

agforise



**AGroFOod clusters platform with common long-term
Research and Innovation Strategy towards
Economic growth and prosperity**

CONVOCATORIA DE PROPUESTAS



**Fecha límite para presentación de propuestas:
31 de Marzo de 2011**



TARGID



TAGES

Región Emilia-Romagna

Ibimet

terremerse

ASTER

Región de Murcia



Juver

TOso grupo Iaso

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>INTRODUCCIÓN</i> | 2 |
| <i>OBJETIVO</i> | 2 |
| <i>TEMAS DE LA CONVOCATORIA</i> | 3 |
| <i>COMO ENVIAR LA PROPUESTA</i> | 5 |
| <i>PROCESO DE EVALUACIÓN</i> | 5 |
| <i>¿QUÉ OCURRE DESPUÉS?</i> | 7 |
| <i>FORMATO DE LA PROPUESTA</i> | 8 |

INTRODUCCION

El objetivo global del proyecto Europeo AGFORISE es crear una plataforma común de dialogo y un plan de acción conjunto entre los distintos clusters agroalimentarios con el fin de maximizar la capacidad de investigación y beneficiarse de las infraestructuras de I+D a través de la complementariedad y las sinergias, contribuyendo así al desarrollo sostenible, prosperidad, crecimiento económico y competitividad global de las regiones. Las tres regiones participantes en AGFORISE son: Región de Mersin (Turquía), Región de Emilia Romagna (Italia) y Región de Murcia (España). AGFORISE está integrado en la Iniciativa Europea Food Cluster.

En este contexto los objetivos específicos de AGFORISE son:

- Fortalecer el dialogo entre los clusters agroalimentarios participantes en el proyecto.
- Crear una estrategia de Dialogo y Cooperación en I+D+i
- Fomentar las oportunidades de Negocio y de Inversiones en el sector agroalimentario.
- Promover las colaboraciones entre las regiones participantes.
- Estimular la utilización de fondos de I+D tanto nacionales como europeos.

Para más información www.agforise.eu.

De acuerdo con los objetivos de la Comisión Europea, el fin de esta convocatoria es construir una Bio-Economía Europea basada en el Conocimiento por medio articulando la ciencia, la industria y otros agentes, para explotar las nuevas oportunidades de investigación tanto nuevas como emergentes que se dirijan hacia la solución de retos sociales, medioambientales y económicos.

Esta convocatoria está orientada a dar respuesta a la creciente demanda por alimentos más seguros, más saludables y de alta calidad, y a la producción sostenible de bio-recursos renovables; a las amenazas a la sostenibilidad y seguridad de la producción agrícola; y a las necesidades nutricionales y dietéticas de los consumidores.

OBJETIVO

El objetivo de la convocatoria de propuestas AGFORISE es reforzar las colaboraciones que promuevan la formación de consorcios internacionales entre las tres regiones participantes (Mersin, Emilia Romagna y Murcia) con el fin de presentar propuestas excelentes en la próxima convocatoria 2012 del programa Alimentación, Agricultura y Pesca y Biotecnología (KBBE) del Séptimo Programa Marco de la UE. La convocatoria es la misma para las tres regiones: Mersin, Emilia Romagna y Murcia.

Los beneficiarios de esta convocatoria son centros de investigación tanto públicos como privados de las tres regiones participantes en AGFORISE que se dediquen a la ciencia y tecnología en el sector agroalimentario y que estén interesados en los temas de esta convocatoria. Los solicitantes presentarán una propuesta ajustada al modelo que se incluye en esta convocatoria.

AGFORISE ofrecerá a las propuestas seleccionadas apoyo general en la definición de los consorcios de sus respectivos proyectos así como la posibilidad de participar en el Brokerage Event AGFORISE que se celebrará en Murcia (España) entre los días 24 y 25 de Octubre de 2011 dentro del marco del Murcia Food Brokerage Event.

TEMAS DE LA CONVOCATORIA

Esta convocatoria se centra en los siguientes temas:

Tema 1: Procesado de alimentos: Automatización en sistemas de envasado de alimentos.

La gran variedad de productos alimenticios y de los tipos de envasados exigidos por el consumidor hacen que la industria para envasar alimentos tenga que hacerlo en pequeños lotes. El objetivo de este tema es desarrollar sistemas de envasado automatizados para lograr una flexibilidad operacional estandarizada en la industria de envasado tanto para alimentos frescos como para procesados. La efectividad, eficiencia y fiabilidad de los equipos debe tenerse en cuenta. Se deberá alcanzar una integración de tecnologías avanzadas dentro de la robótica, sensores, el control de calidad en línea, así como tecnologías de información y de comunicación para la gestión inteligente que asegure una perfecta trazabilidad. Se requerirán actividades de demostración que involucren a empresas agroalimentarias para llevar a la práctica los conceptos desarrollados.

Tema 2: Impacto Medioambiental y Cadena Alimentaria: Cuantificación de residuos alimentarios

La falta actual de datos inequívocos referidos a los residuos alimentarios hace imposible definir medidas políticas para tratar este tema de manera apropiada y reducir su impacto medioambiental. El tema pretende obtener datos y fuentes de la información fiables para favorecer la comprensión de la problemática de este tipo de residuos.

La gran variedad de fuentes de información a nivel de Estados Miembros dificulta la disponibilidad de datos relevantes, de alta calidad y comparables, lo que provoca una imagen fragmentada, redundante y a menudo incompleta de los residuos alimentarios. Esto hace que sea muy difícil analizar a largo plazo tendencias en gestión de residuos alimentarios en relación con variables socio económicas y definir así recomendaciones políticas. Un objetivo adicional de este tema es establecer una plataforma con diversos agentes para buscar opciones para prevenir o reducir los residuos alimentarios.

Tema 3: Procesado de alimentos: Procesado y distribución de alimentos personalizados.

El objetivo es el desarrollo de los distintos aspectos del procesado, envase y distribución de alimentos personalizados y de conveniencia, siendo la principal preocupación el beneficio del consumidor. Se pueden considerar todos los niveles de personalización. Esta se puede referir a salud individual o aspectos de estilo de vida y/o a preferencias personales referidas a calidad, tamaño de las porciones y costes, conveniencia, envasado, sabor y placer. También se puede dirigir a ciertos grupos objetivo, desde consumidores sanos a enfermos o desde niños hasta ancianos. El proyecto dará una visión integrada aplicable a las PYMEs, que incluirá soluciones innovadoras tanto en el aspecto tecnológico como en el organizativo para la producción y procesado de alimentos personalizados, su entrega a los consumidores en el punto de venta, y su preparación en el punto de consumo. El proyecto deberá incluir a científicos, industria (especialmente PYMES), servicios de catering y/o vendedores al por menor. Se requerirá la demostración de las soluciones tecnológicas y de organización desarrolladas.

Tema 4: Del tenedor a la granja: Consumidores: Desarrollo y aplicación de nuevas herramientas para implementar en Europa políticas relacionadas con los alimentos.

La salud y el bienestar de los consumidores es una de las máximas prioridades de Europa. Existen muchos instrumentos, que varían desde la educación, comunicación, asesores y programas especiales, para generar mecanismos que puedan cumplir esa prioridad. El objetivo de este tema es explorar oportunidades para mejorar las medidas existentes y encontrar nuevas iniciativas políticas, herramientas y soluciones innovadoras que sean más efectivas a la hora de solucionar las preocupaciones de salud y bienestar relacionadas con los alimentos. Varios instrumentos y varios grupos de consumidores deben ser tenidos en cuenta. El proyecto se construirá sobre claras evidencias respecto a las interacciones entre consumo de alimentos, salud y bienestar, demostrará como aplicar las conclusiones de economía conductual a medidas políticas y proporcionará las respectivas recomendaciones políticas. Esfuerzos específicos incluirán la provisión de estudios y directrices desarrolladas en estrecha cooperación con políticos y otros agentes relevantes.

Tema 5: Investigación Socio-Económica y apoyo a las políticas: Distribución de alimentos a pequeña escala para áreas urbanas y periurbanas.

El objetivo es la participación de PYMES en un nuevo e inteligente sistema alimentario que generará nuevo conocimiento basado en la situación próxima de la zonas de producción y procesado. Este tema se basa en que la distribución a pequeña escala y a distancias cortas permitirá ahorros energéticos y la compra de los productos alimentarios en mejores condiciones por parte de los consumidores. Se potenciará el papel de la alimentación ecológica.

Tema 6: Reducción de las pérdidas postcosecha para una mayor seguridad alimentaria.

La mejora de la seguridad alimentaria requiere un enfoque comprensivo hacia la investigación postcosecha, puesto que es sabido que las pérdidas postcosecha son realmente significativas

especialmente en países no muy avanzados. Este tema pretende identificar, desarrollar y compartir tecnologías apropiadas para reducir las pérdidas postcosecha y generar productos de alto valor de los bioresiduos alimentarios mientras que se mantienen la calidad y seguridad de los alimentos. La investigación en esta área debería desarrollar estrategias y procedimientos e identificar áreas donde se puedan lograr grandes mejoras. Esto puede incluir estudios de benchmarking donde sea preciso y debería dar como resultado unas buenas prácticas de trabajo. El trabajo que se desarrolle debe contemplar como parte esencial las actividades de demostración en condiciones de vida real en países terceros con la participación de relevantes actores de la cadena alimentaria. Los principios de mutuo interés y beneficios compartidos son básicos en esta acción de cooperación internacional con países en desarrollo.

Tema 7: Enfoque integrado para el estudio de los efectos del estrés combinado biótico y abiótico en plantas de cultivo.

Los cultivos padecen estrés biótico y también abiótico que a veces aparecen de forma secuencial a lo largo del periodo de crecimiento pero más frecuentemente lo hacen de forma combinada. En el contexto del cambio climático, donde se prevé por ejemplo una gran variabilidad de las lluvias en espacio y en tiempo, una mayor diversidad de patógenos combinado con periodos de estrés más frecuentes podría ser particularmente peligrosa para los cultivos de Europa. El proyecto intenta conseguir una comprensión integrada sobre las interacciones entre los estreses bióticos y abióticos. El proyecto avanzará desde estudios en especies modelo o semi-modelo hasta cultivos y se enfocará principalmente en tener una aplicación directa en los programas de nutrición vegetal. El proyecto también deberá avanzar en el desarrollo de metodologías de fenotipado y modelos predictivos.

COMO ENVIAR LA PROPUESTA

Las propuestas (ajustadas al formato que se adjunta) deberán enviarse, antes del 31 de marzo de 2011, a cada uno de los responsables regionales de la Convocatoria AGFORISE:

Mersin: *Ahmet Zahterogullari*. azahterogullari@mersinozelidare.gov.tr

Emilia Romagna: *Leda Bologni*. leda.bologni@aster.it

Murcia: *Angel Martínez*: angel@ctnc.es

PROCESO DE EVALUACIÓN

El Comité de Evaluación, integrado por los tres responsables regionales de la Convocatoria AGFORISE mencionados en la sección anterior, evaluará y clasificará las propuestas recibidas buscando sinergias y posibles socios entre todas ellas. Entre los criterios de selección, se prestará especial atención a las propuestas de las tres regiones con objetivos similares.

En una primera fase las propuestas pasarán una evaluación de criterios de elegibilidad (deben cumplirse todos los criterios):

| CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD | | |
|---|----|----|
| CRITERIO | SI | NO |
| La propuesta se envió dentro de plazo | | |
| La propuesta se ajusta al formato requerido | | |
| La propuesta está correctamente rellena, sellada y firmada. | | |
| La propuesta se refiere a uno de los Temas de la Convocatoria AGFORISE | | |
| El socio principal o solicitante es elegible de acuerdo con el apartado "Objetivo" de esta Convocatoria | | |
| El socio principal o solicitante pertenece a una de las regiones de esta Convocatoria (Mersin, Emilia Romagna o Murcia) | | |

Si no se pasa la primera fase las propuestas se excluirán de la siguiente fase y se informará por escrito al socio principal o solicitante.

En la segunda fase el Comité de Evaluación llevará a cabo la valoración de la calidad de las propuestas. Esta evaluación está basada en un sistema de puntuación y los resultados se presentarán en una lista ordenada de todas las propuestas que han pasado la primera fase. El Comité de Evaluación puede ser asesorado por otros Socios del proyecto AGFORISE así como por expertos externos durante esta fase de la evaluación.

| CRITERIOS DE CALIDAD Y PUNTACIÓN | |
|---|--|
| Importancia de la propuesta | |
| ¿Se dirigen los objetivos y los resultados esperados hacia problemas específicos y temas de esta convocatoria? | 0 – 5 puntos |
| ¿Hasta qué punto hay sinergias o complementariedad con otras propuestas de la misma o de otra Región AGFORISE dentro de este tema particular? | 0 – 5 puntos |
| Calidad de los resultados/Sostenibilidad | |
| ¿Los resultados son específicos, medibles, realistas, con posibilidades de éxito y con una buena planificación? | Las 4 características (5 puntos), 3 de 4 (3 puntos), 2 de 4 (2 puntos), 1 de 4 (1 punto) |
| ¿Hasta qué punto proporcionan los resultados de proyecto un valor añadido para las regiones de la Convocatoria? | 0 – 10 puntos |
| ¿Tiene el proyecto una posibilidad real de convertirse en una propuesta de proyecto excelente para el Séptimo Programa Marco de la UE? | 0 – 5 puntos |
| Innovación | |
| ¿Hasta que punto tiene el proyecto carácter innovador (desarrollo de métodos, productos, herramientas innovadores, aplicación de resultados innovadores, etc.)? | 0 – 5 puntos |
| Puntuación máxima total 35 puntos | |

Las propuestas se ordenarán de acuerdo con la puntuación obtenida en el proceso de evaluación. Las propuestas seleccionadas tendrán un mínimo de 30 puntos.

AGFORISE ofrecerá a las propuestas seleccionadas un apoyo general en la definición del consorcio del futuro proyecto europeo.

¿QUÉ OCURRE DESPUÉS?

El Comité de Evaluación realizará la selección de las mejores propuestas. A partir de ese punto se desarrollarán acciones en las tres regiones para buscar empresas interesadas en las propuestas que busquen en ellas las soluciones a sus demandas científico-tecnológicas.

Como resultado de la evaluación el Comité de Evaluación seleccionará a 15 investigadores (5 de cada región) de entre las propuestas con las puntuaciones más altas y con la máxima posibilidad de convertirse en un proyecto excelente del Séptimo Programa Marco. Los investigadores seleccionados de Italia y Turquía obtendrán una bolsa de viaje para participar en el Brokerage Event AGFORISE organizado en Murcia (España) entre los días 24 y 25 de Octubre de 2011 en el marco del Food Brokerage Event de Murcia. Esta bolsa será de un máximo de 700 euros por investigador, considerando solo gastos justificables coherentes con las normas financieras del Séptimo Programa Marco.

De acuerdo con el apartado Gestión de los Derechos de Propiedad Intelectual (DPI) del Consortium Agreement del proyecto AGFORISE todos los participantes tendrán muy en cuenta todo lo referente a los DPI e incluso en caso necesario informarán a las partes interesadas sobre los procedimientos legales o donde pueden acceder a este tipo de información.

FORMATO DE LA PROPUESTA

La propuesta debe tener un máximo de 3 páginas.
Envíe su propuesta antes del 31 de Marzo de 2011

Socio principal (Nombre y cargo):

Institución:

Contacto (dirección postal, electrónica, teléfono y fax):

Acrónimo del proyecto y número del tema de la Convocatoria en el que se engloba:

Nombre del proyecto:

Descripción y duración prevista del proyecto:

Principales objetivos:

Principales tareas:

Indique los aspectos innovadores de su proyecto y su relación con los objetivos de la Convocatoria:

Relevancia para las Regiones AGFORISE (Mersin, Emilia Romagna y Murcia):

Resultados esperados:

Perfil de socio que busca:

Socios que ya tiene:

Otra información de interés: