



# NOTICIAS

Edición Noviembre 2021

Fundación Triptolemos

[www.triptolemos.org](http://www.triptolemos.org)

Fundación Triptolemos es una entidad privada que promueve el desarrollo del **Sistema Alimentario Global Sostenible** que define en 4 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, 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. Está abierta a cualquier nueva incorporación que comparta sus objetivos.

- **El Informe sobre el impacto del Green Deal con una visión de Sistema Alimentario Global Sostenible, coordinado por Fundación Triptolemos, está a punto de ver la luz.**

La Comisión Europea, en la Comunicación sobre el Green Deal, esboza un ambicioso conjunto de líneas de acción que deberían convertir a la UE en una zona climáticamente neutra en el 2050. Con el objetivo de ofrecer un documento de análisis y reflexión, con una visión holística



del impacto del Green Deal en la producción alimentaria y el ciudadano, **Fundación**

**Triptolemos ha elaborado un documento** con un enfoque de sistema alimentario global, que ha contado con la participación de 30 prestigiosos expertos en la materia. El informe de Fundación Triptolemos en 7 capítulos analiza el impacto tanto a nivel UE como a nivel mundial.



- **Fundación Triptolemos cumple 20 años**



El 12 de febrero de 2002 nació Fundación Triptolemos con la voluntad de contribuir al **desarrollo sostenible del Sistema Alimentario Global** (ciencia, educación, actividad empresarial responsable...), y al acceso a una alimentación adecuada y suficiente para toda la humanidad, tal como se promulgó en la declaración de los derechos humanos de 1992 de la ONU. En 2022 Fundación

Triptolemos celebrará su 20 aniversario con una serie de actos y actividades conmemorativas que se repartirán a lo largo de todo el año y que ofrecerán tanto una visión retrospectiva de la trayectoria de la Fundación como una apuesta de futuro.

## • XI Encuentro de la red INNOVAGRO

La celebración del **XI Encuentro INNOVAGRO**, reunió a cerca de 2.000 participantes de 25 países, con el objetivo de generar amplios procesos de reflexión, análisis, interacción, intercambio y discusión, con base en el conocimiento y la ciencia, así como cohesionar a los miembros de la Red INNOVAGRO. La temática del XI Encuentro ha girado en torno a la **digitalización de la agricultura** (horizontes, desafíos, modelos de gobernanza, tendencias, dilemas de sostenibilidad...) La inauguración contó con la presencia del director general del IICA, Manuel Otero, del presidente de la RED José Carlos G. Villamandos y condujo el acto Diego Montenegro, representante del IICA en México.



Digitalización hacia una Agricultura 5.0 para productores familiares

Jornada 1

Jornada 2

Jornada 3

A lo largo de tres días, los ponentes de las diferentes mesas coincidieron en el trazado de muchas líneas comunes de futuro y el gran potencial, al tiempo de las diferencias, por diversos motivos en el nivel de aplicación entre zonas geográficas y países. Desde la Secretaría, el equipo de Martha Escalante dinamiza la Red que cuenta con 70 miembros de 16 países. INNOVAGRO es miembro de Fundación Triptolemos.



## • Fundación Triptolemos coordina un estudio sobre el impacto de las redes sociales en los hábitos alimentarios de los adolescentes



En la reunión de Patronato de Fundación Triptolemos del 8 de febrero de 2021 y a petición de CECU y de la UCLM, se aprobó realizar un estudio sobre la influencia de las redes sociales en la alimentación de los adolescentes. Fundación Triptolemos invitó a participar a todos sus miembros, constituyéndose **tres grupos de trabajo**: Grupo de redes sociales y alimentación en jóvenes, Grupo de Formación y currículos académicos y Grupo de Instituciones. Los grupos de trabajo están integrados por **diferentes perfiles de investigadores** (periodismo, ciencia y tecnología de alimentos, nutricionistas, sociólogos, agrónomos, pedagogía...) y participan universidades de diferentes puntos de la geografía española (Universidad de Barcelona, Granada, Castilla-La Mancha, Murcia, Oberta de Catalunya, Girona, País Vasco). El informe será presentado en la próxima reunión de patronato de la Fundación Triptolemos.

## • Tercera Conferencia Mundial de Educación Superior de UNESCO

Fundación Triptolemos participará en la Tercera Conferencia Mundial de Educación Superior, cuyo propósito es **definir la hoja de ruta, a partir de una participación mundial**, para una nueva era de sistemas e instituciones de **educación superior**. La UNESCO ha lanzado una nueva iniciativa mundial para fomentar la cooperación internacional, replantear la educación y dar forma al futuro. La iniciativa **“Los futuros de la educación”** en la que ha participado la Fundación Triptolemos con su artículo **“Educación para crear un sistema alimentario global sostenible”**, única aportación referente al Sistema Alimentario, recogida en el documento de la UNESCO **Humanistic futures of learning: Perspectives from UNESCO Chairs and UNITWIN Networks**.



- **Future of Tourism World Summit Barcelona 2021**

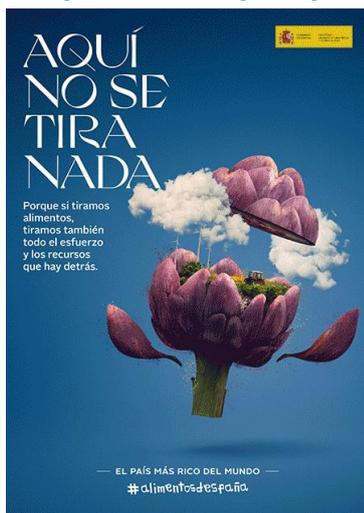


Fundación Triptolemos participó en el ‘Future of Tourism World Summit’ celebrado en Barcelona los días 26 y 27 de octubre de 2021. Organizó la mesa redonda **‘Confianza, seguridad y sostenibilidad: la alimentación en el turismo’**. La mesa moderada por la Directora ejecutiva de la Fundación Triptolemos, contó con Maria Neira, Directora del Departamento de Medio Ambiente, Cambio Climático y Salud pública de la Organización Mundial de la Salud (OMS), José

Luis Bonet, Presidente de Incyde, Jordi Valls, Director General de Mercabarna y diversos ponentes internacionales de Argentina (Red de Cátedras Unesco, Universidad de la Sorbona), Grecia (Cátedra Unesco de ecoturismo) e Italia (Universidad de ciencias Gastronómicas). El turismo ha sido el sector más afectado por las restricciones de la pandemia. **Responsable de casi el 11% del PIB mundial**, es también uno de los sectores más dinámicos y con capacidad de contribuir a reactivar la economía en todo el mundo. La **Organización Mundial de Turismo** se sumó a la organización de acto (UNWTO).



- **Proyecto de Ley de prevención pérdidas y desperdicio alimentario**



Fundación Triptolemos fue invitada a asistir al Foro participativo del sector de la distribución y canal horeca sobre el Proyecto de Ley de prevención pérdidas y desperdicio alimentario. El acto fue organizado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación del gobierno de España. Los diferentes ponentes tuvieron ocasión de trasladar sus experiencias, comentarios y observaciones. Cerró el acto el ministro Luis Planas señalando que tiene que ser una **ley de convencimiento no de coerción** y que se espera entre en vigor en el 2023. Solo Francia e Italia disponen de leyes al respecto. FAO estima que un tercio de la producción alimentaria mundial se desperdicia, en Europa equivale al 20%, en España se estima que el 40% del desperdicio se fragua en el consumo, el 40% en la producción, el 15% en la restauración y el 5% en la distribución.

- **INDICE TRIPTOLEMOS (ITRI)n: el reto de cuantificar el sistema alimentario global**

Fundación Triptolemos ha desarrollado un modelo de análisis cuantitativo del **Sistema Alimentario Global (SAG)**. El modelo permite el **estudio comparativo de sistemas alimentarios de diversos países o áreas geográficos** a partir de variables definidas y el análisis de la evolución en el tiempo de los indicadores descriptivos del SAG, alineados con los 17 ODS, y a partir de conceptos y métodos de análisis de datos composicionales, puesto que todo lo que se mide es susceptible de mejora. Fundación Triptolemos define el SAG en 4 macro áreas. Su aplicación es tanto institucional como empresarial. El modelo Índice TRIPTOLEMOS (ITRI)n cuenta con un Registro de Marca (2016). El modelo que define el Sistema Alimentario Global en cuatro macro áreas ha sido reconocido por la UNESCO con la Cátedra “Ciencia e innovación para el desarrollo sostenible: producción y seguridad alimentaria mundiales”.



- **Informe "Etiquetado frontal de alimentos: semáforos nutricionales, Nutri-Score y otros"**



Hay muchas evidencias de la relación entre alimentación, salud, estilo de vida, hábitos...El patronato de Fundación Triptolemos aprobó elaborar un informe entorno al etiquetado frontal de alimentos, en su objetivo de contribuir a articular el sistema alimentario con criterio científico alrededor de temas de interés para la sociedad. El documento contó con la participación de 23 investigadores. **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](#) finalizado en junio 2020 pretende **ofrecer puntos de reflexión** a las personas, instituciones y empresas que deban tomar decisiones entorno al etiquetado de los alimentos.

- **Fundación Triptolemos forma parte de la plataforma estatal One Health**

Se crea la red estatal **One Health** (Una Sola Salud). La relación entre los seres humanos y animales es muy estrecha. La salud humana no se puede desvincular del control efectivo de la sanidad animal. Y la salud, tanto de unos como de otros, depende a su vez del cuidado del medioambiente, es lo que se conoce como One Health. La plataforma, reúne los esfuerzos de organizaciones colegiales, asociaciones, fundaciones, empresas, centros de investigación y universidades, a fin de adoptar una **orientación holística de la salud en tres pilares (salud humana, salud de los animales y salud ambiental)**, y hacer llegar el enfoque a toda la sociedad. El acto de presentación oficial celebrado en el rectorado de la UAB fue presidido por su rector, Javier Lafuente, y contó, entre otras, con la decana de la Facultad de Veterinaria de la UAB y presidenta de la Conferencia de Decanos y Decanas de Facultades de Veterinaria de España, y de la plataforma, Maite Martín. Fundación Triptolemos ha sido invitada a participar en la plataforma.



- **Participación de Fundación Triptolemos en los diálogos de Naciones Unidas**



La **Cumbre de Sistemas Alimentarios** de la ONU, celebrada durante la Asamblea General de la ONU en Nueva York el 23 de septiembre, sentó las bases para la transformación de los sistemas alimentarios mundiales para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030. Con ocasión de esta **Cumbre Mundial de los Sistemas Alimentarios** de Naciones Unidas, la Interprofesional del Porcino de Capa Blanca (INTERPORC) citó a representantes tanto del sector porcino como del

ganadero-cárnico español junto a expertos en sostenibilidad, bienestar animal, nutrición y alimentación o vertebración del territorio, entre otros, para debatir y trasladar a la Organización de las Naciones Unidas **la visión española sobre el futuro de los sistemas alimentarios**. Fundación Triptolemos fue invitada a participar en el encuentro que fue uno de los 'Diálogos Independientes' auspiciados por la ONU.

- **Reunión de la UP4 las cuatro universidades politécnicas españolas**

La asociación de las cuatro politécnicas españolas, UP4 (Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech, Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Politécnica de Valencia), se reunieron el 27 de octubre en Madrid para **debatir proyectos conjuntos de investigación y acordar posturas comunes ante los inminentes cambios legislativos en el sistema universitario**. Rectores y vicerrectores de las cuatro universidades tuvieron encuentros sectoriales y plenarios sobre relaciones institucionales, investigación, innovación y doctorado, acreditaciones, asuntos económicos, administración electrónica, títulos académicos, legislación, estrategias en cooperación internacional y movilidad y universidades europeas como el consorcio EUt+. También se reunieron delegaciones de estudiantes de las cuatro universidades. **Las 4 politécnicas son miembros de Fundación Triptolemos.**



- **Jornada sobre Alimentación y Fake News**

En la jornada sobre Alimentación y Fake News organizada por la asociación de consumidores AVACU, se analizó de la mano de varios expertos de diferentes ámbitos, cómo nos afectan y cómo podemos **detectar en nuestro día a día los bulos, engaños y noticias falsas** que nos llegan a través del móvil, el correo... Pertenece esta jornada a la serie de conferencias iniciadas por Fundación Triptolemos con ocasión del salón Alimentaria 2018, tras el cual AVACU y otros miembros se han ocupado de su continuación en diferentes eventos. La Confederación de Consumidores es miembro de



Fundación Triptolemos. [Programa](#)

- **Mesa redonda “Alimentación saludable y sostenible” organizada por ALACCTA**

Con la participación del **Dr. Jesús María Porres** de la **Universidad de Granada**, miembro de Fundación Triptolemos. Esta mesa trajo a discusión distintos temas de estudio realizados por Investigadores de Ciencia y Tecnología de Alimentos de Iberoamérica para una Alimentación Segura, Saludable y Sostenible en concordancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Fundación Triptolemos tiene un [convenio de colaboración](#) con ALACCTA ([Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos](#)).



**Mesa Redonda**  
**“Alimentación Saludable y Sostenible”**

- **Celebración del día Mundial de la Alimentación en la UPM**



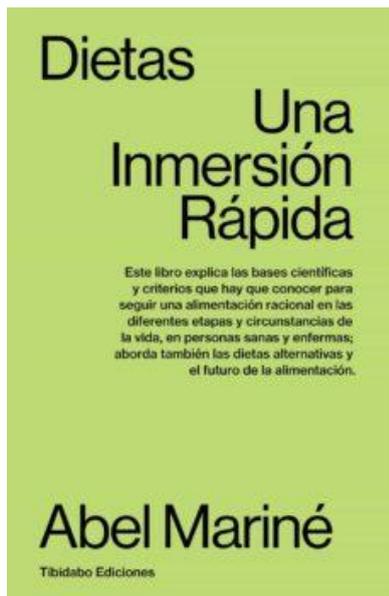
La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la Universidad Politécnica de Madrid, miembro de Fundación Triptolemos, Agrifood Comunicación y el Grupo Alimentario de Innovación Sostenible (GIS), organizaron, con motivo del Día Mundial de la Alimentación la jornada **‘Nuestras Acciones son nuestro Futuro’**. La jornada fue inaugurada por Guillermo Cisneros, Rector magnífico de la UPM y por José Manuel Palacios, director de la ETSIAAB, y contó con la presencia de Juan Carlos García y Cebolla, Jefe del Equipo de Derecho a la alimentación de la FAO y de Luis Planas, Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación. El evento arrancó con el Diálogo – La producción de alimentos en el Siglo XXI impartido por Jaime Lamo de Espinosa, Catedrático emérito de la UPM y José María Sumpsi, Grupo de Alto Nivel de Expertos en Seguridad Alimentaria de Naciones Unidas y miembro del Consejo asesor de Fundación Triptolemos.

- **Smart Agrifood Summit (Málaga)**

Fundación Triptolemos participó como Media Partner en el Smart Agrifood Summit, celebrado en Málaga, un evento de referencia internacional en el sector y un punto de encuentro presencial y virtual. La **importancia vital del sector agroalimentario para sostener el actual estilo de vida humano** se ha hecho aún más evidente, especialmente en el contexto de la pandemia de la COVID-19. Para poder hacer frente a los futuros retos que se nos plantean como sociedad, se ha reforzado la necesidad de mantener y aumentar la inversión en investigación e innovación, que es más que nunca imprescindible.



- **“Diets una inmersión rápida”. Nuevo libro del Profesor Abel Mariné**



El objetivo del libro es contribuir a la difusión al público en general de los hechos y criterios que deben regir la elección y formas de consumo de lo que comemos. El contenido incluye las bases científicas de una alimentación correcta, la influencia de los tratamientos tecnológicos y culinarios en la composición y el valor nutritivo de los alimentos, la alimentación a seguir según la edad y en situaciones o ámbitos determinados, las dietas adecuadas en diversas patologías, las alimentaciones no convencionales o alternativas y los nuevos alimentos o dietas, entre otras. En la sociedad actual en la que muchos, no todos, pueden decidir qué, cuándo y cuánto comen, **la demanda de información sobre alimentos y dietas es creciente, y no siempre está guiada por la racionalidad y criterios científicos, sino por percepciones emocionales, influidas por modas y mitos en torno a la alimentación.** El Profesor Abel Mariné es catedrático emérito de nutrición y bromatología de la Universidad de Barcelona, y miembro

del consejo asesor de Fundación Triptolemos.

- **Curso ACERCA “Conocimiento científico para la consecución de los ODS”**



Fundación Triptolemos participó en el curso “El conocimiento científico como herramienta estratégica en la consecución de los ODS y en la implementación de la Agenda 2030. Panorama Iberoamericano” exponiendo su visión de Sistema Alimentario Global sostenible, en el marco del Programa ACERCA de Capacitación para el Desarrollo en el Sector Cultural de la Cooperación Española, y en el que participaron representantes

de diversos países.

- **Creación de la Cátedra “Gastronomía y Aromas”**

El Campus de la Alimentación de la UB y la empresa Chartier World LAB Barcelona han creado la Cátedra Gastronomía y Aromas. El objetivo es promover actividades para **potenciar la docencia, la investigación y la transferencia universitaria en el ámbito de la gastronomía** vinculado al estudio de los aromas. Las actividades incluyen un seminario de trabajo, un curso de extensión universitaria y un concurso de retos de creatividad e innovación, todos ellos con carácter bianual. La cátedra también proporcionará ayuda anual a la investigación. La Universidad de Barcelona (UB) es miembro de Fundación Triptolemos.



- **Fundación Triptolemos participa en la jornada “Infraestructura, soluciones ambientales y la crisis alimentaria post-pandemia” (Brasil)**



Luis González Vaqué, miembro del consejo asesor de la ‘Fundación Triptolemos’ participó como ponente en la jornada organizada por el Centro de Estudios de Infraestructura y Soluciones Ambientales FGV Brasil junto a Gerardo Figueiredo (Socio de Zeigler Advogados. Especialista en Derecho Alimentario y Derecho Regulatorio) y

Fernando Passos (Coordinador del Curso de Derecho y Catedrático de Derecho Empresarial de Uniara). El papel de **Brasil en el mercado mundial** es muy relevante, exporta más alimentos de los que importa.

- **Fundación Triptolemos ha participado en el FORO FECIES, como miembro de la ponencia presentada por la UNED.**

Fundación Triptolemos respondió a la invitación de la UNED y participó en el foro con su aportación “La Fundación Triptolemos y la UNED: una hoja de ruta hacia un Sistema Alimentario Global sostenible y equilibrado” al amparo de la Cátedra UNESCO con la UNED “Science and Innovation for Sustainable Development: Global Food Production and Safety”. El Foro reunió investigadores, educadores, directivos, docentes, estudiantes, profesionales e integrantes de otros grupos interesados en **la calidad de la educación superior** para compartir sus conocimientos teóricos, resultados de investigación y prácticas pedagógicas sobre la calidad de la educación superior. La UNED es miembro de Fundación Triptolemos.





## 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. Publicado en la revista European Food and Feed Law Review EffL
- Declaración de Fundación Triptolemos en defensa de la ciencia sobre las noticias y recomendaciones falsas en el ámbito alimentario
- Reflexiones entorno del sistema alimentario español post-Covid-19. Publicado en el especial XX Aniversario “Agronegocios”
- Conversaciones ConCiencia. Entrevista a José Pío Beltran
- 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

- Universitat Politècnica de Catalunya  
[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](#)
- 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](mailto:triptolemos@triptolemos.org)**

Síguenos en:



[www.triptolemos.org](http://www.triptolemos.org)

Tel. 935 408 581