

LXXXIV Conferencia DIFUTEC:

DESARROLLO DE INGREDIENTES ACTIVOS COSMÉTICOS A PARTIR DE LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL.

Jueves 30 de junio de 2022 de 10:00 a 12:30.

* **Lugar:** Sala multiusos del Edificio Carbonell

* **Organiza:**



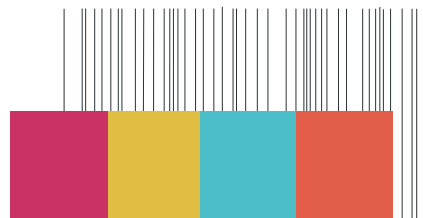
* **Descripción:**

- ✓ En esta charla se hará una breve introducción sobre la importancia de las plantas dentro del ámbito cosmético y farmacéutico. También de las tendencias cosméticas que aparecerán en los próximos años. Se explicará qué son las células madre de plantas y cómo es posible obtenerlas para seguidamente centrarse en los estudios que realizan para mejorar el rendimiento del cultivo y la producción de todos aquellos compuestos de interés, tanto en escala de laboratorio como en escala industrial. En la segunda parte de la charla, se hablará en cómo se tiene que tratar el cultivo para estabilizar los compuestos de interés y para asegurar su esterilidad. Finalmente se hablará de los estudios que se realizan para poder optimizar las formulaciones de los ingredientes cosméticos. Por último, se comentarán las aplicaciones futuras de la biotecnología vegetal y se realizará un turno de preguntas.
- ✓ El objetivo del seminario es recorrer el proceso de desarrollo de ingredientes activos naturales e innovadores usando la tecnología de cultivos celulares vegetales.

* **Reseña curricular de las ponentes: Ana Gallego Palacios y María Mas Duarte**



- ✓ Ana Gallego Palacios, PhD. Research & Development Manager. Licenciada en Biología con un Máster en Investigación Biomédica por la Universidad Pompeu Fabra y con un Máster propio en Ciencias Farmacéuticas Experimentales con especialización en fisiología vegetal. Doctora en Biomedicina por la Universidad Pompeu Fabra pero todo el proyecto de investigación fue llevado a cabo en la Universidad de Barcelona, en el Departamento de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología. 7 años trabajando en Vytrus Biotech como Mánager de desarrollo de activo y actualmente como "Research & Development Manager" donde coordina el departamento de desarrollo de activo y el departamento de análisis.



- ✓ María Mas Duarte. Product Development & Formulation Manager. Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona, empezó su carrera profesional en Vytrus Biotech hace más de 10 años. Creciendo junto a la empresa, ha trabajado en I+D, desarrollo de analítica, calidad y producción. Actualmente responsable de Desarrollo de Producto y Formulación.

✳ **Dirigida a:**

- ✓ Emprendedores
- ✓ Empresas del entorno
- ✓ Comunidad universitaria
- ✓ Estudiantes ciclos formativos
- ✓ Cualquier persona con interés en la industria cosmética.

✳ **Información e Inscripciones:**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA – Campus de Alcoy

Información: Lucía Pérez – lupebla@upv.es

ARES, Área de Relaciones con el Entorno - **Tel: 966 528 500**

EPSA. Edificio Carbonell, 4ª Planta. Plaza Ferrándiz y Carbonell, s/n. E - 03801 Alcoy

Inscripciones: Confirmar asistencia reemitiendo un e-mail a malope1@iqn.upv.es