

LUGAR DE CELEBRACIÓN

EDIFICIO CICA
As Carballeiras, s/n · Campus de Elviña
15071 A Coruña

COLABORAN



 www.catedraemalcsa.com
 info@catedraemalcsa.com
 0034 981 154 080
 Edificio Casa del Agua
Rúa Manuel Murguía, s/n
15011 A Coruña

SEMINARIO BIALAC ECONOMÍA CIRCULAR Y BIOPLÁSTICOS

11
diciembre
2019



OT 1. "Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade"

PRESENTACIÓN

El actual contexto social pide buscar soluciones para garantizar la sostenibilidad de nuestro modelo de vida. En éste contexto la economía circular se constituye como un poderoso aliado y los bioplásticos como una manera de valorizar y contribuir a esa visión.

BIALAC (Desarrollo de un nuevo producto biomaterial a partir de la valorización del suero lácteo y lodo urbano) es un proyecto financiado en el marco del programa CONECTA PYME en la convocatoria de 2018.

Tiene como objetivo desarrollar un biomaterial basado en polímeros biodegradables (bioplásticos), a un coste bajo mediante el uso de materia prima de bajo valor a partir de suero de la industria láctea y de lodo de depuradoras urbanas. Busca reducir los costes de producción de los biopolímeros (polihidroxialcanoatos, PHA), valorizar el suero lácteo y el lodo de depuradora, y producir nuevas formulaciones de envasado de alimentos 100% biodegradables, contribuyendo así a un modelo de economía circular.

The logo for BIALAC features the word "bialac" in a bold, dark blue, lowercase sans-serif font. The letter 'i' is stylized, with a green leaf-like shape above it and a blue and white circular graphic below it, suggesting a globe or a biological process.

CONSORCIO



innolact



BIOENGIN
Bioingeniería Ambiental y Control de Calidad



PROGRAMA

09:30 - 09:45 h. Entrada y recepción de asistentes

09:45 - 10:00 h. Apertura institucional

10:00 - 10:30 h. Política europea de economía circular

Javier Sanz Larruga. Catedrático en Derecho Administrativo.
Experto en derecho ambiental

10:30 - 11:00 h. Procesabilidad y mejora de prestaciones de los biopolímeros

María José Abad López. Laboratorio de Polímeros de UDC

11:00 - 11:30 h. Café Networking

11:30 - 12:00 h. Presente y futuro de los bioplásticos: principales aplicaciones y retos. ECOPLAS

María Xosé Saborido Abal. Ecoplas

12:00 - 13:00 h. Proyecto BIALAC. Avances

Objetivos y resultados esperados

Ricardo Vázquez Pérez. Director de I+D+i de EMALCSA

Desarrollo y puesta en marcha de una planta piloto de producción de biomaterial

Mari Carmen Veiga Barbazán. IP de BIOENGIN-UDC

13:00 - 13:30 h. Ruegos y preguntas

13:30 h. Fin de la presentación

INSCRIPCIÓN

Plazo de inscripción abierto hasta completar aforo a través de la web:

<https://catedraemalcsa.com/es/espanol-seminario-bialac-economia-circular-y-bioplasticos-plazo-inscripcion-abierto/>

Aforo limitado