Los insectos, fuente de proteína para la alimentación

El próximo jueves 6 de julio, a las 10h, se celebrará el evento final gratuito sobre el proyecto BIOPROINSECT en el campus Agua de Ourense.

Representantes de las tres empresas gallegas participantes explicarán los trabajos que se han realizado para obtener del gusano de la harina productos de alto valor añadido. Contaremos también con la presencia de Helena Peres, profesora e investigadora en el Centro Interdisciplinar de Investigación Marina y Ambiental (CIITMAR). Por último, los asistentes presenciales podrán disfrutar de un muestreo de los insectos y una visita guiada por las instalaciones del laboratorio del grupo BiotecnIA, de la Universidade de Vigo.

BIOPROINSECT surgió en 2021 con un objetivo muy claro, la obtención de nuevos productos de alto valor añadido a través del bioprocesamiento de insectos. En los últimos años se ha incrementado la demanda de alimentos de alto valor nutritivo, pero se necesita poner el punto de mira en nuevas fuentes de proteínas para poder satisfacer la demanda. Por ello, el proyecto BIOPROINSECT ha desarrollado un innovador proceso enzimático que permite extraer de insectos como el gusano de la harina, insecto con hasta 50% de contenido en proteínas y bajo impacto medioambiental, derivados de la quitina, proteínas de alta calidad y ácidos grasos.

Esta jornada contará con las ponencias de representantes de las tres entidades gallegas que conforman el proyecto, Galinsect, el grupo BiotecnIA de la Universidade de Vigo y FEUGA, quienes explicarán en detalle cómo se ha desarrollado este novedoso proceso enzimático y cuál es su viabilidad y potencial de cara al futuro. Una iniciativa pionera que busca situar a Galicia a la vanguardia de la innovación en el sector agroalimentario. En la jornada participará Helena Peres, profesora e investigadora del CIITMAR, que expondrá diferentes aplicaciones de la harina de insecto en acuicultura. Los asistentes presenciales, una vez terminadas las ponencias, podrán disfrutar de una visita guiada por las instalaciones del laboratorio del grupo BiotecnIA, donde se mostrarán las diferentes tecnologías desarrolladas dentro del marco del proyecto BIOPROINSECT.

- **Cuándo**: jueves 6 de julio.
- **Dónde**: Campus Agua (Ourense) y online (vía Teams).
- **Duración**: 10:00 - 13:00
- **Asistencia gratuita previa inscripción:** https://forms.office.com/e/3p3tg3iSPn

BIOPROINSECT está financiado por la convocatoria de ayudas para el apoyo de proyectos piloto, desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en el ámbito agroforestal, cofinanciadas en un 75% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), en el marco del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Galicia 2014-2020. La Consellería do Medio Rural es el órgano de la Administración gallega al que le corresponde proponer y ejecutar las directrices generales en el ámbito rural y engloba las competencias en materia de agricultura,

ganadería, desarrollo rural y ordenación comarcal, estructuras rurales, industrias agroalimentarias y forestales, montes y prevención y defensa de los incendios forestales. El proyecto piloto BIOPROINSECT es responsbale de este contenido.

Presupuesto total: 181.468,56€; subvención total: 145.174,85€.