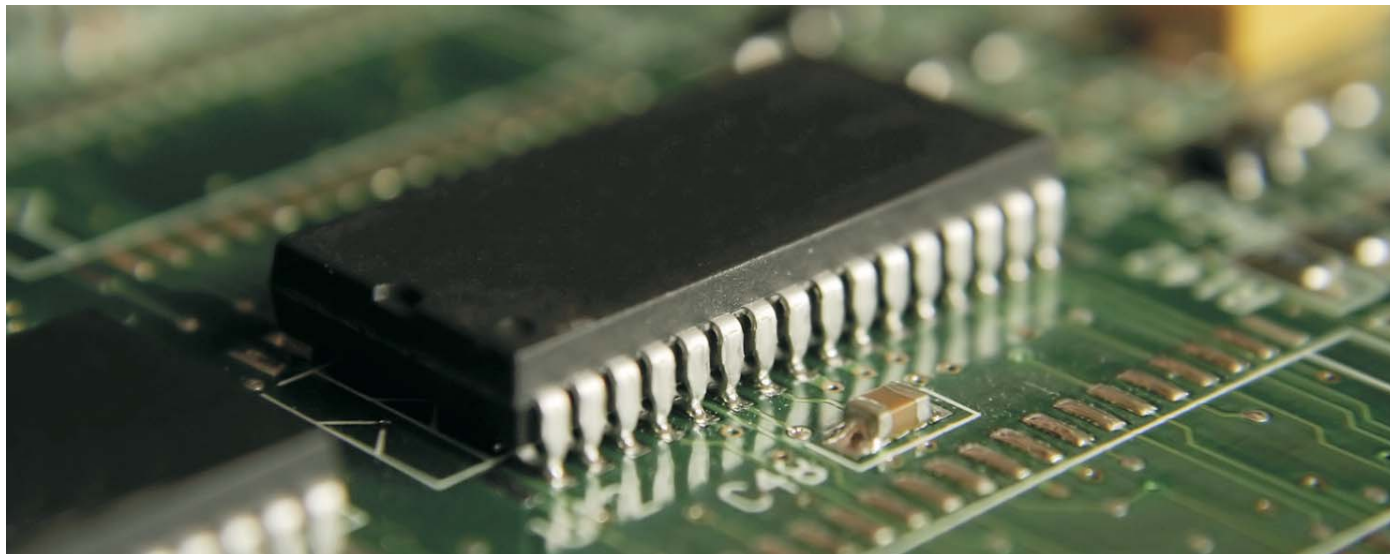


CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE LA EN EUROPA



¿QUÉ ES?

¿QUÉ ES LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA?

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - TECHNOLOGY INNOVATION

Las actividades de innovación tecnológica son el conjunto de etapas científicas, tecnológicas, organizativas, financieras y comerciales, incluyendo las inversiones en nuevos conocimientos, que llevan o que intentan llevar a la implementación de productos y de procesos nuevos o mejorados.

La I+D no es más que una de estas actividades y puede ser llevada a cabo en diferentes fases del proceso de innovación, siendo utilizada no sólo como la fuente de ideas creadoras sino también para resolver los problemas que pueden surgir en cualquier fase hasta su culminación.

Además de la I+D, en el proceso de innovación se pueden distinguir otras actividades innovadoras. Según la definición que figura en el Manual de Oslo estas actividades son "la adquisición de tecnología no incorporada, la puesta a punto de las herramientas y la ingeniería industrial, el diseño industrial, otra adquisición de capital, el inicio de la fabricación y la comercialización de productos nuevos y mejorados."

Fuente:
Manual de Frascati, 2002. OCDE

¿QUÉ ES EL 7 PROGRAMA MARCO?

SEPTIMO PROGRAMA MARCO - SEVENTH RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME

El séptimo programa marco comunitario es el principal instrumento para financiar la investigación en Europa, cuenta para el período 2007-2013 con un presupuesto de 53.2 millones de euros. El 7PM se centra en convocatorias, invitaciones oficiales para presentar propuestas de proyectos relativas a un área específica antes de una fecha determinada, que abren una o dos veces al año. Los participantes reciben por lo general el 50% de los costes subvencionables tanto

para las actividades de investigación y desarrollo tecnológico como para las de demostración. Las PYME y los organismos públicos tendrán un complemento de un máximo del 25% en las actividades de investigación y desarrollo tecnológico.

Fuente:
http://cordis.europa.eu/fp7/home_es.html

¿QUÉ SON LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS?

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS - TECHNOLOGY PLATFORMS

Son agrupaciones de entidades públicas y privadas, lideradas por la industria, con el objetivo de definir una Agenda Estratégica de Investigación para una tecnología.

Su importancia actual reside en que constituyen un órgano que propone parte de los contenidos de las prioridades de investigación que la Comisión está poniendo en marcha en el 7PM. En estos momentos existen 34 Plataformas tecnológicas europeas. Siguiendo su estela se están promoviendo las plataformas nacionales.

Fuente:
http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html

CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE LA EN EUROPA

¿QUÉ SON LAS INICIATIVAS TECNOLÓGICAS CONJUNTAS?

INICIATIVAS TECNOLÓGICAS CONJUNTAS (ITC) – JOINT TECHNOLOGY INITIATIVES (JTI)

Son un concepto nuevo introducido por el Séptimo Programa Marco para apoyar la cooperación transnacional en áreas claves de la Investigación y el Desarrollo. Estas áreas son identificadas por las Plataformas tecnológicas para los ámbitos de la actividad investigadora que requieran movilizar grandes cantidades de inversión pública y privada a largo plazo. Las Iniciativas Tecnológicas Conjuntas se crean por Reglamento del Consejo a propuesta de la Comisión. Hasta el momento se han creado las siguientes: Medicamentos innovadores (IMI); Sistemas informáticos incorporados (ARTEMIS), Aeronáutica y transporte aéreo (Clean Sky); Tecnologías nanoelectrónicas 2020 (ENIAC), Iniciativas sobre hidrógeno y pilas de combustible (FCH).

Fuente:
http://cordis.europa.eu/fp7/jtis/about-jti_en.html

¿QUÉ HACE EL CENTRO COMÚN DE INVESTIGACIÓN?

CENTRO COMÚN DE INVESTIGACIÓN (CCI) – JOINT RESEARCH CENTRE (JRC)

La misión del Centro Común de Investigación CCI es la de proporcionar apoyo científico y técnico para la concepción, desarrollo, implementación y seguimiento de las políticas europeas contando para ello con siete institutos: Instituto de materiales y Medidas de Referencia (IRMM); Instituto de Elementos Transuránicos (ITU); Instituto de la Energía (IE); Instituto para la Protección y Seguridad de los Ciudadanos (IPSC); Instituto del Medio Ambiente (IES); Intituto de Sanidad y Protección de los Consumidores (IHCP), y el último en crearse, el Instituto de Prospectiva Tecnológica (IPTS) con sede en Sevilla.

Fuente:
<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm>