



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA ¿Dónde encontrarnos?



Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad



← **Máster de Bioeconomía Circular y Sostenibili...**
40 posts



Máster Interuniversitario UCO/UAL
en Bioeconomía Circular
y Sostenibilidad

... 🔍 🔄 Siguiendo

Máster de Bioeconomía Circular y Sostenibilidad

@MBioeconomia

Universidad de Córdoba (UCO) (acortar.link/7n0rSX)
Universidad de Almería (UAL) (acortar.link/eTOFlw)

Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

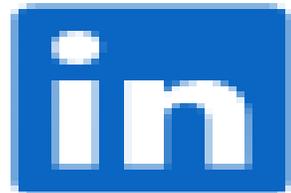


UNIVERSIDAD
DE
ALMERÍA

Máster (UAL-UCO) Bioeconomía Circular y Sostenibilidad

(MBioeconomia) · 1er

Máster de Bioeconomía Circular y Sostenibilidad en UAL-UCO



Director del Máster

Macario RODRÍGUEZ-ENTRENA

Profesor Titular
Dpto. Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad
Area de Economía, Sociología y Política Agrarias
Facultad de Derecho y CCEE, Puerta Nueva s/n
ETSIAM, Campus de Rabanales
14071 - Córdoba, España
Universidad de Córdoba

Associate Professor
Dpt. Agricultural Economics, Finance and Accounting
Group of Agricultural Economics, Sociology and Policy
Faculty of Law and Economic and Business Sciences, Puerta Nueva s/n
School of Agricultural and Forestry Engineering, Campus Rabanales
14071 - Córdoba, Spain
University of Córdoba

📞 [(+34)690279566] - (5226)] 📧 mrentrena@uco.es 🌐 olearus

🐦 @MacarioRE 🌐 <http://www.uco.es/investiga/grupos/weare/>

Perfiles en / Profiles in 📄 Scholar 📄 Research 📄 ORCID

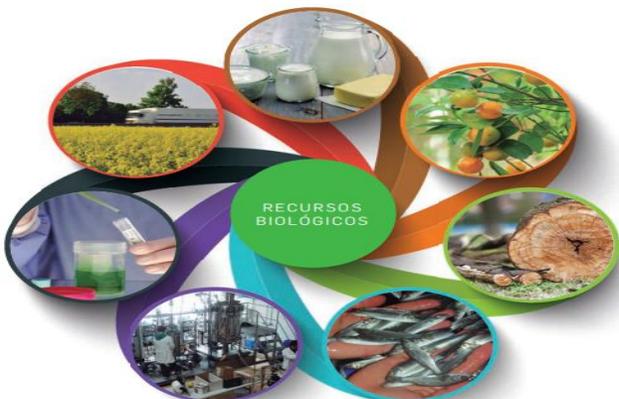


UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



**INSTITUTO DE ESTUDIOS DE
POSGRADO**

<https://www.uco.es/idep/master-universitario-en-bioeconomia-circular-y-sostenibilidad-interuniversitario-uco-ual>



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

¿Qué es la Bioeconomía Circular? Importancia

Bioeconomía Circular: enfoque económico que se centra en la producción y utilización de recursos biológicos renovables, minimizando el desperdicio y maximizando la regeneración de materiales a través del uso eficiente de recursos biológicos como plantas, animales y microorganismos.



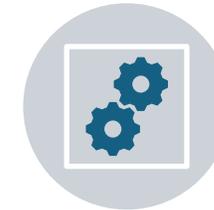
Elementos clave:



2) Cierre de ciclos:
Promueve el reciclaje y la reutilización de materiales biológicos generando un nuevo producto en lugar de un residuo.



1) Uso de recursos renovables: utilización de biomasa (como plantas, residuos agrícolas y forestales) en lugar de recursos fósiles.



3) Innovación y tecnología:
Fomenta el desarrollo de tecnologías y procesos que mejoran la eficiencia en el uso de recursos biológicos y la conversión de residuos en productos útiles.

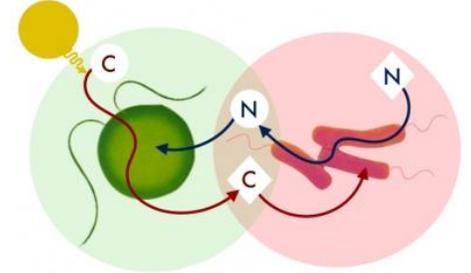
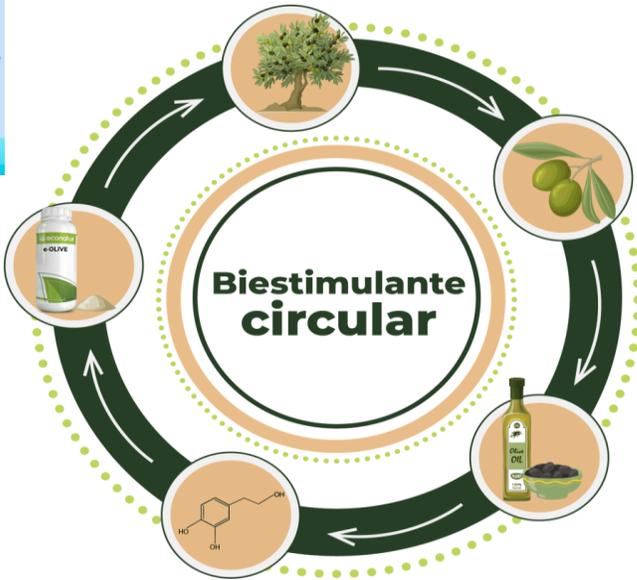
Importancia para la humanidad:

- **Sostenibilidad ambiental:** Reduce la dependencia de recursos no renovables y disminuye la huella de carbono, contribuyendo a mitigar el cambio climático.
- **Seguridad alimentaria y energética:** Fomenta la producción de alimentos, energía y materiales de manera sostenible, asegurando su disponibilidad a largo plazo.
- **Desarrollo económico:** Promueve nuevas oportunidades económicas en sectores como la agricultura, la silvicultura y la industria biotecnológica, creando empleos y estimulando la innovación.

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

¿Qué es la Bioeconomía Circular? Importancia

“Para muestra un botón”: Algunos ejemplos que se están desarrollando por la UCO



Simbiosis Microalgas-Bacterias Biohidrógeno

BIO RUMIOLI



Grupo Operativo Regional BIORUMIOLI:
Productos bioeconómicos derivados de pequeños rumiantes a través de la revalorización de subproductos del aceite de oliva



BIOSUERO
Revalorización del suero quesero para su uso como biofertilizante/bioestimulante

Córdoba
Córdoba • Provincia • Semana Santa

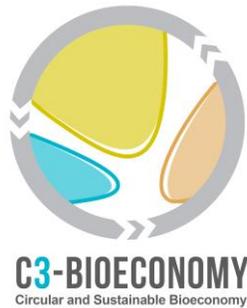
INVESTIGACIÓN
La UCO convierte el alperujo en compost para generar carbones activados para baterías de litio-azufre

El Proyecto Olive4Future buscar transformar el alperujo en compost aplicable a suelos empobrecidos o convertirlo en biochar

Deoleo impulsa el primer congreso sobre la mujer en el sector del aceite de oliva

Lo más leído

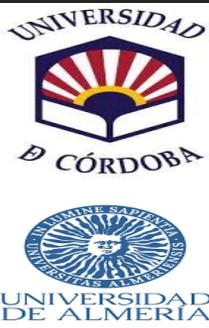
- 1 Las cuentas de la Feria de Córdoba 2023 bajaron la media al inicio de la tarde y deberán estar cerradas a las 08:00
- 2 Zinedine Zidane, entrenador de lujo en El Arángel en la goleada del Córdoba CF al Granada
- 3 Semana Santa de Córdoba



10 Diciembre 2024

ELDRIN

Explorando la lignocelulosa: Desarrollo de recursos innovadores y nuevos materiales sostenibles

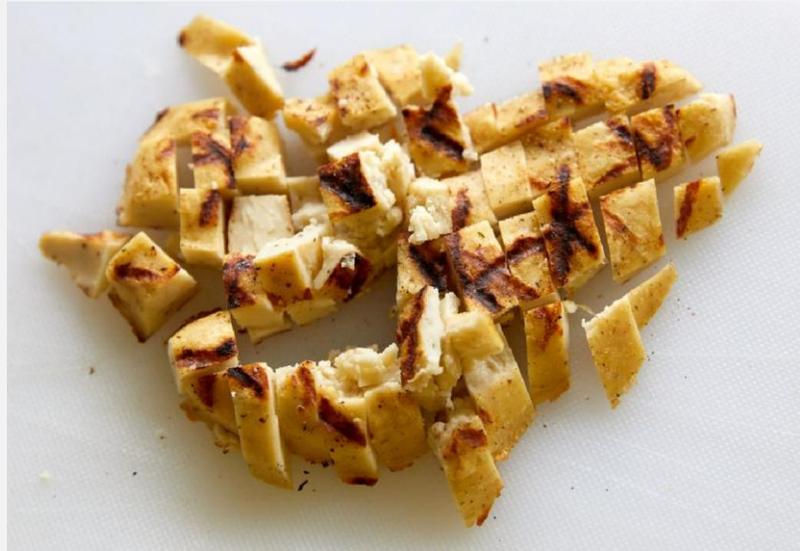


MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: “Producción Biotecnológica Alimentos Funcionales y Nutraceuticos”



La preocupación de la población no solo por alargar la vida sino especialmente porque esta sea lo más saludable posible ha generado un campo de enorme impacto económico relacionado con la modificación de alimentos tradicionales y el desarrollo de otros nuevos que proporcionan a quienes los consumen algo más que lo derivado de su valor nutritivo



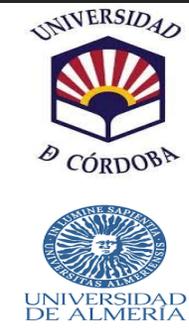
¿QUIERES SABER MÁS?

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Bioeconomía Azul y Microalgas "



- Por Bioeconomía Azul se entienden las actividades económicas y la creación de valor basadas en el uso sostenible e inteligente de recursos acuáticos renovables y los conocimientos técnicos en este campo.
- La Unión Europea ha establecido prioridades para el desarrollo de una agenda amplia y ambiciosa de la bioeconomía azul, entre las que se incluye la producción acuática sostenible de alimentos, así como la obtención de recursos azules al servicio de la salud y el bienestar, todo ello en el marco del desarrollo de la economía circular.
- Se estudiarán las acciones orientadas a garantizar la sostenibilidad del aprovechamiento de los recursos del medio acuático mediante una gestión integral, la pesca y la acuicultura incluida la producción de algas juegan un papel crucial.



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Bioeconomía Azul y Microalgas "



Contenidos teóricos:

1. La Bioeconomía azul en el contexto de la UE.
2. Situación actual de la pesca extractiva y de la acuicultura: problemas actuales y alternativas.
3. La necesidad de recursos alimenticios para la acuicultura: fuentes sostenibles de ingredientes.
4. Las biomasa algal como materia prima para piensos: potencial y limitaciones.
5. El papel de las algas en la bioeconomía circular.
6. Aplicaciones de las algas: aprovechamiento de aguas residuales, captura de carbono
7. Características de los biorreactores para el cultivo de algas
8. Las algas como fuente de nuevos bioproductos con interés en farmacología, cosmética y agronomía.

Contenidos prácticos

- Fundamentos de la producción de algas
- Fotobioreactores para la producción de algas
- Diseño y valoración de fórmulas para peces de la acuicultura.
- Visita técnica servicio piensos experimentales.
- Evaluación de parámetros de calidad objetiva del pescado de consumo humano



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Biorrefinerías, valorización energética y compost"

AGRICULTURA SOSTENIBLE



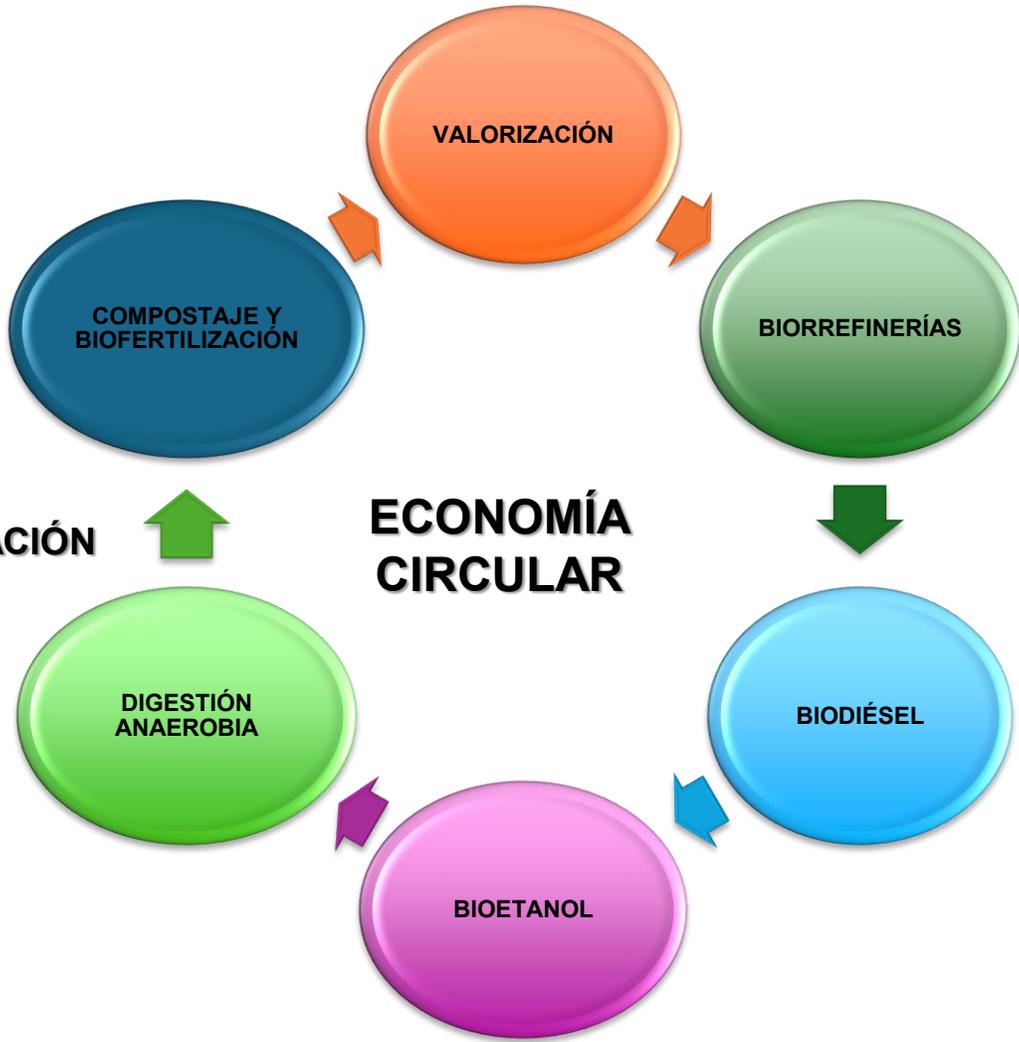
SUPRODUCTOS Y BIOMASA



MICROORGANISMOS Y BIOFERTILIZACIÓN



ECONOMÍA CIRCULAR



BIOENERGÍA



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Biorrefinerías, valorización energética y compost"

OBJETIVO PRINCIPAL de la ASIGNATURA:

Desarrollo de competencias en el aprovechamiento de la biomasa, para la obtención de bioproductos, pero especialmente para la producción de energía, compost y otros subproductos de interés agronómico.

Aspectos más relevantes de la asignatura:

- Permitir al estudiante conocer las características más importantes de la **biomasa**, cómo determinarla, y cómo en base a la misma identificar sus posibles usos.
- Enseñar al estudiante como analizar las distintas vías de **transformación de la biomasa en productos de valor**, darle a conocer estos procesos a **nivel industrial** y las problemáticas con las que se enfrenta este sector.
- Mostrar al estudiante el papel de los **microorganismos** en los procesos de transformación de la biomasa, así como hacerles ver la importancia del uso de **biofertilizantes** en términos de sostenibilidad

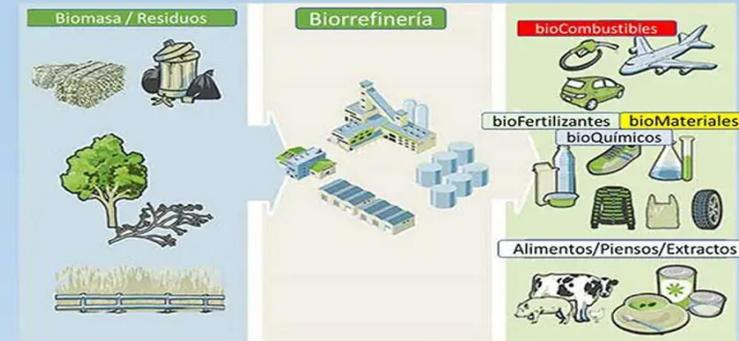
Biorrefinería.

Motor de la BioEconomía Circular.

Definición.

Consiste en el **procesado sostenible** de **biomasa** en un amplio espectro de **productos** de interés comercial.

International Energy Agency IEA



Características.

- o Instalación/procesos/**modelo** o idea.
- o Mono- o **multi-feedstock**.
- o **Multi-producto** (finales o intermedios/building blocks).
- o Productos **energéticos** y **no energéticos**.
- o **Procesos eco-eficientes**.
- o bioProductos con **baja huella ambiental**.
- o **Elevado ratio uso** biomasa/s.
- o Centralizada o **descentralizada** (modular).
- o Gran o **pequeña escala**.
- o **Ámbito agrícola o rural**.
- o Nuevas **cadena de valor multi-sectorial**.

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Caracterización de materias primas y seguridad de bioproductos para uso alimentario"

Materias primas



Caracterización de materias primas → Esencial para asegurar que los insumos utilizados en procesos biotecnológicos sean de alta calidad y sostenibles.



Análisis detallados de la composición, propiedades y funcionalidades de las materias primas → Optimización de los procesos y garantizar la eficacia de los bioproductos finales.

Bioproductos



Resultados fiables



Tecnología Avanzada

Evaluación rigurosa de los riesgos potenciales para la salud humana y medio ambiente

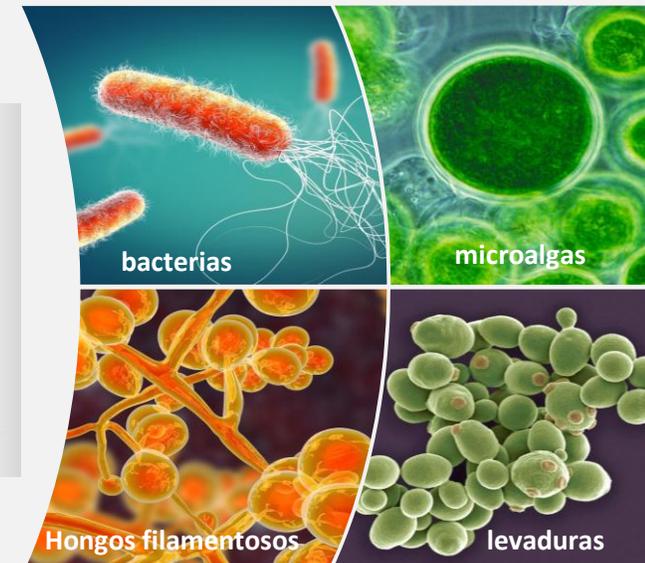
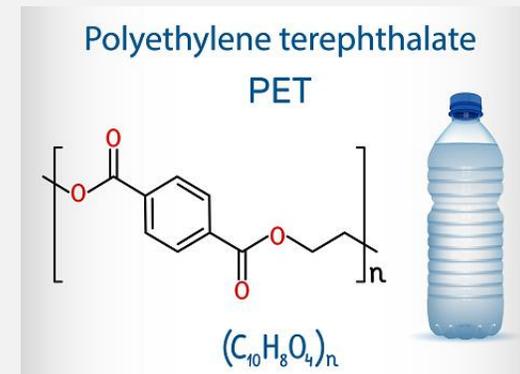
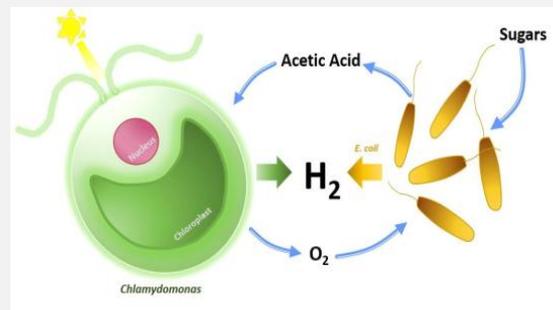
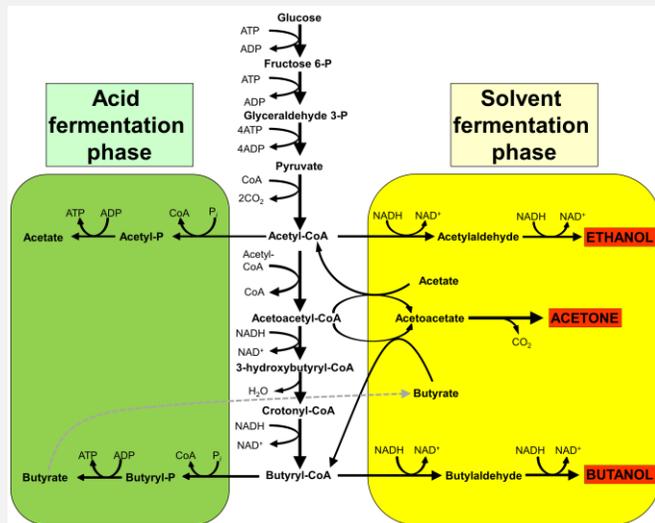


MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "PROCESOS BIOQUÍMICOS APLICADOS A LA BIOECONOMÍA"

¿Quieres saber cómo los seres vivos (bacterias, levaduras, hongos, algas, plantas, etc.), y las enzimas derivadas de ellos, pueden afectar a la valorización de residuos, el uso de materias primas renovables, la obtención de nuevos compuestos y materiales, la producción de fuentes de energía limpias y sostenibles, o el uso de técnicas de producción menos contaminantes?

Con esta asignatura se analizará cómo los procesos bioquímicos pueden afectar a los conceptos de bioeconomía y economía circular.

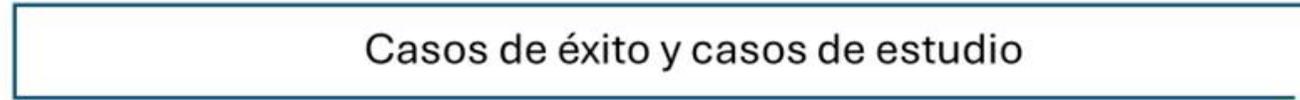


MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Marco Normativo de la Bioeconomía circular



Marco normativo



EL objetivo es entender cómo funciona el sistema productivo, el papel de los residuos y que instrumentos hay para lograr un sistema sostenible y circular. Estudiamos casos reales para aprender

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "GESTIÓN DE EMPRESAS E INNOVACIÓN"

— ¿Qué sabes de gestión empresarial dentro de la bioeconomía?



**La bioeconomía es en sí mismo
un sistema económico....**



Con esta asignatura podrás:

Comprender los ejes fundamentales de la estrategia de creación de nuevas empresas

Elaborar un análisis de viabilidad estratégica de una oportunidad de negocio con contenido innovador

Plantear un Plan de Negocio de un proyecto empresarial innovador

Fomentar el espíritu crítico

Mejorar la capacidad y habilidad en la búsqueda, selección y valoración de información

Impulsar la aptitud imaginativa en el análisis y creación de empresas

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "GESTIÓN DE EMPRESAS E INNOVACIÓN"

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Bloque 1. El análisis financiero en la empresa.

Tema 1. Entorno general y competitivo.

Tema 2. Sistema de Información Financiero-Contable.

Tema 3. Plan financiero.

Tema 4. Valoración de Proyectos de Inversión.

Tema 5. Financiación de Proyectos de Inversión.

Bloque 2. El análisis estratégico y la innovación.

Tema 6. Organización de sistemas internos en la empresa.

Tema 7. Generación de ideas para la creación de empresas

Tema 8. De la idea a la oportunidad empresarial. Viabilidad estratégica

Tema 9. Proyectos de creación de Innovación en Valor

Tema 10. Proceso estratégico de creación de empresas innovadoras



¿Estás preparado para el futuro?



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

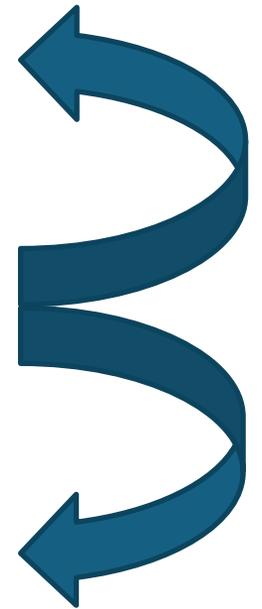
Asignatura: Sistemas agroalimentarios como fuentes de Materias Primas en el marco de la Bioeconomía



→ Alimentos

→ Industria
Agroalimentaria

Materias primas



Evaluación de
la productividad



Transformación



Materia prima
obtenida

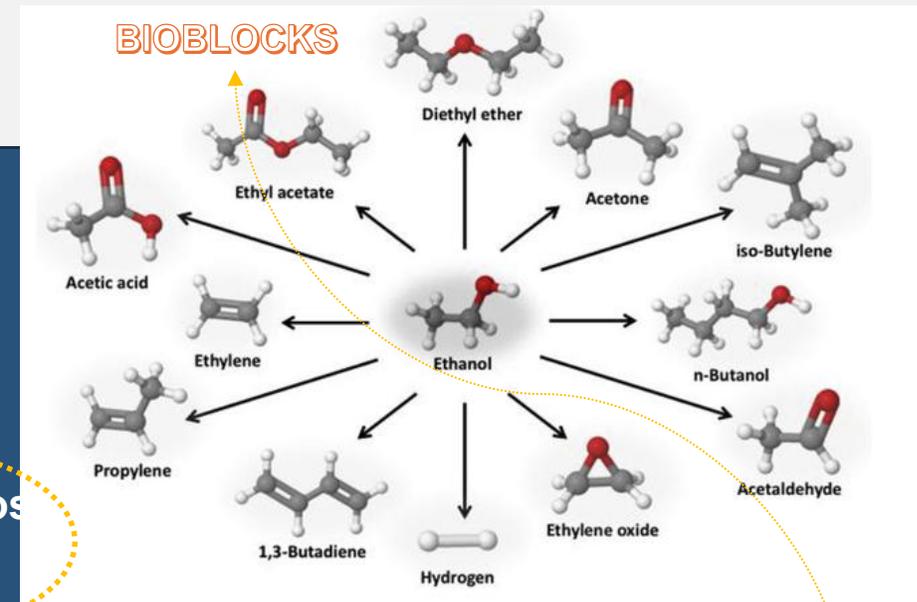
MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Valorización: bioblocks, otros compuestos de interés, enzimas, proteínas, colorantes"

¿Valorizar?

"Atribuir valor" "Hacer que una cosa aumente de valor"



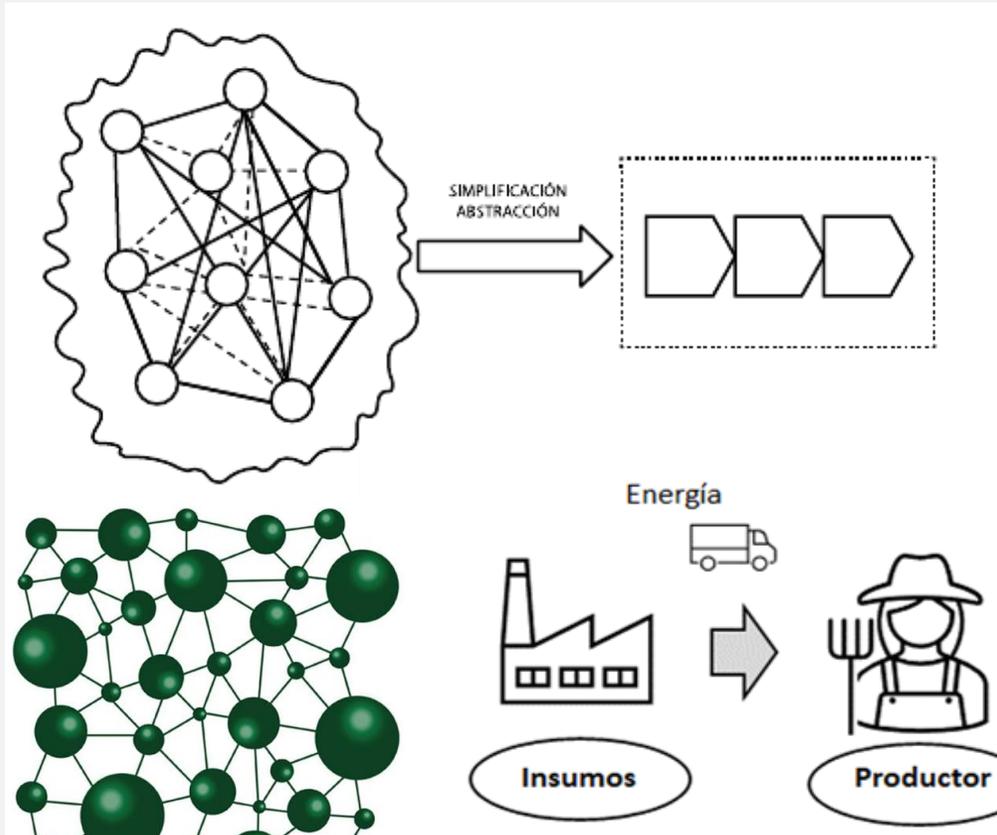
- Intermediarios químicos
- Nuevos biomateriales
- Otros bioproductos
- ...

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: "Clústeres, cadenas sostenibles y agroparques"

Profesores:

Juan Carlos Pérez-Mesa & Emilio Galdeano-Gómez



1. Organización de empresas agroalimentarias.
2. La cooperación: clústeres, agroparques y relaciones de cadena.
3. Caracterización de cadenas de suministro sostenibles.
4. Introducción a la metodología del análisis del ciclo de vida.
5. Ejemplos y aplicaciones del análisis del ciclo de vida.

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: “Clústeres, cadenas sostenibles y agroparques”



| BENEFITS | | |
|--|---|---|
| <p>Developing new products & processes</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Added value for producers & processors ► Access to new markets ► Broader product range for consumers | <p>Exploring innovative business & marketing models</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Efficient logistics and distribution ► Sharing costs and resources ► Close relationship with consumers | <p>Linking cities & rural areas</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Access to fresh food for city consumers ► Stable supply chains ► Procurement contracts for public institutions |

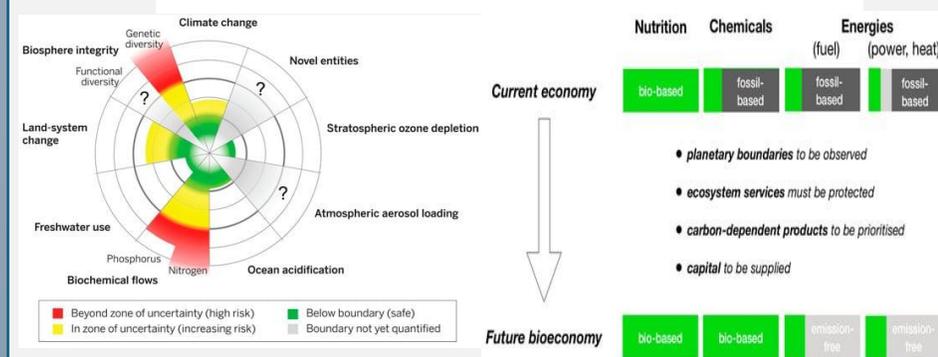
MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: “La investigación de mercados como instrumento estratégico para la bioeconomía”

La investigación de mercados juega un papel fundamental en el desarrollo y la implementación exitosa de la bioeconomía, que se centra en el uso sostenible de recursos biológicos para la producción de bienes y servicios:

- **Identificación de oportunidades comerciales:** nichos de mercado y oportunidades comerciales para productos y servicios derivados de recursos biológicos
- **Validación de conceptos y productos:** validar su viabilidad y aceptación por parte de los consumidores.
- **Establecimiento de precios:** estrategias de fijación de precios efectivas.
- **Desarrollo de estrategias de marketing:** promover los productos y servicios derivados de la bioeconomía. Identificación de segmentos de mercado objetivo, elaboración de mensajes de marca persuasivos y selección de canales de distribución adecuados.
- **Gestión del ciclo de vida del producto:** gestión del ciclo de vida del producto → evolución de la demanda, las tendencias del mercado y oportunidades de innovación. Adaptar y mejorar sus productos y servicios para mantener su relevancia y competitividad en el mercado.



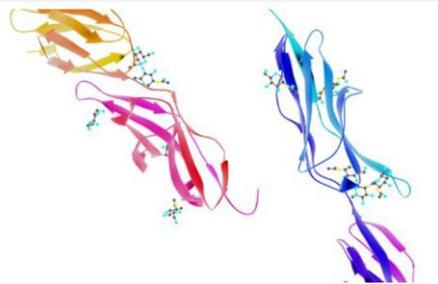
MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asignatura: “Proteómica aplicada a la Bioeconomía”

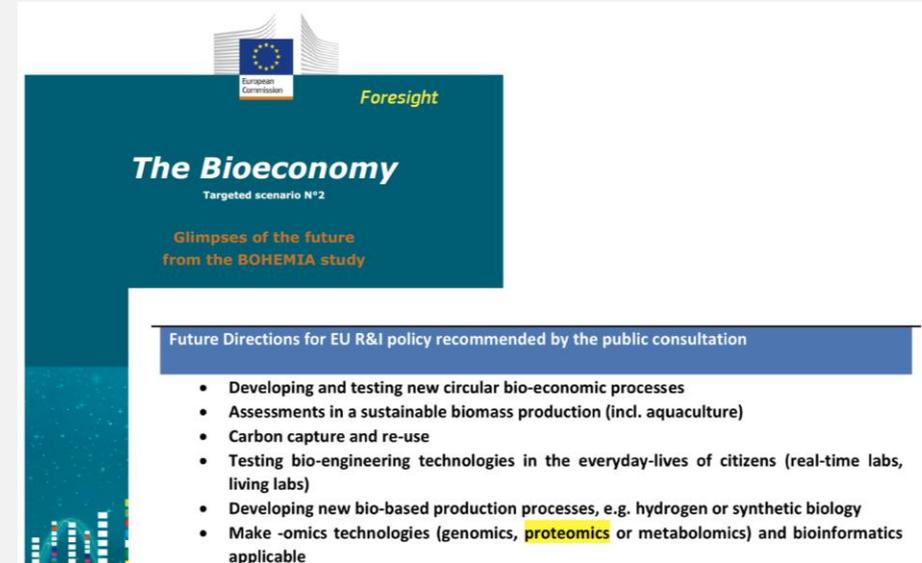
PROTEÓMICA: Estudio sistemático y a gran escala de un proteoma.

PROTEOMA: Conjunto de proteínas producidas en un organismo, órgano, célula o fluido biológico en unas condiciones determinadas.

La proteómica aporta información de:



¿Qué relación tiene la proteómica con la bioeconomía?



European Commission
Foresight

The Bioeconomy

Targeted scenario N°2

Glimpses of the future
from the BOHEMIA study

Future Directions for EU R&I policy recommended by the public consultation

- Developing and testing new circular bio-economic processes
- Assessments in a sustainable biomass production (incl. aquaculture)
- Carbon capture and re-use
- Testing bio-engineering technologies in the everyday-lives of citizens (real-time labs, living labs)
- Developing new bio-based production processes, e.g. hydrogen or synthetic biology
- Make -omics technologies (genomics, **proteomics** or metabolomics) and bioinformatics applicable

En esta asignatura impartimos conocimiento sobre la **metodología** que se usa en el área de la proteómica y estudiamos **casos de aplicación de la proteómica a la bioeconomía.**

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Actividades y prácticas de empresa

Máster de Bioeconomía Circular y Sosten... @MBioeco... - 30 nov. 2024
 Toda una experiencia para los alumn@s del @MBioeconomia de como se hace #bioeconomia de verdad en @Domca_Spain ¡Enhorabuena por vuestra apuesta por la #bioeconomia #circulareconomy #sostenibilidad! @MacarioRE @peverde74 @CordobaCiencia @WEARE_Research @JulioBerbel @PacoEgeaUAL



Máster de Bioeconomía Circular y Sosten... @MBioeco... - 30 nov. 2024
 Gran experiencia la de los alumn@s del @MBioeconomia en las instalaciones de @sadecocordoba. ¡Enhorabuena por vuestra apuesta por la #bioeconomia #circulareconomy #sostenibilidad! @MacarioRE @peverde74 @CordobaCiencia @WEARE_Research @JulioBerbel @PacoEgeaUAL



Máster de Bioeconomía Circular y Sosten... @MBioeco... - 26 nov. 2024
 Muchas gracias a @sadecocordoba por mostrar a los alumn@s del @MBioeconomia como se aplican los conceptos de la #Bioeconomia #Circular y #Sostenibilidad #circulareconomy



FUNDACIÓN TECNOVA

OBJETIVO NEWEN

REACTIVA LABORATORIO SL

BIORIZON BIOTECH, S.L.

C.I. AGROSISTEMAS INTENSIVOS MEDITERRÁNEOS Y BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA (CIAMBITAL)

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)

ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALMERÍA (COEXPHAL)

GENIA BIOENERGY S.L

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESALACIÓN Y FOTOSÍNTESIS

VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS, S.L

cooperativas agro-alimentarias Andalucía

PROYECTOS I+D+i

AlgaVid



VEN A CONOCER LA AGRICULTURA DEL FUTURO
 EL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA DE GRUPO CAJAMAR

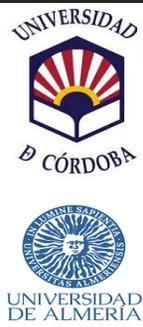


Production and integral utilisation of the microalga MACC-612 for the obtaining of a new

biopesticide and biofertilizer



La UCO y la UAL han firmado convenios-marco con un elevado número de empresas para la formación e inserción profesional de los alumnos de las distintas titulaciones, y en concreto para este MÁSTER DE BIOECONOMIA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD se ha llegado a acuerdos con las siguientes empresas: AIMPLAS - Instituto tecnológico del plástico, Ambiental y sostenible, Biohorizon Biotech, Fundación Cajamar, COVAP SCA, Grupo Desarrolla, EMACSA, Fundación de Economía Circular, GLOBALTEC Ingeniería, Real Jardín Botánico de Córdoba, Grupo Empresarial "La Caña", Lafarge-Holcim, Sadeco, Seneca Green, UNICA Group, Xtrem Biotech, TROPS, La Union, Bioazul, Invegen, Mercado Biomasa SLU, Bodegas Robles, Servicios Ambientales Las Chozas, ECOGESTIONA Servicios Agrarios, Instituto de Desarrollo Regional. IFAPA, GDR Gualdalhorce, FCC Aqualia.



MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Seminarios Actualidad



BIOMASA, BIOENERGÍA, MERCADOS Y CLAVES PARA EL FUTURO DE LA BIOECONOMÍA

Máster Interuniversitario en
Bioeconomía Circular y Sostenibilidad



PONENTE:
DANIEL GARCÍA GALINDO



Ingeniero industrial con Máster en "Energías Renovables y Eficiencia Energética" por la Universidad de Zaragoza. Investigador durante 16 años en el Centro Tecnológico CIRCE (Zaragoza), ha participado y coordinado múltiples proyectos europeos relacionados con la cadena de valor de la biomasa (EUROPRUNING, SUCELLOG, S2BIOM, STEAMBIO, GREENGAIN, UP_RUNNING, AGROINLOG, AGROBIOHEAT, BRANCHES, BIORURAL). Actualmente, trabaja en AVEBIOM (Asociación Española de la Biomasa) como responsable de innovación y proyectos.



Fecha: 26/03/2025

Hora: 16:00

Modalidad: Online (Webex)

Enlace de

conexión: <https://ucordoba.webex.com/meet/mrentrena>



• **¡Conéctate y descubre las claves del futuro de la Bioeconomía!**

MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Fomento del emprendimiento verde



IMPACTASTE

LLEGA **IMPACTASTE 2025** EN BUSCA DE
NUEVOS DESAFÍOS QUE SE HAGAN
REALIDAD ¿TE ATREVES?

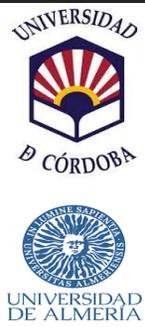
¿Tienes ideas para utilizar el bagazo en
el mundo de la alimentación?



The Biobased Innovation Student Challenge Europe

Desarrolla tu idea y
PARTICIPA
en esta colaborativa
EXPERIENCIA!





MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA BUSCON – OTRI – Ofertas de Conocimiento



uco.es/transferencia/buscadorconocimiento/site/index?OfertaSearch%5Bsearch%5D=bioproductos&OfertaSearch%5Btags%5D=&OfertaSearch%5Bi...

Buscador de Ofertas de Conocimiento

Inicio

Registro del investigador

Acceso Investigador



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



Búsqueda general ?

Buscar

Limpiar Búsquedas

Materiales para baterías: transformando residuos o subproductos en compuestos funcionales para el almacenamiento de energía

Tecnología bioSUPRAS para la extracción de compuestos bioactivos en biomasa vegetal.

Materiales de construcción con baja huella de carbono y valorización de residuos industriales. Conservación/Restauración.

Aplicación de enmiendas orgánicas al viñedo como alternativa al empleo de fertilizantes de origen químico.

Tratamiento y valorización de residuos orgánicos

Biotecnología de Cianobacterias : caracterización de pigmentos, producción de proteínas recombinantes en bacterias y cianobacterias, modificación de cianobacterias para producción de biomasa o compuestos de interés

Producción de H₂ y biorremediación de agua residuales con consorcium de algas y bacterias

Asesoría científico-técnica en la caracterización físico-química de biomasa no convencional con fines energéticos