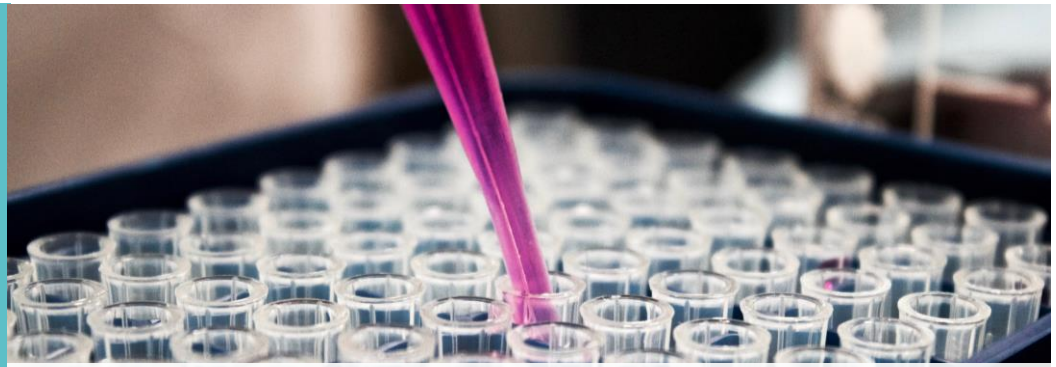


JORNADA ONLINE

6 de marzo
De 10.00 a 11.30 h.



Organiza:



En el marco de:



The BIOMAC project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 952941.

Desarrolla o escala materiales biobasados de forma gratuita en la red europea de plantas piloto de BIOMAC



6 de marzo de 2023



De 10.00 a 11.30 h.



Gratuita

Introducción:

En este evento se explicará cómo empresas, pymes y entidades de I+D de diferentes sectores pueden **escalar nuevos materiales biobasados de forma gratuita** en la red de plantas piloto de BIOMAC a través de una **convocatoria abierta (open call)** a la que podrán enviar sus **solicitudes hasta el 30 de abril de 2023**.

El proyecto europeo BIOMAC, financiado por el programa Horizonte 2020, se establece para trabajar como un Ecosistema de Prueba de Innovación Abierto (OITB) en la **ampliación de los procesos de materiales bio-basados y nanoestructurados, proporcionando servicios y soluciones desde una ventanilla única**.

Para ello, **BIOMAC** cuenta con **una red de 17 plantas piloto que cubren toda la cadena de valor**, desde la biomasa hasta productos finales de base plástica, y **ofrece servicios complementarios** de control de calidad, caracterización, normalización, modelización, gestión de la innovación, salud y seguridad, regulación, gestión de datos, evaluación de la sostenibilidad, gestión del suministro y circularidad. Mediante la open call se seleccionarán cinco propuestas a nivel europeo que podrán acceder a los servicios de la OITB de forma gratuita. La información está disponible en **www.biomac-oitb.eu**.

ITENE, como socio del consorcio BIOMAC y sede de dos de sus plantas piloto, organiza este evento para dar a conocer la open call y sus servicios.

Objetivos:

- Explicar los **retos tecnológicos** que afronta BIOMAC para impulsar la introducción de nuevos materiales en el mercado.
- Mostrar las **capacidades y servicios de la OITB del proyecto BIOMAC para el desarrollo y escalado de materiales** y otros servicios, como control de calidad, salud y seguridad y evaluación de la sostenibilidad.
- Presentar las **posibilidades de acceso a las plantas piloto y los servicios complementarios** para empresas y entidades con financiación del proyecto.

Dirigido a:

- Empresas y entidades de I+D interesadas en desarrollar biopolímeros y nanomateriales biobasados o en validar los obtenidos internamente para sectores como fabricación de materiales, automoción, agricultura, packaging, construcción, electrónica impresa, aplicaciones biomédicas o tecnologías de la información y la comunicación, entre otros.
- Empresas o start-ups productoras de materiales biobasados interesadas en acelerar su introducción en el mercado.

Inscripciones en:
www.itene.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
eventos@itene.com

PROGRAMA

06.03.23

- 10.00 – 10.10** Bienvenida y presentación de la open call
Carmen Sánchez – ITENE
- 10.10 – 10.30** 17 plantas piloto para el escalado de nuevos materiales biobasados
Rafael Sánchez - ITENE
- 10.30 – 10.40** Servicios transversales de la plataforma BIOMAC
Alexandra Poch – Iris Technology Solutions
- 10.40 – 10.50** Convocatoria abierta: cómo acceder a los servicios de BIOMAC
José Manuel Perales- IDENER
- 10.50 – 11.15** Casos de uso en BIOMAC
- Presentación de los casos de uso**
Rafael Sánchez - ITENE
 - Caso de uso de envases de alimentación**
Álvaro Estrada – Eversia Innova
 - Caso de uso de construcción**
Alfredo García – Acciona Construcción
- 11.15– 11.30** Q&A – Desarrollo y escalado de materiales biobasados y nanoestructurados
- Moderador:** Rafael Sánchez – ITENE
- **Olalla Sánchez/Francisco José Gontad - AIMEN**
 - **Miguel Ángel Valera/Ana Mangas - AIMPLAS**
 - **Jesús Ibáñez – Universidad de Burgos**

Organiza:



En el marco del proyecto:



The BIOMAC project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 952941.

Inscripciones en:
www.itene.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
eventos@itene.com

Marzo 2023

CENTRO
TECNOLÓGICO

ITENE