

PROYECTOS DE INNOVACIÓN CONCEDIDOS CONVOCATORIA 2026				
Facultad de Ciencias Físicas				
PROYECTO	TÍTULO	MODALIDAD	AREA DE CONOCIMIENTO	RESPONSABLE
266	Sostenibilidad de competencias digitales mediante la creación y postproducción de recursos audiovisuales de libre acceso (SOS-IMAGEN)	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	RUIZ CEMBRANOS, JOSE ALBERTO
25	Conectando el Aula con la Industria: Aplicaciones Industriales en la Docencia de la Física del Estado Sólido y la Física de Materiales	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	RANCHAL SANCHEZ, ROCIO
60	Aprendizaje formal–computacional con uso crítico de IA en Física Cuántica	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	RUBIO PEÑA, JAVIER
237	¿Jugamos juntos para entender las causas y revertir los efectos de los contaminantes emergentes en nuestros embalses ?	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	BESADA PORTAS, EVA
238	Introducción del procesador XiangShan en asignaturas del área de Arquitectura y Tecnología de Computadores para la mejora de su docencia	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	CASTRO RODRIGUEZ, FERNANDO
307	Monitorización y caracterización del movimiento browniano: resolución de retos industriales mediante microscopía digital y análisis estocástico de trayectorias.	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	CAO GARCIA, FRANCISCO JAVIER
357	La duda como motor: problemas adaptativos para un aprendizaje activo	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	SUSI , GIANLUCA
179	NIRMA: Desarrollo de Notebooks Interactivos de Python para la Docencia Práctica en Interacción Radiación-Materia.	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	NIETO CASTAÑO, DANIEL
96	Enfoque intergeneracional para el desarrollo de nuevas prácticas sobre temas actuales de Física de la Materia Condensada para el nuevo Grado en Física.	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	DIAZ GARCIA, ELENA
17	HEPMATH-27: Cálculo computacional avanzado para Física de Altas Energías	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	SANZ CILLERO, JUAN JOSE
483	Física para tus oídos: rompiendo la barrera del rechazo inicial a través del podcasting	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	SANCHEZ MANZANO, DAVID
82	Material Interactivo Complementario para la Enseñanza de Física Básica (MICE)	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	PESET MARTIN, CLARA MARIA
514	Generación de prácticas de laboratorio guionizadas para el laboratorio docente de Meteorología de la Facultad de Físicas	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	RODRIGUEZ DE FONSECA, MARIA BELEN
385	FisiBio UCM: Estrategias de Aprendizaje Basado en Problemas Contextualizados en Física Aplicada a la Biología	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	DOMINGUEZ DIAZ, ALBERTO
592	Aprendizaje activo de la Física mediante experiencias de cátedra: diseño, implementación y evaluación de 20 demostraciones experimentales en el aula	Innova Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	PASTOR PASTOR, DAVID