

PROYECTOS GENERACIÓN CONOCIMIENTO 2022 CON CONTRATADO PREDOCTORAL FPI  
CONCEDIDO (resolución provisional)

Ip1	Ip2	FPI	Título del proyecto
Acero Acero, Jesús	Burdío Pinilla, José Miguel	1	PID2022-136621OB-I00: Tecnologías electrónicas de potencia y electromagnéticas para la transferencia inalámbrica de energía mediante acoplamiento inductivo, resonante y capacitivo
Aragüés Aldaz, José		1	PID2022-136675NB-I00: Última fase del Catálogo de obras medievales impresas en castellano (1475-1601): del libro antiguo a las nuevas propuestas de edición
Arz Sola, José Antonio	Arenillas Sierra, Ignacio	1	PID2022-136233NB-I00: Evaluación de episodios de estrés ambiental ligados al impacto meteorítico de Chicxulub, al vulcanismo del Decán y a cambios orbitales: un enfoque interdisciplinar
Baelo Allué, Sonia María	Calvo Pascual, Mónica	1	PID2022-137627NB-I00: La herida posthumana: Sujeto y agencia en la narrativa norteamericana del siglo XXI
Ballester Castañer, Javier Manuel		1	PID2022-140620OB-I00: Retos para la combustión eficiente, limpia y segura de mezclas de hidrógeno y gas natural
Barlés Báguena, Elena	Almazán Tomás, Vicente David	1	PID2022-137369NB-I00: Japón, España, México: relaciones artísticas y culturales
Catalán Rodríguez, María Pilar		1	PID2022-140074NB-I00: Co-evolución y especiación adaptativa gramínea-endófito ( <i>Festuca</i> , <i>Brachypodium</i> , <i>Epichloë</i> ) en un marco pangénomico
Cea Minguenza, Pilar		1	PID2022-141433OB-I00: Diseño químico inteligente combinado con metodologías de nanoarquitectura molecular para el desarrollo de dispositivos termoeléctricos orgánicos
Corato, Marco de	Fueyo Díaz, Norberto	1	PID2022-139803NB-I00: Interacción entre reología local y dinámica de burbujas suspendidas en soluciones poliméricas asociativas
Coronas Ceresuela, Joaquín Juan	Téllez Ariso, Carlos	1	PID2022-138582OB-I00: Captura directa de CO <sub>2</sub> del aire con membranas nanocompuestas de capa fina basadas en MOF
Cremades Casasin, Nunilo		1	PID2022-136997NB-I00: Comprendiendo los procesos de separación de fases líquido-líquido y líquido-a-sólido en proteínas amiloidogénicas: Nuevos paradigmas en la enfermedad de Alzheimer y Parkinson
García Navarro, María Pilar		1	PID2022-137334NB-I00: Herramientas computacionales predictivas y optimización mediante Inteligencia Artificial para riesgos hidromorfodinámicos y escenarios de Cambio Climático

PROYECTOS GENERACIÓN CONOCIMIENTO 2022 CON CONTRATADO PREDOCTORAL FPI  
CONCEDIDO (resolución provisional)

Ip1	Ip2	FPI	Título del proyecto
Gea Galindo, Gloria	Fonts Amador, Isabel	1	PID2022-137016OB-I00: Tratamiento de purines para la recuperación de energía y amoniaco. Avanzando hacia la sostenibilidad del sector agroalimentario
Hurtado Guerrero, Ramon		1	PID2022-136362NB-I00: Bases moleculares sobre la síntesis, la degradación y el reconocimiento de grupos complejos de O-glicanos
Masiá Corcoy, Belén	Serrano Pacheu, Ana Belén	1	PID2022-141539NB-I00: Modelado computacional de la percepción multimodal en realidad virtual
Ollero Ojeda, Alfredo		1	PID2022-138196OB-C31: Gestión de riesgos y de cambios ambientales en el Ebro medio: restauración fluvial y resiliencia territorial
Peña Baquedano, Estefanía	Martínez Barca, Miguel Ángel	1	PID2022-140219OB-I00: Entorno numérico para mejorar la predicción personalizada de la progresión y pronóstico en aneurismas aórticos torácico-abdominales basado biomarcadores clínicos y mecánicos
Peña Ferrández, Juan Manuel		1	PID2022-138569NB-I00: Métodos Numéricos en la Aproximación de Curvas y Superficies, Cálculos Precisos con Matrices Estructuradas y Aplicaciones
Peña Llorente, José Ángel		1	PID2022-136947OB-I00: Explotación energética de biogás e hidrógeno renovable intensificada a través de materiales tri-funcionales y configuraciones de reactor no convencionales
Pina Iritia, María Pilar		1	SPID202200X142507SV0: Microdispositivos SERS con nanomaterials bidimensionales para detección, identificación y monitorización de compuestos tóxicos industriales y agentes químicos de guerra
Pueyo Paules, Esther	Martínez Cortés, Juan Pablo	1	PID2022-140556OB-I00: Clinically-guided data processing methods and in silico models to improve patient stratification and therapy response in cardiac and neurological disorders
Sabaté Sort, Marcela		1	PID2022-138431NB-I00: Tratados de comercio, política exterior e intereses en España (1860-1913)
Sánchez Paniagua, María Lourdes	Grasa López, Laura	1	PID2022-139104OB-I00: Aplicación de nuevas tecnologías en el procesado de subproductos lácteos para la obtención de fracciones bioactivas para la mejora de la salud intestinal
Sarsa Sarsa, María Luisa	Martínez Pérez, María	1	PID2022-138357NB-C21: ANAIS-112 y ANAIS+: detectores avanzados de yoduro de sodio para la búsqueda de materia oscura e I+D en otras técnicas basadas en centelleo

PROYECTOS GENERACIÓN CONOCIMIENTO 2022 CON CONTRATADO PREDOCTORAL FPI  
CONCEDIDO (resolución provisional)

<b>Ip1</b>	<b>Ip2</b>	<b>FPI</b>	<b>Título del proyecto</b>
Soler Herrero, Jaime	Menéndez Sastre, Miguel	1	PID2022-139819OB-I00: Uso de CO2 e H2 para producir metanol vía Reactores Mejorados de Adsorción
Urruela Mora, Asier	Armaza Armaza (U. Iglesia Deusto)	1	PID2022-136743OB-I00: El Derecho Penal antes los retos actuales de la Biomedicina
Lorente Lorente, Jesús Pedro	Juan García, Natalia	1	PID2022-139553NB-I00: Museos de arte moderno/contemporáneo en España: su engarce territorial e internacional