

## PROGRAMA

### FORO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS Y EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS

18 de diciembre de 2012

Escuela de Organización Industrial (EOI)

Avenida Gregorio del Amo, 6 (Madrid)

- 09.30-10.00h**      **Registro de asistentes**
- 10.00-10.20h**      **Presentación institucional**
- Representante de la EOI
  - Dña. Cecilia Cabello Valdés (Directora del Departamento de Métricas de FECYT)
- 10.20-11.30h**      **Presentación proyectos empresariales I**
- **AptaTech** presentado por Víctor M. González y Miguel Moreno.  
Desarrollo de productos y dispositivos basados en aptámeros, candidatos a sustituir a los anticuerpos en muchos sistemas de diagnóstico y/o terapéuticos.
  - **EnzymLogic** presentado por Patricia Alfonso.  
Empresa líder en enzimología e ingeniería de proteínas, proporcionando soluciones innovadoras a la industria biofarmacéutica, agroalimentaria, energética o cosmética.
  - **Biomédica molecular medicine** presentado por Ángelo Gámez.  
Desarrollo, implementación y comercialización de herramientas moleculares que ayuden a los médicos, principalmente a los oncólogos, en la toma de decisiones clínicas.
  - **Inversa** presentado por Eduardo Hernández.  
Comercialización de humus de lombriz Bio-Soil, mediante la transformación de residuos. Para ello, el proceso de producción está basado en dos biotecnologías con base agroecológica complementarias entre sí.
  - **MosaicBiomedicals** presentado por Judit Anido.  
Desarrollo de nuevas terapias personalizadas para eliminar las células madre cancerígenas.
  - **MIRU VisionSystems** presentado por Pau Soler.  
Monitorización de la administración de medicación en camas de hospital, con dos ventajas: aumentar la *seguridad* de los pacientes y generar *ahorros* para el hospital.

**11.30-12.00h**                      **Coffee Break**

**12.00-13.15h**                      **Presentación proyectos empresariales II**

- **Val Genetics** presentado por María Albiach.  
Servicios de diagnóstico de patógenos de plantas y de biología molecular, así como la posibilidad del desarrollo de proyectos biotecnológicos a la carta.
- **Neuromov** presentado por Javier Gilabert.  
Realización de estudios preclínicos de fármacos en modelos animales de enfermedades neurológicas y psiquiátricas tales como esquizofrenia, depresión, Alzheimer, Parkinson y otras.
- **Proteo Design** presentado por Silvia Frutos.  
Desarrollo de anticuerpos conjugados con propiedades terapéuticas superiores, basado en tecnología propia patentada con la finalidad de matar exclusivamente las células cancerígenas.
- **Neurodigital Technologies** presentado por Sergio Castaño.  
Empresa de ingeniería biomédica, aplican la ingeniería y nuevas tecnologías a la investigación en Neurociencia y Ciencias de la Salud.
- **CentauriBiotech** presentado por Luis Antonio Mariñas.  
Extracción, aislamiento, cultivo y caracterización de Células Madre Mesenquimales y su posterior uso en la regeneración tisular autóloga y alogénica de lesiones musculoesqueléticas para el sector veterinario.
- **Cellmetrics** presentado por María Montoya.  
Proporcionan soluciones informáticas en el campo del análisis de *High Content Screening* para compañías farmacéuticas y empresas biotecnológicas, ofreciendo una plataforma de venta de productos de análisis de imagen pre-diseñados online, y otra de desarrollos de sistemas de análisis a medida.

**13.15-13.30h**                      **Entrega de premios a los Mejores Planes de Negocio presentados al Programa BioCampus**

**13.30-13.40h**                      **Clausura**

**Colabora:**