

Nuestra Facultad

NOTICIAS DEL DECANATO

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (PIE) Y ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (AIE)

Según publica el BICI del 10 de Octubre, en 2016 la UNED inicia la II Estrategia de Innovación Educativa a través del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Calidad con el soporte del Instituto Universitario de Educación a Distancia (IUED) para tratar de conseguir los dos objetivos generales siguientes:

- 1) Potenciar la constitución, acreditación y consolidación de los Grupos de Innovación Docente (GID) para realizar investigación educativa fundamentada en las líneas estratégicas de la universidad; y
- 2) Lograr que la investigación educativa forme parte del quehacer docente.

Para lograr el primer objetivo, se aprobó la normativa para la constitución, reconocimiento y funcionamiento de los GID (*Consejo de Gobierno del 4 de abril del 2016*; BICI de 11/04/2016), de acuerdo con ella 48 GID fueron reconocidos (*Consejo de Gobierno de 28 de junio del 2016*; BICI de 4/07/2016) y posteriormente se efectuó una convocatoria extraordinaria, precursora de las convocatorias anuales ordinarias, de Proyectos de Innovación Educativa (PIE) dirigidos a los GID reconocidos, en modalidad de proyectos competitivos (BICI de 10/10/2016).

En las convocatorias extraordinarias mencionadas las propuestas de innovación educativa debían encuadrarse en alguna de las ramas de conocimiento existentes en la UNED y establecidas en el Real Decreto 1393, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales (BOE de 30 de octubre de 2007), es decir: Artes y Humanidades; Ciencias; Ciencias Sociales y Jurídicas; Ingeniería y Ciencias de la Salud.

Por otra parte, las acciones propuestas de innovación educativa debían enmarcarse en alguna de las líneas de actuación establecidas en la normativa de los GID (Art. 2):

- 1) Diseño o renovación de metodologías activas que enriquezcan el proceso de enseñanza aprendizaje en las titulaciones oficiales de Grado y Máster de la UNED;
- 2) Diseño de procedimientos para mejorar el apoyo y el seguimiento de los estudiantes;
- 3) Diseño o desarrollo de métodos de evaluación de los resultados de aprendizaje y de las competencias específicas y genéricas adquiridas por los estudiantes;
- 4) Propuestas de intervención para evitar y minimizar el abandono universitario en los primeros cursos de las titulaciones oficiales de Grado y Máster de la UNED; y
- 5) Incorporación de nuevas tendencias didácticas a la metodología docente, especialmente en asignaturas de Trabajo Fin de Grado (TFG), Trabajos de Fin de Máster (TFM), y que puedan generalizarse a diferentes titulaciones.

Una vez resuelta la I Convocatoria extraordinaria de Proyectos de Innovación Educativa (PIE) para GID y la I Convocatoria extraordinaria de actividades de Innovación Docente para PDI no participantes en los GID (BICI de 10/10/2016), de la Facultad de Ciencias han sido seleccionadas todas las propuestas, es decir, 7 propuestas de PIE de 38 solicitudes, 5 con financiación, y 1 propuesta de AIE de 10 solicitudes. Los proyectos seleccionados de la Facultad de Ciencias son los siguientes:

- a) Proyectos de Innovación Educativa (PIE)
 - GID2016-18: Análisis de la biodiversidad a través de herramientas moleculares.
Coordinadora: M.^a del Rosario Planelló Carro.
 - GID2016-19: Desarrollo de una Guía electrónica sobre la Geodiversidad de España (itinerarios virtuales).
Coordinadora: Dolores García del Amo.
 - GID2016-20: Diseño y montaje de un laboratorio remoto para la docencia en Ingeniería Química.
Coordinador: Ángel Maroto Valiente.

- GID2016-21: Espectro Educativo Multidimensional en Innovación Matemática.
Coordinador: Miguel Delgado Pineda.
- GID2016-25: Laboratorios remotos como herramienta de evaluación en asignaturas de Técnicas Experimentales del Grado en Física.
Coordinador: Miguel Ángel Rubio Álvarez.
- GID2016-27: Desarrollo e integración de materiales interactivos como estrategia metodológica para la mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje en asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales.
Coordinadora: Consuelo Escolástico León.

- GID2016-40: Desarrollo e implementación de material multimedia de teoría y problemas para el estudio de la asignatura Química Analítica Instrumental del Grado en Química.
Coordinadora: Rosa M.^a Garcinuño Martínez.

b) Actividades de Innovación Educativa (AIE)

- Proyecto (AIE 2016-9): Implementación de la metodología de instrucción invertida (Flipped) en un entorno blended-learning.
Coordinadora: Alejandrina Gallego Picó.

Antonio Zapardiel Palenzuela
Decano de la Facultad de Ciencias