

PROGRAMA JORNADA

10:00-10:30: Acto presentación

Juan M. Vieites Baptista de Sousa

Secretario General - ANFACO-CECOPECA

Emérito Freire Sambade

Director del departamento de Energía y
Planificación Energética - INEGA

10:30-11:00: Programa Life+ . INDUFOOD
ejemplo de éxito

Francisco Sabin - Responsable de Ingeniería de
Procesos y Eficiencia Energética -
ANFACO-CECOPECA

11:00-11:30: Procesos térmicos aplicados a la
industria alimentaria

Marcos Campo

Director de I+D+i - HERMASA

11:30-12:00 Tecnología Inducción

Carles Doménech

GH Electrotermia

12:00-12:30: La huella de carbono en la industria
alimentaria. Indagando la oportunidad

Asier Sopelana

Responsable Proyecto -Factor CO2



www.indufood.org



Coordinador



Socios



Colaboradores



ANFACO-CECOPECA
Ctra. Colegio Universitario, 16
36310 VIGO - (Pontevedra) ESPAÑA
mail: indufood@indufood.org
Telf.: +34 986 469 301 | Fax: +34 986 469 269

www.indufood.org

JORNADA LANZAMIENTO PROYECTO

**Reducción de las emisiones de
GEI en la industria alimentaria,
mediante nuevos sistemas
térmicos basados en
tecnología de inducción**

**Reducing GHG emissions in the
food industry through
alternative thermal systems
based on induction technology**

VIGO 12 Febrero 2013

Instalaciones de ANFACO-CECOPECA

INDUFOOD: Proyecto Cofinanciado
por el programa LIFE +



LIFE es el instrumento financiero de la Unión Europea que apoya proyectos de conservación del medio ambiente y de la naturaleza. Desde 1992, LIFE ha co-financiado alrededor de 3.708 proyectos. Dispone de un presupuesto total de 2.143 millones de euros para el período comprendido entre 2007 y 2013. La Comisión abre una convocatoria de proyectos LIFE+ cada año. La Comisión Europea en el 2012 ha aprobado la financiación de 202 nuevos proyectos al amparo de dicho programa LIFE + . Los proyectos abarcan actuaciones en los ámbitos de la conservación de la naturaleza, la política medioambiental, el cambio climático y la información y la comunicación sobre temas medio-ambientales. En conjunto, representan una inversión total de 516,5 millones de euros, de los que 268,4 millones de euros serán fondos de la UE.



Calendario provisional convocatoria Programa LIFE+ 2013

14/02/2013 : Publicación de la convocatoria en el Diario Oficial . Apertura de plazo de recepción de propuestas.

05/07/2013 : Cierre de la recepción de propuestas por parte de las autoridades nacionales.



<http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm>

INDUFOOD: Reducing GHG emissions in the food industry through alternative thermal systems based on induction technology

OBJETIVOS

- Reducir las emisiones de GEI en los procesos térmicos de la industria transformadora de productos del mar.
- Contribuir al cumplimiento de los compromisos de la UE en virtud al Protocolo de Kyoto y el plan 20-20-20.
- Desarrollar una tecnología de baja emisión de carbono.
- Aumentar la eficiencia energética de los procesos productivos
- Posibilitar el uso de las energías más respetuosas con el medio ambiente en los procesos térmicos.
- Realizar una pequeña herramienta para el cálculo de la huella de carbono de los procesos térmicos de la Planta Piloto y de los sistemas desarrollados.



ACTUACIONES

Diseño de sistemas alternativos basados en tecnología de inducción para los procesos térmicos de la industria transformadora de los productos del mar.

RESULTADOS ESPERADOS

- Reducción de las emisiones de GEI y aumento de la eficiencia energética de los procesos térmicos de la industria transformadora de productos del mar.
- Validación del uso de la tecnología de inducción.
- Desarrollo de una herramienta para cálculo de la huella de carbono en la Planta Piloto de ANFACO-CECOPECA.

COORDINADOR

ANFACO-CECOPECA

Centro Tecnológico privado de ámbito nacional constituido al servicio del sector transformador de productos del mar e industrias afines, siendo su finalidad, entre otras, el promover la calidad y la I+D+i en el campo de la conservación de los productos de la pesca y de la acuicultura, así como la transferencia de resultados de investigación al tejido empresarial.



SOCIOS

GH Electrotermia S.A.

Empresa matriz del Grupo GH, uno de los grupos con más experiencia en calentamiento por inducción para aplicaciones industriales en el mundo. Se trata de un grupo internacionalizado con 50 años de know-how, innovación y experiencia, siendo pioneros en tecnología de inducción.



HERMASA

Empresa fundada en 1972 en Vigo, con más de 40 años de experiencia en el diseño y fabricación de maquinaria

específica para la industria conservera, productos congelados, conservas vegetales o de envasado de alimentos para mascotas.