



Promueven



www.madrid.org



CONITEC

Espacio de Conexión para la **Innovación y la Transferencia Tecnológica**

Madrid, 20 y 21 de octubre de 2011

CONSEJO SUPERIOR DE CÁMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE ESPAÑA

Ribera del Loira, 12. Madrid

www.foroconitec.com

Entidades colaboradoras:



Jueves 20 Octubre. (SALÓN DE ACTOS)

09:00 - 09:30	ACREDITACIONES Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
09:30 - 10:00	INAUGURACIÓN
10:00 - 10:30	CONFERENCIA: LA INNOVACIÓN COMO CAMBIO DE MODELO ECONÓMICO
10:30 - 12:00	MESA 1 - LAS DISFUNCIONES DE LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA
12:15 - 12:45	CONFERENCIA: COLABORACIÓN ENTRE EL MUNDO PRODUCTIVO Y EL MUNDO ACADÉMICO
12:45 - 14:00	MESA 2 - INNOVACIÓN SIN FRONTERAS
15:00 - 16:30	MESA 3 - EN LA ESTRATEGIA DE LA EUROPA 2020: CRECIENDO DE MANERA INTELIGENTE Y SOSTENIBLE
16:45 - 18:15	MESA 4 - OPEN INNOVATION

Actividad paralela. Jueves 20 Octubre (BIBLIOTECA)

15:00 - 18:00	CASOS PRÁCTICOS DE TRANSFERENCIA
---------------	----------------------------------

Viernes 21 Octubre (SALÓN DE ACTOS)

09:15 - 10:45	MESA 5 - EMPRENDER DESDE LA UNIVERSIDAD
10:45 - 12:00	MESA 6 - VALORIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO
12:00 - 13:15	MESA 7 - COLABORACIÓN SECTOR PÚBLICO / SECTOR PRIVADO
13:15 - 14:15	MESA 8 - COLOQUIO: EMPRENDEDORES E INNOVADORES, CATALIZADORES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA
14:15	CLAUSURA Y NETWORKING

09:30 - 10:00

INAUGURACIÓN



- **Dña. Eva Piera Rojo**
Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo de la Comunidad de Madrid

10:00 - 10:30

CONFERENCIA: LA INNOVACIÓN COMO CAMBIO DE MODELO ECONÓMICO



Ponente:

- **D. Fermín Montero Gómez**
Subdirector General de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid

Presentado por:

D. Miguel Ángel Pesquera González
Profesor titular de la Universidad de Cantabria
Conceptual KLT

12:15 - 12:45

CONFERENCIA: COLABORACIÓN ENTRE EL MUNDO PRODUCTIVO Y EL MUNDO ACADÉMICO



Ponente:

- **D. Fernando Martínez Gómez**
Director Gerente de la Fundación Universidad-Empresa (FUE)

Presentado por:

- **D. Juan Alberto Sigüenza Pizarro**
Vocal Asesor. D.G. de Atención, Participación y Empleabilidad de Estudiantes Universitarios.
Secretaría General de Universidades del Ministerio de Educación

Contenidos:

Las relaciones entre los mundos productivo y académico tienen ya un largo recorrido en España y se reconoce que el binomio universidad-empresa es el espacio natural de conexión para la innovación y la transferencia tecnológica. Sin embargo, existen todavía importantes oportunidades sin atender que supondrían una mayor puesta en valor del conocimiento y de su transferencia, generando nueva actividad económica, empleo y riqueza.

Conferencias. Viernes 21 de octubre

14:15

CLAUSURA Y NETWORKING



Balance de la Política de Innovación 2009-2011

- **D. Juan Tomás Hernani Burzaco**
Secretario General de Innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación

10:30 - 12:00

MESA 1 - LAS DISFUNCIONES DE LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

CREMADES & CALVO-SOTELO
ABOGADOS

Moderador:

- **D. Antonio Selas Colorado**
Socio Propiedad Industrial. Cremades & Calvo-Sotelo

Ponentes:

- **D. Ángel Caballero Cuesta**
Director de la Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- **Dña. Esther Arias Pérez-Illarbe**
Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)
- **D. Alfonso Arbaiza Blanco-Soler**
Director General de Fundetec

Contenidos:

Las administraciones han centrado buena parte de sus políticas tecnológicas en la creación de infraestructuras con las que favorecer la transferencia tecnológica, si bien con frecuencia se han producido disfunciones continuadas y graves, a las que se pretende poner remedio. En la mesa redonda se identificarán algunos de los principales problemas detectados y se expondrán las medidas que se han adoptado para intentar corregirlos.

12:45 - 14:00

MESA 2 - INNOVACIÓN SIN FRONTERAS



Moderador:

- **D. Salvador Ordoñez Delgado**
Rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Ponentes:

- **D. José Luis Angoso**
Director de Innovación de Indra
- **D. Ángel Sánchez Díaz**
Director General de i-Deals (Grupo Everis)
- **D. José Lorenzo Mon**
Director de Atos Research & Innovation para Energía y Medio Ambiente
- **D. Agustín Sáenz Fernández**
Director de Desarrollo de Negocio de Tecnalia

Contenidos:

El sentido de la organización de esta mesa es el de mostrar experiencias en apertura de mercados internacionales y la incidencia del factor de la innovación en la internacionalización de los proyectos. Por ello hemos seleccionado empresas y ponentes de referencia en este ámbito.

15:00 - 16:30



MESA 3 - EN LA ESTRATEGIA DE LA EUROPA 2020: CRECIENDO DE MANERA INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

Moderador:

- **D. Antonio García Gómez**
Gestor de los programas de I+D+i para España en la D.G. de Política Regional de la Comisión Europea

Ponentes:

- **D. Martín Pérez Sánchez**
Vicepresidente de la Comisión de I+D+i de CEOE
Vicepresidente de AMETIC
- **D. Francisco Larios Santos**
Subdirector General Adjunto de Programas Europeos del MICINN
- **D. José Luis Virumbrales Alonso**
Presidente de la Comisión de Transferencia de Tecnología y
Vicepresidente de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
- **D. Emilio Iglesias Cadarso**
Técnico del Departamento de Telecomunicación, Electrónica e Informática de la Dirección de Mercados Innovadores Globales del CDTI

Contenidos:

Se abordarán la situación actual y perspectivas futuras de España en relación con la Estrategia EU2020 y el Plan Nacional de Reformas en materia de I+D+i. En concreto, se debatirá sobre las actuales políticas e instrumentos, nacionales y comunitarios, para el fomento de la innovación y la transferencia tecnológica dirigidas al sector empresarial; particularmente las PYMES. Asimismo se hará un análisis crítico de los objetivos marcados por el Estado Español en la Estrategia Estatal de Innovación y la elaboración de estrategias nacionales/regionales de especialización inteligente, en el marco de la Política Europea de Cohesión post-2013.

16:45 - 18:15

MESA 4 - OPEN INNOVATION



Moderadora:

- **Dña. Beatriz Zafra Caramé**
Directora del Departamento de Formación del Consejo Superior de Cámaras.

Ponentes:

- **D. Xavier Marcet Gisbert**
Socio Fundador y Consejero Delegado de LTC Project
- **Dña. Ana María Llopis Rivas**
Fundadora y Consejera Delegada de Ideas4all
- **D. Xavier Ferràs Hernández**
Director del Centro de Innovación Empresarial de ACC10 Competitividad para la empresa
- **Serempatía: el nuevo motor de la Innovación**
D. Miguel Ángel Pesquera González
Profesor titular de la Universidad de Cantabria
Conceptual KLT
- **D. Antonio Fontanini**
Empresario, Business Angel, Serial Learner, Profesor y Director de Masters asociado de EOI

Contenidos:

La mesa abordará los caminos hacia la implantación de modelos de Open Innovation en las organizaciones.

Open Innovation consiste en concebir la innovación como un proceso donde los actores internos y externos tienen la misma importancia, frente al modelo tradicional de innovación cerrada en el que toda la I+D se hace internamente y se valoriza también con canales propios.

Como decía Edison, "la innovación es un 1% de inspiración y un 99% de traspiración"

En estos tiempos de crisis, la Open Innovation puede permitir abordar los cambios necesarios en los procesos de innovación, haciendo frente a los nuevos procesos de compartir conocimiento, accesibilidad a la información, uso de las redes sociales, movilidad del personal innovador y la aparición de marketplaces globales, en donde la empresa del siglo XXI necesita competir.

09:15 - 10:45

MESA 5 - EMPRENDER DESDE LA UNIVERSIDAD



Moderador:

- **D. Senén Barro Ameneiro**
Presidente de RedEmprendia.

Ponentes:

- **D. Fernando Albericio Palomera**
Director del Comité Técnico de RedEmprendia y del Parc Cientific de Barcelona
- **D. Antonio Rafael Díaz García**
Director General de la Fundación Parque Científico de Madrid
- **D. Sergio Cicero González**
Director Gerente de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y Director del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)
- **D. Juan Fajardo Navarro**
Vicepresidente de Innovación de Novasoft
- **D. Francisco Bas Maestre**
Socio Director de Avantia XXI
- **D. Juan Vicente Sánchez-Andrés**
Médico y MBA. Catedrático de Fisiología
Director Programa Emprendeduría y Creación de Empresas de EOI

09:15 - 10:45

MESA 5 - EMPRENDER DESDE LA UNIVERSIDAD

(continuación)



Contenidos:

- ¿Qué es RedEmprendia?
- Infraestructuras para el emprendimiento: De la incubadora al parque científico-tecnológico.
- Hospedaje de empresas para facilitar su internacionalización.
- Jóvenes emprendedores: Aprender a emprender.
- Instrumentos, buenas prácticas y casos de éxito.
- La creación de empresas a partir de la actividad de investigación y desarrollo de las universidades y otros organismos de investigación es una de las formas de transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico que han tomado cuerpo en las últimas décadas -desde principios de los 80, sobre todo, en EE.UU.-.

En España no ha sido hasta la última década cuando la creación de empresas desde las universidades ha comenzado a ser significativa y objeto de interés explícito de la academia y las AA.PP. El conjunto de Iberoamérica necesita de aceleradores y potenciadores de la transferencia en general y del emprendimiento académico en particular.

En este contexto nace RedEmprendia y se desarrollan sus proyectos y acciones. El objetivo de la sesión es situarnos precisamente en este contexto, en sus necesidades, oportunidades y avances, y analizar algunas de las acciones en marcha.

10:45 - 12:00

MESA 6 - VALORIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO



Moderador:

- **D. José Carlos Gómez Sal**
Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento. Universidad de Cantabria.
Vicerrector de Coordinación del Campus de Excelencia Internacional. Universidad de Cantabria

Ponentes:

- **D. Tom Hockaday** (*Ponencia en inglés*)
Managing Director of ISIS Innovation (Universidad de Oxford)
- **Dña. M^a Carme Verdaguer Montanyà**
Directora General. Fundació Bosch i Gimpera, Universitat de Barcelona
Miembro de la Comisión Delegada de RedOTRI para Asuntos Internacionales
- **Dña. María José Alonso Fernández**
Catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Santiago de Compostela
- **D. Wolfram Rozas**
Director de Business Analytics & Optimization de IBM
Director del Programa de Inteligencia de Negocio de EOI

Contenidos:

- Valorización del conocimiento: ¿qué es?
- Etapas del proceso de valorización:
 - Evaluación de resultados de investigación
 - Decisión de protegerlos mediante patente para aumentar su valor. Instrumentos de valorización.
 - Prueba de concepto o valorización financiera: ¿Cómo conseguir en tiempos de crisis financiación para darle al resultado la madurez necesaria para que llegue al mercado?
 - Marketing y difusión del resultado: ¿cuál es la mejor estrategia?
 - La valorización desde la empresa, ¿crear conocimiento, compartirlo o comprarlo?
 - El valor añadido de la formación en la gestión de la valorización.

12:00 - 13:15

MESA 7 - COLABORACIÓN SECTOR PÚBLICO / SECTOR PRIVADO

Cotec-

Moderador:

- [D. Juan Mulet Meliá](#)
Director General. Fundación COTEC.

Ponentes:

- La compra pública innovadora como forma de atender los servicios públicos y crear nuevos mercados.
[D. Luis Cueto Álvarez de Sotomayor](#)
Subdirector General de Fomento de la Innovación Empresarial. Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Las grandes infraestructuras de investigación, como forma de dar servicios avanzados para el ciudadano, fomentar la investigación pública y empresarial y apoyar la industria de la ciencia.
[D. Joaquín Tintoré Subirana](#).
Director. SOCIB (Sistema de Observación Costero de las Islas Baleares).

Contenidos:

El objetivo es establecer un debate sobre la posibilidad y oportunidad de recurrir a la colaboración público-privada para fomentar la innovación.

Admitiendo que la innovación es la fuente de crecimiento económico que mejor se adapta a la economía de los países desarrollados, es necesario que se exploren todas las vías para su fomento.

Sin duda, una de ellas es la colaboración entre el sector público y el sector privado, al margen de que está comprobado que la innovación favorece simultáneamente el cumplimiento de los objetivos de ambos.

La sesión contará con tres intervenciones para presentar otros tantos ejemplos de colaboración público-privada, que muestran la necesidad y las ventajas de esta forma de actuar en los países avanzados.

13:15 - 14:15

MESA 8 - COLOQUIO: EMPRENDEDORES E INNOVADORES, CATALIZADORES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Avantia XXI
Economía Innovación Sostenibilidad

Moderador:

- **D. Francisco Bas Maestre**
Socio Director de Avantia XXI y Director del programa de TV "Emprendedores Innovadores"

Ponentes:

- **D. Alfonso Beltrán García-Echániz**
Director General del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).
- **D. Gabriel Elorriaga Pisarik.**
Diputado por Madrid. G.P. Popular (GP)
Portavoz de la Comisión de Ciencia e Innovación.
- **D. José Guillermo Bernabéu Pastor.**
Diputado por Alicante. G.P. Socialista (GS).
Vocal de la Comisión de Ciencia e Innovación.
- **D. Ignasi Costas**
Socio responsable del área de Innovación de Rousaud Costas Duran, Abogados.

Contenidos:

Someter a debate las líneas de actuación necesarias para potenciar la competitividad de nuestro Ecosistema Estatal de Innovación a través de la promoción de emprendedores que creen empresas y empleo basados en la economía del conocimiento.

Como botón de muestra se presentará el Programa de La 2 de TVE " Emprendedores Innovadores" (E+i), producido por el IDAE y Avantia XXI, que trata de mostrar ejemplos reales de españoles emprendedores por el mundo que han asumido el reto y el riesgo de emprender creando empleo cualificado, en un intento humilde de tratar de desencadenar mecanismos de imitación para que el ciudadano "aprenda a emprender por imitación" a través de contenidos digitales de calidad en TV e Internet.

En este contexto resulta clave el análisis del nuevo marco legal de la investigación y la transferencia tecnológica que se establece con la aprobación de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y de la Ley de Economía Sostenible, que reforma la regulación de la protección de la investigación, la transferencia de sus resultados y la creación de spin-off, y que es aplicable a los diferentes entornos públicos de investigación, tales como universidades, centros sanitarios y de investigación biomédica y otros centros de investigación de titularidad estatal o autonómica.

15:00 - 18:00

CASOS PRÁCTICOS DE TRANSFERENCIA



Coordinación y presentación:

- La importancia de la Enterprise Europe Network en el contexto internacional.
- Transferencia de tecnología Transnacional. Presentación de la Enterprise Europe Network.

D. Jorge Muyo López

Jefe de Innovación de la Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación de Cantabria.

Contenidos:

Se desarrollarán algunos ejemplos prácticos de casos de éxito en el ámbito de la transferencia de tecnología tanto a nivel nacional como internacional. Además se mostrarán algunos de los resultados de la Enterprise Europe Network, la mayor red a nivel mundial destinada a potenciar la transferencia de tecnología enmarcada dentro del Programa de Competitividad e Innovación de la Comisión Europea.

15:00 - 18:00

CASOS PRÁCTICOS DE TRANSFERENCIA

(continuación)

Casos prácticos de transferencia de tecnología:

A) Transferencia de tecnología transnacional entre empresas.

Dña. Elena Suárez

Fundación para el fomento de la Ciencia y la Tecnología Aplicada (FICYT).
Coordinadora del consorcio GALACTEA PLUS de la Enterprise Europe Network.

B) Transferencia de tecnología transnacional entre la empresa y la universidad.

D. Esteban Pelayo

Director del Servicio Peral del Instituto de Fomento (INFO) de Murcia
Responsable de los Centros Tecnológicos de la Región de Murcia

C) Transferencia de tecnología entre organismos de investigación.

D. Daniel Escacena.

Director Téc. del Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía. (CIT-Andalucía)
Miembro del Consorcio CESEAND de la Enterprise Europe Network.

D) Transferencia de tecnología en el ámbito nacional. La Asociación IRCES.

Dña. Paloma Mallorquín

Coordinadora del consorcio MADRI+D Enterprise Europe Network.
Presidenta de la Asociación Nacional de Centros de enlace para la Innovación.

E) El trabajo en red de las unidades de transferencia de tecnología: Red OTRI Universidades.

D. Ismael Rodrigo Martínez

Coordinador de Red OTRI.
Director de la OCIT de la Universitat Jaume I de Castelló de la Plana.

Debate.