



NOTICIAS

Edición Febrero 2021

Fundación Triptolemos

www.triptolemos.org

Fundación Triptolemos contribuye con sus acciones a la optimización y articulación del [Sistema Alimentario Global Sostenible](#), que define en 4 áreas interrelacionadas: economía, políticas y legislaciones, 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. Nuestro objetivo es contribuir a una alimentación adecuada y sostenible para toda la población en la que los ciudadanos puedan confiar, de acuerdo con el conocimiento, la ciencia y la tecnología. El motor del sistema es la actividad empresarial responsable de acuerdo con la ciencia contrastada. Está abierta a cualquier nueva incorporación que comparta sus objetivos.

- **Reunión de Patronato de Fundación Triptolemos: éxito de participación en la primera edición de la reunión de patronato celebrada de forma virtual**

REUNIÓN ANUAL DE PATRONATO DE FUNDACIÓN TRIPTOLEMOS

Marzo 9 de febrero de 2021 de 11:00h a 13:00h



Celebrada de forma telemática a causa del COVID-19. El anfitrión ha sido la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) que celebra sus 50 años. La reunión ha contado con la presencia de su presidente, José Pío Beltrán (Ex vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales del CSIC), el presidente de Cámara de Comercio de España, José Luis Bonet, el rector de la UPC, Francesc Torres, como vicepresidentes de la

Fundación y José Carlos Gómez Villamandos, como presidente de la Red de Campus de Excelencia y CRUE, y han participado más de 40 representantes de empresas, universidades, rectores, vicerrectores y asociaciones de consumidores tanto nacionales como internacionales. La reunión ha girado en torno a las actividades más destacadas realizadas por la Fundación Triptolemos destacando los últimos **informes** y su impacto. Se ha enfocado el futuro con temas como la **internacionalización** o la gran importancia que tendrá el **pacto verde europeo** y la estrategia de la granja a la mesa. Se ha aprobado el **Plan estratégico 2021-2027** de la Red de Campus de Excelencia Internacional con actividad alimentaria. Se han analizado diversas iniciativas entorno a la **formación** del ciudadano en el sistema alimentario como elemento clave para hacer frente a los retos de futuro. Se ha anunciado la incorporación formal como miembros del patronato a la **Universidad de Málaga** que cuenta con más de 35.000 estudiantes y 278 grupos de investigación, y el **Grupo Fuertes**, que aglutina más de 20 empresas y con una importante proyección internacional exportando a 82 países, y se anunció que otros candidatos están en trámites.

- **Global Agribusiness Forum 2021**

El Global Agribusiness Forum celebrará su 4ª edición, entorno a “**La ciencia de campo al servicio del planeta: La acción es ahora**”. Este encuentro internacional reúne a los máximos exponentes de la agricultura mundial, para debatir sobre agronegocios y buscar soluciones para los desafíos que enfrenta la humanidad para desarrollarse socioeconómicamente y preservar el medio ambiente. Global Agribusiness Forum es miembro de Fundación Triptolemos. Organiza **Datagro** miembro de Fundación Triptolemos.



- **EUROGEO 2021: “Objetivos de desarrollo sostenible para todos”**



El Congreso Internacional de Geógrafos EUROGEO 2021 se organizará los días 22 y 23 de abril en Madrid de forma telemática con el título: **“Objetivos de desarrollo sostenible para todos”** y tendrá como anfitrión a la UNED. Inicialmente la conferencia estaba prevista para abril 2020 pero las circunstancias Covid obligaron a aplazarla. EUROGEO es la **sociedad científica europea** que trabaja en el uso efectivo de la información geográfica abierta y su uso para contribuir a áreas como la demografía y la migración, la sostenibilidad, el desarrollo económico y los desafíos urbanos y rurales, los

peligros, el paisaje, la pobreza, la democracia y la participación ciudadana. El propósito de EUROGEO 2021 es tratar de contribuir a los desafíos globales compartiendo conocimientos sobre el importante objetivo de la ONU: los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). **Fundación Triptolemos** ha sido invitada a dar la conferencia inaugural que girará en torno a: **“La Geografía: origen de la complejidad del sistema alimentario”**. Será todo un reto.

- **Contribuyendo al desafío de frenar el cambio climático**

Si no se toman las medidas adecuadas, las temperaturas globales aumentarán en más de 2 grados Celsius. Esto amenazará los ecosistemas de nuestro planeta, pondrá en peligro la salud de las personas, los animales y las plantas, y el suministro de alimentos para una población mundial en crecimiento. Bayer tiene el reto de **reducir en un 55% las emisiones de gases de efecto invernadero antes del 2030**. Para conseguirlo todas las instituciones académicas, empresas y representantes de la cadena de valor tienen que involucrarse en la iniciativa. **Bayer lidera una coalición mundial** donde Fundación Triptolemos es parte de ella. Se trabajará para elaborar un programa, proyecto o unas ideas que contribuyan a liderar una iniciativa para que se haga un mejor uso del Green Deal, que se promuevan las nuevas tecnologías y se cree el ambiente necesario para los agricultores y para los objetivos de la agricultura global y especialmente la europea. Bayer es miembro de Fundación Triptolemos.



- **Red de Campus de excelencia internacional con actividad alimentaria: se aprueba el Plan Estratégico 2021-2027**



En la reunión del plenario de la **RED de 17 CEIAA** de Fundación Triptolemos celebrada este año de forma virtual se aprobó el Plan Estratégico 2021-2027 que ha sido elaborado por una comisión técnica tras varias reuniones telemáticas. El nuevo contexto Europeo Horizonte Europa 2021-2027, los fondos Next Generation para la recuperación y la estrategia “De la granja a la mesa” incluida en el pacto Verde Europeo, entre otros, suponen una oportunidad para la RED CEIAA, ya que los

CEIs actúan como un **ecosistema de conocimiento en los ámbitos regionales europeos**. Ello es significativo dada la importancia estratégica y económica que tiene para Europa el sector alimentario. El Plan Estratégico de la RED CEIAA 2021-2027 contempla entre otras acciones su presentación a los diversos organismos y ministerios implicados, para contar con su colaboración en la consecución de los objetivos fijados.



- **Green Deal, el pacto verde de la Unión Europea**

Una de las prioridades de la Comisión Europea para los próximos cinco años es establecer un Pacto Verde Europeo que logre revertir el cambio climático y frenar sus efectos. El objetivo de este 'EU Green Deal' es que Europa tenga una economía limpia, con cero emisiones, y proteger nuestro hábitat natural. Debe intentarse con esta regulación buscar el equilibrio entre los ejes del sistema alimentario. Con el objetivo de ofrecer un análisis con una visión holística del impacto del Green Deal en la agricultura y el ciudadano,



Fundación Triptolemos está elaborando un documento desde un enfoque de sistema alimentario global con la participación de prestigiosos expertos en la materia de las universidades miembro de la Fundación.

- **Participación de Fundación Triptolemos en la jornada "Las fake news en el ámbito de la alimentación"**



La Universitat de Girona, miembro de Fundación Triptolemos, a través del Campus de la Alimentación y Gastronomía y de la Cátedra de Gastronomía, Cultura y Turismo organizó la **jornada "Fake news" en el ámbito de la alimentación: ¿Cómo podemos combatir la desinformación y gestionar el conocimiento?**. La jornada contó con la directora científica de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), Marta Hugas, que presentó las lecciones aprendidas y las estrategias utilizadas por la

EFSA para contraatacar las fake news. La coordinadora de Maldita Ciencia, Rocío Pérez Benavente, expuso los aprendizajes adquiridos por la plataforma periodística de control de la desinformación. La mesa redonda contó con la participación de diferentes profesionales y periodistas vinculados al ámbito de la alimentación, entre los que se encontraba Yvonne Colomer, directora de la Fundación Triptolemos. Se exploraron vías para incrementar el impacto del conocimiento en las **redes sociales** y valoraron mecanismos de participación al alcance de los diferentes agentes del ecosistema innovador.

- **Participación webinar del Día Mundial del Suelo organizado por FAO (Global Soil Partnership)**

El Día Mundial del Suelo, se celebra cada año el 5 de diciembre desde 2014, reivindica la importancia de los suelos saludables para una alimentación y una vida saludables. Este año, la celebración se llevó a cabo en línea. Fundación



Triptolemos participó en el evento que conmemoró la biodiversidad del suelo bajo el lema "**Mantenga los suelos vivos, proteja la biodiversidad del suelo**". El evento contó con la participación del Director General de la FAO, el Secretario Ejecutivo e invitados internacionales de renombre. Durante la celebración se hizo público un informe global titulado "Estado de los conocimientos sobre la biodiversidad del suelo", resultado de un esfuerzo de colaboración de más de 300 científicos de todo el mundo y se espera que se convierta en un trampolín en el campo de la biodiversidad del suelo.

- **Incorporación del Grupo Corporativo Fuertes al Patronato de Fundación Triptolemos**



El patronato de la Fundación aprobó la incorporación del Grupo Fuertes como miembro de la misma. El grupo Fuertes exporta a más de 80 países y apuesta por el desarrollo científico y la innovación como vía para aportar progreso al conjunto de la sociedad. En palabras de su presidente, Tomás Fuertes, **“El valor que una empresa genera en la sociedad es lo que hace posible que una compañía prospere”**. El grupo Fuertes aglutina una veintena de empresas, entre

ellas un **importante núcleo de empresas alimentarias** Agrifusa, Cefusa, Procavi, el Pozo, Fripozo, Sediasa, Palancares, Luzón y Aqua Deus. Fundación Triptolemos orienta sus actividades al desarrollo sostenible del sistema alimentario global, donde todos sus elementos integrantes tienen que estar en equilibrio para contribuir a una alimentación adecuada para toda la población en la que los ciudadanos puedan confiar, de acuerdo con el conocimiento, la ciencia contrastada y la tecnología, y donde el motor del sistema es la actividad empresarial responsable. Las empresas alimentarias comprometidas con los principios de Fundación Triptolemos comparten una visión integrada y de futuro entorno al Sistema Alimentario Global Sostenible.



- **Fundación Triptolemos tiene un acuerdo de colaboración con la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Castilla-León (ACTA/CL)**



ACTA/CL al amparo de este convenio de colaboración ha publicado en su **revista** “El informe sobre clasificación de alimentos: el concepto de “Ultraprocesado” de Fundación Triptolemos. La asociación reúne a representantes de un importante grupo de empresas de Castilla-León, que desarrollan su **actividad empresarial** en diferentes sectores alimentarios. La asociación se encuentra en una zona geográfica donde el sector alimentario tiene una gran relevancia económica y social.

- **Fundación Triptolemos participa en la elaboración del Plan estratégico de alimentación de Catalunya (PEAC 2021-2026)**

El escenario actual obliga a adoptar estrategias activas y compartidas que permitan identificar las oportunidades para construir un sistema alimentario sostenible, seguro, resiliente, saludable y de acceso universal. Se pone de relieve la necesidad de disponer de una política alimentaria única y compartida, construida con la participación de todos los agentes, desde la producción de alimentos hasta los consumidores pasando por las industrias de elaboración, transformación y distribución, así como la venta y la restauración. Para desarrollar esta política alimentaria, se ha elaborado el Plan Estratégico de la Alimentación de Cataluña (PEAC) 2021 a 2026. Este Plan es un instrumento interdepartamental e intersectorial que sienta las bases del Pacto nacional para la alimentación de Cataluña. **Fundación Triptolemos formó parte del grupo de expertos consultados para la elaboración del plan y presentó una propuesta que permitiría su valoración cuantitativa a partir de indicadores en torno al sistema alimentario global sostenible.**



- **La Universidad de Almería y Aqualia crean juntos una Cátedra para la investigación sobre el agua**



La Universidad de Almería y Aqualia, empresa gestora de los Servicios Municipales de Agua de varios municipios de la provincia, se han aliado para crear la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua. La cátedra tendrá como objetivo la investigación acerca de la aplicación de la energía solar en los distintos procesos del ciclo del agua, especialmente la depuración con microalgas, la regeneración, el aprovechamiento energético de las aguas residuales, la optimización energética en el proceso de desalación y depuración incluyendo energías

renovables y la potabilización mediante desinfección solar. La **Universidad de Almería** es miembro de Fundación Triptolemos.

- **Registro dominio Food Techtransfer**

Fundación Triptolemos ha registrado el dominio www.foodtechtransfer.org El proyecto Triptolemos FoodtechTransfer lleva años desarrollándose en el marco del salón FOODTECH BCN. En él se abre una ventana a profesionales e investigadores para descubrir nuevas líneas de innovación en la industria alimentaria, ofreciendo la posibilidad de dar **visibilidad a las tecnologías e innovaciones disponibles próximas a uso** desarrolladas por los grupos de investigación de las instituciones miembros de Fundación Triptolemos (TRL 6-7). Con la nueva situación provocada por el COVID-19 se pretende dar un nuevo enfoque más digital al proyecto, por lo cual se ha registrado el dominio para enmarcar una versión online del mismo, y se están estudiando algunas alianzas.



- **European Food and Feed Law review publica el informe sobre alimentos ultraprocesados de Fundación Triptolemos.**



El informe sobre clasificación de alimentos: el concepto de “Ultraprocesado” de Fundación Triptolemos, desde su aparición en mayo de 2020 ha tenido una gran repercusión y se ha convertido en un informe de referencia sobre el tema, tanto a nivel nacional como internacional. Se ha publicado íntegramente en varias revistas, algunas legales como **European Food and Feed Law review (EFFL)** y ha sido citado e inspirado numerosos artículos y foros de discusión.

- **INFORME sobre el etiquetado frontal de alimentos: semáforos nutricionales, Nutri-Score y otros”**

El etiquetado de los alimentos envasados es una preocupación universal presente en las legislaciones nacionales de la mayoría de los países y es un tema de gran actualidad. La aplicación de una etiqueta nutricional “frontal” resulta en principio interesante, porque mejora la visibilidad a diferencia del etiquetado nutricional obligatorio, que se sitúa en la parte posterior o lateral de los envases. Pero, por otro lado, puede inducir al consumidor a confusión, en su intención de valorar nutricionalmente el producto de manera aislada respecto al conjunto de su dieta, sin una formación adecuada. El documento pretende **ofrecer puntos de reflexión** a las personas, instituciones y empresas que deban tomar decisiones entorno



al etiquetado de los alimentos. Fundación Triptolemos ha elaborado el [“Informe sobre el etiquetado frontal de alimentos: semáforos nutricionales, Nutri-Score y otros”](#) en su objetivo de ayudar a articular el sistema alimentario con criterio científico alrededor de temas de interés para la sociedad. El documento fue elaborado en junio 2020 y remitido a AESAN, entre otras instituciones. Hay abierto un gran debate sobre el tema.

- **X Encuentro INNOVAGRO**

La Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, **Red INNOVAGRO**, organizó el X Encuentro Anual de forma telemática como celebración de su aniversario, en torno al tema *Senderos de innovación para un sector agroalimentario sostenible y resiliente*. El evento contó con la participación de más de 400 personas de diferentes países. Se trata de una **Red internacional, de Innovación** en la que participan 16 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Holanda, España, Guatemala, Israel, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Uruguay), institutos y centros de investigación, sector público, universidades, fundaciones, organizaciones de la sociedad civil, organismos internacionales, sistemas nacionales, redes y sistemas regionales, instituciones financieras y organismos empresariales. Actualmente la Red está presidida por José Carlos Gómez Villamandos. La Red Innovagro y Fundación Triptolemos intercambian membrecías.



- **Cambio climático y ambiental en la cuenca mediterránea. Situación actual y riesgos para el futuro. Primer Informe de Evaluación del Mediterráneo**



Se ha elaborado el Primer Informe de Evaluación del Mediterráneo. Han participado **190 científicos de 25 países**. El informe ha sido elaborado por la red independiente de Expertos Mediterráneos en Cambio Climático y Ambiental (MedECC) que evalúa el mejor conocimiento científico disponible sobre el cambio climático y ambiental y los riesgos asociados en la cuenca mediterránea. El objetivo es hacerlo accesible a los responsables políticos, las partes interesadas y los ciudadanos. El informe incluye un resumen para responsables de políticas. Los recientes cambios en el medio ambiente afectan a todas las regiones de la cuenca mediterránea. Los impactos de estos cambios empeorarán en las próximas décadas. Es necesario incrementar los esfuerzos para adaptarse a estos inevitables cambios.

- **Fundación Triptolemos participará en el ciclo de Conferencias y Tertulias sobre Cultura Alimentaria en la Facultad de Turismo de la Universidad de Málaga.**

El Gastrocampus de Innovación de la Facultad de Turismo de la Universidad de Málaga colabora con La Carta Malacitana en el ciclo "Cultura Alimentaria" que organiza la asociación La Carta Malacitana, y que se desarrolla durante el curso 2020-21. Las Conferencias y Tertulias de la Carta Malacitana se ofrecen en formato híbrido, semipresencial, desde el Laboratorio Enogastronómico de la Facultad de Turismo de la Universidad de Málaga y en formato digital en directo. El ciclo, que cumple su duodécima edición, está compuesto por cuatro conferencias y otras tantas tertulias que se podrán seguir por cualquier



interesado siempre previa inscripción en este enlace de la web de [La Carta Malacitana](#) Fundación Triptolemos, ha sido invitada a participar.

- **Día mundial de las legumbres 10/02/2021**

El 2016 fue elegido por la ONU como el Año Internacional de las Legumbres. La campaña fue un éxito y se decidió instruir el Día Mundial de las Legumbres, eligiéndose para conmemorarlo el día 10 de febrero. El Día Mundial de las Legumbres sirve para concienciar a la opinión pública sobre los **beneficios y propiedades nutricionales del consumo de legumbres**, que además pueden cultivarse en casi cualquier parte del mundo. Estas contribuyen a sistemas alimentarios sostenibles. Fundación Triptolemos tiene un convenio de colaboración con la [Asociación Española de Leguminosas](#).



- **Fundación Triptolemos participará en los seminarios organizados por la Global University Network of Innovation y la Universitat de Girona**



La Global University Network for Innovation (GUNI) y la Universitat de Girona organizan una serie de seminarios web bajo el título **“Innovation for SDGs: inspirational tools towards sustainability challenges”** (15-26 de marzo de 2021) para promover un enfoque de la investigación con respecto a los ODS y proyectos de innovación entre investigadores y la comunidad de innovación en general. **Fundación Triptolemos** ha sido invitada a colaborar. La serie de seminarios web se centrarán en las oportunidades y las nuevas tendencias en los campos de la investigación y la innovación, con el objetivo de debatir y avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Las presentaciones diversas e inspiradoras destacarán las oportunidades emergentes, y los desafíos en la consecución de los ODS y la sostenibilidad global vinculada a la Agenda 2030. **Veerle Mommaerts**, Global Key Relation Manager at Bayer AG impartirá la conferencia con el título **“Innovation and partnerships are key for a sustainable transformation of global food systems”** en el marco de la jornada sobre **“Improving the sustainability of the food production system along the entire value chain”**.

- **La UPC y Mercabarna crean una cátedra universitaria para luchar contra el desperdicio alimentario**

La Universitat Politècnica de Catalunya y el mercado mayorista de alimentos frescos Mercabarna, el mayor mercado de abastos del Sur de Europa, han creado una cátedra universitaria dedicada a estudiar **cómo prevenir y reducir el desperdicio alimentario** en los eslabones de la producción y la distribución mayorista y minorista de la cadena alimentaria. La Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (EEABB), será la encargada de llevar a cabo el proyecto. La creación de la Cátedra supone un paso firme en el estudio del derroche y una oportunidad para aportar soluciones que hagan de la cadena alimentaria un sistema más sostenible, contribuyendo a la reducción de emisiones y potenciar la responsabilidad social. La UPC es miembro de Fundación Triptolemos.



- **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.



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 agravadas por el Covid-19, 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. Fundación Triptolemos tiene varias iniciativas en curso entre ellas, un acuerdo con **Nueva Tribuna**, periódico digital que cuenta con una difusión superior a 1.800.000 visitantes mensuales, de los cuales 1.000.000 son lectores únicos, y con el **grupo editorial Eumedia**. Triptolemos se compromete a participar con artículos de opinión en la sección de alimentación, salud, consumo responsable y sistema alimentario global.

Últimas publicaciones:

- Informe sobre la clasificación de alimentos: el concepto de “Ultraprocesado” Publicado en la revista *European Food and Feed Law Review EffL*
- Informe sobre etiquetado frontal: semáforos nutricionales, Nutri-Score y otros
- Reflexiones entorno del sistema alimentario español post-Covid-19. Publicado en el especial XX Aniversario “Agronegocios”
- Conversaciones ConCiencia. Entrevista a José Pío Beltrán
- Sociedad y Sistema Alimentario: la situación actual nos hace reflexionar
- Fundación Triptolemos y COVID-19. Carta del Presidente
- COVID-19 y el mundo alimentario: Creencias y ciencia
- ¿Alguien sabe que son los alimentos ultraprocesados?
- Aviso a no vender ideología por ciencia.
- Día mundial de la alimentación: ¿hemos resuelto el problema?
- El fraude alimentario y la responsabilidad penal. ¿Pueden ser las empresas responsables penalmente?

Formación universitaria en el Sistema Alimentario: cursos destacados

- Universidad Complutense de Madrid:
[Máster en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía](#)
- 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 – 1ª edición](#)
- Universidad Autónoma de Madrid :[Master in food system](#)

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:



www.triptoelmos.org

Tel. 935 408 581