

El VII PROGRAMA MARCO comienza su andadura en Enero del 2007.



Desde 1984 la Unión Europea apoya a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico (IDT), esta iniciativa se inscribe en una perspectiva estratégica dentro de los "programas marco", cuyo objeto es planificar el esfuerzo en materia de IDT durante un periodo de cinco años. Los contenidos y prioridades de dichos programas reflejan las grandes cuestiones científicas y tecnológicas del momento así como las prioridades de la Unión.

El VII Programa Marco se pondrá en marcha a principios del 2007, y se calcula que su aplicación concluirá en diciembre del 2010. Se destinará un presupuesto total de entre 30.000 y 40.000 millones de euros, llegándose así a duplicar las cantidades que se asignaron al VI Programa Marco. Desde principios del año próximo particulares, empresas, colegios profesionales, instituciones, centros de investigación, universidades o consorcios, podrán presentar sus propuestas para proyectos de investigación y desarrollo que luego serán evaluadas por la Comisión Europea, una vez finalizada la evaluación, publicará una lista con los seleccionados. Dependiendo del dinero, y de su adecuación a los objetivos del programa, se les adjudicará un fondo económico.

El VII Programa Marco se organizará según seis objetivos principales:

- La creación de Centros Europeos de Excelencia mediante la colaboración entre laboratorios.
- Lanzamiento de Programas Tecnológicos en los principales campos industriales.
- Estimulación de la competitividad entre equipos de investigación básica a nivel europeo.
- Fortalecimiento de los Recursos Humanos.
- Desarrollo de infraestructuras de investigación de interés europeo.
- Mejora de la coordinación entre Programas de Investigación Nacionales.

Además incorpora dos nuevos campos: la colaboración con el Programa Espacial Europeo y la Investigación en Seguridad.

OPORTUNIDADES EN EUROPA



La intención de este boletín es informar y poner al alcance de los Ingenieros Técnicos Industriales, las subvenciones, licitaciones y ayudas que oferta la UE y que puedan ser de su interés. Esta sección está destinada a publicar las convocatorias que puedan interesar a la profesión.

•Convocatoria publicada por La Dirección General de Medio Ambiente.

Convocatoria de manifestaciones de interés.

Fecha límite: 31.10.2008

La convocatoria tiene como objetivo la creación de una base de datos de persona y empresas, que será consultada para futuros proyectos. Las personas interesadas en ser incluidas en la lista de candidatos quedan invitadas a presentar una candidatura, de conformidad con las prescripciones establecidas. Esta convocatoria cubre, entre otros, los ámbitos como la energía, calidad del aire, industrias o transporte.

EL PROYECTO

El Centre De Recerca Investigació De Catalunya desarrolló un proyecto para la generación de hielo financiado por el VI Programa Marco de la UE.



Empresas alemanas, noruegas y españolas han colaborado con el Centre De Recerca De Catalunya en el desarrollo de un proyecto para la generación de hielo.

El principal objetivo de este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema para la generación de hielo a bajo coste y mediante un bajo consumo de energía, en navíos pesqueros. La energía se obtiene a partir del calor que desprenden los motores del navío, mediante un proceso de absorción, el cual permite recuperar y aprovechar la energía que se desprende a la atmósfera, logrando así el ahorro de combustible. El hielo se genera a partir de agua de mar izozada, se conserva en tanques y se distribuye a través de tuberías para conservar el pescado sin dañarlo.

Comparado con otros sistemas de conservación este es de menor coste y su mecanismo de tamaño más reducido, lo cual es una ventaja para los medianos y pequeños navíos. Su presupuesto total ascendió a 1.7 millones de euros de los cuales 865.901,00 euros fueron financiados por el VI Programa Marco.

<http://www.cric.cat/esp/index.htm>

Email: oficinaeuropeadelcogiti@cogitieuropa.org

Contacto: Gerardo Arroyo TEL. +32)25035939

Web: www.cogitieuropa.org