



# HUB<sup>®</sup> de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas

27 de agosto - 7 de septiembre de 2018  
Santiago de Chile

## AGENDA TENTATIVA

### DÍA 1 – lunes 27 de agosto

Horario	Tema	Ponente
08:30 – 09:00	Registro	
09:00 – 09:30	<p><b>Ceremonia de Apertura</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UC Davis Chile: Alan Bennett, Director Ejecutivo UC Davis Chile</li> <li>2. UDD: Daniel Contesse, Vicerrector de Innovación UDD y Nancy Pérez, Directora de Innovación UDD</li> <li>3. OEA: Aryanne Quintal, Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología</li> <li>4. Ministerio de Economía, Chile: Etienne Choupay</li> <li>5. CORFO, Chile: Marcela Angulo, Gerente de Capacidades Tecnológicas</li> <li>6. CONACYT, México: Luis Felipe Beltrán</li> <li>7. Ministerio de Economía de México: Salvador Orozco</li> </ol>	
09:30 – 10:15	HUB Grupo Técnico de Innovación de la Alianza del Pacífico	Salvador Orozco y Etienne Choupay
10:15 – 11:00	Programa de Estímulo a la Innovación en Chile	Marcela Angulo
11:00 – 11:15	Receso	
11:15 – 13:00	<p>Proceso de Transferencia de Tecnología: de la idea al mercado</p> <p>Gestión de PI y Comercialización de Tecnología en ALC, E.E.U.U. y Europa</p>	Jorge Goldstein

<b>13:00 – 13:15</b>	<i>Foto oficial</i>	
<b>13:15 – 14:15</b>	<i>Almuerzo</i>	
<b>14:15 – 16:00</b>	<i>Recorrido a las instalaciones del Instituto de Ciencia e Innovación en Medicina (ICIM): Modelo de Transferencia y Vinculación Universidad-Empresa (ICIM – Clínica Alemana de Santiago)</i>	
<b>16:00 – 17:30</b>	<i>Formación de los equipos de trabajo del HUB 2018; Asesoría a los equipos con Jorge Goldstein</i>	
<b>17:30 – 18:00</b>	<i>Traslado al Hotel</i>	
<b>19:00 – 22:30</b>	<i>Cena – Cóctel de Bienvenida en el Hotel – Introducción de los participantes</i>	

## DÍA 2 – martes 28 de agosto

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 09:45</b>	<i>Cooperación Internacional en temas de Comercialización y Transferencia de Tecnología de la OMPI</i>	<i>Víctor M. Guizár</i>
<b>09:45 – 11:30</b>	<i>Protección de PI en ALC</i>	<i>Alfredo Corral</i>
<b>11:30 – 12:30</b>	<i>Clarivates Analytics</i>	<i>Esdras Garrido Velásquez o Francisco</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<i>Almuerzo</i>	
<b>13:30 – 17:00</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>Iniciativa Regional de Patentes del CAF</i></li> <li><i>Taller de Prospección Tecnológica y Ejercicio de Redacción de Patentes</i></li> </ol>	<i>Álvaro Atilano</i>
<b>17:00 – 18:00</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo y selección de tecnologías.</i>	<i>Asesoría a los equipos con mentores</i>

## DÍA 3 – miércoles 29 de agosto “Experiencia Chile”

Horario	Tema	Ponente
08:30 – 10:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modelo de Innovación basado en ciencia</li> <li>2. UC Davis, Chile: Ciencia colaborativa con foco en la demanda. Casos de éxitos de innovación basado en la ciencia</li> </ol>	Nancy Perez Alan Bennett
10:00 – 11:00	AmCham y PI/ modelos de negocios; casos de éxito en Chile	Guillermo Carey
11:00 – 11:15	Receso	
11:15 – 12:30	StartUp Chile	Rocío Fonseca
12:30 – 13:30	Almuerzo	
13:30 – 14:30	INAPI: Oficina ISA y Recursos para la Transferencia	Esteban Figueroa
14:30 – 16:00	HUBs de Transferencia Tecnológica: 3 Modelos Colaborativos de Comercialización de Tecnologías de alto impacto – Panel de discusión	Moderador: Marcelo González
16:00 – 17:30	Sesión en equipos de trabajo	Asesoría a los equipos con mentores

## DÍA 4 – jueves 30 de agosto

Horario	Tema	Ponente
08:30 – 09:30	HUB UC Riverside: Startups y el Emprendedor	Rosibel Ochoa
09:30 – 10:15	OTT's y Startups	Rosibel Ochoa
10:15 – 11:15	Ejercicio “Elevator Pitch”	Rosibel Ochoa
11:15 – 11:30	Receso	Rosibel Ochoa
11:30 – 12:30	Plan de Comercialización: Problema	Rosibel Ochoa
12:30 – 13:30	Almuerzo	Rosibel Ochoa
13:30 – 14:15	Plan de Comercialización: Cliente	Rosibel Ochoa

<b>14:15 – 15:00</b>	<i>Plan de Comercialización: Solución y la Propuesta de Valor</i>	<i>Rosibel Ochoa</i>
<b>15:00 – 15:45</b>	<i>Plan de Comercialización: Mercado</i>	<i>Rosibel Ochoa</i>
<b>15:45 – 16:30</b>	<i>Plan de Comercialización: Modelo de Negocio y Finanzas</i>	<i>Rosibel Ochoa</i>
<b>16:30 – 17:00</b>	<i>Plan de Comercialización: Ejecución y Recursos</i>	<i>Rosibel Ochoa</i>
<b>17:00 – 18:00</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo</i>	<i>Asesoría a los equipos con mentores</i>

## DÍA 5 – viernes 31 de agosto

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 11:00</b>	<i>Presentaciones de las tecnologías de los equipos de trabajo y feedback</i>	<i>Rosibel Ochoa</i>
<b>11:00 – 11:15</b>	<i>Receso</i>	
<b>11:30 – 12:30</b>	<i>Conclusiones</i>	<i>Rosibel Ochoa</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<i>Almuerzo</i>	
<b>13:30 – 15:00</b>	<i>Ejercicio práctico de redacción de contratos de transferencia</i>	<i>Silvia Salazar</i>
<b>15:00 – 16:00</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo</i>	
<b>16:00 – 18:00</b>	<i>Visita a Codelco Tech– Ciudad Empresarial: Modelo de Transferencia Empresa-Empresa</i>	<i>Mario Marchese</i>

## DÍA 6 – sábado, 01 de septiembre

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 10:00</b>	<i>Transporte a Viña del Valle de Casablanca (opción: ViñaMar)</i>	
<b>10:30 – 12:00</b>	<i>Tour por la Viña</i> <i>Presentación de líneas de investigación de UC Davis Chile en área agro-alimentaria</i> <i>Presentación RedGT</i>	<i>Camila Saavedra</i> <i>Luis Magné y Magali Maida</i>
<b>12:00 – 13:30</b>	<i>Almuerzo en la Viña</i>	

<b>13:30 – 14:30</b>	<i>Viaje a Valparaíso</i>	
<b>14:30 – 15:00</b>	<i>Presentación Universidad(es) Valparaíso</i>	
<b>15:00 – 20:00</b>	<i>Tarde Libre en Valparaíso</i>	
<b>20:00-21:30</b>	<i>Viaje de vuelta a Santiago</i>	

## DÍA 7 – lunes, 03 de septiembre

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 10:30</b>	<i>HUB Oxford University</i>	<i>Mireya McKee</i>
<b>10:30 – 10:45</b>	<i>Receso</i>	
<b>10:45 – 12:30</b>	<i>HUB Georgia Tech.</i> <i>Modelos de ecosistemas de innovación y como acelerar su maduración.</i>	<i>Ernesto Escobar</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<i>Almuerzo</i>	
<b>13:30 – 14:30</b>	<i>HUB INTI – Argentina</i>	<i>Daniel Biagetti y Juan Carlos Najul</i>
<b>14:30 – 15:30</b>	<i>Incubadora Incubba, Universidad EIA</i> <i>Red ProInnova – Colombia</i>	<i>Simón Villa Arango y Natalia Vélez</i>
<b>15:30-17:30</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo</i>	<i>Asesoría a los equipos con mentores</i>

## DÍA 8 – martes 04 de septiembre

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 10:30</b>	<i>Estrategias de Valuación de Patentes en los Procesos de Transferencia de Tecnología: caso de estudio</i>	<i>Antonio Camacho</i>
<b>10:30 – 10:45</b>	<i>Receso</i>	
<b>10:45 – 11:45</b>	<i>HUB Universidad Politécnica de Valencia, España.</i>	<i>Fernando Conesa</i>
<b>11:45 – 12:30</b>	<i>Estrategias de valorización en capacidades y resultados.</i> <i>Toolbox de contratos.</i>	<i>Fernando Conesa</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<i>Almuerzo</i>	

<b>13:30 – 14:30</b>	<i>Condiciones de la titularidad de la propiedad intelectual en invenciones y software.</i>	<i>Fernando Conesa</i>
<b>14:30 – 15:30</b>	<i>Modelos de Evaluación y Valoración de Tecnologías</i>	<i>Fernando Conesa</i>
<b>15:30 – 16:30</b>	<i>Marketing de capacidades y resultados</i>	<i>Fernando Conesa</i>
<b>16:30 – 17:30</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo</i>	<i>Asesoría a los equipos con mentores</i>

## DÍA 9 – miércoles, 05 de septiembre

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 10:30</b>	<i>HUB Mitacs, Canadá</i>	<i>Alejandro Adem</i>
<b>10:30 – 10:45</b>	<i>Receso</i>	
<b>10:45 – 12:30</b>	<i>HUB Israel</i>	<i>Rina Fainstein</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<i>Almuerzo</i>	
<b>13:30 – 15:00</b>	<i>HUB Universidad de la Florida</i>	
<b>15:00 – 16:30</b>	<i>Programa de Apoyo al Emprendimiento de Alto Impacto, HUB Washington DC Archangels</i>	<i>Juan Figueroa</i>
<b>16:30-18:00</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo</i>	<i>Asesoría a los equipos con mentores</i>

## DÍA 10 – jueves, 06 de septiembre

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 10:30</b>	<i>HUB Purdue University: Del Laboratorio al Mercado: Herramientas para acelerar el emprendimiento</i>	<i>Ernesto Marinero y Hazel Grierson Marinero</i>
<b>10:30 – 10:45</b>	<i>Receso</i>	
<b>10:45 – 12:30</b>	<i>Purdue University Partnerships: Un nuevo paradigma de colaboración binacional</i>	<i>Ernesto Marinero y Hazel Grierson Marinero</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<i>Almuerzo</i>	

<b>13:30 – 14:30</b>	<i>HUB FUMEC</i>	<i>Lilia Arechavala</i>
<b>14:30 – 16:00</b>	<i>HUB San Diego</i>	<i>Ruben D. Flores-Saib</i>
<b>16:00-18:00</b>	<i>Sesión en equipos de trabajo</i>	<i>Asesoría a los equipos con mentores</i>

## DÍA 11 – viernes, 07 de septiembre

Horario	Tema	Ponente
<b>08:30 – 12:30</b>	<i>Presentaciones finales de los equipos de trabajo y evaluación de los proyectos de desarrollo tecnológico: de la idea al mercado.</i>	
<b>13:30 – 14:00</b>	<i>Palabras de cierre</i>	
<b>14:00 – 14:30</b>	<i>Traslado al Hotel</i>	
<b>14:30 – 15:00</b>	<i>Break en el Hotel</i>	
<b>15:00 – 15:30</b>	<i>Traslado a ceremonia de clausura</i>	
<b>15:30 – 19:00</b>	<i>Cena, entrega de certificados y premiación a la tecnología ganadora</i>	

## Biografías – Expertos Internacionales

### Jorge Goldstein



Director Sterne, Kessler, Goldstein & Fox,  
Washington DC; Profesor Invitado, Universidad  
Austral, Argentina

Jorge A. Goldstein, Ph.D. es fundador de la firma y director del Grupo de Práctica de Biotecnología y Química de Sterne Kessler. Considerado por sus colegas y clientes como uno de los pioneros del país en materia de patentes de biotecnología, en 2017 ingresó al Salón de la Fama de LMG Life Sciences y en 2016 publicó el libro US Biotechnology Patent Law.

Jorge recibió su J.D. de la Facultad de Derecho de la Universidad George Washington con altos honores, y su Ph.D. en química de la Universidad de Harvard. Obtuvo su B.S. en química del Instituto Politécnico Rensselaer.

Jorge ha sido nombrado Profesor Visitante de Derecho por la Universidad Austral en Buenos Aires, Argentina, donde enseña anualmente la ley de patentes biotecnológicas en el único programa regional de maestría de IP certificado por la OMPI en América Latina.

### Alfredo Corral



Socio, Romero Corral Abogados, Quito, Ecuador

Alfredo es un socio Co-Fundador de Romero Corral Abogados. El supervisa la práctica de Derecho de la Competencia y brinda su pericia en asuntos de Propiedad Intelectual, en particular en litigios y en conflictos de Competencia Desleal. También proporciona asesoría a clientes en asuntos de Derecho de Publicidad.

Alfredo fue Jefe Negociador (en el área de Propiedad Intelectual), en las negociaciones del Tratado de Libre Comercio Andino-Estados Unidos, en las negociaciones Ecuador-Unión Europea, en las del Área de Libre Comercio de las Américas (FTAA) y también en las negociaciones de las Decisiones Andinas sobre Propiedad Intelectual. Alfredo también fue Ex Presidente del Instituto Ecuatoriano de la Propiedad Intelectual (IEPI).

Alfredo posee un título de Doctor en Derecho de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE), una maestría en Derecho de Propiedad Intelectual de la Academia de la OMPI de Ginebra (Suiza) y de la Universidad de Los Andes de Mérida (Venezuela) y un certificado de Especialización en Negociaciones Comerciales Internacionales en la Universidad de Georgetown (Washington D.C.).



## Álvaro Atilano



Ejecutivo Principal, Coordinador Iniciativa Regional de Patentes Tecnológicas para el Desarrollo, CAF - Banco de Desarrollo para América Latina

Se desempeña actualmente como Ejecutivo Principal de la Vicepresidencia de Energía de CAF - Banco de Desarrollo de América Latina, y es el coordinador de la Iniciativa Regional de Patentes para el Desarrollo en dicha institución. Ha vivido y trabajado en Estados Unidos, Venezuela, Costa Rica, y ha trabajado como consultor internacional en más de 10 países de América Latina.

Asimismo, ha estado involucrado en proyectos de inversión del Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo – BID y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD.

Posee una maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad del Sur de California y una licenciatura en Química Orgánica de la Universidad de Massachusetts. También es inventor y posee patentes de invención otorgadas en los Estados Unidos.

## Rosibel Ochoa



Vice-Rectora Asociada para Alianzas Tecnológicas, UC Riverside

Rosibel Ochoa, Ph.D. se unió a UC Riverside como Vicerrector asociado de Technology Partnerships en la Oficina de Investigación y Desarrollo Económico.

Durante la última década, trabajó en la Escuela de Ingeniería Jacobs en UC San Diego, donde fue directora ejecutiva del Centro de Empresarismo von Liebig, Directora Ejecutiva Senior de programas de emprendedurismo y liderazgo, y desde 2013, Directora del programa de UC San Diego NSF-funded I-Corps site financiado por NSF. En 2011, Ochoa fue cofundador de My Startup XX, un acelerador de negocios financiado por National Collegiate Inventors y Innovator Alliance, ahora Venture Well, para fomentar la participación de mujeres científicas e ingenieras en el emprendimiento. El programa recibió dos premios nacionales de la Administración de Pequeños Negocios y el Premio Atenea San Diego Pinnacle a la mejor organización en 2014. En 2006, fundó TekDome, LLC, una empresa de consultoría que brindaba asesoramiento experto sobre estrategias para el desarrollo de propiedad intelectual, comercialización y licencias. TekDome entregó servicios de consultoría al Research Triangle Institute (Carolina del Norte), el Instituto de Tecnología de Georgia, la Universidad de Louisville y varias empresas de nueva creación dirigidas por docentes. Antes de TekDome, Ochoa fue Director Asociado de la Oficina de Licencias Tecnológicas y Gerente del Industry Contracts Group, Georgia Institute of Technology. Anteriormente, se desempeñó como Gerente de Licencias para Energy Systems Group de Motorola.

Ochoa posee una Maestría y un Doctorado. en Ingeniería Química de la Universidad de Louisville.



## Silvia Salazar

### Abogada, PROINNOVA, Universidad de Costa Rica

Silvia Salazar es una abogada graduada de la Universidad de Costa Rica en 1988, con una especialidad en propiedad intelectual y transferencia de tecnología del Franklin Pierce Law Center, New Hampshire, Estados Unidos, ahora Universidad de New Hampshire y otros centros como la Academia Global de Propiedad Intelectual de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, la Universidad del Estado de Michigan, la Academia de la OMPI, etc.

Por más de diez años se desempeñó como Asesora Legal de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica y de la Oficina de Transferencia de Tecnología de la misma Universidad, ahora PROINNOVA. También ha sido consultora internacional en estos temas para la OMPI, la SIECA, la FAO, el Banco Mundial, FONTAGRO y asesora centros de investigación y universidades tanto a nivel nacional como internacional. Fue miembro del Comité de Expertos del Servicio Central de Propiedad Intelectual del CGIAR por más de diez años. También es instructora certificada de la UPOV. Tiene práctica privada y asesora inventores y compañías en el tema de gestión de propiedad intelectual, negociaciones y contratos. Actualmente se desempeña como consultora internacional. Es también asesora en propiedad intelectual en PROINNOVA de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica, asesora legal de la Oficina Nacional de Semillas de Costa Rica y asesora legal del Consejo Agropecuario Centroamericano.



## Mireya McKee

### Consultora Asociada, Oxentia, Universidad de Oxford, Inglaterra

Mireya tiene 16 años de experiencia en Investigación y Transferencia de Tecnologías en química, medicina y nanotecnología en tres países: México, Estados Unidos y el Reino Unido.

Tiene una Licenciatura con honores de Monterrey Tech, México, un Doctorado de la Universidad de Texas-Austin, como becaria de CONACYT y un postdoctorado de la Universidad de Oxford, donde recibió el premio EPSRC Developing Future Leaders-Women in Science. Tras esto, Mireya hizo la transición al negocio, completando un programa de comercialización de investigación científica en la Saïd Business School de Oxford y convirtiéndose en consultora y luego consultora Senior de Oxford University Innovation (OUI).



## Ernesto Escobar

### Gerente de Ecosistemas de Innovación y Programas Internacionales, Georgia Institute of Technology

Ernesto Escobar es Gerente de Programa e Investigador del Instituto de Innovación Empresarial de Georgia Tech (EI<sup>2</sup>). Se especializa en desarrollar y entregar programas a universidades, comunidades y agencias gubernamentales. Además del emprendimiento y la comercialización, ayuda a las comunidades con la fabricación de programas de extensión e incubación de empresas. Ernesto obtuvo su JD en Emory e hizo estudios de pregrado en la Utah Valley University.



## Fernando Conesa Cegarra

### Director Adjunto del Centro de Transferencia de Tecnología, Universidad Politécnica de Valencia, España

Director Adjunto del Centro de Transferencia de Tecnología de la UPV desde 1999 y, previamente, técnico de transferencia de dicha oficina desde 1989. Anteriormente trabajó dos años en I+D en el sector privado. Además de las responsabilidades directivas en la oficina de transferencia de tecnología de la UPV, líder en resultados de transferencia en España, ha conducido el establecimiento de la metodología de valoración TRIP, la

herramienta CARTA de gestión de conocimiento, el Programa INNOVA de proyectos de prueba de concepto de la UPV, el proyecto RedVALOR de evaluación de tecnologías por expertos empresariales y la participación de la UPV en 14 empresas spin-off.

Fernando ha sido Coordinador de la RedOTRI de Universidades españolas (2004-05) y responsable de la Encuesta de Investigación y Transferencia de Conocimiento esta red (2007-12), así como Director de los cursos de Valorización y creación de Empresas de Base Tecnológica del programa de formación de RedOTRI. Ha sido miembro del Board of Directors de la asociación Proton Europe y responsable de su Comité de Indicadores. Es, igualmente, miembro de la asociación norteamericana de gestores de tecnología, AUTM y de la europea ASTP. Ha sido fundador (2013) y primer presidente de la Asociación de profesionales de transferencia, innovación y gestión de la investigación, RedTransfer.



## Antonio Camacho

Director de Propiedad Intelectual y Transferencia de Tecnología, S.A. de C.V. (PITTSA), México

Lic. en Economía, por la Fac. de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde obtuvo el grado con reconocimiento honorífico. Cuenta con Estudios de Posgrado a nivel de Especialidad en Evaluación de Proyectos de Inversión en la Universidad Iberoamericana.

Antonio es especialista en propiedad intelectual e Innovación Tecnológica con experiencia en la gestión estratégica de la propiedad industrial y la transferencia de tecnología en empresas públicas y privadas e instituciones

de investigación científica y tecnológica. Consultor en el diseño de políticas públicas en propiedad industrial. Analista en la elaboración de estudios nacionales e internacionales en materia de gestión de la propiedad industrial y la formación de recursos humanos especializados. Asesor para la implementación de mejores prácticas en la operación de oficinas de propiedad industrial de otros países.

## Alejandro Adem



CEO & Director Científico, Mitacs, Canadá

Director of PIMS since 2008, Dr. Adem built national and international partnerships, managed multiple levels of funding, and developed industrial collaborations. Before this role, he served as co-Chair of the Scientific Advisory Committee for the Mathematical Sciences Research Institute at Berkeley (2003–2007) and Chair of the Department of Mathematics at the University of Wisconsin–Madison (1999–2002).

His international experience includes placements at ETH Zurich, the Hong Kong University of Science and Technology, the Max Planck Institute in Bonn, Princeton University, and the University of Paris VII and XIII.

Dr. Adem has a PhD from Princeton University and a BSc from the National University of Mexico. He joined UBC in 2004 and currently serves on the Board of Directors of the Atlantic Association for Research in the Mathematical Sciences and the Banff International Research Station.



## Rina Fainstein

### CEO P-EcoSys., Israel

Rina es la CEO de P-EcoSys.

Nacida en Uruguay y residente en Israel, Rina dirige procesos de innovación como emprendedora, facilitadora de talleres y experta en investigación de mercados. Ella es también la cofundadora de una Start-Up que se enfoca en la Psicología Positiva.

Después de trabajar durante más de 20 años en el campo de la investigación de mercados, Rina es actualmente una apasionada de llevar el "espíritu emprendedor" y el know-how de Israel a América Latina. Su visión es vincular la innovación con la psicología positiva en beneficio de sus clientes y socios.



## Juan Figueroa

### Director Abenaki Connect, Asesor Senior, Washington D.C. Archangels

Dr. Juan Figueroa, Ph.D. es actualmente el director de Abenaki Connect, LLC, compañía que ayuda a instituciones en la transferencia de tecnologías y soluciones innovadoras al mercado.

Antes de Abenaki, el Dr. Figuero se desempeñó como Director de Programas en la National Science Foundation (NSF) en el Programa de Investigación de Innovación para Pequeñas Empresas (SBIR); fue asesor de desarrollo de productos para Material Sensing and Instrumentation, Inc. (MSI), una empresa premiada por NSF a través de SBIR; y fue Director de Desarrollo

Estratégico y Gestión de Proyectos para la División de Comunicaciones Domésticas de Ericsson, una multinacional de telecomunicaciones y electrónica de consumo.

Tras salir de la escuela de postgrado trabajó con Bell Laboratories como miembro del equipo técnico en Murray Hill, Nueva Jersey y Allentown, Pennsylvania, trabajando en el desarrollo de microprocesadores, CMOS y tecnologías de redes. Después de 13 años con Bell Laboratories, el Dr. Figueroa dirigió las operaciones de una empresa de inicio de diseño de equipos de redes de alta velocidad.

El Dr. Figueroa recibió su Ph.D. en Física de la Universidad Estatal de Nueva York en Binghamton, y su B.S. en Física de la Universidad de Puerto Rico. El Dr. Figueroa tiene más de 20 años de gestión de investigación y desarrollo (I + D) en las industrias de electrónica y comunicaciones.



## Ernesto Marinero

Director Profesor de Ingeniería de Materiales, Eléctrica y Computación, Purdue University

Ernesto tiene un PhD y un B.Sc. en Física de la Universidad Heriot-Watt en Edimburgo, Escocia, Reino Unido.

Ernesto es profesor de Ingeniería de la escuela de Ingeniería de Materiales en Purdue University y Director de Innovación de la Facultad de Nanotecnología, Ingeniería de materiales y Manufacturing desde 2013. Antes de eso, fue miembro del equipo de investigación en Hitachi San José Research Laboratory, Miembro del equipo de Investigación y Gerente en el Centro de Investigaciones IBM Almaden, San Jose, CA, un Investigador

Asociado Senior en la Universidad de Stanford y un Científico Investigador en el Instituto Max-Planck, Gotinga, Alemania.

Finalmente, Ernesto tiene más de 100 patentes emitidas en EE. UU., Asia, Canadá y Europa en el campo de la Física y la Ingeniería.



## Rubén Flores-Saaib

Director de Comercialización, Universidad de California, San Diego (UCSD)

El Dr. Flores-Saaib recibió su doctorado del Departamento de Química y Bioquímica de la UCLA en 2000. Poco después de graduarse, comenzó su carrera profesional en la industria biotecnológica de San Diego en BD Biosciences Pharmigen en Torrey Pines, para luego trabajar en Biosite (ahora Alere) en Sorrento Valley y en Chemicon (adquirida por Millipore en 2006).

En 2007, fundó el grupo de Colaboraciones Científicas y Desarrollo de Negocios en la división Biosciences de Millipore (adquirida por Merck KGaA en 2009). En 2013, el Dr. Flores-Saaib fue vicepresidente del Custom and

Catalog Business at GenWay Biotech y, después de eso, se unió a Los Angeles Biomedical Research Institute en Harbor-UCLA Medical Center (LA BioMed) como vicepresidente asistente para desarrollo comercial, una posición creada para maximizar el potencial de propiedad intelectual generado por los 100 investigadores del instituto.

Finalmente, y desde el 2016, el Dr. Flores-Saaib es el Director de Comercialización de la Universidad de California, San Diego.

## Luis Felipe Beltrán



### Coordinador del Programa HUB en México

Luis Felipe Beltrán Morales actualmente es Coordinador del Programa Hub en México, Investigador Titular del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, del CONACYT. Lic. en Economía por la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) y Dr. en Ciencias Ambientales por el Centro EULA (Europa-América Latina), de la Universidad de Concepción, Chile. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México (SNI) nivel 3. En el CIBNOR, ha sido Coordinador de Estudios Ambientales, Coordinador de Vinculación, Servicios y Transferencia de Investigación y Coordinador de la Oficina de Propiedad Intelectual y Comercialización de Tecnología.

Actualmente es Evaluador Nacional de Proyectos de Investigación por Invitación del Consejo Nacional de la Ciencia y la Tecnología (CONACYT) y diferentes fondos sectoriales, habiendo evaluado a la fecha más de 150 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Durante los últimos años ha participado en la negociación y comercialización de proyectos de innovación y desarrollos tecnológicos con alrededor de 60 empresas de base tecnológica en México.

Presidente fundador (2012-2017) de la Red Mexicana de Oficinas de Transferencia de Tecnología de México (Red OTT) con apoyo del CONACYT y de la Secretaría de Economía que está conformada por cerca de 90 Oficinas de Transferencia de Tecnología de Instituciones de Educación Superior (IES) Públicas y Privadas, Centros Públicos de Investigación y Sector Privado.