



FUNDACIÓN
TRIPTOLEMOS

NOTICIAS

Edición febrero 2024

www.triptolemos.org

Nº54

Fundación Triptolemos es una entidad privada que promueve el desarrollo sostenible de los **Sistemas Alimentarios** que define en 4 ejes o macro áreas interrelacionadas: economía; políticas y regulaciones; disponibilidad y accesibilidad; y el conocimiento, comportamiento y la cultura. Y en la convicción de que no puede haber un desarrollo sostenible y equilibrado socialmente, si no se mantiene un equilibrio entre todas ellas. El objetivo es contribuir con sus acciones a una alimentación adecuada y sostenible para toda la población y a precios asequibles, en la que los ciudadanos puedan confiar, y a la dignificación del sector, de acuerdo con el conocimiento, la ciencia comprobada y la tecnología. El motor del sistema es la actividad empresarial responsable relacionada, de todo tipo y tamaño. Está abierta a cualquier nueva incorporación que comparta sus objetivos.

- **Fundación Triptolemos reúne a representantes de todo el sistema alimentario en su reunión anual de patronato celebrada en la Universitat de Barcelona**



El Edificio histórico de la Universitat de Barcelona (UB) acogió ayer la reunión anual de patronato de Fundación Triptolemos que reunió a **más de treinta altos representantes** de las universidades españolas más significativas del sistema alimentario, empresas, consumidores, bancos de alimentos e instituciones (CSIC), que reforzaron el compromiso con el enfoque de sistema alimentario de Fundación Triptolemos para resolver los retos alimentarios del siglo XXI, en base a

la **ciencia demostrada y al conocimiento** y donde la **actividad empresarial responsable es el motor** y el papel clave que deben jugar las universidades en la sociedad. **El sector alimentario es estratégico** y despierta un gran interés. Ha tomado gran protagonismo con la **convulsa situación internacional, los efectos del cambio climático y la subida de precios**. La UB es miembro fundador de Triptolemos y tiene una importante actividad en temas alimentarios. Se anunció la participación en el salón ALIMENTARIA 2024 y en el Congreso internacional IFAMA en junio 2024 en Almería y se abordaron diferentes **proyectos en torno a la formación, la ciencia y la importancia de la colaboración público-privada**. La reunión contó como invitado con un representante de Ecoembes. La Fundación Triptolemos desde su creación en el 2002 desarrolla una **visión global del sistema alimentario** y centra sus esfuerzos en su dinamización y en la **creación de confianza**, con la convicción de que una **sociedad sostenible**, no será posible sin un **sistema alimentario resiliente y en equilibrio**.



- **Presentación del salón internacional ALIMENTARIA & HOSTELCO 2024**



De izquierda a derecha: Juan Manuel Vieites (presidente de la Confederación de empresarios de Galicia), Toni Valls (director general de Alimentaria), Yvonne Colomer (directora Fundación Triptolemos), Maria Naranjo (directora alimentos Icx), José Miguel Herrero (director general industria alimentaria Ministerio), Antonio Llorens (presidente Alimentaria), Pere Taberner (presidente Hostelco), Mauricio G. de Quevedo (director general Fiab), Pablo de la Rica (Retail & Food Service Manager en Aecoc), Ana Canal (directora adjunta Alimentaria).

Del **18 al 21 de marzo de 2024** en Fira de Barcelona, recinto Gran Vía se celebrará el salón internacional ALIMENTARIA & HOSTELCO, plataforma de negocios líder en alimentación, bebidas, food service y equipamiento hostelero. Se espera recibir 100.000 profesionales, con casi 3.000 empresas expositoras, 900 de ellas internacionales. El programa del **salón líder mundial en su sector** incluirá más de 350 sesiones, entre ponencias, mesas redondas y demostraciones, en las que tomarán parte unos 700 expertos. La edición de 2024 se focalizará en la innovación, la

internacionalización y la digitalización. Hostelco mostrará cómo la inteligencia artificial irrumpe en las cocinas para reducir costes y mejorar los procesos de análisis, identificación y elaboración de producto. **Fundación Triptolemos es socio estratégico del salón Alimentaria** y participará con varios proyectos.

- **La Conferencia Mundial IFAMA 2024 se celebrará en Almería en junio de 2024**

Fundación Triptolemos participará del 17 al 20 de junio en Almería en el **Congreso Internacional de IFAMA** (International Food and Agribusiness Management Association). **IFAMA es una organización internacional** de redes mundiales, que actúa como puente entre la industria agrícola, los investigadores, los educadores, el gobierno, los grupos de consumidores y las organizaciones no gubernamentales y como catalizador y centro de intercambio de ideas y talento. Cuenta con miembros de más de 80 países. El **pre-congreso dirigido a los estudiantes** será los días 17 y 18 de junio (**Student Case Competition**), y el **congreso** los días 19 y 20 de junio y el 21 se programarán visitas. Participar en el congreso 2024 en Almería supone una buena oportunidad tanto para los estudiantes, como para los investigadores o para las empresas para buscar oportunidades, contactos y colaboraciones a nivel internacional, acercar la investigación y los negocios o propiciar el intercambio intergeneracional de conocimientos, ideas y acciones. La International School of Agromanagement (ISAM) actuará de anfitrión. **Fundación Triptolemos forma parte del Board de Dirección de IFAMA.**



- **ALIMENTARIA 2024. Mesa redonda organizada por Fundación Triptolemos: “El preocupante déficit de kcal alimentarias producidas en la Unión Europea. Producción, consumo y Pacto Verde”**



El martes **19 de marzo de 11h30 a 12h30** Fundación Triptolemos organizará en el salón Alimentaria (Fira de Barcelona) la mesa redonda **“El preocupante déficit de kcal alimentarias producidas en la Unión Europea. Producción, consumo y Pacto Verde”**. De la mano de expertos se analizará el resultado de un estudio pionero realizado por la Fundación Triptolemos y publicado en la American Journal of Agriculture and Forestry, alrededor del

balance de **kcal alimentarias producidas y de kcal alimentarias consumidas en la UE con los modelos actuales de producción y consumo**. En la encrucijada del cambio climático y del Pacto Verde, las decisiones que tomemos hoy sobre los caminos a seguir en apoyo de la producción, transformación y consumo de alimentos en la UE, determinarán enormemente la sostenibilidad, la seguridad alimentaria y la rentabilidad empresarial de nuestro continente en el futuro. Los pequeños productores tienen un papel importante. La Conferencia de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (COP28) ha dedicado por primera vez una jornada a abordar la agricultura, la alimentación y su impacto medioambiental. Los resultados globales de este estudio muestran un **déficit alarmante de kcal alimentarias en la Unión Europea**, debido a varias causas.

- **ALIMENTARIA 2024. Fundación Triptolemos presenta su proyecto “Guía de la Ciencia para la Innovación en los Sistemas Alimentarios”**



Fundación Triptolemos es colaborador estratégico del salón ALIMENTARIA, que se celebrará del 18 al 21 de marzo de 2024 en Barcelona. La feria es un referente para el sector de la alimentación, bebidas y gastronomía. En la anterior edición más de 3.000 empresas expositoras procedentes de 52 países participaron en la exposición. Alimentaria&Hostelco reúne las oportunidades del sector en siete salones especializados en

los sectores alimentarios clave y en tendencias de consumo. The Alimentaria Hub es el centro neurálgico de la feria. Un gran espacio de conocimiento, tendencias, innovación y negocio para la industria, la distribución y el retail. En este espacio se sitúa el stand de Fundación Triptolemos donde presentará la 11ª edición de la Guía de la Ciencia para la Innovación en los Sistemas Alimentarios, que recoge más de 11.000 referencias entre proyectos, tesis doctorales, patentes y grupos de investigación, clasificadas en función del sector y del área temática. Nos encontrará en el Pabellón 5, Nivel 0, Calle HUB, Stand 1.

- **Guía de la Formación Universitaria en los Sistemas Alimentarios**

Fundación Triptolemos elabora la Guía de la formación Universitario en los Sistemas Alimentarios, que clasifica en grados, másters, doctorados y postgrados la oferta formativa de las universidades miembros de Fundación Triptolemos en torno a los Sistemas Alimentarios. La guía contiene un **mapa interactivo con más de 260 grados, 425 masters y 375 doctorados** ofrecidos por las 24 universidades españolas miembros de la Fundación y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). La guía persigue un triple objetivo: ayudar al estudiante en la búsqueda de su elección formativa más adecuada, acercar las nuevas titulaciones y el panorama de formación de grado superior universitario al empleador para su conocimiento y dar la máxima difusión a la oferta formativa de nuestras universidades patronos.



- **Alimentos ultraprocesados: continua la confusión**



Nos referimos a la **paradoja de los alimentos ultraprocesados**. Por un lado, no existe una definición objetiva, rigurosa y consensuada por la comunidad científica, y por otro su uso está muy extendido en la sociedad. En la mesa redonda “Alimentos ultraprocesados: una confusión para el ciudadano” celebrada en el [salón Alimentaria FOODTECH Barcelona](#), se evidenció la **necesidad de disponer de una definición consensuada basada en la evidencia científica y no en**

parámetros emocionales. Fundación Triptolemos ha reunido a su grupo de trabajo sobre alimentos ultraprocesados integrado por 23 investigadores y consensuado un breve **documento de sensibilización dirigido a instituciones científicas** tanto a nivel nacional como internacional y a las **agencias y organismos públicos y privados competentes**. Paralelamente el grupo de 23 investigadores también está trabajando en la actualización del informe original sobre “clasificación de alimentos: el concepto de ultraprocesados” publicado en 2020 y del que se hizo una gran difusión tanto a nivel nacional como internacional. A día de hoy, **no se dispone de una normativa legal** referida a los alimentos ultraprocesados.

- **Publicación de Fundación Triptolemos en el Informe CyD 2023**

Cada vez cobra más fuerza la necesidad de un enfoque holístico, integrador e interdisciplinario para hacer frente a los grandes retos que plantea el sistema alimentario, donde el papel de las universidades, la formación, la ciencia y la tecnología son claves. El futuro de las universidades pasa por pilotar su modelo formativo desde una visión sistémica. Fundación Triptolemos plasma este enfoque en el [artículo Educación para crear Sistemas Alimentarios Sostenibles](#) publicado en el Informe que elabora anualmente la Fundación CYD.



- **El CSIC actualiza el ranking de investigadores españoles en Google Scholar con 10.000 nuevos perfiles**



El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha actualizado la última clasificación de los investigadores españoles que trabajan en España y fuera de sus fronteras y de los extranjeros que lo hacen en centros y universidades españoles. Con respecto a la última publicación en noviembre de 2022, el listado de los científicos registrados en Google Académico (Google Scholar, en inglés) ha experimentado un aumento de más de 10.000 nuevos autores, lo que convierte a esta prestigiosa base de datos en la más completa de España con más de 123.000 perfiles. El CSIC es miembro de Fundación Triptolemos.

- **Una investigación de la UCLM busca crear materiales biodegradables a partir del CO2**

El director de la Agencia de Investigación de Castilla-La Mancha, José Antonio Castro ha informado que el gobierno regional ha financiado en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), miembro de Fundación Triptolemos, un proyecto de investigación para el desarrollo de materiales biodegradables y sostenibles a partir de CO2 y residuos agrícolas. El proyecto, *Diseño de nuevos materiales híbridos, biodegradables y sostenibles*, está centrado en impulsar la economía circular. El profesor Agustín Lara es el que dirige la iniciativa.



- **Jornada “Alianzas para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los sistemas alimentarios” Cátedra UNESCO UNED-TRIPTOLEMOS**

La Cátedra UNESCO “Ciencia e innovación para un desarrollo sostenible: Producción Global de Alimentos y Seguridad Alimentaria” TRIPTOLEMOS – UNED organizó la jornada



“Alianzas para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los sistemas alimentarios” que se celebró en el Campus de la Alimentación de Torribera (Santa Coloma de G.- Barcelona). En el informe de la Comisión Nacional sobre los futuros de la Educación de UNESCO se hace un llamamiento “a colaborar en la **investigación y la innovación en la**

educación y la formación para reimaginar nuestros futuros. Al igual que la propia educación, la investigación y la innovación son bienes y procesos públicos que desempeñan un papel clave en la activación de un nuevo contrato social para la educación.” El acto coincidió con la celebración de los 50 años de la UNED y pretendió potenciar la colaboración entre las instituciones de Fundación Triptolemos en torno al sistema alimentario sostenible. El futuro alimentario se atisba complejo y pasa por tejer alianzas entre las diferentes instituciones. El acto contó con intervenciones de representantes de las diferentes instituciones involucradas.

- **Keith Holmes, Research Coordinator UNITWIN Future of Learning and Innovation (UNESCO - París)**



El Coordinador de Investigación de la Red UNITWIN de Cátedras UNESCO - París, Keith Holmes, invitado por Fundación Triptolemos intervino en la jornada organizada con la UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia) en el Campus de la Alimentación de Torribera de la Universitat de Barcelona *"Alianzas para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los Sistemas Alimentarios"*.

- **La UdG piensa en cómo será la universidad durante los próximos 15 años**

El vicerrector de Docencia y Planificación Académica de la Universitat de Girona (UdG), Josep Maria Serra define lo que se ha llamado Modelo UdG XXI, que tiene como finalidad definir un **modelo educativo propio que singularice y dé respuesta a los nuevos retos y cambios sociales en el aprendizaje**. El Modelo UdG XXI conllevará cambios en la planificación docente y académica, así como cambios estructurales, según se destaca en el preámbulo de este proyecto estratégico. "Tenemos que tener un proyecto que no sea propiamente docente, que ya lo tenemos, sino un proyecto educativo que prevea no sólo de qué manera podemos atender demandas y retos, sino cómo entendemos que debe ser el aprendizaje, cómo deben ser las experiencias para nuestros estudiantes", señala el vicerrector Serra. La UdG es miembro de Fundación Triptolemos.



- **22º Congreso Mundial IUFOST 2024 de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**



El congreso se celebrará en Rimini (Italia) del 8 al 12 de septiembre de 2024. El programa incluirá talleres industriales, sesiones plenarias y oradores, sesiones simultáneas dirigidas por la industria, presentaciones de investigación aplicada y oportunidades para establecer contactos. Se espera atraer a más de 2500 delegados de América, Europa, Asia-Pacífico y todo el mundo. El congreso tiene como objetivo **esbozar los nuevos retos a los que se enfrentará**

el sector y por ello será bienvenida la **reunión multi e interdisciplinar de todas las comunidades científicas, que con demasiada frecuencia operan aisladas unas de otras.**

- **Fundación Triptolemos forma parte del *Board of Directors* de IFAMA**



El International Food Agribusiness Management Association (IFAMA), es la organización internacional que reúne a académicos y estudiantes de universidades de muy diversas partes del mundo, profesionales de la industria e instituciones no gubernamentales, responsables políticos y que anualmente organiza el Congreso Internacional. En 2024 la sede será Almería. Fundación Triptolemos forma parte del *Board*

of Directors de IFAMA, integrado por representantes de 16 países y que se reunió en Almería para avanzar en los detalles del congreso, que se celebrará del 17 al 20 de junio de 2024. En la foto visita al centro de I+D de Bayer de San Nicolás en Almería (España) que da apoyo a la I+D global de semillas de hortalizas.

- **Asamblea plenaria de la Asociación Mundial por el Suelo de FAO**

La XII Asamblea Plenaria de la Global Soil Partnership se realizará del **3 al 5 de junio de 2024** en modalidad híbrida. El suelo es un recurso esencial del entorno natural a partir del cual se produce la mayor parte de los alimentos, el suministro de agua, la regulación del clima, la conservación de la biodiversidad, el secuestro de carbono, entre otros. Pero está bajo presión por el aumento de la población, la mayor demanda de alimentos y los usos competitivos de la tierra. Aproximadamente **el 33% de nuestros suelos globales están degradados** y los responsables políticos de todo el mundo están explorando oportunidades para adoptar el desarrollo sostenible. En palabras de Dr. Qu Dongyu, Director General de FAO “Soils are the mother of agriculture, the mother of live”. La Asamblea Plenaria de la Asociación Mundial por el Suelo (GSP) es la reunión más importante de la asociación donde se toman decisiones cruciales relativas a la agenda mundial del suelo. Fundación Triptolemos es miembro de la Alianza Mundial por el Suelo de FAO.



- **Nuevos miembros de Fundación Triptolemos: ISAM**



El patronato de la Fundación Triptolemos celebrado el 15 de febrero de 2024 anunció la incorporación como miembro adherido a la Fundación de la International School of Agri Management (ISAM), que colabora con empresas agrícolas y profesionales del sector, imparte programas de formación en agronegocios a nivel global, en formato online y presencial. ISAM colabora con IFAMA para organizar la 34ª Edición de su conferencia anual que este año se celebrará en Almería del 18 al 20 de junio.

- **LCAFood2024 – “Healthy Food Systems for a Healthy Planet”**

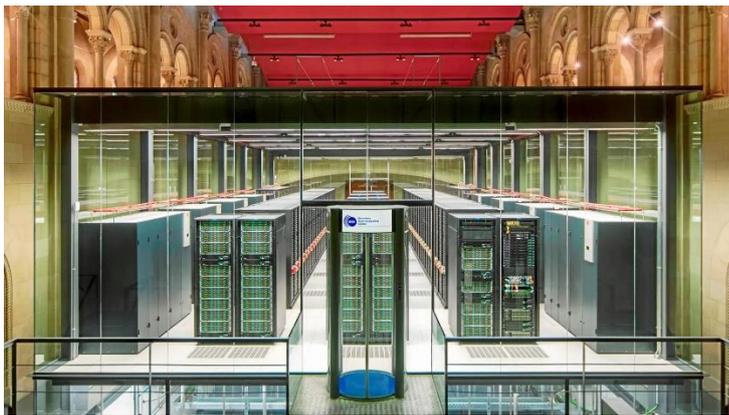
La Universitat de Barcelona, a través del Campus de la Alimentación, junto con el IRTA, organizan la 4ª edición de la Conferencia Internacional sobre el Análisis del Ciclo de Vida (LCA) de los Alimentos “LCAFood2024 – “Healthy Food Systems for a Healthy Planet”, que se celebrará en Barcelona del **8 al 12 de septiembre de 2024** en el Edificio Histórico de la Universitat de Barcelona (Gran Vía de les Corts Catalanes, 585).

LCAFood se ha convertido en uno de los principales foros mundiales sobre alimentación sostenible. Este congreso se celebra bianualmente, alternando entre Europa y otros continentes, y reúne a cientos de profesionales y expertos en el análisis del ciclo de vida de los alimentos de diversos sectores (académico, sector privado, organismos públicos, etc.).

14th International Conference **LCAFOOD** 2024 8 – 12 September
Barcelona, Spain
HEALTHY FOOD SYSTEMS FOR A HEALTHY PLANET



- **Se inaugura en Barcelona el supercomputador Mare Nostrum 5, uno de los más potentes del mundo**



Se ha inaugurado la nueva versión del supercomputador barcelonés, el Mare Nostrum 5, instalado en el Barcelona Super computing Center, en los jardines de Torre Girona de la **Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech**. El Mare Nostrum 5, cofinanciado por la Unión Europea y un consorcio de países liderados por España, entra ahora en el **selecto grupo de los diez supercomputadores más potentes del mundo y uno de los tres más poderosos de Europa** gracias a una potencia casi 23 veces superior al supercomputador actual, el Mare Nostrum 4. Bajo la dirección del profesor Mateo Valero, el Mare Nostrum 5 es 10.000 veces más potente que el Mare Nostrum 1 (de 2004) y 23 veces superior a su predecesor inmediato, el Mare Nostrum 4. El nuevo supercomputador consigue hacer 314.000 billones de cálculos por segundo (314 petaflops). La Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech es miembro de Fundación Triptolemos.

- **Encuentro Nacional de Cátedras UNESCO y redes UNITWIN de España**

Fundación Triptolemos participó en el encuentro Nacional de Cátedras UNESCO celebrado en el Antiguo Rectorado de la Universidad de Córdoba que contó con destacadas personalidades ente ellos Manuel Torralbo, Rector de la Universidad de Córdoba, Santiago Sierra González del Castillo, secretario general de la Comisión Nacional Española de Cooperación con la UNESCO. El Dr. Keith Holmes, Research Coordinator of the UNITWIN/UNESCO Chairs Programme, ofreció la Conferencia Inaugural “The Futures of Higher Education”. El próximo encuentro será en diciembre 2025 en Canarias.



- **Dispositivos desarrollados en la Universidad de Granada para aprovechar el agua al máximo en el olivar**

España es líder mundial en producción de aceite de oliva y se ve afectada por el cambio climático. El proyecto plantea la instalación de dispositivos infiltradores en el olivar para lograr el máximo aprovechamiento del agua. El proyecto *Hidrolivar*, se centra en el empleo de una tecnología innovadora, el dispositivo infiltrador, que ha sido desarrollado por la Universidad de Granada (UGR), y que optimiza y aprovecha el agua de la lluvia y de riego y las producciones de aceitunas mejoran en cantidad y en calidad. Junto a Cooperativas Agroalimentarias de Granada, forman parte del grupo operativo la empresa Hidroinfiltrador SL, Oleoestepa, la UGR, como coordinador técnico del proyecto y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. La Universidad de Granada y el CSIC son miembros de Fundación Triptolemos.



Junto a Cooperativas Agroalimentarias de Granada, forman parte del grupo operativo la empresa Hidroinfiltrador SL, Oleoestepa, la UGR, como coordinador técnico del proyecto y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. La Universidad de Granada y el CSIC son miembros de Fundación Triptolemos.

- **La UOC participa en el proyecto PLAN'EAT, un proyecto de Horizonte Europa**



El grupo de investigación FoodLab de la UOC, participa en PLAN'EAT, un proyecto Horizonte Europa para mejorar la dieta de los europeos y hacerla más sostenible. Para evitar las consecuencias catastróficas del cambio climático, es vital

transformar los sistemas alimentarios para que sean más sostenibles y saludables para las personas. Con este objetivo final trabaja **el grupo de investigación FoodLab**, de los Estudios de Ciencias de la Salud de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) a través de **PLAN'EAT**, un proyecto Horizonte Europa de cuatro años de duración que finalizará en 2026. Liderado por el CREA (Council for Agricultural Research) de Italia, el grupo investigador de los once países involucrados se propone evaluar los sistemas eco agroalimentarios de nueve países europeos. Los **investigadores han realizado una encuesta** para personas de entre 40 y 85 años residentes en Cataluña sobre la percepción del entorno alimentario y los hábitos de consumo de alimentos. La Universitat Oberta de Catalunya es miembro de Fundación Triptolemos.

- **2º Congreso Mundial GHI sobre Inocuidad y Protección Alimentaria Global: Intensificando la Transición del Sistema Alimentario Global para un Futuro Sostenible**



El segundo Congreso Mundial de la Global Harmonization Initiative (GHI), a la que Fundación Triptolemos está adherida, sobre Seguridad y Protección Alimentaria Global, se celebrará en Rotterdam, Países Bajos en marzo de 2025. El Congreso explorará el tema: Intensificar la transición del sistema alimentario mundial hacia un futuro sostenible.

- **Proyecto “Entrevistas sobre el Sistema Alimentario” fruto del convenio de colaboración entre Fundación Triptolemos y APAE**

Fruto del convenio de colaboración suscrito entre APAE (Asociación de periodistas agroalimentarios de España) y Fundación Triptolemos, como marco estable de acciones entre ambas instituciones, que contribuyan a dinamizar y optimizar la sostenibilidad de los sistemas alimentarios, se puso en marcha el proyecto “Entrevistas sobre el Sistema Alimentario”. En este enlace se encuentran las entrevistas [ver aquí](#). Los entrevistados exponen la aportación de su institución o empresa a la que representan para contribuir a un desarrollo sostenible de los sistemas alimentarios. APAE tiene como principal objetivo velar por el desarrollo del periodismo agroalimentario en condiciones de reconocimiento y prestigio y, a su vez, contribuir al desarrollo agroalimentario. APAE representa y acredita en exclusiva a sus miembros ante la Internacional Federation of Agricultural Journalists. La asociación está integrada en la European Network of Agricultural Journalists, que aglutina al conjunto de las asociaciones de periodistas agroalimentarios de la Unión Europea. Últimos videos:



Formar e informar al ciudadano

Fundación Triptolemos es consciente que la adecuada información alimentaria es fundamental para el bienestar social, y que vivimos en un entorno de crecientes incertidumbres, dudosas afirmaciones e ideologías poco rigurosas en las redes sociales. **Se evidencia la necesidad de formar y esforzarse en dar información contrastada y refrendada por la ciencia al ciudadano, para que libremente pueda decidir su mejor opción.** En este sentido Fundación Triptolemos tiene varias iniciativas en curso.

- **Formación universitaria en el Sistema Alimentario: factor de competitividad**



El sector alimentario es estratégico y tiene un importante peso económico. La formación es una apuesta de futuro y resulta clave contar con buenos profesionales para su desarrollo. El acceso a la **formación universitaria** es uno de los mejores predictores de riqueza en las sociedades occidentales. Fundación Triptolemos para el desarrollo del Sistema Alimentario elabora el **catálogo de formación universitaria en el sector alimentario**, que clasifica por zona geográfica en grados, másters, doctorados y postgrados la oferta formativa de las principales universidades españolas. Este **mapa interactivo en el enlace**

pretende facilitar la información que ofrecen las universidades miembros de Fundación Triptolemos en el área específica del sistema alimentario.

Formación universitaria en el Sistema Alimentario: algunos cursos destacados

- Universidad de Castilla – La Mancha
[MASTER Universitario en Innovación y Desarrollo de Alimentos de Calidad](#)
- Universitat de Barcelona – CETT
[Máster en Gastronomía Sostenible](#)
- Universitat Politècnica de Catalunya- Barcelona Tech
[Máster en Ciencia y Tecnología de la Sostenibilidad](#)
- Universitat de Lleida:
[Máster en innovación en la industria alimentaria](#)
- Universidad Nacional de Enseñanza a Distancia (UNED):
[Sistema Alimentario Sostenible.](#)
[Agroecología y alimentos ecológicos: efectos en la salud y el medio ambiente.](#)
[Agroalimentación: sustancias tóxicas en los productos agrícolas.](#)
- Universidad Complutense de Madrid (UCM):
[Máster en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía](#)
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC):
Postgrado Sistemas Alimentarios
- Universidad Politécnica de Valencia (Erasmus+):
[European master degree in plant health in sustainable cropping systems](#)
- Universidad Rovira i Virgili, Universitat de Lleida, Universitat Politècnica de Catalunya y Universitat de Girona: [Máster interuniversitario en Ingeniería Agronómica](#)

Si desea más información sobre cualquiera de las noticias o darse de baja del boletín puede contactar con Fundación Triptolemos: triptolemos@triptolemos.org

Síguenos en:



**FUNDACIÓN
TRIPTOLEMOS**

www.triptolemos.org

Tel. 00 34 935 408 581