



INFORME **CYD** 2011

La contribución de las universidades españolas al desarrollo

Fundación **CYD**

Fundación Conocimiento y Desarrollo

Pl. Francesc Macià, 4
08021 Barcelona
<http://www.fundacioncyd.org>

Elaboración de contenidos:**Dirección:** Martí Parellada**Supervisión:** Francesc Santacana, Francesc Solé Parellada**Equipo de redacción:** Montserrat Álvarez, Néstor Duch

Carlos Andradás, Antonio Aracil, Antonio Ariño Villarroya, Joaquín M. Azagra Caro, Yasmina Berbegal, Jaime Bertranpetit, Juan Bigorra, Vasco Bivar de Azevedo, Pedro Blázquez Castillo, Stefano Boffo, David Calvo, Delcia Capocasale, José Miguel Carot, Andrés Carrión, Juan Casado Canales, Fernando Casani, Manuel Cermerón, Zaida Chinchilla, Núria Claver López, Ramón Clotet, Yvonne Colomer, Rogelio Conde-Pumpido, Elena Corera, Paloma Cucala García, Jordi Damià López, Koenraad Debackere, Félix de Moya, Jaime del Castillo Hermosa, Bernardo Díaz Salinas, Aureo Díaz-Carrasco, Josep-Oniols Escardibul, Antoni Esteve, Antonio Fernández Cardador, Javier García Estévez, Juan Antonio Germán, Francisco Gracia Navarro, Antonio Gutiérrez-Gracia, Karsten Krüger, Ramón Llopis Goig, Isidro de Pablo López, Javier López, Liney Manjarrés-Henríquez, Elisa Martín Garjo, José Manuel Martínez Sierra, Juan Carlos Merino, José-Ginés Mora, Joaquín Moya-Angeler Cabrera, Silke N. Haarich, Bruno Neves de Sousa, Montserrat Palma, Xavier Prats Monné, Joaquim Prats, Didac Ramírez i Sarrí, Martín Rivas, Francisco Javier Rivilla Lizano, Ismael Rodrigo Martínez, Jesús Rodríguez Pomedá, Javier Roglá, Xavier Rubies, A. Sabaté, Teresa Sánchez Godoy, Luis Sanz Menéndez, Íñigo Segura, Angela Serrano Ferigle, Xavier Testar, Jaider Vega-Jurado, M. Carme Verdagué, Guillermo Vidal Wagner

Supervisión lingüística: Marta Guspí**Portada, maqueta y diseño gráfico:** EPA Disseny, SL.**Desarrollo y ejecución gráfica:** EPA disseny, SL.**Depósito Legal:** B-17895-2012**ISBN:** 978-84-615-9001-8

del título propio de la Universidad Complutense de Madrid “Políticas Agroalimentarias y de Biodiversidad en la Unión Europea y en España”.

A través de dichas becas se premia de forma directa y objetiva tanto los valores generales del esfuerzo, el trabajo y la excelencia (demostrada de forma fidedigna por los alumnos durante todo un año lectivo), como se obtiene un retorno concreto en el campo científico vinculado al sector agroalimentario (permitiendo formar a los futuros profesionales del sector).

Con dicho proyecto se ha conseguido:

- Reforzar relaciones con autoridades académicas y científicas de la UCM.

- Conocer mutuamente y difundir modelos productivos (el alumnado: inspectores de control oficial o responsables técnicos de empresas alimentarias).
- Enfatizar la necesaria apuesta por la cultura del esfuerzo y del trabajo eligiendo un modelo de patrocinio que beneficia directamente a los mejores alumnos, y favorece el conocimiento y aportación directa de estos a la actividad de las empresas (ganar-ganar).

Abundar en la visión integral de la Cadena, propugnando un programa que afecta a las actividades de todos los eslabones de aquella, y donde el valor añadido que aporta la visión de la universidad, resulta insustituible.

- Generar la disponibilidad de desarrollar nuevos proyectos. A raíz de esta relación, el Centro de Vigilancia de Sanidad Veterinaria (VISA-VET) de la propia Universidad Complutense propone al Foro Interalimentario un próximo estudio técnico de la carne de ave y de porcino (Campylobacter).

Estas becas constituyen un perfecto ejemplo de cómo sinergizar entre la empresa privada (directamente o a través de sus asociaciones y patronales) y la universidad, con un beneficio directo para sus mejores alumnos.

Tendencias I+D+i del sistema agroalimentario en la Universidad española: Encuesta entre los miembros del Consejo del conocimiento de fundación triptolemos

Clotet, R., Colomer, Y., Sabaté, A., Fundación Triptolemos

Introducción

Fundación Triptolemos se constituyó oficialmente en Barcelona el 12 de febrero de 2002. Ahora hace 10 años. La ilusión de un grupo de profesores de universidad y empresarios, hacia un aspecto tan fundamental para la vida como es el abanico de temáticas (sociales, técnicas, económicas, culturales) que envuelven y condicionan la alimentación humana, les empujó a la creación de una fundación que trabajase para mejorar el funcionamiento de este sistema global, dando soporte a cualquier actividad involucrada en este fin y realizando acciones nuevas o complementarias sin duplicar las ya existentes.

El desarrollo humano está estrictamente ligado a cómo resolver el problema básico e imprescindible de la subsistencia alimentaria. Por tanto, cuanto más se asegure la disponibilidad y menos esfuerzo y tiempo se dedique a esta actividad, mayor tiempo se dispondrá para el conjunto de actividades que generan las civilizaciones y las culturas.

El sistema universitario tiene un papel decisivo en este aspecto crucial de la alimentación, que resulta clave para el desarrollo de la sociedad y por ende de la humanidad.

Fundación Triptolemos ha definido su visión de equilibrio del sistema agroalimentario global (Clotet, R.; Colomer, Y.; Mayor Zaragoza, F.; 2010) en cuatro ejes primigenios: disponibilidad,

economía, política y saber, fuertemente relacionados entre ellos (figura 1) y que pueden dar lugar a subejos más específicos, de los que inicialmente se han identificado 12.

Estos 4 grandes ejes confluyen de manera espacial, y solo un equilibrio entre ellos puede contribuir a una solución estable del sistema alimentario global, dentro de un marco de ética y sostenibilidad. La sostenibilidad concilia la producción agroalimentaria, la conservación de los recursos no renovables y la protección del entorno natural, de tal manera que se puedan satisfacer las necesidades de la población actual, sin comprometer la capacidad de autoabastecimiento de las generaciones futuras.

Objetivos

Se han perseguido 3 objetivos a partir una aproximación a las líneas de investigación sobre el sector agroalimentario en las universidades del Consejo del Conocimiento de Fundación Triptolemos (*):

- Clasificar los grupos de investigación a partir de los 4 ejes que definen el sistema alimentario global.
- Fomentar el concepto de transversalidad.
- Disponer de una metodología y clasificación que identifique las tendencias en I+D+i de las temáticas globales en las instituciones y que ayude a planificaciones futuras.

A partir de un listado inicial obtenido de los servicios centrales de las instituciones, se ha contactado con cada uno de los responsables del grupo remitiendo una encuesta y solicitando básicamente que se auto situasen en el grupo (o grupos) que considerasen más adecuados. La clasificación ha sido revisada por los autores buscando la coherencia entre la misma y los trabajos referenciados.

Los resultados, francamente alentadores y significativos, como la respuesta del 71% a la encuesta, se tabulan y resumen en el cuadro 1. Cabe decir que previamente han sido remitidos a cada institución para dar opción a su validación.

Resultados

Un análisis preliminar de los resultados lleva a detectar:

- El dominio del eje de disponibilidad (83%) y dentro de él, el subeje de producción primaria e industrias agrarias.
- El bajo número de grupos dedicados a los aspectos de economía y política (4% en cada caso).

Se dispone de 12 tendencias (representadas en los 12 subejos) ya más específicas, que han permitido situar los grupos de trabajo reconocidos en la organización investigadora de los miembros del Consejo de Conocimiento de Fundación Triptolemos (*).

Sin embargo, hay que tener presente que esta ha sido una primera encuesta cualitativa y aún no se ha valorado el potencial de cada grupo, que será analizado posteriormente. También hay que considerar que la visión transversal del sistema alimentario esta poco extendida y existe alguna posibilidad de que haya quedado excluido algún grupo de economía, política y saber, pero ello no afecta a la tendencia del resultado obtenido.

Pero en todo caso, esta primera valoración cualitativa del sistema alimentario global apunta hacia un desequilibrio en las líneas de investigación de las universidades españolas en las líneas de I+D+i, a favor de los temas globales de disponibilidad, cuando la problemática de futuro orientada hacia una mejor articulación del sistema alimentario pasa, asimismo, por los otros tres ejes y fundamentalmente por grupos interrelacionados entre ellos, para conseguir esta visión de transversalidad en grupos en los que el enfoque de las relaciones entre los conceptos de los 4 ejes sea el objetivo de su actuación. En la encuesta solo el 8% de los grupos establecen contacto entre 2 ejes.

Cuadro 1. Tendencias I+D+i del sistema agroalimentario en la universidad española: Encuesta entre los miembros del Consejo del conocimiento de Fundación Triptolemos

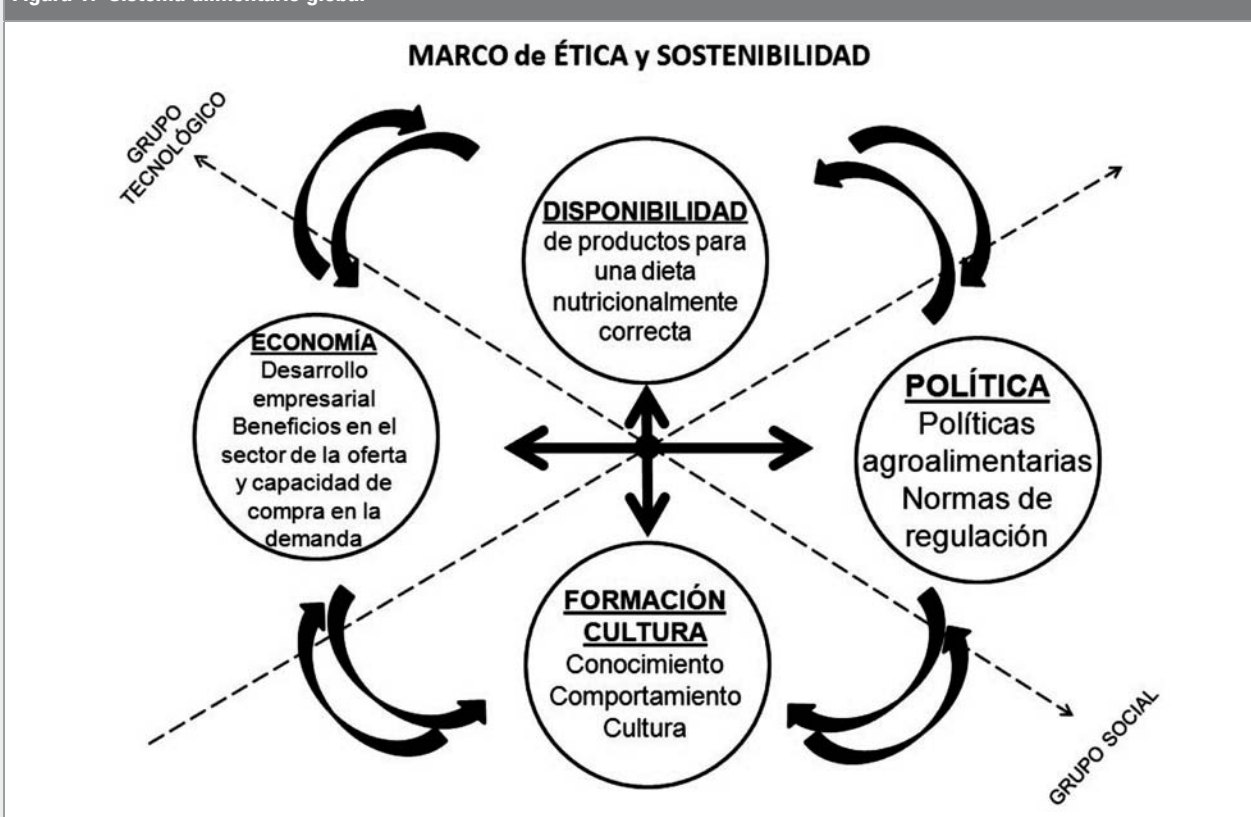
Universo	
Universidades públicas + CSIC	16
Grupos consultados	346
Respuestas	247
% de respuesta	71%

Resultados (%)			
Eje	Sobre el total		% Parcial
Disponibilidad	88%	Producción primaria e industrias agrarias	67%
		Productos elaborados y servicios	22%
		Nutrición	11%
Economía	4%	Economía agraria / Desarrollo global	64%
		Economía de transformación	0%
		Comercio global	36%
Política	4%	Seguridad (de disponibilidad)	0%
		Inocuidad	50%
		Mercados y su regulación	50%
Saber	9%	Conocimiento	18%
		Comportamiento	55%
		Cultura	27%
Total grupos en ejes	105%		

Fuente y elaboración: Fundación Triptolemos.

Grupos con actividades transversales	
En dos ejes	5%
Total grupos	100%

Figura 1. Sistema alimentario global



Fuente: Fundación Triptolemos.

Bibliografía

Clotet, R., Colomer, Y., Mayor, F. (2010). "Human development and food: a global vision", *Global Food Security: Ethical and legal changes*. Ed. by C.M. Romeo - L. Escajedo and A. Emaldi- Wageningen Academic Publishers. The Netherlands.