

Centro de Investigaciones Biológicas

TALLER PRIMEROS PASOS EN EL

EMPRENDIMIENTO CIENTÍFICO

Taller compuesto
por cinco charlas y cinco ejemplos
sobre el emprendimiento científico

2019

18 y 19 de marzo
Asistencia gratuita



OBJETIVOS

La tercera edición del taller “ Primeros pasos en el emprendimiento científico” busca dar una visión global de los aspectos más relevantes en el proceso de emprendimiento de origen científico, de manera que el alumno conozca las fases más importantes a la hora de emprender desde el laboratorio

DIRIGIDO A

Estudiantes de grado, estudiantes de máster, investigadores, profesorado, profesionales en entidades públicas

FECHA

18 y 19 de marzo de 2019

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Investigaciones Biológicas (Calle Ramiro de Maeztu, 9. Madrid)

INSCRIPCIÓN

www.fundaciondro.org

ASISTENCIA GRATUITA

PROGRAMA Y CONTENIDOS

18 DE MARZO

8:45 A 9:00 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:00 A 9:30 INAUGURACIÓN

Ángela M^a Ribeiro VICEPRESIDENCIA ADJUNTA DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO-CSIC

Inmaculada Rodríguez PRESIDENTA DE FUNDACIÓN DRO

Mercedes Gómez VICERRECTORA DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y EMPRENDIMIENTO-UCM

Miguel Remacha VICERRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN- UIMP

9:30 A 10:15 LA DNA POLIMERASA DE T₂₉, UN ÉXITO DE TRANSFERENCIA, Y UN ESTÍMULO DE EMPRENDIMIENTO **Luis Blanco**

10:15 A 11:00 CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DESDE EL CSIC **Javier Etxabe**

11:00 A 11:30 PAUSA CAFÉ

11:30 A 13:15 DE LA IDEA A LA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA **Fernando Béjar**

- El modelo de negocio como concreción de la idea
- Validación del modelo
- El plan de negocio

13:15 A 14:30 PAUSA-COMIDA

14:30 A 16:15 CLAVES PARA ACCER A LA INVERSIÓN **Yael H. Yoakhin**

- Criterios de análisis de inversión
- Proceso de negociación y cierre de acuerdos

16:15 A 16:30 PAUSA

16:30 A 18:15 CONVERTIR UN BUEN PROYECTO EN UN PROYECTO CON FUTURO **Jaime Cabanas**

- Organización y estructura del mensaje
- ¿Cuáles son las ideas principales?
- Comunicar siendo yo mismo.

PROGRAMA Y CONTENIDOS

19 DE MARZO

9:30 A 10:15 VISION PRÁCTICA SOBRE EL EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL Miguel Angel Llamas

10:15 A 11:00 SOPORTES POLIMÉRICOS TERMOSENSIBLES PARA BIOTECNOLOGÍA CELULAR: DEL LABORATORIO A LA EMPRESA Enrique Martinez Campos

11:00 A 11:30 PAUSA-CAFÉ

11:30 A 13:15 COMPITE CON VENTAJA: APROVÉCHATE DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL Benjamín Martinez

- ¿Tienes una ventaja competitiva que quieres aprovechar? ¿Te has marca un objetivo? Construye una estrategia para conseguirlo
- No sólo registro de patentes y marcas.. utiliza herramientas de PII del siglo XXI a tu favor.

13:15 A 14:30 PAUSA-COMIDA

14:30 A 16:15 DESIGN THINKING: CÓMO LAS METODOLOGÍAS DE DISEÑO TE PUEDEN AYUDAR A INNOVAR CON ÉXITO. Alfredo Tarre

- Design Thinking: origen y evolución del término. Definición y metodología.
- Conocer al usuario: la importancia de la empatía
- Definir un reto partiendo de un problema
- Ideación: la única forma de tener buenas ideas es tener muchas ideas.
- Prototipado: implementar soluciones rápido y barato
- Testeo: la importancia del feedback

16:15 A 16:30 PAUSA

17:15 A 18:00 EMPRENDER PARA CERRAR EL CÍRCULO Nuria Campos

17:15 A 18:30 MESA REDONDA

PONENTES

LUIS BLANCO



Licenciado en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela y doctor en la Universidad Autónoma de Madrid. Ha sido profesor titular de Metodología Bioquímica en la Universidad Autónoma de Madrid desde donde pasó al CSIC. Tanto a nivel nacional como internacional, el profesor Blanco es un investigador de prestigio en el estudio de las DNA polimerasas, habiendo descubierto y caracterizado nuevas e importantes DNA polimerasas tanto en virus y bacterias, como en levaduras y humanos. Ha liderado diferentes proyectos nacionales e internacionales en el campo de las polimerasas y es autor de más de 100 artículos publicados en revistas internacionales de alto impacto. Es fundador de la empresa X-Pol Biotech, la cual se fusionó con SYGNIS en 2012.

JAVIER ETXABE



Responsable de Protección de Resultados y Promoción de EBTs (VATC).
Vicepresidencia Adjunta de Transferencia de Conocimiento (VATC) del CSIC.
Gestión de la protección de los resultados de investigación del CSIC, principalmente mediante patentes: evaluación patentabilidad y comercial de resultados y gestión de la solicitudes de patentes y su extensión internacional.
Apoyo a la creación de spin-off de emprendedores del CSIC, negociación de la licencia de resultados de investigación y de los contratos de investigación colaborativa con dichas empresas.

PONENTES

FERNANDO BEJAR



Mi especialidad es la asesoría y formación a emprendedores de base tecnológica y/o sociales. Fundé Trikarty SL, en la que desarrollé mi actividad entre 2004 y 2016. He sido profesor, ponente o tutor en diferentes programas formativos para emprendedores y autor de diversos estudios e informes. Soy Coordinador del Programa EXPLORER en el Servicio de Emprendimiento e Innovación de la Universidad Carlos III de Madrid. Colaboro en la sensibilización y prestación de servicios sobre emprendimiento a estudiantes y en el impulso del emprendimiento social en la universidad.

Yael H. OAKHIN



Cofundadora de Adventurees Alliance SL (www.adventurees.com) y Adventureros PFP SL (www.adventurees.es). Ingeniera Industrial por Universidad Politécnica de Madrid y la Ecole Centrale Paris, y Postgrado en Management of Technology por la Universidad de Texas at San Antonio, USA.

PONENTES

JAIME CABANAS



Desde 2005 pertenezco al equipo comercial de distintas entidades financieras. Trabajo enfocado en el logro de objetivos de captación de volumen inversor, haciendo de nexo de unión entre la propuesta de valor de una empresa y los objetivos financieros de sus clientes. Durante estos años he desarrollado habilidades de comunicación y redacción para lograr mis objetivos comerciales. Saber comunicar una idea vale mucho más que la propia idea. “Puedes escribir el Quijote, pero si no lo vendes, no es más que un puñado de hojas manuscritas”

MIGUEL ANGEL LLAMAS



Doctor en biología molecular / bioquímica; Doctor en Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid y Máster en Administración de Empresas (MBA) por la International Business School ALITER. He trabajado durante los últimos 15 años en la industria farmacéutica (Euro-Funding, Diomune SL, Empireo Diagnóstico Molecular, Chimera Pharma SLU y Bionostra SL) en la gestión de proyectos de investigación de I + D.

CEO y socio de Empireo Molecular Diagnostics, empresa especializada en el diagnóstico de enfermedades de transmisión sexual utilizando técnicas de biología molecular (PCR y detección de anticuerpos).

PONENTES

ENRIQUE MARTINEZ CAMPOS



Licenciado en Ciencias Biológicas y Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma en Madrid. Tras realizar mi Tesis Doctoral gracias a una beca FPI en el Centro de Investigaciones Biológicas, fui contratado por el Grupo de Ingeniería de Tejidos de la Universidad Complutense de Madrid, donde pude continuar con mi labor investigadora y docente. Actualmente, trabajo en el Grupo de Funcionalización de Polímeros del ICTP-CSIC. Soy socio fundador de la empresa ReleasyCell SL, premiada en el programa Healthstart 2018 de Madri+D, y centrada en el diseño y producción de superficies inteligentes para cultivos celulares.

BENJAMIN MARTINEZ



Licenciado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Autónoma de Madrid . Posee Máster en Economía de los Servicios por la Universidad Autónoma de Madrid.

Doctor en Teoría Económica de la Propiedad Industrial e Intelectual: Suficiencia Investigadora (Universidad Autónoma de Madrid).

Especialista en Gestión de la Propiedad Industrial e Intelectual en Agentes Públicos de Innovación e inteligencia de mercado de Propiedad Industrial e Intelectual.

Desde el 2000 trabaja en el área de Propiedad Industrial e Intelectual de Clarke, Modet & Cº. Profesor asociado de Teoría Económica en la Universidad Autónoma de Madrid. Tribunal Superior de Justicia de Madrid en 1998.

PONENTES

ALFREDO TARRE



Experto en marketing digital y diseñador de experiencia de usuario. Fundador de Design Playground, un grupo de profesionales con distintas trayectorias, unidos por la convicción de que entrenando la creatividad y la capacidad innovadora de la gente se puede lograr un cambio. Organizamos talleres de Design Thinking para enseñar a los participantes a afrontar retos centrándose en soluciones, y no en problemas. Además colabora con Design for Change y la Asociación Bassari

NURIA E. CAMPILLO



Es científica titular del CSIC en el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB). Su área de investigación es la química médica-biológica, centrándose en el diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos con aplicación en el campo de las enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer, Fragil X, etc.) y olvidadas como Chagas, Leishmania. Es experta en el diseño y optimización de fármacos mediante técnicas computacionales. Organiza charlas divulgativas en Tres Cantos.