

SYBHEL WORKSHOP

Biología sintética y salud humana:
cuestiones éticas y legales sobre propiedad
y patentes

Bilbao 4-5 noviembre 2010

Objetivos del Taller

La biología sintética puede dar lugar a muchas aplicaciones prometedoras en el ámbito de la salud humana y la medicina. Sin embargo, su desarrollo también implica graves riesgos, planteando importantes cuestiones jurídicas y morales sobre la situación de los organismos creados en términos de derechos de propiedad, y patentes, en especial en lo que se refiere a la vida. Este seminario pretende utilizar un enfoque interdisciplinario para encarar la gran cantidad de complejos problemas morales y jurídicos que la biología sintética puede generar;

- ¿Qué es la biología sintética y qué aplicaciones médicas puede generar en el futuro?
- ¿Qué cuestiones morales relacionadas con la propiedad en general y la propiedad intelectual en particular pueden despertar las aplicaciones médicas de la biología sintética?
- Deberíamos permitir la patente sobre los productos de la biología sintética cuando éstos se hallen relacionados con la salud humana?
- ¿Cuál es la perspectiva de la Oficina Europea de Patentes sobre las patentes de productos de la biología sintética relacionados con la salud?

Información para los participantes

Se organizarán dos seminarios, el segundo un año después del primero. La participación en un seminario no dependerá de la participación en el otro. Nuestro objetivo es publicar las aportaciones de los participantes tras la celebración de los seminarios.

Los participantes invitados deberán presentar un texto de al menos 2500 palabras dos semanas antes de los seminarios, para permitir que otros participantes que los respondan. En los seminarios, los participantes invitados ofrecerán una presentación oral de menos de 30 minutos.

La organización sufragará a los participantes dos noches de alojamiento y los gastos de transporte público (en clase económica o secundaria).

Para más información, por favor, contactar con:

Carlos María Romeo Casabona

cromeo@genomelaw.deusto.es

Iñigo de Miguel Beriain

idemigue@genomelaw.deusto.es

Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano



 **SYBHEL project**

La biología sintética tiene como objetivo permitir a los científicos rediseñar los sistemas biológicos y crear nuevas partes biológicas (o incluso organismos completos) a partir de cero. Las aplicaciones potenciales de la biología sintética son muy variadas e incluyen nuevos métodos de tratamiento médico. El enfoque del proyecto SYBHEL se sitúa sobre las implicaciones éticas y legales de la biología sintética en lo que respecta a la salud y el bienestar. El proyecto tiene cinco socios, la University of Zurich, la Universidad de Deusto, el Instituto Ratheneau, y la Knowledge Foundation coordinados por el Centro de Ética en Medicina de la Universidad de Bristol. Es financiado por el programa science in society de la Comisión Europea. Para obtener más información, visite:

www.sybhel.org