

“I CONCURSO INGENIERÍA PARA LA SOCIEDAD”

El pasado 21 de junio tuvo lugar en la Facultad de Ciencias la entrega de diplomas y premios a los ganadores del I Concurso “LA INGENIERÍA PARA LA SOCIEDAD”.

Este concurso ha sido financiado por la Facultad de Ciencias, el Programa de Ayudas para la Cofinanciación de Actividades (Modalidad B de Divulgación Científica) del Plan Propio de Investigación 2017 y el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología-Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y organizado desde las comisiones docentes de los dos grados en Ingeniería de la Rama Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería Electrónica Industrial de la Facultad de Ciencias y la Unidad de Cultura Científica. El concurso estaba dirigido a todos aquellos estudiantes de Grado de la UGR que desearan participar y presentaba dos categorías.

En la categoría A, de vídeos de corta duración, las ganadoras fueron Ana Cristina Alonso García y Alejandra Sofía Carrera García, ambas estudiantes del grado en Ingeniería Química. Esta categoría buscaba la realización de un vídeo en la que se plasmara de forma analítica aspectos tales como: ¿por qué ser ingeniero? ¿en qué ayuda la ingeniería a la sociedad? ¿por qué estudio ingeniería? ¿qué puedes aportar a los retos que afronta hoy la ingeniería?.

Por otra parte, la categoría B proponía un Proyecto libre de automatización del control de un proceso industrial sencillo con herramientas de hardware y software libre. En esta categoría había de cumplirse el requisito de que los equipos estuvieran constituidos al menos por un estudiante del grado en Ingeniería Química y al menos otro del grado en Electrónica Industrial, con objeto de favorecer la interrelación entre estudiantes de ambos grados, en busca de sinergias y acercándolos a la realidad del tejido industrial.

El primer premio de esta categoría, recayó en el equipo formado por los estudiantes Jorge Rivas Pérez, Juan José Gálvez Carmona y José Miguel Carrillo Pérez que presentaron el proyecto METALIZADORA DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO y que fue realizado bajo la supervisión del profesor Andrés Roldán Aranda.

El primer segundo premio lo obtuvo el equipo formado por Carla del Rocío Elices Conde, Rolf Elber Mora y José Manuel Galindo Alabarces, con el proyecto AUTOMATISMO DE NEUTRALIZACIÓN ÁCIDO – BASE EXOTÉRMICA.

Mientras que el otro segundo premio fue para Ángela Romero, Cristina Rubiño Cabrera y Alberto Martín Martín con el proyecto SISTEMA DE DEPURACIÓN, DESINFECCIÓN Y REGULACIÓN DE PH PARA AGUA DE USO DOMESTICO

El jurado ha estado compuesto por 5 miembros: un profesor del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, un profesor del Grado en Ingeniería Química, un representante del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Granada, un

representante del equipo de Gobierno de la Facultad de Ciencias y un representante de la Unidad de Cultura Científica.



Estudiantes ganadores del concurso con los coordinadores de las titulaciones Alejandro Fernández Arteaga y Salvador Rodríguez Bolívar y el Vicedecano Sergio Navas Concha.

