

ALMERÍA

LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA PRESENTA SUS 'SPIN-OFF' EN LA SEMANA DE LA CIENCIA

Con motivo de la celebración de la Semana de la Ciencia, la OTRI de la Universidad de Almería ha organizado unas jornadas para dar a conocer a la comunidad universitaria las Empresas de Base Tecnológica (EBT) nacidas de la investigación almeriense. En dichas empresas participan los científicos de la UAL cuyos proyectos han supuesto un avance tecnológico en la obtención de nuevos y mejores productos o procesos. Con estas ponencias se pretende generar nuevas empresas como una aplicación de la investigación, mostrando las experiencias y los resultados obtenidos hasta ahora por las EBT's de la UAL. Las jornadas, dirigidas a grupos de investigación, doctores, alumnos de doctorado, alumnos de último curso y empresas, se celebran en dos sesiones.

La primera de ellas, en la que participaron las EBT's Bioalgal Marine y LAB, S.L., tuvo lugar ayer en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería ante la expectación de algunos estudiantes de la UAL y alumnos de la Escuela Náutica. Tras la presentación del vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico de esa institución, Diego López Alonso, el químico Ignacio Flores, gerente de la factoría Bioalgal Marine, explicó cómo surgió la idea de crear esta empresa, situada en el Polígono Industrial La Juaida de Viator (Almería), partiendo de una serie de investigaciones desarrolladas en la universidad.

Bioalgal Marine es una empresa de base tecnológica creada por este químico, pionera en Almería, que se dedica al cultivo y venta de microalgas, unos seres vegetales microscópicos que viven en agua de mar bajo unas determinadas condiciones. Las microalgas cultivadas por esta factoría sirven para completar la alimentación con piensos de peces en piscifactorías, para la pigmentación del yogur o incluso la pigmentación de algunos peces, como los salmones. También se utilizan en los sectores de la farmacia y la cosmética.

Los técnicos de Bioalgal, Elisa Rojas, Eduardo Cañizares, Ignacio Flores, químico e impulsor de la empresa, y Pepita López Martín, impartieron una charla y una introducción al mundo de las microalgas desde el punto de vista químico, biológico y los posibles usos de las mismas. También presentaron fotografías de microalgas, así como de las partes del proceso de cultivo y del material utilizado (fotobiorreactores, pilas, etc.). Finalmente, Flores anunció la reciente firma de un convenio entre Bioalgal Marine y una empresa sudamericana para impulsar la producción de microalgas al aire libre, en superficies de hasta 5.000 metros cuadrados.

Por su parte, José Luis Martínez Vidal, miembro de LAB, S.L. y profesor de la UAL, expuso cuáles son los cimientos de esta empresa de Base Tecnológica en el área de análisis químicos, genéticos y microbiológicos. LAB ofrece servicios en el sector agroalimentario, a los gestores del agua, a organismos públicos, al sector de la restauración y la hostelería, a otros laboratorios y a hospitales y clínicas.

El próximo viernes 12 de noviembre se celebrará la segunda sesión de estas jornadas, y tendrá lugar a partir de las 12:00 horas en la Sala de Grados del CITE-III de la Universidad de Almería, donde volverá a exponerse el proyecto de Bioalgal Marine junto a otras dos empresas más, Testqual, S.L., a cargo de la técnico e investigadora de la UAL Paula Medina, y Almanzora Tecnológica, a cargo de su administrador, José Antonio Torres, quien ejerce también como profesor titular del Departamento de Lenguaje y Computación de misma universidad.