

PROYECTO: LA MODELIZACIÓN DE LA AGRICULTURA EUROPEA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD AGROALIMENTARIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO - EL DESARROLLO DE UN MODELO SOSTENIBLE DEL CRECIMIENTO Y EL EMPLEO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO (MACSUR II)

ORGANISMO FINANCIADOR



CONVOCATORIA

Proyectos de investigación fundamental orientada a acciones de programación conjunta internacional, dentro del Programa Estatal de I+D+I orientada a los Retos de la Sociedad (Reto de Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agraria Productiva y Sostenible, Sostenibilidad de los Recursos Naturales e Investigación Marina y Marítima). Acciones de Programación Conjunta Internacional (APCIN 2016)

<https://www.boe.es/boe/dias/2013/11/14/pdfs/BOE-A-2013-11926.pdf>

REFERENCIA / CONVOCATORIA INTERNACIONAL

APCIN2016-00042-00-00 / FACCE-JPI Knowledge Hub

INVESTIGADOR PRINCIPAL

George Philippidis

EQUIPO DE TRABAJO



- o Ana Isabel Sanjuán López
- o Azucena Gracia Royo

FECHA INICIO

Enero 2018

FECHA FINAL

Diciembre 2019

RESÚMEN DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto ha sido fomentar relaciones entre el CITA, por una parte, y otras instituciones de prestigio trabajando en líneas similares, para fortalecer el posicionamiento de CITA en el ámbito europeo en el ámbito de la bioeconomía, la economía circular y el medio ambiente.

En este sentido, hemos conseguido sacar rendimiento al proyecto tratando de ayudar a crear y fortalecer una red de tres instituciones que incluyen el CITA, Universidad de Wageningen - Wageningen Economic Research y el Joint Research Centre – JRC de Sevilla.

Por un lado, en parte con los fondos proporcionados por la parte del proyecto, hemos conseguido alinear nuestro trabajo en el tema de la modelización en el ámbito de la bioeconomía, la economía circular y el medio ambiente, con la universidad de Wageningen (WEcR). Además mediante los contactos y reuniones realizados al Joint Research Centre – JRC de Sevilla se han ido realizando presentaciones informales del trabajo realizado creando futuros enlaces con la Comisión Europea con el objetivo para realizar colaboraciones en 2020.

ARTÍCULO CIENTÍFICOS

Philippidis, G., Bartelings, H., Helming, J., M'barek, R., Smeets, E. and van Meijl, H. (2018) The Good, the Bad and the Uncertain: Bioenergy Use in the European Union, *Energies*, 11(10), 2703, doi:10.3390/en11102703 <http://hdl.handle.net/10532/4427>

Jensen, H.G., Pérez Dominguez, I., Fellmann, T., Lirette, P., Hristov, J. and Philippidis, G. (2019) Economic Impacts of a Low Carbon Economy on Global Agriculture: The Bumpy Road to Paris, *Sustainability*, 11, 2349 <http://hdl.handle.net/10532/4652>

TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS, REUNIONES, SIMPOSIOS

Philippidis, G., Shutes, L., van Meijl, H., M'barek, R., Ronzon, T. (2018) Can the evolution of the European bioeconomy contribute to the Sustainable Development Goals? 21st Annual Conference on Global Economic Analysis, Columbia, Cartagena, June 13th -15th, 2018.

Jensen, H.G., Fellmann, T., Perez Dominguez, I., Charlebois, P. and Philippidis, G. (2018) AGLINK-COSIMO: Economic Impact on Agriculture of a Low Carbon Economy, 21st Annual Conference on Global Economic Analysis, Columbia, Cartagena, June 13th -15th, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4561>