



## Seminarios de estrategias de transferencia de conocimiento e innovación ligados al sistema universitario

### DESCRIPCIÓN GENERAL Y PÚBLICO OBJETIVO

El objetivo principal del programa es la transmisión de nuevos conocimientos, capacidades y herramientas a los participantes para la mejora de la planificación estratégica y la gestión de la transferencia tecnológica, el emprendimiento y la vinculación de la universidad con el entorno. El programa se desarrollará mediante la presentación de diferentes modelos de gestión y planificación universitaria de

la transferencia de tecnología y el fomento de los proyectos con la industria. Esto permitirá a los participantes la implementación de nuevas políticas y estrategias en sus universidades respectivas para la mejora de la transferencia tecnológica.

La estructura del programa se desarrolla alrededor de 5 módulos teóricos, y diferentes visitas a centros de la universidad y otras instituciones de su entorno. Cada módulo contará con la participación de un ponente relacionado con el mundo académico y otro de perfil técnico. Las visitas se dividirán entre las generales programadas por el programa y algunas específicas para cada participante.

El programa permitirá a sus participantes la interacción con diferentes agentes del territorio de Barcelona y con el personal político y docente de la Universidad Autónoma de Barcelona, así como con sus homólogos de otras universidades participantes.

Además, durante la semana se realizará una cena entre participantes, ponentes y diferentes personalidades de la Universidad Autónoma de Barcelona para fomentar la interacción y el establecimiento de relaciones entre todos los stakeholders del programa.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Rectores/Directores, vicerrectores/vicepresidentes de Universidades
- Miembros del gobierno de las Universidades
- Decanos de Facultades
- Directores de área
- Responsables de la planificación estratégica de la universidad en el ámbito de la transferencia e el desarrollo institucional

**Seminarios de estrategias  
de transferencia de conocimiento  
e innovación ligados  
al sistema universitario**

**PRINCIPALES COMPETENCIAS ADQUIRIDAS:**

- Aplicación, ventajas y problemáticas de los modelos de gestión de la transferencia de tecnología
- Estrategia y política para la mejora de la interacción y cooperación con el entorno, con especial atención a las empresas y la industria
- Programas y directrices para el fomento de la investigación aplicada, el emprendimiento y la creación de spin-offs
- Políticas de innovación efectivas dentro y fuera de la universidad

**CONTENIDOS**

**Módulo 1** “*Valorización de tecnología, patentes y la relevancia de los centros públicos de investigación en el transferencia de nuevas tecnologías a la industria*” (Javier Maira, CSIC).

El objetivo de este módulo es el de proporcionar información, experiencias relevantes y conocimientos sobre herramientas y acciones para mejorar el sistema de protección de la investigación de la universidad, con la finalidad de aportar conocimientos para la mejora de las Oficina de transferencia de la institución de destino, así como lograr incrementar el éxito en la transferencia del conocimiento

**Módulo 2** “*El fomento del emprendimiento y la creación de nuevas empresas en el ámbito universitario*” (José Alonso, ULLeida).

Este módulo pretende establecer estrategias y políticas para fomentar la creación de empresas dentro del ámbito específico de la universidad. Además, se presentarán diferentes programas exitosos que se han implementado en Europa para fomentar el emprendimiento de los investigadores, así como el soporte en la creación y crecimiento de las empresas.

**Módulo 3** “*Estrategias para pasar de la investigación básica a la aplicabilidad industrial*” (Ricard Jiménez, EURECAT).

El módulo pretende proporcionar herramientas de gestión para acercar la investigación de la universidad al mercado, sin abandonar la investigación base, mediante la cooperación industrial y el reconocimiento a los investigadores. Este módulo no solo se centra en la política de investigación de la universidad, sino también en la captación e identificación de nuevos recursos ya que la investigación aplicada suele generar un retorno a la propia institución.

**Módulo 4** “*Políticas de innovación y desarrollo tecnológico. El rol de la universidad y sus normativas*”. (Xavier Ferràs, UVic-UCC)

El módulo presentará los marcos legales internos y externos de la universidad que han propiciado un desarrollo tecnológico y procesos de innovación, y como la universidad juega un papel fundamental en la creación y modificación de la legislación territorial para fomentar la innovación.

**Seminarios de estrategias  
de transferencia de conocimiento  
e innovación ligados  
al sistema universitario**

**Módulo 5 “La universidad como base del progreso económico y social del territorio”**

Las universidades se encuentran, actualmente en un proceso de transformación. Este módulo pretende presentar como las tendencias muestran a la universidad del futuro como catalizadores del desarrollo económico y social de su entorno, y como tiene un efecto directo en el territorio.

**PONENTES DESTACADOS:**

**Javier Maira, responsable de la unidad de comercialización de tecnologías del CSIC**

Doctor en Ciencias Químicas. Ha trabajado como investigador científico durante 8 años, en el desarrollo de proyectos de I+DT, tanto en España como en Hong Kong. Ha trabajado durante dos años para la Comisión Europea, como Asistente Técnico de Proyectos y 8 años en la Vicepresidencia Adjunta de Transferencia de Conocimiento del CSIC en donde actualmente ocupa el puesto de responsable de la Unidad de Comercialización de tecnologías. Participa como docente en diversos Másteres y cursos de Propiedad Industrial e Intelectual.

**Ricard Jiménez, Director Científico de ASCAMM (EURECAT)**

Doctorado en Física Teórica y Altas Energías por la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, 1997). Ha sido investigador en el Instituto de Física de Altas Energías (Barcelona) y en el grupo de proyecto de la Tau-Charm Factory del CERN (Suiza). Ha sido profesor de Universidad (UAB, EUSS) de diversas asignaturas en las áreas de Física, Matemáticas y Robótica Teórica. Ha trabajado en el Departamento de Tecnologías de la Información de Hewlett-Packard (Sant Cugat Division). Ha sido Director de Innovación de la empresa de ingeniería de software Plastisite SA. Actualmente es Director Científico del Centro Tecnológico de la Fundación Privada ASCAMM, liderando más de una veintena de grandes proyectos de I+D +I. Está involucrado en diversos paneles de expertos de la Comisión Europea: evaluador de proyectos (factorías del futuro, tecnologías de la información, eficiencia energética, etc.), y es miembro de distintas asociaciones y grupos de interés europeos e internacionales.

**Xavier Ferràs, Decano de la Facultad de Empresa y Comunicación de la Universidad de Vic**

Xavier Ferras es Doctor en Economía y Empresa por la UB, MBA por ESADE e Ingeniero Superior de Telecomunicaciones (UPC). Actualmente, es Decano de la Facultad de Empresa y Comunicación de la Universidad de Vic. Hasta 2012, fue Director de la Unidad de Innovación Empresarial de ACC10 (Agencia Catalana de Competitividad), con responsabilidad sobre las políticas de transferencia tecnológica, I+D y desarrollo de clústers en Catalunya. Anteriormente, fue Director de Desarrollo Empresarial de CIDEM, Jefe de Innovación, Coordinador del Plan de Innovación Tecnológica de Catalunya (2001-2004), y miembro de la comisión de elaboración del Plan de Investigación e Innovación 2005-2008.

**Seminarios de estrategias  
de transferencia de conocimiento  
e innovación ligados  
al sistema universitario**

**VISITAS PROGRAMADAS:**

El módulo se compone de 3 visitas programadas para todos los participantes. Además, para aquellos participantes que lo soliciten con antelación, se pueden organizar diferentes reuniones y vistas con otros agentes del territorio, en función de sus necesidades e intereses



**Centro tecnológico ASCAMM**

La Fundación Privada Ascamm es un Centro de Tecnología Industrial referente en Europa desde hace veinte y cinco años y su visión es la generación de tecnología propia orientada a la obtención productos de alto valor añadido y la aportación de soluciones que permitan mejorar las estrategias y la gestión de la innovación en las empresas.



**ICTA (Instituto de Ciencias y Tecnologías Ambientales)**

El Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA) es un centro multidisciplinar que promueve la investigación y la formación de posgrado en ciencias ambientales. La finalidad es mejorar la comprensión del cambio ambiental global, y de la naturaleza y las causas de los problemas ambientales. Además, estudia las políticas, estrategias y tecnologías que fomentarán la transición hacia una economía sostenible.



**Sincrotrón – Parc de l'ALBA**

ALBA es el nombre del Laboratorio de Luz de Sincrotrón. Esta fuente de última generación funciona como un microscopio gigantesco que permite descubrir los secretos de átomos y moléculas. El sincrotrón es la mayor inversión en infraestructuras en I+D+i en España y es uno de los casi 20 sincrotrones de Europa, siendo ALBA será el único situado en el sur de la línea París-Trieste.

**Seminarios de estrategias  
de transferencia de conocimiento  
e innovación ligados  
al sistema universitario**



**ASPECTOS LOGÍSTICOS**

El programa se desarrollará en el Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) que se encuentra a las afueras de Barcelona, a 30 minutos del centro de la ciudad.

Lugar. Edifici Eureka, Sala polivalente

Fecha: Semana del 23 al 27 de noviembre

Horarios:

Lunes a jueves de 10:00-12:45 y de 14:00 – 17:00

Viernes de 10:00 a 14:00

**TARIFAS**

	<b>1 persona</b>	<b>3 personas o más (por persona)</b>
<b>Antes del 30 de septiembre</b>	1190€	1050€
<b>Precio Standard</b>	1490€	1350€

El precio del programa incluye, además de los módulos de capacitación y las diferentes visitas, el transporte a las visitas generales, la comida y *coffee-breaks* durante el programa, así como la cena de grupo programada el miércoles 25 en Barcelona.

El alojamiento no está incluido, aunque se recomienda el hospedaje en el Hotel Campus UAB\*\*\*\*, [www.hotelcampusuab.com/es](http://www.hotelcampusuab.com/es)