

PROGRAMA

9:15 h Apertura de la sesión.

9:30 h “Del concepto a la clínica: Desarrollo de un potente inmunomodulador. Lecciones valiosas de la transferencia del laboratorio al mercado”. **Balbino Alarcón Sánchez**, *Jefe de Grupo, Departamento de Biología Celular e Inmunología, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid (CSIC)*.

10:15 h “El centro de investigación con orientación traslacional: la experiencia del CIMA”. **Felipe Prosper Cardoso**, *Director del Programa de Terapia Celular y Oncohematología del CIMA y Co-director del Servicio de Hematología y Hemoterapia de la Clínica Universidad de Navarra*.

11:00 h Descanso – Café.

11:30 h “Expectativas del mercado sobre la ciencia biomédica de centros académicos”: **Robert W. Armstrong**, *fue ejecutivo de Amgen y Lilly, CBO de Gelesis. Miembro del Consejo de Administración de Cloud Pharmaceuticals, Artax Biopharma*.

12:15 h “Oportunidades en España para traslación en investigación biotecnológica”. **Javier García Cogorro**, *Socio Fundador de Synthesis Capital, miembro del Consejo de Administración de Artax Biopharma, Bioncotech Therapeutics, Aura Biosciences*.

13:00 h Mesa redonda: “Cómo contribuir a un modelo más orientado al mercado”. Moderador: **Jesús M. Hernández Cabrero**, *Director General Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Universidad de Navarra*.

13:45 h Comida Buffet.



www.fundaciontatianaapgb.org

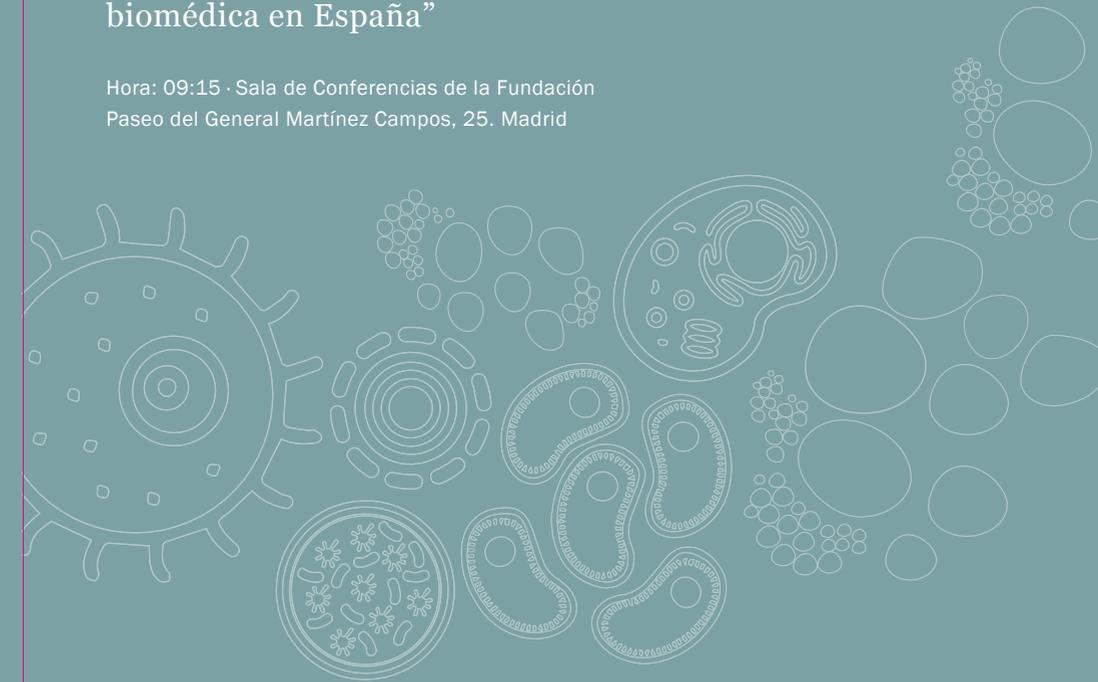
www.cima.es

I Encuentro de Investigación Biomédica Traslacional

“Del laboratorio al ciudadano pasando por el mercado: la gran oportunidad de la traslación de la investigación biomédica en España”

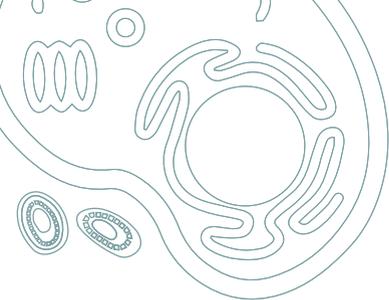
29 de mayo de 2015

Hora: 09:15 · Sala de Conferencias de la Fundación
Paseo del General Martínez Campos, 25. Madrid



FUNDACIÓN
TATIANA PÉREZ DE GUZMÁN EL BUENO

cima
CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA



España ocupa un puesto muy notable en producción científica en el concierto mundial y, sin embargo, no alcanza el mismo nivel en indicadores globales de innovación. Esto es particularmente acusado en el sector de la biotecnología, donde existe una peculiar disociación entre el reconocimiento de nuestros científicos en áreas biomédicas y la capacidad de creación de nuevas empresas biotecnológicas y farmacéuticas.

La fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno y el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) queremos contribuir a reducir esa brecha entre ciencia e innovación en biotecnología, fomentando en lo posible la traslación del conocimiento biomédico al mercado real, contemplando especialmente aquellos primeros pasos más cercanos al centro de investigación.

Balbino Alarcón Sánchez

El Dr. Alarcón es licenciado en Bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid (1982) con Premio Extraordinario y doctorado en Biología en 1985 también por la misma universidad. Hizo una estancia postdoctoral entre 1985 y 1990 en el laboratorio del Dr. Cox Terhorst del Dana-Farber Cancer Institute (Harvard University) de Boston, Estados Unidos, y desde 1990 está establecido en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.

Actualmente es Director de Programa en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), donde dirige el laboratorio de "Transmisión de señales por el TCR" desde 1992. Su área de trabajo es la inmunología molecular dentro de las áreas más amplias de la transmisión de señales y la biología celular y molecular. Como contribuciones más importantes se pueden resaltar un modelo de organización del TCR, un modelo de inicio de la transmisión de señales y la identificación de importantes efectores directos del TCR en la activación de linfocitos T y en su transformación en linfomas, con repercusiones en procesos de autoinmunidad y cáncer.

El Dr. Alarcón es miembro de la Organización Europea de Biología Molecular desde 2000 y ha publicado 158 artículos científicos sobre la biología TCR. Ha recibido los premios Hoechst Marion Roussel en 1998 y Carmen y Severo Ochoa en 2002.

Robert W. Armstrong

Robert W. Armstrong es licenciado en Química y Bioquímica por la Universidad de California en San Diego (1979) y doctor en Química por la Universidad Estatal de Colorado (1984). Tras finalizar una beca postdoctoral en la Universidad de Harvard (1986) fue miembro del Departamento de Química y Bioquímica de la Universidad de California en Los Ángeles, donde continúa trabajando como profesor adjunto.

En 1999, Armstrong fue director de Small Molecule Drug Discovery en Amgen, Inc. Posteriormente se unió a Eli Lilly and Company, donde ha trabajado como Vicepresidente de Investigación Médica.

Desde 2006 hasta 2012 fue Vicepresidente de Investigación Externa y Desarrollo Global de esta compañía, siendo también miembro del Equipo de Dirección.

Actualmente es el Chief Business Officer de Gelesis, partner de Apple Tree y consejero de Artax Biopharma, Inc. y de Cloud Pharmaceuticals. Es miembro fundador de Ontogen Corp., Innocentive y Vanthys y ha ocupado cargos directivos en Aastrom Biosciences, Entrega Bio y Curza, entre otras.

Javier García Cogorro

Javier García Cogorro, MBA por la Universidad de Comillas en 1990, es licenciado en Matemáticas (Estadística e Investigación Operativa) por la Universidad Complutense de Madrid. Ha desarrollado su carrera durante casi 25 años en Eli Lilly and Company (empresa líder del sector farmacéutico). Ha ocupado puestos ejecutivos en las áreas de Tecnología de la Información y de Desarrollo de Negocio. En su última etapa en la Compañía fue Vicepresidente de Desarrollo de Negocio de la Unidad de Negocio de biomedicamentos, siendo responsable de una amplia área dentro de la cartera global de Lilly (Neurociencias, Cardiovascular y Urología entre otras).

Desde 2005 es miembro del Consejo de Administración del National Alliance for Hispanic Health y del Health Foundation for the Americas.

Desde 2007 es socio fundador de Aura Biosciences, empresa española centrada en el desarrollo de una plataforma de nanotecnología en el área de oncología, con sede en Boston desde 2009. Inversor y consejero de Artax Biopharma y Bioncotech y consejero de Inveready Biotech II. Como consultor trabaja de forma muy activa en rondas de inversión con inversores privados y con grupos de capital riesgo, así como en la definición de estrategias corporativas.

Jesús M. Hernández Cabrero

Jesús M. Hernández es Licenciado con Premio Extraordinario de Licenciatura y Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid y especialista en Microbiología (Enfermedades Infecciosas) por el Hospital Ramón y Cajal, de Madrid. Cuenta con amplia formación en la gestión empresarial, adquirida en la London Business School, la Harvard Business School y el IESE Business School, entre otras.

Durante 20 años ha desempeñado diversos cargos directivos en investigación y desarrollo de medicamentos en la multinacional farmacéutica Eli Lilly and Company en España, Estados Unidos y Reino Unido, entre ellos el de Vicepresidente de Investigación Clínica y Asuntos Médicos y Regulatorios para Europa.

Ha sido director general de Digna Biotech, empresa spin-off del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) y consejero de varias empresas biotecnológicas.

Actualmente es Director General del CIMA, donde trabaja, entre otros temas estratégicos, en la definición y diseño de un nuevo modelo de financiación del centro a través de acuerdos con empresas y particulares y administrador de Aligen Therapeutics S.L. y Epical Biosciences, S.L., empresas spin off del CIMA.

Felipe Prosper Cardoso

El Dr. Prosper es licenciado (1988) y Doctor (1994) en Medicina por la Universidad de Navarra y especialista en Hematología y Hemoterapia por la Clínica Universidad de Navarra. Completó su formación con un fellowship en Hematología y Oncología en la Universidad de Minnesota (1997).

Actualmente es Director del Área de Terapia Celular y co-director del Servicio de Hematología de la Clínica Universidad de Navarra. Asimismo es profesor agregado de la Universidad de Navarra acreditado por la ANECA y es autor de más de 150 artículos publicados en revistas científicas internacionales, capítulos de libros y artículos de revisión. También trabaja como Director de los programas de terapia celular y oncohematología del CIMA.

Su labor investigadora está centrada en dos áreas principales: la regulación epigenética de neoplasias malignas (leucemias y mieloma) y la Terapia Celular con células madre adultas y su aplicación en enfermedades humanas como enfermedades cardiovasculares y autoinmunes. En el campo de la terapia celular dirige ensayos clínicos no comerciales en patologías diversas como el infarto de miocardio, artrosis, diabetes, y vitíligo o enfermedad de Chron utilizando células madre adultas, siendo el interés fundamental de su laboratorio la investigación traslacional en este campo.

