



La ULPGC acoge la celebración del 25 Aniversario del Proyecto de Medio Ambiente y Protección del Clima 'LIFE'

28 de noviembre de 2017



El **jueves 30 de noviembre**, a las **9 horas**, en el **Salón de actos del Parque Científico Tecnológico** del Campus de Tafira (Polivalente I), el Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), **José Pablo Suárez**, y el investigador de la ULPGC y miembro del proyecto LIFE Baqua, **Mario Monzón**, inauguran una jornada que conmemora la [celebración de los 25 años del programa LIFE de la Unión Europea](#), que se cumplen este año 2017.

La actividad, que está organizada por el [Proyecto LIFE BAQUA](#) que coordina la ULPGC, también contará con la participación de **Elena Barrios**, miembro del programa LIFE en España, y consistirá en la **presentación de 8 proyectos LIFE** que se han desarrollado o que se están llevando actualmente a cabo, donde en muchos de ellos el papel de las entidades ubicadas en Canarias es relevante.

Los **8 proyectos** a presentar son: LIFE Multibiosol; LIFE Recysite; LIFE Citruspack; LIFE Guguy; LIFE Rabiche; LIFE the Green Link; LIFE Seacolors y LIFE Baqua.

El **Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima 'LIFE'** de la Unión Europea, lanzado en 1992, ha financiado casi 4500 proyectos, de los cuales alrededor de 1000 están en vigor. Estos proyectos se enmarcan en tres áreas diferenciadas: LIFE NATURE and Biodiversity, LIFE Environment and LIFE Climate Action

El **proyecto LIFE BAQUA** titulado *"Solutions through the new use for a waste of banana crop to develop products in aquaculture and plastics sector"* (Soluciones gracias al nuevo uso de un residuo de cultivo de plátano para desarrollar productos en el sector de la acuicultura y los plásticos), pertenece al subprograma de Medio ambiente y Acción por el Clima del Programa LIFE de la Unión Europea.

El proyecto tiene como **objetivo principal** establecer un nuevo modelo de economía circular para el aprovechamiento de residuos generados por el cultivo del plátano, concretamente del pseudotallo de la planta o rolo. Partiendo de este residuo y mediante un proceso mecánico, pueden obtenerse dos materias primas diferentes: fibra natural de alta calidad y pulpa residual. Con la fibra tratada se investigará el desarrollo de nuevos materiales compuestos de base polimérica reforzados que, como ejemplo, podrán ser aplicados al sector del automóvil, así como films de base biológica que, entre otras aplicaciones, pueden ser empleados en la misma plantación para uso agrícola y en la fabricación de envases para alimento para peces. Con la pulpa residual del proceso de extracción de fibra se pretende, como gran novedad tecnológica, el desarrollo de aditivos antioxidantes que sirvan como complemento en la elaboración de piensos para alimentación de peces en acuicultura.

El **consorcio de LIFE BAQUA** está formado por 6 socios europeos (una universidad y tres empresas españolas, una asociación sueca y una compañía eslovena) que durante tres años trabajan para lograr los objetivos marcados. El proyecto tiene un presupuesto total cercano a los 1,7 millones de euros, de los que la Unión Europea financia el 60%.

- [Programa completo de la actividad](#)
- [Página web del Proyecto LIFE-BAQUA](#)
- [Vídeo promocional del Proyecto 'Life Baqua' \[Inglés\]](#)
- [Más información sobre el Programa LIFE en la web del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente](#)
- [Más imágenes en la galería en Flickr de la ULPGC](#)