

## PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTO BIALAC

### DESARROLLO DE UN NUEVO PRODUCTO BIOMATERIAL A PARTIR DE LA VALORIZACIÓN DEL SUERO LÁCTEO Y LODO URBANO

BIALAC es un proyecto financiado en el marco del programa CONECTA PYME en la convocatoria de 2018. Tiene el objetivo de 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 una 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.

#### LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

PRESENTACIÓN ON LINE  
17 Diciembre 2020  
12:30

#### PROGRAMA

**12:30h Bienvenida a asistentes.** *M<sup>a</sup> Eugenia Juncal Fernández. Project Manager de BIALAC. GRUPO ATLANTE*

**12:40h BIALAC. Valorización de lodos urbanos**  
*Ricardo Vázquez Pérez. Director I+D+i EMALCSA. Líder del proyecto.*

**12:50h BIALAC. Valorización de permeato**  
*Sonia Freire Rodríguez. Técnico de I+D+i INNOLACT*

**13:00h BIALAC. Diseño de planta piloto para producción de biopolímeros.**  
*Javier Salcedo Serra. Director de ABAKAL INGENIEROS CONSULTORES*

**13:10h BIALAC. Nuevos envases con materiales biocompuestos.**  
*María José Abad López. Laboratorio de Plásticos. Grupo de Polímeros (UDC).*

**13:20h BIALAC. Desarrollo y Resultados.**  
*M<sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán. Coordinadora del Grupo BIOENGIN (UDC).*

**13:35h BIALAC. Video resultados**

**13:40h Ruegos y preguntas.**

**13:45h Fin de la presentación.**