



5° Congreso Latinoamericano sobre
Biorrefinerías
Desde el laboratorio a la práctica industrial
7, 8 y 9 de enero de 2019, Concepción, Chile

Las Biorrefinerías son una alternativa al procesamiento de petróleo y sus derivados. A través de ellas, se abren nuevas posibilidades de uso de biomasa forestal, agrícola y algal, para generar productos diferenciados, con una baja huella ecológica y una buena aceptación en el mercado. En la actualidad, después de años de investigación científica y tecnológica, se están abriendo alternativas de aplicación industrial.

Tenemos el agrado de invitar a investigadores, profesionales y expertos de la región y de todo el mundo a participar en el **5° Congreso Latinoamericano sobre Biorrefinerías**, el que se realizará los días **7, 8 y 9 de enero de 2019** en la ciudad de Concepción, Chile.

Serán 3 días de conferencias, presentaciones orales, exhibición de póster y actividades paralelas que se referirán a nuevos procesos y productos biobasados. Le invitamos a compartir sus conocimientos y experiencias, en esta gran plataforma de diálogo y discusión multidisciplinaria.

Organizan:

- **Unidad de Desarrollo Tecnológico, UDT, Universidad de Concepción**
- **Centro de Biotecnología, Universidad de Concepción**
- **Núcleo Científico y Tecnológico de Biorecursos, BIOREN, Universidad de La Frontera**

Ámbitos temáticos

Producción, modificación física y química, caracterización y aplicaciones de:

- **Bioplásticos**
- **Biocompositos**
- **Macro, micro y nano fibras de celulosa**
- **Materiales basados en carbono**
- **Adhesivos biobasados**

Tópico especial: Procesamiento de residuos sólidos domiciliarios

(Políticas públicas, impactos medioambientales, procesamiento mecánico y térmico, aplicaciones, métodos de separación)

Fechas importantes:

- Presentación de resúmenes de trabajo: **2 de enero - 1 de julio de 2018**
- Notificación de trabajos aceptados: **3 septiembre de 2018**
- Presentación de trabajos en extenso (sólo para presentaciones orales): **12 de octubre de 2018**
- Anuncio del programa preliminar: **22 octubre de 2018**
- Anuncio del programa definitivo: **12 de noviembre de 2018**
- Registro online: **Desde 3 de agosto de 2018**

www.biorrefinerias.cl