

especial


**Universitat d'Alacant**  
 Universidad de Alicante

**CUANTÍA DE LOS PREMIOS.** Los Premios Impulso están dotados con 1.000 € cada uno de los dos galardones de la modalidad Idea; y en la modalidad de Proyecto Empresarial de Base Tecnológica con 4.500 € cada uno de los tres premios.


Foto de familia del rector y la vicerrectora de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UA, los encargados de la entrega de los premios y sus receptores con sus respectivos diplomas acreditativos. ROBERTO RUIZ DE ZÁRATE (TALLER DE IMAGEN DE LA FGUA)

Se han valorado aspectos como el carácter innovador, el grado de desarrollo y la capacidad del equipo para desarrollar la idea

que, en este caso, ascendía a 1.000 euros para cada uno de los dos primeros proyectos premiados en la modalidad Idea y una aportación de 4.500 euros para cada uno de los tres últimos en la modalidad Proyectos empresariales de Base Tecnológica. La convocatoria se publicaba en el Boletín Oficial de la Universidad de Alicante (BOUA) el 18 de junio de 2013. El jurado, compuesto por su presidenta, Amparo Navarro Faure, vicerrectora de Investigación, Desarrollo e Innovación, y los vocales Carlos Castillo, concejal de Empleo del Ayuntamiento de Alicante, Francisco Gómez Andreu, presidente del Consejo Social, y la directora del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández, Tonia Salinas Miralles, además de Joaquín Marhuenda en calidad de secretario del jurado deliberaron y votaron en reunión de fecha 21 de octubre de 2013. La resolución rectoral se publicaba el pasado 30 de septiembre.

El carácter innovador, el grado de desarrollo y la capacidad del equipo para desarrollar la idea son los tres criterios que el jurado ha tenido en cuenta para la valoración de las candidaturas presentadas en ambas modalidades.

Los premios fueron entregados el miércoles en el salón de actos del edificio Germán Bernácer de la UA.

# Impulsar la cultura emprendedora

► La entrega esta semana de los III Premios IMPULSO certifica la apuesta de la UA y el Parque Científico de Alicante por la investigación y la innovación

## REDACCIÓN

■ «Enjambre de Drones para aplicaciones de monitorización y vigilancia medioambiental»; «Software para la interpretación de la visión de personas con alteraciones de la visión del color»; «Cultivo de células vegetales en biorreactores: Biofactorías para la obtención de compuestos naturales bioactivos de interés industrial»; «IMALABS» y

«GOPRO: Preparación de productos basados en Grafeno para su Aplicación en Tintas Conductoras y Recubrimientos de Superficies». Estos son los cinco proyectos premiados en la convocatoria Premios IMPULSO a Ideas y Proyectos Empresariales de Base Tecnológica, cuyo resultado desveló Joaquín Marhuenda, director del Parque Científico de Alicante y secretario

del jurado, el pasado miércoles, en el acto que tuvo lugar en la Universidad de Alicante.

El Programa IMPULSO es una iniciativa promovida por la UA, a través de su Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Fundación Parque Científico de Alicante. Su objetivo es reconocer las mejores ideas y proyectos de base tecnológica surgidos y des-

arrollados por miembros de la comunidad universitaria, apostando por la innovación y la transferencia de conocimiento y, así, dar a conocer e impulsar la cultura emprendedora entre el colectivo universitario, especialmente entre sus grupos de investigación.

La tercera edición ha hecho entrega de cinco premios, con su correspondiente dotación económica

## MODALIDAD IDEAS



### «Enjambre de Drones para aplicaciones de monitorización y vigilancia medioambiental»

► La idea es emplear la robótica de enjambre en aplicaciones reales como trabajos en terrenos amplios, peligrosos o de difícil acceso. Son capaces de utilizar drones de bajo coste en servicios de monitorización y vigilancia en tareas relacionadas con el medio ambiente: detección de contaminantes, monitorización de biomasa o vigilancia forestal. El proyecto lo integran **Mireia Sempere Tortosa**, **Francisco Antonio Pujol López**, **María José Pujol López** y **Mar Pujol López**, además del profesor e investigador **Fidel Aznar Gregori** que recogió el premio de manos de Francisco Gómez Andreu, presidente del Consejo Social de la UA.



### «Proyecto Software para la interpretación de la visión de personas con alteraciones de la visión del color»

► Este proyecto tiene como objetivo la investigación centrada en las alteraciones de la visión del color. La tecnología que ha sido desarrollada permite tanto detectar el daltonismo, como simular la confusión de colores que sufren las personas con esta alteración de origen genético. Este proyecto lo integran **Pablo Acevedo Noda** y **María José Luque Cobija**, además de **Dolores de Fez Saiz** que recogió el premio que le entregó Tonia Salinas Miralles, directora del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (UMH).

## MODALIDAD PROYECTOS EMPRESARIALES DE BASE TECNOLÓGICA



### «Cultivo de células vegetales en biorreactores: Biofactorías para la obtención de compuestos naturales bioactivos de interés industrial»

► En este proyecto empresarial persigue la producción y comercialización de una gama de compuestos naturales bioactivos de alto valor añadido. Tiene interés comercial para diferentes sectores industriales, como es el cosmético, dermatológico, farmacéutico, nutracéuticos, aditivos alimentarios y alimentos funcionales. Recogió el premio de manos de Carlos Castillo Márquez, concejal de Empleo del Ayuntamiento de Alicante, **Roque Bru Martínez** que integra este proyecto junto con **Ascensión Martínez Márquez** y **Juan José Montesinos Azorín**.



### «IMALABS»

► Se proyecta como una idea empresarial de servicios para móviles smartphones que se aplica en tareas de recuperación de información a partir de imágenes. Los servicios de búsqueda de imágenes que desarrollan se adaptan a las bases de datos de las empresas, de forma que estas pueden disponer de un motor de búsqueda de imágenes personalizado. Integran este proyecto **Antonio Javier Gallego Sánchez** junto con **Antonio Pertusa Ibáñez** que fue la persona encargada de recoger el galardón de manos de Juan María Vázquez Rojas, Director General de Investigación Científica y Técnica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.



### «GOPRO: Preparación de productos basados en Grafeno para su Aplicación en Tintas Conductoras y Recubrimientos de Superficies»

► El objetivo del proyecto empresarial es comercializar productos basados en óxido de grafeno para su uso, entre otras, en tintas conductoras y recubrimientos poliméricos conductores. Estas aplicaciones son de un gran interés en el mercado actual del grafeno. En este proyecto participan **Juan Antonio Conesa Ferrer**, **Iluminada Rodríguez Pastor**, **Gloria Ramos Fernández**, **Helena Varela Rizo** y **José Manuel Ramos Fernández**, además de **Ignacio Martín Guillón** que recogió el premio de manos de Manuel Palomar, rector de la UA.