



3a edición **PRO-FEM** sobre BIOFERTILIZANTES

Biofertilizantes: retos para una recuperación de nutrientes real y efectiva

Vic, 16 y 17 mayo 2024

¿De qué trata este año?

En esta jornada de referencia se hablará del potencial en lo que se refiere a la recuperación de nutrientes, con ponencias sobre el biogás o la valorización de los materiales orgánicos, pero sobre todo llevando a debate las oportunidades y amenazas que rodean esta temática.

Programa

El primer día estará dedicado a la producción de productos biofertilizantes y el segundo día estará dedicado a la salida al mercado de estos productos.

[Acceso al programa](#)

¿Quieres presentar un póster en PRO-FEM?

Si estás interesado en exponer un póster en el congreso, ya sea para presentar proyectos de investigación y innovación, soluciones tecnológicas o productos biofertilizantes innovadores, puedes enviar un abstract (máximo 300 palabras) a: Info.beta@uvic.cat. Tienes tiempo para hacerlo hasta el 5 de mayo de 2024.

¿Quién lo organiza?

La Oficina de fertilización y tratamiento de deyecciones ganaderas, aunque en cada edición se apoya en centros de investigación, universidades y otras instituciones. Este año se organiza conjuntamente con el centro BETA de la UVic-UCC y cuenta también con el soporte de dos proyectos europeos: FERTIMANURE y NOVAFERT.



Inscripciones

<https://forms.creacongresos.com/profem2024>

Dónde tendrá lugar?

El PRO-FEM 2024 se celebrará en el Paranimf de la UVIC-UCC.

Acceso por:

Casa Convalescència - Universitat de Vic ([mapa](#))

Calle del Dr. Junyent, 1

08500 Vic



PRO-FEM 2024

Biofertilizantes: retos para una recuperación de nutrientes real y efectiva

Jornada técnica

Vic, jueves 16 y viernes 17 de mayo de 2024

Presentación

La edición de este año de PRO-FEM está dedicada a la recuperación de nutrientes procedentes de las deyecciones ganaderas y de residuos orgánicos, con énfasis en el potencial de valorización de los materiales orgánicos generados en Cataluña por diferentes vías, como la obtención de biofertilizantes.

El primer día está dedicado a la producción de biofertilizantes, bajo una perspectiva más tecnológica, con ponencias sobre la implementación de tratamientos desde el punto de vista de la empresa y de la investigación. El segundo día se centra, sobre todo, en la salida al mercado de estos productos, con los retos y oportunidades que han aparecido a raíz de los cambios recientes de la normativa de fertilizantes, a nivel estatal y comunitario. PRO-FEM ofrece la posibilidad a universidades y centros de investigación a difundir aquellos proyectos con los que trabajan que estén relacionados con la temática de las jornadas de este año.

Final del proyecto FERTIMANURE.

Esta edición del PRO-FEM coincide con el evento final de este proyecto en Cataluña. FERTIMANURE ha sido un proyecto de referencia a nivel europeo en la producción de biofertilizantes a partir de las deyecciones ganaderas, demostrando la viabilidad de recuperar nutrientes con alto valor agronómico y un gran potencial de salida al mercado.

Programa

Jueves 16 de mayo. Producción de productos biofertilizantes

9.00 h **Registro de los asistentes**

9.30 h **Bienvenida**

Hble. David Mascort. Consejero de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural

9.45 h **Potencial de recuperación de nutrientes en Catalunya**

Estrategia catalana del biogás 2024-2030

Plan estratégico de los digeridos de Cataluña

Elisenda Guillaumes. Directora general de Agricultura y Ganadería del DACC
Marta Morera. Directora del Instituto Catalán de Energía (ICAEN)

10.20 h **Productos biofertilizantes: políticas y definiciones a nivel europeo**

Chris Thornton. European Sustainable Phosphorus Platform (ESPP)

10.40 h **Producción de biofertilizantes a partir de deyecciones ganaderas**

August Bonmatí. Programa Sostenibilidad en biosistemas del IRTA

11.00 h **Sesión de preguntas**

11.30 h **Café networking**

12.00 h **Mesa redonda. Retos durante la producción de biofertilizantes. Tecnologías para la valorización de efluentes ricos en nutrientes**

Modera: Xavier Flotats. Profesor emérito de la UPC

Ricard Carreras. Centro Tecnológico BETA

Beatriz Corzo. SORIGUÉ

Santi Llauredó. ZEWATEC

David Sauras, FERTIEBRO

13.00 h **Investigación e innovación en la producción de los biofertilizantes**

Modera: Daniel Babot. Departamento de Ciencia Animal de la UdL

Nagore Guerra. Centro Tecnológico BETA. Proyecto FERTIMANURE

Víctor Riau. Programa de Sostenibilidad en Biosistemas del IRTA. Proyecto

Circular Agronomics

Sergi Astals. Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica de la UB.

Proyecto MAGNYFOS

Antonio Sánchez. Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental de

la UAB. Proyecto FertiLab

Queralt Farràs. Centro tecnológico EURECAT

14.00 h **Comida networking y sesión de pósters**

Lugar de realización

Paranimf de la UVIC-UCC
Acceso por:
Casa Convalescència - Universitat
de Vic ([mapa](#))
Carrer del Dr. Junyent, 1
08500 Vic

Inscripciones

A través de:
<https://forms.creacongresos.com/profem2024>

Precio de la inscripción 30€.
La inscripción incluye la
asistencia a las sesiones,
pausas-café, comidas de trabajo
y certificado de participación de
los dos días

Para más información:
Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes
A/e: fertilitzacio.daam@gencat.cat

15.30 h Los biofertilizantes a partir de residuos y otros materiales orgánicos Visión industrial y empresarial

Moderador: Meri Pous. Departamento de Protección del Suelo del Área
de Economía Circular del ARC

Alba Maench. Consorcio del Bages para la gestión de residuos
Benet Pous. COMPOSCAT
Xavier Rubies. FRISELVA
Jordi Castells. BIOIBERICA
Carolina Almuzara. Agencia Catalana del Agua (ACA)

16.30 h Resumen y conclusiones

Viernes 17 de mayo. Salida al mercado de los productos biofertilizantes

9.00 h Llegada

9.30 h Marco regulatorio de los productos biofertilizantes

Regulación Europea. Guía de marcado de productos (CE)

Laura van Schöll, Nutrient Management Institute NMI

Regulación estatal. Comercialización de productos y uso de productos y residuos en campo

Bibiana Rodríguez. Subdirectora adjunta de Medios de Producción Agrícolas y
OEVV. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)

Gema Gonzalo. Consejera técnica de la Subdirección General de Economía
Circular. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD)

Certificación de fertilizantes

Pilar Pérez. Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)

11.00 h Café networking

11.30 h Mesa redonda. Retos y necesidades en el ámbito de los biofertilizantes

Moderador: Neus Ferrete. Subdirectora general de Agricultura del DACC

Bibiana Rodríguez. MAPA

Gema Gonzalo. MITERD

Francesc Giró. Director de Planificación Estratégica de la ARC

Josep M. Virgili. Jefe del Servicio de Suelos y Gestión Medioambiental de la
Producción Agraria del DACC

12.30 h Mesa redonda. Barreras de mercado para la comercialización de productos biofertilizantes. ¿Cuáles son y cómo podemos afrontarlas?

Moderador: Laia Llenas. Centro Tecnológico BETA y proyecto FERTIMANURE

Ignasi Salaet. Fertinagro Biotech

Ferran Soldevila. Sun Chemicals Services

Núria Bernaus. Griñó

Ramon Huguet. Ahidra

13.15 h Comida networking y sesión de pósters

14.45 h Escenario actual catalán. Casos de éxito sobre productos terminados y comercializados

Moderador: Jorge Senan. Centro Tecnológico BETA

Living Labs a nivel catalán en el ámbito de la recuperación de nutrientes. Análisis
del proyecto NOVAFERT

Raúl Reyes. Insectius

Toni Deseuras. Selecció Deseuras

Josep Gómez. MUNS

15.45 h Conclusiones de la jornada y retos de futuro

16.00 h Clausura

Organización

Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Colaboración

