

NOTICIAS

Edición Junio 2023

Fundación Triptolemos

www.triptolemos.org

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.

Jornada internacional Sostenibilidad en los Sistemas Alimentarios



El acto coincidió con la presidencia española de la UE el próximo 1 de julio, donde los sistemas alimentarios tendrán un papel muy importante en las agendas. La ciencia y la tecnología y la formación juegan un papel relevante. Se invitó al acto a la Secretaria General de investigación del gobierno de España, al Secretario General de Agricultura y Alimentación, a la presidenta del CSIC, al presidente de la Fundación Triptolemos, al rector de la UNED, a un representante de la Comisión europea y a reconocidos investigadores en sus

respectivas áreas. Durante el acto se presentó el modelo Fundación Triptolemos de cuantificación de los sistemas alimentarios y se trataron temas de actualidad como: Las nuevas técnicas de edición genómica; ¿Cuántos alimentos no se desperdician gracias a la tecnología?; Agua y cambio climático; Formación y sistemas alimentarios. Se subrayó la importancia de **enfocar los retos desde una visión de sistema** basado en la ciencia, la tecnología y la formación, y donde el motor es la actividad empresarial responsable. La jornada contó con una gran afluencia de participantes tanto presenciales como online.

Grabación de la jornada

Galería Fotográfica

Programa



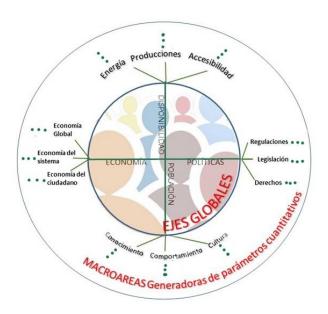






Raquel Yotti, Secretaria General de Investigación

Fundación Triptolemos presenta su modelo cuantitativo de sistemas alimentarios



disponibilidad accesibilidad У alimentos (D), 2) economía (E), 3) legislación y regulaciones (P) y 4) conocimiento, comportamiento cultura (S) (Colomer, Y. et al, 2016) y se trabaja con un enfoque multidisciplinar (matemáticos, filósofos, sociólogos, biólogos, periodistas, economistas, agrónomos...), a partir de indicadores con datos estadísticos de fuentes fiables. Los cuatro ejes están alineados con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Desde Fundación Triptolemos y la cátedra UNESCO-UNED-TRIPTOLEMOS "Science and Innovation for Sustainable Development: Global Food Production" se ha trabajado intensamente en una original visión de sistema alimentario. Se ha desarrollado un modelo matemático que permite comparar, cuantificar y hacer prospectiva y predicciones desde un enfoque de los sistemas alimentarios en diferentes áreas geográficas. En la jornada celebrada en el CSIC el 8 de junio, el equipo integrado por Ricardo Mairal, rector de la UNED, Eusebi Jarauta coordinador en la Cátedra UNESCO, Ramon Clotet miembro fundador de Triptolemos, Yvonne Colomer, directora ejecutiva y José Pio Beltrán, presidente de Fundación Triptolemos, presentaron el Fundación Triptolemos basa su modelo de los sistemas alimentarios en cuatro ejes interrelacionados: 1)



Gráfico del ITRIn (Índice Triptolemos) global para el conjunto de cuatro países analizados: Francia, España, Italia y Grecia.

	ITRI inicial	ITRI actual	ITRI futuro	ITRI global	Porcentaje valores negativos de los RP en el ITRI global
ESPAÑA	0.036	0.076	0.083	0.065	50.00%
FRANCIA	0.171	0.183	0.164	0.172	8.33%
GRECIA	-0.215	-0.204	-0.158	-0.192	66.67%
ITALIA	-0.022	-0.050	-0.089	-0.054	50.00%

Tabla del ITRIn (Índice Triptolemos) global para el conjunto de los cuatro países analizados (Francia, España, Italia y Grecia) en base al análisis comparativo de los sistemas alimentarios por área geográfica.

Cuantificar y modelizar los sistemas alimentarios no es tarea fácil. El modelo permite definir acciones para corregir las deficiencias o desequilibrios y mantener los elementos que funcionan de manera satisfactoria, mientras los valores obtenidos del entorno geográfico permiten desarrollar acciones estratégicas coordinadas más globales sobre políticas alimentarias. En el gráfico se muestra el valor netamente superior a la media de Francia. España presenta una media positiva, Italia presenta una media negativa y Grecia muestra un porcentaje mayor de valores negativos de la ratio de posición. ITRIn©: Indice Triptolemos. Para obtener más información sobre la aplicabilidad del modelo al cálculo cuantitativo y comparativo de los sistemas alimentarios en zonas geográficas determinadas puede contactar con triptolemos@triptolemos.org

Fundación Triptolemos participa en el Congreso Internacional IFAMA 2023 celebrado en Nueva Zelanda



IFAMA (International Food Agribusiness Management Association) es una **organización internacional** que reúne a los principales académicos y estudiantes del mundo,

profesionales de la industria y ONGs, y responsables políticos, con el objetivo de mejorar el enfoque estratégico, la transparencia, la sostenibilidad y la capacidad de respuesta del sistema alimentario enfatizando

en la agroindustria. En esta 33ª conferencia mundial se trataron temas que abarcaban desde el inicio de la cadena de suministro hasta los productos terminados, pasando por la agricultura regenerativa, la innovación y el futuro de la agricultura, a través de propuestas y valiosas oportunidades de creación de redes, que inspiren a los agentes de cambio de toda la industria, para que se puedan tomar medidas específicas y positivas. El congreso se completó con la visita a diversas zonas agrícolas de producción y de transformación, entre ellas South Pacific Seeds (empresa de semillas líder mundial) y Fonterra (una de las mayores empresas

lácteas del mundo). En la pasada reunión del Patronato se anunció que Fundación Triptolemos había sido invitada a participar en la estructura de IFAMA, esta participación se ha materializado con la incorporación de Yvonne Colomer al **Board de Dirección de IFAMA**, integrado por representantes de diferentes países.













Alimentaria Foodtech Barcelona 2023



Un año más Fundación Triptolemos estará presente en ALIMENTARIA FOODTECH del 26 al 29 de setiembre 2023. Alimentaria FoodTech es la feria de maquinaria, tecnología e ingredientes que integra la cadena de valor de la producción, transformación y conservación de la industria de alimentos y bebidas. Triptolemos forma parte del comité científico del salón. Durante el salón Triptolemos presentará su proyecto *Triptolemos Food TechTransfer. Se presentarán tecnologías e*

innovaciones disponibles próximas a uso desarrolladas por los grupos de investigación de las instituciones miembros de Fundación Triptolemos (TRL 6-7). El proyecto abre una ventana a profesionales e investigadores para descubrir **nuevas líneas de innovación en la industria alimentaria**. Triptolemos organizará además una

mesa redonda en torno al "concepto de los ultraprocesados" el 27 de setiembre a las 12h. Nos encontrará en Barcelona Gran vía, Pabellón 2, Nivel 0, Calle E, Stand 469.

IFAMA 2023 Students Case competition en Nueva Zelanda







Desde 2005, IFAMA acoge el único Concurso Internacional de **Students Case Competition** que inician su carrera al servicio del sector de la agroindustria. Ofrece a los estudiantes y profesionales un escenario global para demostrar sus habilidades analíticas y de resolución de problemas. En esta edición los jóvenes talentosos tuvieron la oportunidad de presentar sus ideas innovadoras sobre cómo mejorar los medios de vida de los pequeños agricultores. **21 equipos de diversas universidades de todo el mundo** pasaron horas trabajando juntos en el caso propuesto.







Veerle Mommaerts, Senior Manager Partnerships – Global Food Value Chain en Bayer, fue la responsable de anunciar los 3 grupos ganadores, que tuvieron que pasar por varios jurados hasta llegar a la final. Triptolemos participó en uno de los jurados. En esta edición el concurso estuvo esponsorizado por Bayer. Durante la cena de gala del congreso, se concedió el Premio Fellow Award a Ronald Guendel, Global Head Partnerships-Food Value Chain at Bayer Crop Science, como reconocimiento a sus destacadas prácticas de la gestión en el sector de alimentos y agronegocios, investigación y becas, docencia y administración académica, y su servicio a IFAMA.

• Renovación de la Cátedra UNESCO UNED-TRIPTOLEMOS Ciencia e Innovación para un desarrollo sostenible: Producción Global de Alimentos y Seguridad Alimentaria







Science and Innovation for Sustainable Development: Global Food Production and Food Safety

UNESCO es un organismo especializado de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. Fue creado el 16 de noviembre de 1945 y su misión es contribuir a la consolidación de la paz, la erradicación de la pobreza, el desarrollo sostenible y el diálogo intercultural mediante la educación, las ciencias, la cultura, la comunicación y la información. Los programas de la UNESCO contribuyen al logro de los objetivos de desarrollo

sostenible definidos en el Programa 2030, aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2015. La UNESCO trabaja para garantizar que todos los niños y adultos tengan acceso a una educación de calidad y vivan como ciudadanos del mundo. La UNESCO refuerza los vínculos entre las naciones promoviendo el patrimonio cultural y la igualdad de todas las culturas.





Desde 2014 Triptolemos tiene una Cátedra UNESCO con la UNED. UNESCO ha aprobado las actividades de la Cátedra y renovado su confianza, cuya misión y objetivos están alineados con los establecidos en su Constitución, especialmente su papel en la promoción de la colaboración internacional a través de la educación, la ciencia y la cultura, incluida la cooperación interuniversitaria para la promoción de la solidaridad intelectual y moral. La Cátedra promoverá un sistema integrado de investigación, docencia y formación, así como la participación y comunicación a la sociedad.

• ¿Perdido en el metaverso? Cómo la antropología digital puede ayudar a los líderes a navegar por futuros inciertos

Para 2030, 700 millones de personas habitarán el metaverso. Estos mundos digitales ofrecen **infinitas posibilidades** para las interacciones humanas y las transformaciones sociales, pero también conllevan amenazas inherentes. Sin una comprensión profunda de las culturas y dinámicas en juego, corremos el **riesgo de perder nuestra orientación ética**. Para comprender completamente la experiencia humana en el metaverso, debemos adoptar nuevos campos de las ciencias sociales, como la antropología digital.



El metaverso promete combinar a la perfección

nuestras vidas físicas y virtuales, a medida que el mundo digital avanza hacia un futuro inmersivo e interactivo donde los humanos y la inteligencia artificial (IA) coexisten (como se vislumbra en ChatGPT). El desafío es crear mundos virtuales que sean verdaderamente inclusivos y éticos. Leer el artículo publicado originalmente en el World Economic Forum. Artículo escrito por Gabriela Ramos, Assistant Director-General for Social and Human Sciences of **UNESCO** and James Ingram, CEO of the Liiv Group, Founder of the Liiv Center for Innovation in Digital Anthropology.

Barcelona acogió la Primera Cumbre Internacional "Sistemas Alimentarios Global.es"







Barcelona fue la sede de la primera edición de la Cumbre "Sistemas Alimentarios Global.es" los días 22 y 23 de marzo de 2023 organizada por la Fundación Triptolemos, la Fundación INCYDE de las Cámaras de Comercio y la Fundación Dieta Mediterránea. La cumbre que coincidió con la próxima presidencia española de la UE, tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Montjuïc. Contó con la participación de más de 80 expertos nacionales e internacionales de un sector clave para la economía europea e internacional como es el agroalimentario. En la cumbre participaron diplomáticos, empresarios, académicos y dirigentes políticos de 25 países. Se contó con la intervención del ministro de Agricultura del Gobierno de España, Luís Planas, el Comisario de Agricultura de la Unión Europea, Janusz Wojciechowski, José Luis Bonet, presidente de Cámara de Comercio y José Pio Beltrán, presidente de Triptolemos, entre otras destacadas personalidades nacionales e internacionales. La cumbre fue un éxito de participación, contó con más de 800 asistentes presenciales y

online.



Luís Planas, Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentació<u>n</u>



Janusz Wojciechowski, Comisario Europeo de Agricultura

• Iniciativa "Peace for Food. Opportunities to promote more sustainable, productive and resilient food systems" (OCDE Estambul)



La Fundación Triptolemos ha participado como panelista en el evento internacional Peace for Food celebrado en Estambul y organizado por la OCDE. La iniciativa Peace for Food tiene como objetivo atraer la atención internacional sobre los mercados mundiales de alimentos enfatizando en el compromiso empresarial y su compromiso al trabajo proactivo de la OCDE sobre sostenibilidad e innovación en la agricultura. Los ponentes debatieron sobre nuevas oportunidades para promover sistemas

alimentarios más sostenibles, productivos y resilientes, centrándose en temas tan actuales como la

agricultura sostenible, la productividad agrícola y las cadenas de valor de la agricultura inclusiva, la seguridad alimentaria y la inflación de los precios de los alimentos... Fundación Triptolemos ha contribuido con su visión de sistemas alimentarios sostenibles para afrontar los retos alimentarios que tenemos, destacando que debemos actuar de manera interdisciplinaria y transversal para que el sistema alcance el equilibrio y no solo en los enfoques económicos o medioambientales y contar con el compromiso de toda la sociedad es clave.



Fundación Triptolemos se reúne con el rector de la Universitat de Barcelona



Fundación Triptolemos, representada por Jordi Valls, vicepresidente de relaciones institucionales de la Fundación e Yvonne Colomer, directora ejecutiva, se reunieron con el rector de la Universitat de Barcelona, Joan Guardia para reforzar sus estrategias entorno a la sostenibilidad de los sistemas alimentarios. La Universidad se clasifica en el 11 % de las mejores universidades del mundo y obtiene la 70 posición en Europa según el World University Rankings. Además, es líder estatal en tres indicadores del ranking:

sostenibilidad, redes internacionales de investigación y reputación académica. Universitat de Barcelona es uno de los miembros fundadores de la Fundación Triptolemos.

• Proyecto "Entrevistas sobre el Sistema Alimentario" fruto del convenio de colaboración firmado entre Fundación Triptolemos y la Asociación de Periodistas Agroalimentarios de España (APAE)

Tras la firma del convenio de colaboración suscrito entre APAE 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. Últimos videos:











• La Universidad de Almería y Biorizon fundan la Cátedra Agricultura Regenerativa en 4.0



Con el título de 'Agricultura Regenerativa en 4.0' ha nacido la Cátedra creada por Biorizon Biotech y la Universidad de Almería, destinada a promover la realización de actividades de divulgación, investigación y transferencia, en el ámbito de las microalgas y otras soluciones microbianas y biológicas para una agricultura regenerativa en un entorno digital. Esta nueva cátedra potenciará el desarrollo de investigaciones conjuntas entre Biorizon Biotech y la Universidad de Almería, en el ámbito de la biotecnología de microalgas y la automatización y digitalización de sus procesos productivos, favoreciendo así la transferencia de conocimiento y la cultura

social hacia el desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles. La Universidad de Almería es miembro de Fundación Triptolemos.

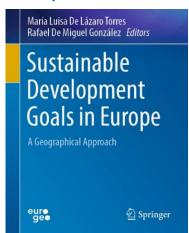
• Global Soil Partnership FAO - 11th Plenary Assembly

Del 12-14 de julio de 2023 tendrá lugar la Asamblea Plenaria de la Alianza Mundial por el Suelo (GSP), que es la reunión más importante de la alianza donde se toman decisiones cruciales relacionadas con la agenda mundial del suelo. Es la plataforma principal para que los miembros de la FAO y los socios del GSP se reúnan e intercambien conocimientos y experiencia en el campo de la gestión sostenible del suelo. Para el



plenario de este año, se llevará a cabo un evento especial para dar voz a todos los socios del GSP. El evento girará en torno al tema: suelo y agua, destacando su importancia vital en nuestra vida diaria. Fundación Triptolemos es miembro de la GSP de FAO.

Participación en el Libro Sustainable Development Goals in Europe (Eurogeo Book Series)



Fundación Triptolemos ha participado en la elaboración del libro Sustainable Development Goals in Europe editado por Springer. El libro tiene 17 capítulos, uno por cada Objetivo de Desarrollo Sostenible. Fundación Triptolemos ha redactado el capítulo 2: SDG 2. End Hunger, Archieve Food Security and Improved Nutrition, and Promote Sustainable Agriculture. El libro ha sido coordinado desde la Asociación Europea de Geógrafos EUROGEO y forma parte de la nueva serie de libros titulada key challenges in geography. Esta serie de libros está indexada en Web of Science™. La Asociación Europea de Geógrafos EUROGEO celebró su conferencia

internacional 2021 en Madrid con el título: "Objetivos de desarrollo sostenible para todos", y que contó con más

de 180 participantes de 35 países. Fundación Triptolemos fue invitada a dar la conferencia inaugural "La Geografía: origen de la complejidad del sistema alimentario". En la conferencia la Dra. Yvonne Colomer se refirió a la influencia de la geografía en el desarrollo del Sistema Alimentario a lo largo de la historia y se centró en la situación actual, los retos y las perspectivas de futuro, aportando ejemplos de las interrelaciones Sistema Alimentario y la geografía, la población, los hábitos alimentarios, la cultura, las comunicaciones. Fruto de la



SDG 2. End Hunger, Achieve Food Security and Improved Nutrition, and Promote Sustainable Agriculture.

conferencia internacional de la Asociación Europea de Geógrafos EUROGEO nació la iniciativa del libro.

Mercabarna celebra una jornada de Restauración Colectiva centrada en el sector hospitalario



Mercabarna es el principal mercado mayorista de alimentos frescos de Europa en volumen de comercialización. La comisión Foodservice de Clúster Alimentario de Mercabarna es la promotora del evento que ha contado con Restauración Colectiva como especialistas en el sector, para la organización de la jornada. El Clúster Alimentario Mercabarna es un ejemplo de cómo la cooperación entre empresas puede generar sinergias y mejorar la competitividad del sector alimentario, según palabras de

Toni Nieto, responsable de Estudios, Clústers y Desarrollo de Mercabarna. Las sesiones que tienen como objetivo fomentar la innovación, la calidad y mejorar la relación entre proveedores y clientes. Mercabarna es miembro de Fundación Triptolemos.

 La Plataforma One Health y Ecodes unen fuerzas para contribuir en la transformación de la movilidad y la protección de la salud de las personas y del planeta

La Plataforma One Health y ECODES inician un camino de colaboración, de diálogo y apoyo en acciones e iniciativas, individuales o conjuntas. La Plataforma One Health es una red de ámbito estatal que aúna los





esfuerzos de organizaciones colegiales nacionales, asociaciones, universidades, empresas y fundaciones pertenecientes a diferentes ámbitos y sectores. Esta plataforma promueve un enfoque integral de la salud que integra tres ámbitos interrelacionados: la salud humana, la salud animal y el medio ambiente. El objetivo es que la salud pública, la Medicina, la sanidad, la veterinaria y las ciencias ambientales, junto con otras disciplinas, trabajen de manera conjunta para defender una única salud. Actualmente están adscritas a la plataforma 146 entidades. Dada la importancia que tiene la alimentación en la salud humana, Fundación Triptolemos se ha sumado a la iniciativa One Health.

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



El 2º Congreso Mundial de Global Harmonization Initiative (GHI), a la que Fundación Triptolemos está adherida, sobre

Seguridad y Protección Alimentaria Global, se celebrará en Rotterdam, Países Bajos del 18 al 20 de marzo de 2024. Este Congreso internacional explorará el tema: Intensificar la transición del sistema alimentario mundial hacia un futuro sostenible. Se pondrá de manifiesto que existe una necesidad apremiante de **restablecer los sistemas alimentarios mundiales** que no son aptos para el propósito que se supone deben tener de proporcionar alimentos, empleos y oportunidades económicas. El hambre va en aumento, las dietas saludables son inasequibles para las personas más pobres del mundo y se desperdicia aproximadamente el 30% de los alimentos producidos.

4th International Legume Society Conference



Se celebrará en Granada (España) del 19 al 22 de setiembre de 2023, la 4ª Conferencia de la Sociedad Internacional de Leguminosas. Esta Conferencia Internacional, tiene como objetivo estimular el intercambio de conocimientos y las interacciones entre investigadores

y partes interesadas en promover un mayor cultivo y uso de

leguminosas de grano y forrajeras, como un camino necesario hacia sistemas de alimentos y piensos más sostenibles y dietas más saludables. La conferencia cubrirá una amplia gama de temas.



Publicación del informe Triptolemos sobre el impacto del Green Deal con un enfoque de Sistema Alimentario Global Sostenible en la revista EffL

La revista jurídica EffL ha publicado el informe coordinado por Fundación Triptolemos que analiza el impacto del Green Deal tanto a nivel UE como a nivel mundial. Es un documento de análisis y reflexión, con una visión holística del impacto del Green Deal en la producción alimentaria y el ciudadano. Está alineado con la visión de sistema alimentario de Fundación Triptolemos, que contribuye, como miembro de la sociedad civil, al



desarrollo de una política alimentaria integral en la UE siguiendo el dictamen del Comité Económico y Social Europeo. La revista jurídica EffL tiene el objetivo de tratar de forma comparativa y orientada

a los problemas, la aplicación efectiva de la legislación europea sobre alimentos y piensos en los 25 Estados miembros, dado que las reglamentaciones alimentarias evolucionan cada vez más a nivel nacional e internacional. Descargar el artículo.

CSIC presentación 8 informes Science4Policy 2023

Eloísa del Pino, presidenta del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), inauguró el acto de presentación de los 8 informes **Science4Policy 2023** que contó con destacados ponentes en sus diferentes áreas. Es un programa que tiene como objetivo consolidar las pruebas científicas robustas y la investigación llevada a cabo en varios centros e institutos del CSIC en torno a temas estratégicos como, la contaminación por plásticos, la alimentación sostenible, la sequía, las super bacterias o los incendios



forestales con la intención de **incidir en la orientación de las políticas públicas en sectores cruciales**. El objetivo de la iniciativa es acercar la ciencia más y mejor a la sociedad, a los políticos y de manera estable no solo en situaciones de emergencia. **El CSIC es la 7ª institución pública de investigación mundial y cuenta con 121 institutos de investigación.** El CSIC es miembro de Fundación Triptolemos.

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. 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, entre otros.

Últimas publicaciones de Fundación Triptolemos:

- Pérdida de superficie agrícola: un riesgo más de inseguridad en la disponibilidad de alimentos
- El impacto del Pacto Verde Europeo Green Deal con un enfoque de sistema alimentario global sostenible
- El impacto de las redes sociales en los hábitos alimentarios de los adolescentes
- Informe sobre la clasificación de alimentos: el concepto de "Ultra procesado"
- Etiquetado frontal: semáforos nutricionales, Nutri-Score y otros.
- Seguridad alimentaria y herramientas innovativas con un enfoque de Sistema Alimentario Global Sostenible
- Declaración de Fundación Triptolemos en defensa de la ciencia sobre las noticias y recomendaciones falsas en el ámbito alimentario
- La ciencia para la disponibilidad sostenible y seguridad alimentaria en las técnicas de conservación
- Educación para crear un Sistema Alimentario Global Sostenible

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 formación universitaria en el sector alimentario, que clasifica por geográfica en grados, másters, doctorados y postgrados la oferta formativa de las principales universidades españolas. Este mapa interactivo en el enlace pretende facilitar 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

- 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

Síganos en:











www.triptolemos.org

Tel. 00 34 935 408 581