

# Nuestra Facultad

## CONGRESOS, SEMINARIOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS DE VERANO

### 1<sup>as</sup> JORNADAS DE EXPERIENCIAS E INNOVACIÓN DOCENTE EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS: eXIDO 2016

Los días del 13 al 15 de julio de este año, 2016, se ha celebrado en el Centro Asociado de Jaén-Úbeda (en la población de Úbeda) de la UNED el primer eXIDO: Encuentro de profesores e investigadores en el campo de enseñanza e innovación en Matemáticas a nivel universitario y de Enseñanza Secundaria.

La jornada estuvo coorganizada por la UNED (Centro Asociado y Departamento de Matemáticas Fundamentales), la Universidad Politécnica de Cartagena (Departamento de Matemáticas Aplicadas y Estadística) y la Universidad de Jaén. En esta ocasión ha sido financiado por el Centro Asociado y las universidades de Cartagena y Jaén.

El objetivo de este encuentro era compartir experiencias educativas reales en el ámbito cotidiano, y abierto a otras materias científicas o técnicas. La idea subyacente es establecer un entorno abierto a todos los profesores interesados en “mejorar” su docencia al tratarse de unas jornadas particularizadas para profesores de “Matemáticas”. Un entorno donde no sea necesario explicar cuál es la materia al asistente, cosa que no se hace en otras jornadas de carácter innovador y generalista.

Han participado en las ponencias y mesas 25 profesores, y se inscribieron unos 15 más. Las ponencias, de unos 10-15 minutos de presentación y otros 15-20 de debate, eran de profesionales de seis universidades y de varios Centros de Secundaria. A diferencia de otros eventos, en los debates la participación de los oyentes



Figura 1. Peculiaridad de logo de las Jornadas.



Figura 2. Parte del grupo de asistentes a las 1<sup>a</sup> Jornadas eXIDO.

fue muy alta, sin necesidad de que el encargado de mesa activara el debate, motivo por el cual, algún debate se excedió del tiempo asignado para disfrute de los asistentes. El diseño de estas jornadas fue a cargo de Juan Medina Molina, de la U. P. Cartagena, Antonio Costa González, de la UNED, y Joaquín Arias Vilchez, del Centro Asociado de Jaén-Úbeda.

El evento fue inaugurado por la Concejal de Educación del Excelentísimo Ayuntamiento de Úbeda, D.<sup>a</sup> Elena Rodríguez García, el Director del Centro Asociado Jaén-Úbeda, D. Andrés Medina Gómez, el Vicedecano de la Facultad de Ciencias de la UNED, D. Antonio Costa González, y el Secretario de Centro Asociado, D. Joaquín Arias Vilchez.



Figura 3. Inauguración de las Jornadas.



Figura 2. Vista de la Iglesia de San Pablo, en la ciudad de Úbeda.

De nuestra Facultad asistieron diferentes ponentes, quienes expusieron las siguientes ponencias:

- **Antonio Costa González:** Experiencias con GeoGebra en la asignatura Geometría Básica del grado de Matemáticas de la UNED.

- **Miguel Delgado Pineda:** Comunicación icónica y gestual en Análisis Matemático.
- **Beatriz Estrada López:** Vídeos docentes para estudiantes del grado de Matemáticas
- **Adoración Medina Álbos (tutora del Departamento):** Enseñar a pensar; del juego al razonamiento matemático. Esta ponencia la realizó junto con Miguel Delgado Pineda.

Si eres innovador de tus materias, no dudes en acercarte al próximo encuentro eXIDO que tendrá lugar, nuevamente, en Úbeda que es una preciosa ciudad.

Miguel Delgado Pineda

*Dpto. de Matemáticas Fundamentales*