

GEORGE PHILIPPIDIS

> INVESTIGACIÓN PARA LA SEGURIDAD AGROALIMENTARIA

ESCAPARTE TECNOLÓGICO

Para ampliar esta información, procedente de la Enterprise Europe Network: Instituto Tecnológico de Aragón
María de Luna, 7
50018 Zaragoza
Ignacio Hernández
T976-716273
actis@ita.es
En Internet:
www.ita.es



■ **OFERTA Sistema para dosificar y pesar de forma automática fibras de polipropileno en cemento y morteros.** Una pyme danesa ha desarrollado un sistema que incorpora interesantes ventajas frente a los manuales existentes. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia. Referencia: 08 DK 20A9 OIZF.

■ **DEMANDA Limpiador bioeléctrico de gas.** Una empresa alemana ha desarrollado un limpiador de gas para aplicaciones en las que se emiten juntos olores o vapores orgánicos y partículas: ganadería, horneado o fritura de alimentos, procesamiento de madera, clasificación y compostaje de residuos y tratamiento de aguas residuales. La empresa busca socios con 'know-how' técnico en filtración para promover la tecnología y ofrece asistencia técnica. Referencia: 08 DE 1380 OIXV.

> **CITA** En los últimos tiempos, hemos sido testigos de cambios estructurales en los mercados agrícolas mundiales, así como de una mayor preocupación sobre la seguridad de la oferta agroalimentaria. Debido a las subidas de los precios de los combustibles, el incremento de la demanda agroalimentaria por parte de China e India, las condiciones climatológicas adversas y el cambio de uso de la tierra para fuentes alternativas de energía, se ha producido un incremento sostenido de los precios de productos agrícolas. Para estabilizar los mercados, la Organización Mundial del Comercio (OMC) ha intentado alcanzar un acuerdo multilateral para reducir los aranceles y subvenciones que distorsionan el comercio, lo cual habría animado flujos más libres de productos entre los países y, por lo tanto, favorecido una mayor eficiencia en la producción agrícola.

Una línea importante de mi investigación cuantifica tales ganancias mundiales derivadas de la liberalización multilateral de los mercados agroalimentarios. En colaboración con el Gobierno de Reino Unido, participé en la construcción de un modelo específico que aportase información científica al Ministerio Británico de Agricultura (DEFRA) para apoyar su postura en las mencionadas negociaciones. El resultado subyacente es que

un acuerdo multilateral podría haber aportado una ganancia global en comercio valorada en 60.000 millones de euros, principalmente debido a las bajadas en los precios mundiales y a las ganancias experimentadas por los productores en los países en desarrollo.

En la actualidad, dentro del grupo Economía Agroalimentaria y de Recursos Naturales del CITA, analizo el impacto económico de las prohibiciones de los organismos modificados genéticamente (OMG), especialmente piensos de proteína, sobre el sector de la ganadería europea (en colaboración con DEFRA). Se presupone que las restricciones sobre importaciones de piensos que provienen de países que usan OMG podrían dañar al sector europeo, al obligarle a buscar otras fuentes de materias primas. Lidero un proyecto financiado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (INIA) en el que se trata de construir un modelo de la economía de España. El objetivo es pronosticar los cambios en producción y precios agrícolas, el consumo e ingresos reales en España (y hasta donde sea factible, de las comunidades autónomas) como consecuencia de la reformas de la PAC de la Unión Europea.

GEORGE PHILIPPIDIS ES INVESTIGADOR CONTRATADO POR LA FUNDACIÓN ARAGÓN I+D PARA TRABAJAR EN EL CITA



Philippidis lidera un proyecto que trata de construir un modelo de la economía española. CINTIA SARRÍA

DE NEWCASTLE A ZARAGOZA

Aunque mi apellido es griego, soy británico de nacimiento. Trabajo como investigador en la Unidad de Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales en el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA). No me acerqué a un libro de Economía hasta los 17 años, pero seis años y dos titulaciones más tarde, estaba convencido de que quería seguir con la investigación como carrera profesional.

En 1998, conocí a mi futura esposa (natural de Zaragoza), que por casualidad estaba realizando una estancia de investigación en Newcastle, donde llevé a cabo mi doctorado. Después de muchos viajes entre España e Inglaterra, en el 2003 tuvimos la buena fortuna de encontrar un puesto de investigación en el CITA en Zaragoza con un contrato de cinco años, financiado por el INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agroalimentaria). En el 2007, conseguí consolidar mi puesto con un contrato indefinido con la Fundación Aragón I+D (ARAID)

en la línea de investigación en comercio internacional y política agraria.

A lo largo de los últimos cinco años, he tenido la oportunidad de realizar estudios muy interesantes y diversos para los gobiernos de España y el Reino Unido así como para la Unión Europea. El tipo de investigación no ha sido estrictamente académica sino también de una naturaleza más divulgativa, lo que me ha llevado a escribir para periódicos, compartir y debatir ideas con estudiantes en clases y promocionar la profesión mediante la organización de congresos.

Cuando no estoy en el trabajo, es fácil encontrarme en una pista de tenis, aunque también me gusta leer, viajar y el cine. Lo que más me llama la atención de España es la diversidad del país: en sus regiones, en la gente, las costumbres, la comida, la música, la arquitectura e historia... Hay tantas cosas interesantes para conocer y hacer, que voy a estar muy ocupado en los próximos años.



www.aragoninvestiga.org

EN LA PRÁCTICA

DÓNDE ESTÁN LAS AYUDAS PARA INNOVACIÓN

EL ITA INFORMA A LAS EMPRESAS, A TRAVÉS DE LA RED PIDI, SOBRE LOS PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN PARA PROYECTOS DE I+D+i

> **FINANCIACIÓN** El CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) lidera un nuevo intento de centralizar la información sobre ayudas a las empresas para proyectos de innovación. Se llama red PIDI y está constituida por 154 organismos de toda España, encargados de acercar la información sobre fuentes de financiación a los empresarios que la soliciten. Entre esas 154 entidades está el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), cuya participación en esta acción de difusión está coordinada por Óscar Pascual.

A él hay que dirigirse para recabar esa información y beneficiarse de este servicio de apoyo, de manera presencial en el ITA (C/ María de Luna 7, Campus Río Ebro), por teléfono (976 010067) o por formulario electrónico, a tra-

vés de la web del ITA (www.ita.es) o el CDTI (www.cdti.es).

La red PIDI (Puntos de Información sobre Actividades de I+D+i) centraliza, por tanto, toda la información que los empresarios pueden necesitar para sacar adelante sus proyectos de innovación. Se trata, dice Óscar Pascual, de "que las empresas, y sobre todo las pymes, conozcan las posibilidades y oportunidades que tienen para obtener financiación en programas de I+D+i internacionales, nacionales y regionales".

Además, añade Pascual, "las empresas pueden conocer así, de primera mano, en cuáles de esos programas o líneas pueden participar en función de sus proyectos de innovación".

A través de la red PIDI, aprobada en Consejo de Ministros y en-

APOYO A LAS PYMES

El Instituto Tecnológico de Aragón ha atendido entre el 2007 y el 2008 a un centenar de empresas, en su mayoría pymes que buscaban información y asesoramiento sobre la preparación de proyectos de innovación. Al pertenecer a la red PIDI, los técnicos del ITA están permanentemente al día para informar sobre ayudas a la innovación.

comendada al CDTI su coordinación, se facilita a las pymes el acceso a las fuentes de financiación pública para investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), convirtiéndose así el CDTI en ventanilla única en esta materia.

Cuando una empresa llega al ITA y expone su proyecto, "primero se estudia su caso y, después, en función del mismo, se le facilita la información sobre los programas de financiación que más se adecuan a su proyecto concreto. En el caso de que la empresa decida solicitar la financiación -precisa Pascual-, se le asesora en la preparación de sus solicitudes para presentar en el programa correspondiente". El ITA, por tanto, no concede financiación, sino que informa de dónde conseguirla según el proyecto.

Pertenecen también a la red PIDI la Cámara de Comercio de Zaragoza, la Cámara de Teruel, el Instituto de Fomento (IAF) y CEEI Aragón.

El ITA, por su parte, además de informar, ofrece a las empresas sus servicios de apoyo para preparar solicitudes, diagnósticos tecnológicos, análisis de oportunidades, búsqueda de socios, incorporación a consorcios... El ITA puede, incluso, ejercer de desarrollador tecnológico en los proyectos.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Carmen Serrano | Coordina: ITA