

# OPORTUNIDADES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍAS DESARROLLADAS POR EL ITC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

## GRAN CANARIA

**Martes 13 de abril de 2010**

**18:00 a 19:30 horas**

Salón de actos del Instituto Tecnológico de Canarias  
Calle Cebrián, 3  
Las Palmas de Gran Canaria

## TENERIFE

**Miércoles 14 de abril de 2010**

**18:00 a 19:30 horas**

Salón de actos del Instituto Tecnológico de Canarias  
Plaza de Sixto Machado, 3  
Santa Cruz de Tenerife

**itc**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CANARIAS





## PRESENTACIÓN

## OPORTUNIDADES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍAS DESARROLLADAS POR EL ITC

La actividad de Investigación y Desarrollo que realiza el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) constituye una referencia internacional en distintos campos tecnológicos y científicos, como son, entre otros, las energías renovables, las tecnologías del agua y la biotecnología de microalgas.

La actividad de I+D del ITC culmina, en múltiples ocasiones, en desarrollos tecnológicos con un interesante potencial económico.

El ITC quiere ofrecer estos desarrollos de tecnología a las empresas canarias, para que exploten el potencial comercial de los mismos.

La mayoría de los productos o servicios de I+D que propone el ITC son totalmente "paquetizables" o "semi-paquetizables", es decir, tienen unas condiciones concretas identificadas, un coste determinado, aplicaciones definidas y un potencial comercial.

Como ejemplos se pueden citar un sistema de desalación accionado con energía solar fotovoltaica o una placa para osteotomía que ya ha sido probada clínicamente.

La propiedad intelectual de algunos de estos desarrollos está protegida por patente, marca comercial, etc.

La transferencia de la tecnología del ITC tiene como objetivo central acercar las capacidades científicas y los logros tecnológicos a todos los sectores socio-económicos de su entorno.

Entre los destinatarios de esta transferencia se encuentran, principalmente, las empresas canarias y los emprendedores, y cualquier organización que pudiera extraer un valor económico de los desarrollos tecnológicos del ITC.

El objetivo de estas Jornadas radica en presentar la capacidad que tiene el ITC para desarrollar productos y servicios de I+D con alto potencial comercial y servir como plataforma de contacto, a fin de que los interesados comiencen a negociar los detalles de la transmisión de tecnología.

## PROGRAMA

# OPORTUNIDADES DE NEGOCIO CON TECNOLOGÍAS DESARROLLADAS POR EL ITC

**17:30** Entrega de documentación y registro de participantes

**18:00** **Presentación de la Jornada y de las actuaciones del Instituto Tecnológico de Canarias**

Juan Ruiz Alzola Director de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI)

**18:10** **Presentación de las capacidades tecnológicas de la División de I+D del ITC**

Gonzalo Piernavieja Izquierdo  
Director de la División de Investigación y Desarrollo Tecnológico del ITC

**18:20** **Oportunidades de Inversión**

- ▼ Sistema de desalación (ósmosis inversa) accionado directamente por energía solar fotovoltaica (patente DESSOL®)  
Baltasar Peñate Suárez  
Jefe del Departamento de Agua del ITC
- ▼ Nuevos dispositivos médicos  
Donato Monopoli Forleo  
Jefe del Departamento de Ingeniería Mecánica del ITC
- ▼ Kits didácticos para formación y entrenamiento en energías renovables  
Salvador Suárez García Jefe del Departamento de Energías Renovables del ITC

▼ Nuevos formatos alimentarios elaborados con algas  
Héctor Mendoza Guzmán  
Jefe del Departamento de Biotecnología del ITC

▼ CAPAWARE. Plataforma de información, predicción y creación de entornos virtuales  
Juan Francisco Rodríguez Alvarado  
Jefe del Departamento de Ingeniería del Software del ITC

**19:00** **Casos de éxito**

**19:10** **Reuniones por tecnologías presentadas**

Se dispondrá de varias salas de reuniones para que los representantes de las áreas de Energía y Agua, Biotecnología, Ingeniería Médica e Informática del ITC expliquen con mayor detalle a los asistentes las tecnologías desarrolladas y las oportunidades de negocio.

Por otra parte, las empresas y resto de asistentes podrán solicitar una reunión posterior con el ITC, en referencia a las tecnologías presentadas u otros desarrollos de su interés.

Se abrirá un coloquio para recoger las opiniones del empresariado, sus demandas en I+D y posibles líneas de colaboración.

**19:30** **Cierre de la Jornada**

# ¿POR QUÉ ME PUEDE INTERESAR? EJEMPLOS DE TECNOLOGÍAS

## Las ALGAS, una oportunidad de negocio



Existe una demanda importante que hace viable proyectos empresariales para la producción de algas como materia prima o producto elaborado para la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética, la agricultura y la acuicultura, entre otras. La producción de algas no demanda suelo de uso agrícola ni agua potable.

El ITC dispone del conocimiento y resultados que desea transferir al sector empresarial.

### QUÉ ESTAMOS BUSCANDO

Empresarios y emprendedores para el cultivo y procesado de la microalga como materia prima, empresas que elaboren nuevos formatos alimentarios ("paté de algas", aditivos para salsas, chocolates, barritas energéticas, etc.), susceptibles de ser comercializados en farmacias o supermercados.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

A empresarios y cooperativas del sector agrario e industrial de Canarias que quieran diversificar su actividad empresarial o emprender un nuevo negocio, inversores, empresas tecnológicas, emprendedores, así como cualquier otro empresario interesado en explotar comercialmente esta tecnología.



## Los Nuevos DISPOSITIVOS MÉDICOS, una oportunidad de negocio

Los dos principales atributos del mercado de los dispositivos médicos son, sin duda, "global" y "de alto valor añadido". Las modernas técnicas terapéuticas pretenden ser mínimamente invasivas, reduciendo riesgos, tiempos de recuperación y costes.

El ITC lleva desarrollando dispositivos desde hace una década y ostenta 4 patentes internacionales y varios 'know-how' listos para ser transferidos.

La Plataforma Tecnológica MOTIVA ([www.motivando.me](http://www.motivando.me)), promovida en Canarias por el ITC, representa una clara apuesta regional y un importante soporte al desarrollo económico de este sector.

### QUÉ ESTAMOS BUSCANDO

Empresas canarias que coordinen la fabricación y comercialización de los dispositivos médicos desarrollados, y exploten la formación médica con simuladores virtuales y otros servicios, como el de diseño y fabricación de implantes a medida.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

A empresarios, inversores y emprendedores del suministro hospitalario, de la ingeniería o de la industria que quieran diversificar su actividad empresarial o emprender un nuevo negocio explotando productos y servicios desarrollados por el ITC.



# INSCRIPCIONES

Para más información e inscripción:

*transferencia@itccanarias.org*

*<http://www.itccanarias.org/transferencia>*

Telfs.: 928 379 900 ó 922 568 900

**itc**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CANARIAS

