

## Ercros presenta sus biopolímeros en el Máster en Packaging Management del IQS



El jefe de ventas de biopolímeros de Ercros, Domingo Font, ha presentado este jueves la gama ErcrosBio en una clase abierta del Máster en Packaging Management impartido por el Institut Químic de Sarrià (IQS), en la Universidad de Comillas de Madrid.

La gama ErcrosBio está compuesta por biopolímeros, biodegradables fabricados a partir de fuentes naturales renovables que, por sus propiedades técnicas, su cualidad sostenible y su baja huella de carbono pueden llegar a sustituir a muchos de los plásticos más extendidos en el mercado.

Como novedad, Domingo Font ha presentado ErcrosBio PH, basado en polihidroxialcanoatos (PHA), producido directamente por fermentación de azúcares y lípidos mediante bacterias Gram negativas (intracelularmente).

El principal interés de ErcrosBio PH es su capacidad de biodegradarse en aguas dulces o saladas, característica que le permite luchar contra la basura marina. También es compostable a nivel doméstico, en línea con las legislaciones europeas más exigentes.

En concreto, ErcrosBio PH se utiliza en aquellas aplicaciones que demandan una degradabilidad rápida y fácil, tanto aeróbica como anaeróbica: objetos de un solo uso, embalajes alimentarios y no alimentarios; usos textiles como la producción de fibra para no tejido, hilatura y textil hogar; usos médicos y quirúrgicos.

Madrid, 28 de marzo de 2019