

La Fundación Triptolemos extiende al mundo universitario los retos del sistema alimentario en la sociedad y en la empresa

José Luis Bonet, Presidente Honorario de Freixenet
Yvonne Colomer, Directora ejecutiva Fundación Triptolemos

La Fundación Triptolemos es una institución internacional, privada e independiente que nace en el 2002 con el objetivo de promover el desarrollo sostenible y equilibrado de los sistemas alimentarios, y contribuir con sus acciones a una alimentación sana, suficiente y sostenible para toda la población, en la que los ciudadanos puedan confiar. El motor del sistema es la actividad empresarial responsable, con base en la ciencia comprobada, la tecnología y el conocimiento. Está abierta a cualquier incorporación que comparta sus objetivos. Cuenta entre sus miembros con universidades, el CSIC, empresas, asociaciones de consumidores, bancos de alimentos y diversas instituciones relacionadas. Le ha valido el reconocimiento de UNESCO en el 2014 con la Cátedra «*Science and Innovation for Sustainable Development: Global Food Production and Safety*».

La Fundación Triptolemos define el sistema alimentario en cuatro ejes o áreas intrarrelacionadas e interrelacionadas: 1) disponibilidad y accesibilidad; 2) economía; 3) legislación y regulaciones, y 4) entorno social (Colomer, Y. et al, 2016). Los cuatro ejes tienen que estar en equilibrio para alcanzar un adecuado y óptimo funcionamiento del sistema alimentario global sostenible, alineado con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Si se actúa solo sobre uno o alguno de los ejes, ya sea por interés o por desconocimiento, se desequilibra el sistema, con las graves consecuencias que, como estamos viendo, ello supone.

En un sistema complejo como el alimentario, todas las acciones necesitan de un punto de partida que genere bases sólidas comunes: **la formación** sobre el propio sistema y sus aspectos, su funcionamiento, su sujeto (la humanidad) y sus claros objetivos. Esta formación específica en todos los niveles educativos debe empezar fijando criterios en las universidades (en ciencias tanto experimentales como sociales), y seguir en la formación continua del ciudadano. Si el ciudadano carece de ella, la complejidad técnica y la emocionalidad sobre un tema de supervivencia lo hará víctima de innumerables *fake news* o desinformaciones sobre el sistema, desde los procesos de producción y transformación hasta la nutrición personal. Esta necesidad inmediata y estructural en la formación ha sido planteada por el equipo de la Cátedra (Martin, R.M. y otros) y recogida en la publicación «*Humanistic futures of learning*» (UNESCO-París, 2020).

Con este enfoque y desde el análisis transversal, la Fundación Triptolemos trabaja para conocer y optimizar el funcionamiento global de los sistemas alimentarios y que de ello surjan las propuestas de mejoras con base en un diálogo basado en las

Informe	Año de publicación	N.º autores (profesores / investigadores)	Instituciones a las que pertenecen (miembros Fundación Triptolemos)
La ciencia para la disponibilidad sostenible y seguridad alimentaria en las técnicas de conservación. Componentes conservantes y antioxidantes.	2016	8	UAM, UIB, UNED, UPC (2), UB
Informe sobre clasificación de alimentos: el concepto de «ultraprocesado»	2020	15	UdG, UPC (2), UCM, CSIC (3), UAB, UB (2), UCO, UM, USC, UCM, UPV
Informe sobre etiquetado frontal de alimentos: semáforos nutricionales, Nutri-Score y otros.	2020	23	UPV, EHU, UB (5), UPC (2), UNED (3), UCM, CSIC (2), UGR (2), UdL, UM, USC, UOC, UIB
Seguridad Alimentaria y Herramientas innovativas con un enfoque de Sistema Alimentario Global Sostenible	2020	8	CSIC (2), UPC (2), UB (2), UNED, UdL
Informe sobre el impacto del Green Deal europeo con un enfoque de Sistema Alimentario Global Sostenible	2021	30	CSIC (7), UCO, UPM (3), UCLM, UPC (5), UB (4), UNED, UPV (3), IRTA, UAL, UdL, UAB, UV
Informe sobre el impacto de las redes sociales en los hábitos alimentarios de los adolescentes	2022	23	UGR (6), UMA (3), UCLM (4), UPC (2), UdG, EHU, UOC, UM, UB, CECU (2)

Fuente: Fundación Triptolemos.

ciencias contrastadas (universidades) y las responsabilidades empresariales en todas las áreas.

Para contribuir al desarrollo de los programas de formación alineados con los retos actuales, la Fundación Triptolemos genera informes sobre temáticas técnicas o sociales de actualidad entorno al sistema alimentario con una triple finalidad:

- Abordar la complejidad de la formación en el sistema alimentario con enfoque interdisciplinario e interuniversitario.
- Abrir el tema, en sus aspectos sociales y/o empresariales, al entorno de los investigadores universitarios para dar a conocer aspectos específicos del sistema en los que es importante su opinión e influencia.
- Generar en cada universidad, o interuniversidades, el concepto de globalidad en los sistemas alimentarios que conduzca a la generación de grupos interdisciplinarios dentro de la propia universidad y conectados a las acciones globales de la fundación.

Los esfuerzos de la Fundación Triptolemos siempre se han organizado con base en este planteamiento. Una revisión de los informes realizados en los últimos años (2016-2022) (véase la tabla 1) y disponibles en la página web de la fundación, indican el rigor de estos por la fiabilidad de los autores por sí mismos y por sus relaciones académicas. Así mismo, la amplitud de temas propuestos y su finalidad señalan la proximidad con los retos actuales de la sociedad y específicamente con el mundo alimentario. Sea un muy reciente ejemplo la presentación del último informe elaborado, *Informe sobre el impacto de las redes sociales en los hábitos alimentarios de los adolescentes*, en una sesión de Alimentaria 2022 que reunió más de 100 asistentes

presenciales. Todos los informes contenidos en la tabla 1, están disponibles en la página web de la fundación, a la vez que ya han sido publicados.

Acrónimos

CECU	Confederación de Consumidores y Usuarios
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones científicas
EHU	Universidad del País Vasco
IRTA	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
UAB	Universitat Autònoma de Barcelona
UAM	Universidad Autónoma de Madrid
UB	Universitat de Barcelona
UCLM	Universidad de Castilla-La Mancha
UCM	Universidad Complutense de Madrid
UCO	Universidad de Córdoba
UdG	Universitat de Girona
UdL	Universitat de Lleida
UGR	Universidad de Granada
UIB	Universitat Illes Balears
UM	Universidad de Murcia
UNED	Universidad Nacional de Educación a Distancia
UOC	Universitat Oberta de Catalunya
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya
UPM	Universidad Politécnica de Madrid
UPV	Universidad Politécnica de Valencia
USC	Universidad de Santiago de Compostela
UV	Universitat de València

Referencias

Fundación Triptolemos, www.triptolemos.org (ver publicaciones, artículos y documentos).
Martin, R. M.^a, Clotet, R. y Colomer, Y. (2020): Education to create a sustainable global food system. En *Humanistic futures for learning* (pág. 67-70). París: UNESCO.