

**MIÉRCOLES
27 DE FEBRERO
DE 2008**



**II JORNADAS SOBRE
BIOLOGÍA
SINTÉTICA**

**JUEVES
28 DE FEBRERO
DE 2008**

**SESIÓN
FORMATIVA SOBRE
PATENTABILIDAD**

MIÉRCOLES 27 DE FEBRERO DE 2008

La Biología Sintética requiere la colaboración entre investigadores de diferentes especialidades, con un lenguaje común e interdisciplinar, para transformar células en pequeños ordenadores biológicos programados para desempeñar tareas predefinidas. Proyectada para lograr mejoras en campos como el Medio Ambiente y la Medicina, el Grupo de Modelización Interdisciplinar, InterTech, investiga en varios proyectos de Biología Sintética con financiación europea y participa en el concurso iGEM, organizado por el Massachusetts Institute of Technology.

- 
- 08:30 Entrega de material y documentación
 - 09:15 Presentación
 - Ilmo. Sr. D. Emilio Barberá. Secretario Autonómico de Universidad y Ciencia de la Generalitat Valenciana
 - Dr. José Bonet. Dir. del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada. Universidad Politécnica de Valencia
 - 09:30 La Biología Sintética como nueva oportunidad ante el reto energético: proyecto europeo BioModularH2
 - Javier Urchueguía. Universidad Politécnica de Valencia
 - 10:00 iGEM, introducción a la Biología Sintética
 - Arnau Montagud. Universidad Politécnica de Valencia
 - 10:45 Pausa
 - 11:00 Biología Sintética: entre las viejas promesas y los nuevos retos
 - Juli Peretó. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia
 - 12:00 Biología Sintética para el Medio Ambiente: retos y oportunidades
 - Víctor de Lorenzo. Centro Nacional de Biotecnología de Madrid

PRINCIPIOS BÁSICOS SOBRE PATENTABILIDAD: UNA NECESIDAD EN BIOLOGÍA SINTÉTICA

JUEVES 28 DE FEBRERO DE 2008

Para hacer posible la explotación y rentabilidad de los resultados de investigación, hoy día resulta imprescindible un conocimiento básico del sistema de patentes como herramienta fundamental para poner en valor los activos de la empresa o de la universidad. Conocer las posibilidades que ofrecen las patentes es responsabilidad de cualquier buen profesional que desempeñe labores de I+D+i.

- 08:45 Presentación
 - Ilmo. Sr. D. Antonio Gastaldi. Dir. General de Justicia y Menor de la Generalitat Valenciana
 - Sr. D. Eduardo Vicens Salort. Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia.
- SESIÓN FORMATIVA SOBRE PATENTABILIDAD [9:00 -13:00]**
 - Pascual Segura. Centre de Patents de la Universitat de Barcelona. Academia Europea de Patentes (Oficina Europea de Patentes)
 - Almudena Fernández. Oficina Española de Patentes y Marcas
- 09:00 Primera parte
 1. Qué papel juega la propiedad intelectual-industrial, y particularmente las patentes, en el mundo actual.
 2. Cómo un descubrimiento se transforma en una invención patentable.
 3. Qué es lo primero que hay que hacer cuando se cree tener una invención patentable.
 4. Qué se puede patentar. Ejemplos en Biotecnología y Biología Sintética.
 5. Qué condiciones ha de cumplir la invención para que la patente sea válida y eficaz para impedir la imitación.
 6. Cómo facilitar al experto la redacción de la solicitud prioritaria.
- 11:00 Pausa
- 11:30 Segunda parte
 7. Cómo rentabilizar las invenciones realizadas por inventores particulares y por investigadores de organismos públicos de investigación.
 8. Cómo obtener y hacer valer los derechos de patente.
 9. Cómo utilizar las patentes como fuente de información tecnológica.
 10. Cómo localizar información sobre patentes.
- 13:00 El tratamiento de las patentes en la Universidad Politécnica de Valencia
 - Fernando Conesa. Dir. adjunto del Centro de Transferencia Tecnológica de la Universidad Politécnica de Valencia
- 13:30 Coloquio
- 14:00 Clausura de las jornadas

ORGANIZA



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

InterTech 



COLABORA



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ,
DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ



MINISTERIO
DE INDUSTRIA,
TURISMO
Y COMERCIO



Oficina Española
de Patentes y Marcas



UNIVERSITAT DE BARCELONA



AJUNTAMENT DE VALENCIA
Delegació d'Innovació i Societat de la Informació



Ciudad Politécnica de la Innovación



INSCRIPCIÓN ONLINE

www.etsii.upv.es/jornada

GRATUITO

Asistencia valorada con 1 crédito de libre elección.
Más información: 96 387 95 58 · www.intertech.upv.es

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Ciudad Politécnica de la Innovación
Salón de Actos
Edificio 8E · Cubo H · 3ª planta