

## JORNADA

### Proyecto BIOREFINERÍA EN NAVARRA

### BIOREFINERÍA: ¿UNA POSIBILIDAD REAL PARA NAVARRA?

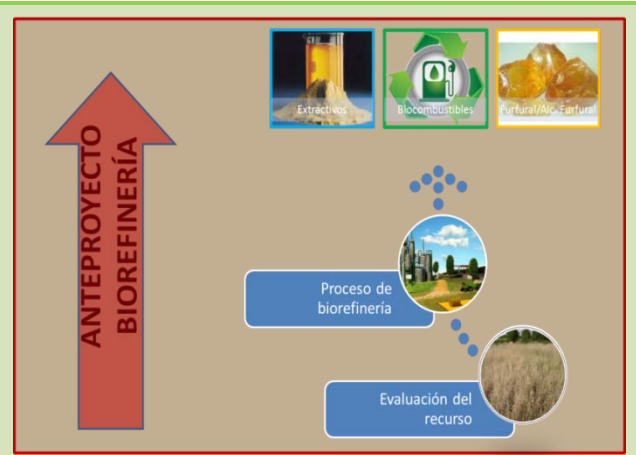
**FECHA:** Miércoles, 10 de febrero de 2016

**LUGAR:** Sede ADItch  
(C/Tajonar,nº20,31006 Pamplona)

**HORARIO:** De 9.30h a 13.30h

**ORGANIZAN:** CENER, AIN, CNTA, INTIA,  
UPNA y ADItch Corporación  
Tecnológica

\*Acceso libre previa inscripción en el correo electrónico indicado más abajo hasta completar aforo



En la actualidad los sectores agrícola y agroindustrial tienen un papel destacado en la economía tanto de Navarra como de España, y generan cantidades importantes de residuos que podrían ser utilizados como materia prima en una planta capaz de producir biocarburantes y otros bioproductos de alto valor añadido (biorefinería). Por esta razón, varias organizaciones de investigación de la región han unido esfuerzos para llevar a cabo un proyecto para la definición y diseño de una Biorefinería en Navarra.

El diseño realizado se basa por un lado en resultados experimentales específicos obtenidos a partir de ensayos en las diferentes etapas a lo largo de toda la ruta de conversión (es decir: la extracción, fraccionamiento, hidrólisis enzimática, fermentación, etc.) y también en referencias bibliográficas. El concepto de esta planta se centra principalmente en la obtención de productos de alto valor añadido y la conversión de azúcares presentes en la materia prima de partida. El proyecto se divide en varios paquetes de trabajo: materias primas, procesos de conversión y diseño de biorefinería. Como resultado final se ha elaborado el "Anteproyecto de una Biorefinería en Navarra".

Financiado por:

**Nafarroako Gobernua**  
Garapen Ekonomikorako  
Departamentua

**Gobierno de Navarra**  
Departamento de  
Desarrollo Económico

Cofinanciado por :

**FEDER**  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

UNIÓN EUROPEA  
"Una manera de hacer Europa"



## OBJETIVO de la jornada:

Dar a conocer a los profesionales de los sectores afines a la temática del proyecto los resultados alcanzados en el mismo. Específicamente:

- ✓ Presentar el concepto de biorefinería desarrollado
- ✓ Informar sobre los principales resultados del proyecto:
  - ✓ Difundir las tecnologías estudiadas
  - ✓ Mostrar el abanico de bioproductos obtenibles
- ✓ Analizar las posibilidades de establecer una Biorefinería en Navarra e identificar socios industriales interesados.
- ✓ Buscar sinergias/colaboraciones con los sectores agrícolas, agroindustrial y biotecnológico, para el desarrollo de otros proyectos colaborativos.

## DIRIGIDO a:

Profesionales vinculados a los siguientes sectores:

- ✓ Empresas conserveras (generadores de residuos)
- ✓ Cooperativas agrarias
- ✓ Empresas farmacéuticas
- ✓ Industrias del sector biotecnológico
- ✓ Empresas del sector de la energía

La jornada contará con una sesión participativa, en la que los asistentes formarán parte de una de las mesas de trabajo donde se discutirá la temática propuesta. Cada participante deberá seleccionar en cuál quiere participar de las tres opciones:

- Mesa 1: Suministro, localización y logística.
- Mesa 2: Procesos: extracción, fraccionamiento y catálisis.
- Mesa 3: Productos y mercados.

Financiado por:



Cofinanciado por :



## AGENDA:

- 09.30h – Bienvenida e introducción a la Jornada
  - Bienvenida. Representante Gobierno de Navarra
  - Introducción y concepto de planta desarrollado. CENER.
  - Contextualización. ADIttech
- 10.00h – Presentación del proyecto “Biorefinería en Navarra”
  - Disponibilidad de materia prima de origen herbáceo y localización: INTIA
  - Diseño y viabilidad económica. AIN
  - Preguntas
- 11.00h – Pausa café
- 11.30h – Posibilidades de financiación para este tipo de iniciativas. Gobierno de Navarra/ADIttech.
- 12.00h – Mesas redondas :
  - Mesa 1: Suministro, localización y logística. Moderador: INTA-UPNA/Gilt
  - Mesa 2: Procesos: extracción, fraccionamiento y catálisis. Moderador: CNTA-UPNa/QA
  - Mesa 3: Productos y mercados. Moderador: AIN-CENER
- 13.00h – Conclusiones de las mesas de trabajo. Moderadores.
- 13.30h- Final de la jornada

El consorcio incluye 5 socios regionales: CENER (Centro Nacional de Energías Renovables) como coordinador del proyecto, CNTA (centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria), AIN (Asociación de la Industria de Navarra), UPNA (Universidad Pública de Navarra) e INTIA. El “Proyecto Biorefinería en Navarra” ha recibido financiación del Gobierno de Navarra y ha sido cofinanciado por fondos FEDER de la Unión Europea. Se ha ejecutado entre mayo de 2014 y diciembre de 2015.

Financiado por:

**Nafarroako Gobernua**  
Garapen Ekonomikorako  
Departamentua

**Gobierno de Navarra**  
Departamento de  
Desarrollo Económico

Cofinanciado por :

**FEDER**  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

**UNIÓN EUROPEA**  
“Una manera de hacer Europa”

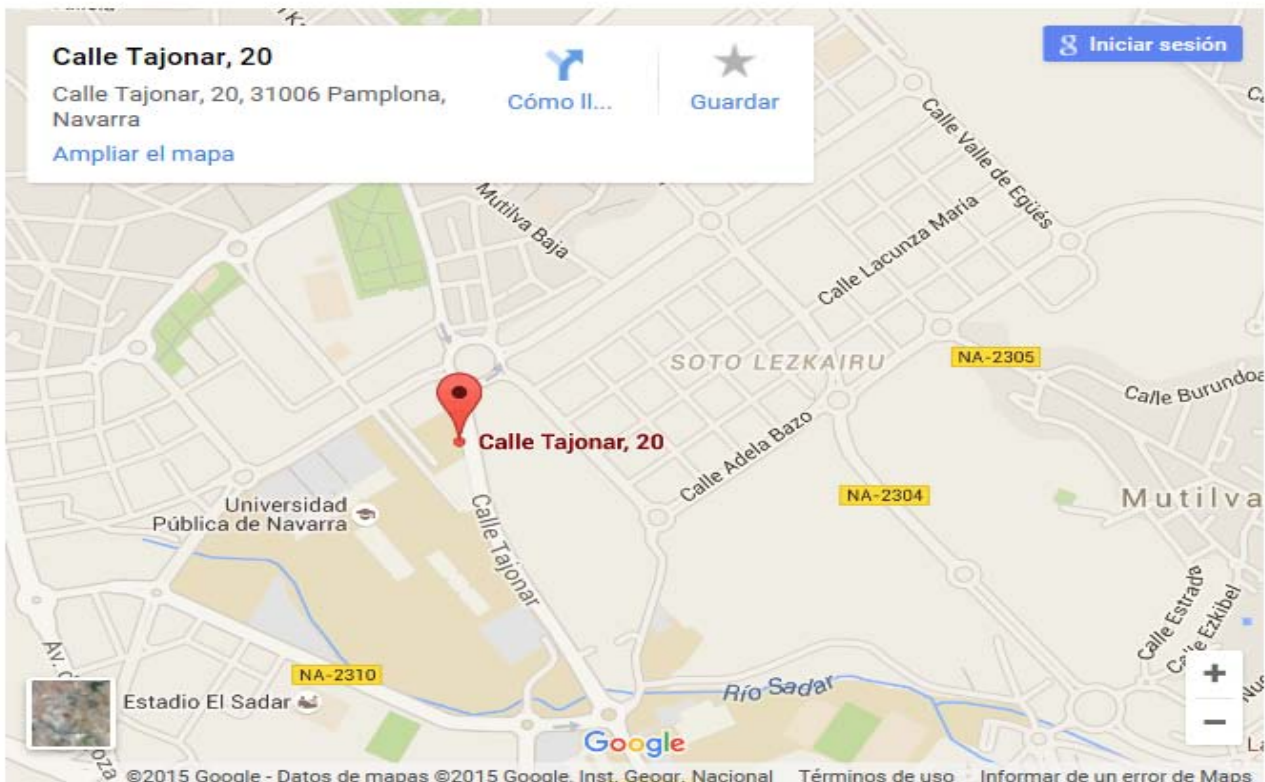
## INSCRIPCIONES:

Inscribirse en el mail [biorefinerianavarra@cener.com](mailto:biorefinerianavarra@cener.com), indicando los siguientes datos:

- ✓ Nombre y apellidos
- ✓ DNI
- ✓ Empresa
- ✓ Teléfono de contacto
- ✓ Mesa redonda en la que va a participar

## LOCALIZACION de la Sede de ADItch

### Mapa



Financiado por:

**Nafarroako Gobernua**  
Garapen Ekonomikorako  
Departamentua



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de  
Desarrollo Económico

Cofinanciado por :

