atlas dinámico y retos en el campo del urbanismo más allá de las Agendas Urbanas	4	11.4
Buendía Galera, Anabel	***1378**	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2024/20/00001 Estimación de la actividad de la musculatura profunda del suelo pélvico a partir del electromiograma en superficie perineal.	4	12.2



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Calle Mora, Andrea de la	***9254**	BIOTECNOLOGÍA	2024/02/00003 Estudio de la prevalencia de las resistencias antibióticas en ambientes naturales dentro del marco One Health"	4	12.4
Cantavella Ferrero, Jordi	***6694**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2024/32/00004 Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para el reconocimiento automático del habla en tiempo real.	4	12.9
Capelo Martínez, Carlos	***8010**	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	2024/28/00002 El uso de la Inteligencia Artificial (IA) en la gestión de los Recursos Humanos	4	11.5
Cardells Peris, Javier	***2963**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2024/25/00001 Caracterización y optimización aerodinámica y acústica de palas de UAVs	4	12.8
Carles Vega, Pau	***1493**	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2024/07/00006 Huella digital de las empresas y competitividad empresarial	3	11
Casanova Civera, Adriana	***8674**	BIOTECNOLOGÍA	2024/02/00004 Determinación molecular de los reguladores transcripcionales del desarrollo de la semilla.	4	12.2
Casares Aznar, Laura	***4853**	BIOTECNOLOGÍA	2024/02/00008 Estudio del papel de los monoterpenos hidroxilados en la respuesta defensiva de plantas de tomate: más allá del aroma	4	12.5
Cerdà Leal, Francisco de Paula	***8581**	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	2024/22/00004 Estudio de la fricción en superficies impresas en 3D con texturización controlada	4	12.9



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Cervantes Barceló, Lucía	***3351**	DIBUJO	2024/06/00004 Grabación-Edición de propuestas de aula y propuestas extra-académicas vinculadas a todas las asignaturas del departamento, atendiendo y potenciado el introducir mejoras concretas con estrategias para la aproximación a los objetivos ODS 2030 y evitar riesgos laborales.	3.2	12.3
Chamero Carrasco, Fátima	***8098**	PINTURA	2024/29/00001 MATERIALES, TÉCNICAS Y PROCESOS DE PINTURA Y ESTAMPACIÓN EN LA EXPERIMENTACIÓN Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA. Investigación, catalogación, análisis y evaluación	4	12.7
Coloma Díaz, Laura	***8385**	BIOTECNOLOGÍA	2024/02/00005 Transducción de señales en el tráfico intracelular de transportadores de iones y nutrientes	4	12.8
Costán Gallego, Juan	***0872**	TERMODINÁMICA APLICADA	2024/41/00001 Desarrollo de biotintas basadas en matriz descelerizada de hígado	4	12.7
Cuenca Urizar, Luis	***2867**	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2024/07/00003 Inteligencia artificial en auditoría.	4	12.9
Cuesta Sacristán, Andrés	***2459**	ESCULTURA	2024/08/00002 Colaboración en tecnologías emergentes para la difusión de la investigación en artes visuales y multimedia digital.	4	13.5



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Descalzo Cuevas, Miguel Ángel	***7362**	COMUNICACIONES	2024/39/00004 Caracterización de canales radio	4	12.8
Durán Latorre, Francisco Jesús	***5917**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2024/25/00004 Contribución al modelado de la combustión de motores de encendido provocado en tiempo real para reproducir ciclos estándar.	4	12.8
Fabra Merino, Ana	***8147**	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	2024/36/00001 Pedagogía y arquitectura. La transformación de los espacios de aprendizaje.	4	11.9
Felici Rojas, Rubén	***6820**	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	2024/23/00006 Intrusión de gas nitrógeno en el circuito primario de refrigeración en la instalación de efecto integral LSTF.	4	12.7
Fernández Navarro, Joan	***9311**	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2024/07/00008 Presencia digital, sostenibilidad y resiliencia empresarial	4	12.3
Fernández Sastre, Gabriel	***4017**	COMUNICACIONES	2024/39/00009 Montaje de un láser pulsado de picosegundos y su aplicación al sensado	4	12.8
García Juan, Sofía	***1629**	FÍSICA APLICADA	2024/12/00001 Analizar e interpretar los datos obtenidos mediante sensores remotos para poder dar respuestas productivas en el cultivo del arroz	4	12.7
García Lorenzo, Isabel	***3982**	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	2024/05/00001 Estudio de materiales de construcción sostenibles para la nueva arquitectura de cooperación al desarrollo.	4	12.3



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
García Molina, Susana Leticia	***6212**	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	2024/27/00001 Creación de una Matriz de Tipologías Estructurales para el análisis de la vulnerabilidad sísmica de los edificios de uso docente de la Comunidad Valenciana	4	11.6
Girona Albuixech, Teresa	***7223**	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	2024/23/00004 Ecotoxicidad de contaminantes emergentes: ¿se produce sinergia entre ellos? Análisis de la ecotoxicidad de efluentes líquidos mediante semillas de lechuga	4	11.6
Haba Longas, Carla	***4321**	INGENIERÍA GRÁFICA	2024/11/00003 Desarrollo de un entorno virtual colaborativo y accesible para el Museo de la Telecomunicación	4	12.7
Hernández Menor, Andrés	***7505**	ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	2024/44/00001 Virus de las venas amarillas del pimiento transmitido por mosca blanca (Pepper whitefly-borne vein yellows virus, PeWBVYV): primeras detecciones en España y avances en su epidemiología	4	12.4
Hernando Presencio, David	***8140**	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2024/20/00009 Nuevas métricas para caracterizar la fibrosis con cartografía endocárdica avanzada basada en catéteres de alta densidad.	4	12.2



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Hidalgo Raga, Alejandro	***2417**	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	2024/09/00003 Desarrollo y análisis de indicadores de accesibilidad gravitacional en el contexto de la ciudad de los 15 minutos.	4	12.8
Hortelano Pérez, Alexandra Yanxu	***2501**	INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA	2024/24/00002 Regeneración de aguas de hidroponía	4	11.5
Iborra Font, Isabel	***6291**	CIENCIA ANIMAL	2024/03/00001 SELECCIÓN POR EFICIENCIA ALIMENTARIA Y RESILIENCIA	4	13.2
Juan Gironés, Jordi	***0531**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2024/33/00008 MEJORA DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE POLVOS DE RESIDUOS DERIVADOS DE LA CONFECCIÓN DE HORTALIZAS MEDIANTE APLICACIÓN DE PRETRATAMIENTOS TERMOFÍSICOS Y POSTERIOR FERMENTACIÓN ÁCIDO-LÁCTICA	4	12.4
Lluch Faderna, Andrea	***1706**	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2024/19/00002 Diseño y desarrollo de un sistema de control de inversor basado en microcontrolador para accionamientos eléctricos basados en máquina de corriente alterna sin escobillas (Brushless AC) para operación mediante dispositivo móvil.	4	11.3



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Molina Sánchez, Júlia	***1627**	BIOTECNOLOGÍA	2024/02/00010 Una nueva aproximación en inmunooncología de precisión: desarrollo de organoides tumorales derivados de pacientes de última generación. Hacia terapias personalizadas basadas en neoantígenos	4	12.5
Muñoz Vicent, Marta	***8047**	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA C	2024/16/00003 INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PREDICCIÓN DEL DETERIORO DE CARRETERAS	4	11.3
Nieto Pérez, Marco	***2766**	COMUNICACIONES	2024/39/00001 Antenas de Coste Eficiente para Aplicaciones en la Banda de Milimétricas	4	13.5
Olaso Cerveró, Blanca	***6864**	INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	2024/40/00002 Evaluación de las propiedades mecánicas de mezclas bituminosas tipo SMA con residuos textiles	4	12.5
Peidro Pericás, Coral	***9941**	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	2024/37/00002 Conservación, restauración y embalaje de metales arqueológicos	4	12.7
Pujalte Calderón, Iván	***1989**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2024/25/00002 Estudio y análisis de plantas propulsivas no contaminantes para helicópteros ligeros de menos de 1000 kg.	4	12



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Qiu, Runxiao	****2631*	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2024/20/00005 Identificación de patrones de conectividad neurocardíaca en ensayos de estimulación cerebral no-invasiva.	4	12.7
Ramos Barrachina, Alex	***3648**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2024/32/00003 Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para la traducción automática del habla en tiempo real.	4	12.8
Requena Gribova, Ana María	***9637**	QUÍMICA	2024/31/00002 SENSADO DE BIOMARCADORES DEL ALZHEIMER	4	12.9
Rivero Jordá, Julio Esteban	***8021**	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES	2024/22/00005 Optimización de estructuras internas en piezas impresas en 3D para mejorar la resistencia a la fatiga	4	12.7
Roca Soto, Leyre	***7515**	PRODUCCIÓN VEGETAL	2024/30/00004 Estudio de la co-regulación del transporte de azúcares y aminoácidos entre fuentes y sumideros en tomate	4	12.8
Rodrigo Barrio, Patricia	***6311**	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2024/20/00007 Desarrollo de biomarcadores cuantitativos en imagen médica oncológica mediante la aplicación de técnicas de IA.	4	12
Rodríguez Ochoa, Darío	***7592**	DIBUJO	2024/06/00003 Procesos de creación y representación en torno al concepto de los límites de la imagen""	4	12.6



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Roldán Muñoz, Miguel	***4545**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2024/32/00002 Modelos de programación portables para GPUs y su aplicación al cálculo de autovalores de matrices	4	13.3
Rolli Grau, Alessandra	***2724**	MATEMÁTICA APLICADA	2024/26/00002 Mejora de Algoritmos Meta-Heurísticos para la Optimización de Trayectorias Orbitales usando Técnicas de Topología de Datos	4	12.6
Ruiz Picó, Belen	***9191**	QUÍMICA	2024/31/00003 Desarrollo de biosensores basados en hidrogeles holográficos para detección de biomarcadores en sudor	4	13.3
Ruiz Rocamora, Alexia	***6522**	COMUNICACIONES	2024/39/00003 Caracterización teórica y experimental de canales radio	4	13
Salluzzi Fernández, Maria Eleonora	***8830**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2024/33/00007 ESTUDIO SOBRE EL EFECTO DE PRETRATAMIENTOS TERMOFÍSICOS Y BIOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE PRODUCTOS EN POLVO PROCEDENTES DE RESIDUOS DE LA CONFECCIÓN DE HORTALIZAS	4	12.1



SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I - PERSONAS BENEFICIARIAS

Nombre:	Ident.	Departamento	Proyecto Asignado	Puntuación Proyecto	Puntuación TOTAL
Sánchez Muñoz, Lucía	***4230**	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	2024/23/00005 Degradación de medicamentos presentes en el agua del parque natural de la Albufera de Valencia mediante técnicas de oxidación avanzada.	4	12
Sánchez Navalón, Hugo	***1170**	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	2024/09/00002 Aprendizaje Automático para la huella digital de la empresas en la transición a la sostenibilidad.	4	13.1
Sebastiá Espinosa, Aitana	***0320**	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2024/07/00010 Presencia digital, sostenibilidad y resiliencia empresarial	4	12.9
Segovia Martínez, Pablo	***6442**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2024/32/00010 Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para el reconocimiento automático del habla en directo y adaptado al dominio.	4	13.5
Tineo Rubio, Mar	***9118**	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2024/20/00002 Determinación de biomarcadores para la detección precoz del deterioro cognitivo mediante el análisis de conectividad cerebral basado en electroencefalografía.	4	13.6
Titus, Dana	****7310*	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2024/07/00001 Análisis big data del gasto farmacéutico ajustado por morbilidad en la Comunidad Valenciana	4	11.9
Vilaplana Martínez, Marcela	***9799**	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	2024/04/00002 Estudio de intervenciones de rehabilitación sostenible en viviendas colectivas	4	11.3