

ENCUENTRO CHILE: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EMPRESA VERSIÓN 2024

Iniciativa

Corfo y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia), con apoyo del Programa Ciencia 2030 representado por la Universidad de Chile, relanzarán los Encuentros **Chile: Ciencia, Tecnología y Empresa 2024**, cuyo objetivo es vincular al ecosistema de ciencia e innovación con el sector productivo del país.

El objetivo de los tres encuentros, que se realizarán a lo largo de Chile durante el año 2024, es crear una estrategia que vincule a las instituciones públicas pertenecientes al sistema nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (sistema CTCI), como MinCiencia y Corfo, con el fin de coordinar los componentes clave para la generación de I+D+i dentro de las empresas nacionales relacionadas con Corfo.

Estos encuentros aspiran a desempeñar un papel central en la promoción de la innovación respaldada por la ciencia y la tecnología, centrándose en temas como la transferencia tecnológica y la innovación de alto impacto. Se presta especial atención a sectores de alta prioridad y complejidad a nivel nacional, tales como la minería, el cambio climático, la inteligencia artificial y la salud.

Este enfoque, busca estimular una colaboración más estrecha, incentivando a los académicos a participar activamente en el desarrollo e implementación de iniciativas de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) que puedan llegar al mercado con impacto tangible.

En la primera jornada de esta iniciativa, que se realizará de forma híbrida (Streaming disponible) se reunirá a distintos actores del ecosistema de innovación empresarial, académicos y técnicos profesionales del país para relevar los principales desafíos que contribuyan a misiones como la descarbonización, resiliencia ante la crisis climática y diversificación productiva sostenible.

La cita es el viernes 17 de mayo, entre las 08:30 y las 13:00 horas, en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Chile.

Día: viernes 17 de mayo de 2024.

Hora: 08:30 – 13:00 horas.

Formato: Híbrido (Streaming disponible)

Lugar: Facultad de Economía y Negocios (FEN) Universidad de Chile, [Diagonal Paraguay 205, Santiago](#).

PROGRAMA

Hora	Actividad	Hall Central
Anfitriona: Carolina González - Subdirectora de Entorno para la Innovación de Corfo		
08:30 – 09:00	<u>Acreditación</u>	10:00- 13:00 hrs Feria de Ciencia, Tecnología y Empresas con Stands de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros I+D ▪ Ingeniería 2030 ▪ OTL´s ▪ Centros de Excelencia Internacional ▪ Institutos tecnológicos públicos ▪ Redes de Inversionistas ▪ Entidades de Gobierno
09:05 – 09:20	<u>Palabras de Bienvenida</u> Christian González - Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile. Alejandra Pizarro - Directora ANID. Carolina Gainza - Subsecretaria del Ministerio de Ciencia Tecnología, Conocimiento e Innovación. Claudio Maggi - Gerente de Asuntos Corporativos de Corfo. María Florencia Attademo-Hirt - Gerente General, Departamento de Países del Cono Sur y Representante en Chile de BID.	
09:25 - 09:35	<u>Mensaje de Apertura</u> Marcela Angulo - Directora de la Unidad de la Universidad de Concepción en Santiago.	
09:40 – 10:10	<u>Bloque 1: Charla Magistral</u> "Del Laboratorio al Mercado: Incorporando Investigación Académica para la Innovación." Rosibel Ochoa Vicerrectora Asociada de Asociaciones Tecnológicas, Universidad de California - Riverside.	
09:55 –10:40	<u>Bloque 2: Panel de Conversación</u> "Desafiando Fronteras: De la Investigación Básica a la Aplicada en Sectores Productivos" Hernán Lara Director del lab. de Neurobioquímica, U. de Chile y Creador de la primera patente comercializada internacionalmente de la U. de Chile. Evelyn Silva-Moreno Directora Ejecutiva Univ. Mayor - Premio Gestora Tecnológica 2022 María Teresa Pino Encargada de Cooperación Internacional	

	<p>Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)</p> <p>Fernando Sánchez Henríquez Académico área estrategia e innovación Facultad de Economía y Negocios (FEN), Universidad de Chile.</p> <p>Modera: Jocelyn Olivari Directora Ejecutiva y Gerenta de Innovación de Corfo.</p>	
10:40 – 11:10	Break	
11:15 – 11:35	<p>Bloque 3: Exposición de Iniciativa BID LAB</p> <p>“Innovación enfocada en tecnología y emprendimiento”</p> <p>Pablo Angelelli Jefe de Operaciones del BID en Chile.</p>	<p>11:35 a 13:15 hrs</p> <p>Bloque 5: Match Meeting: Ciencia y Empresa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ronda #1: Entrenamiento en Habilidades y Herramientas para acercarse a la Industria
11:35 – 12:10	<p>Bloque 4: Panel de Conversación</p> <p>“Empresas del Futuro: Pioneros en Innovación y Emprendimiento Científico-Tecnológico”</p> <p>Exponen:</p> <p>Consuelo Sotomayor Líder de Investigación Aplicada, Agrosuper.</p> <p>Geraldine Mlynarz CEO Ictio Biotechnologies.</p> <p>Ximena López Directora de Ifan Gerente de Transferencia Tecnológica de Granotec</p> <p>Modera:</p> <p>Macarena Aljaro Directora de Programas Tecnológicos - Gerencia de Capacidades Tecnológicas, Corfo.</p>	<p>Bloque 4: Match Meeting: Ciencia y Empresa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ronda #2: Metodologías para el desarrollo colaborativo de soluciones de I+D+i
12:10 – 12:30	Cierre Actividades Aula Magna	

BLOQUE 1: PANEL DE CONVERSACIÓN

Título: "Desafiando Fronteras: De la Investigación Básica a la Aplicada en Sectores Productivos".

Objetivo: "Promover la intersección entre la academia y la industria, destacando cómo la investigación y el desarrollo en ciencias aplicadas pueden contribuir a abordar desafíos productivos y competitivos del país. Este bloque busca visibilizar las capacidades científico-tecnológicas del país y relevar datos que demuestren el impacto económico y sectorial de estas vinculaciones en diversas industrias, subrayando su relevancia para el crecimiento y la innovación nacional.

BLOQUE 2: CHARLA MAGISTRAL

Título: "Del Laboratorio al Mercado: Incorporando Investigación Académica para la Innovación".

Objetivo: Explorar y destacar, a través de un caso ejemplar de innovación científica, cómo los desafíos productivos pueden ser abordados exitosamente, generando nuevos productos, procesos o servicios, y visibilizando el momento EUREKA. Analizaremos la ruta que va desde la investigación científica hasta la llegada al mercado, destacando los pasos clave y las estrategias necesarias para la transferencia efectiva de conocimiento desde el laboratorio a la industria.

BLOQUE 3: PANEL DE CONVERSACIÓN

Título: "Empresas del Futuro: Pioneros en Innovación y Emprendimiento Científico-Tecnológico".

Objetivo: Compartir conocimientos, experiencias y perspectivas sobre el emprendimiento y la innovación en este ámbito. Buscamos explorar cómo la convergencia de la ciencia y la tecnología puede impulsar la creación de empresas innovadoras y sostenibles, así como identificar los desafíos únicos que enfrentan los emprendedores en este campo. Además, aspiramos a destacar las mejores prácticas, herramientas y recursos disponibles para aquellos que buscan iniciar o hacer crecer empresas basadas en la investigación científica y el desarrollo tecnológico.

BLOQUE 4: MATCH MEETING CIENCIA-EMPRESA

Título: "Innovación en Diálogo: Encuentros para la Colaboración".

Objetivo: Facilitar un espacio de encuentro y colaboración 1 a 1 entre científicos e industrias, con el propósito de que las empresas expongan sus desafíos y problemáticas actuales a los investigadores participantes y así estas puedan familiarizarse con las capacidades tecnológicas ofrecidas por las instituciones organizadoras. Este objetivo busca fomentar la sinergia entre el mundo científico y empresarial, promoviendo la innovación y el desarrollo tecnológico mediante la identificación de soluciones y oportunidades de colaboración mutuamente beneficiosas.

FERIA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EMPRESA

Título: "Feria CTE: Tecnologías para el Futuro"

Objetivo: Facilitar un espacio de encuentro e intercambio para los Centros I+D, instituciones de Ingeniería 2030, OTL, Centros de Excelencia Internacional, Institutos Tecnológicos Públicos, redes de inversionistas y entidades gubernamentales, con el fin de fomentar la colaboración, promover la innovación y el desarrollo tecnológico, así como impulsar la transferencia de conocimiento y la creación de alianzas estratégicas que impulsen el progreso científico, tecnológico y económico a nivel nacional e internacional.

EXPOSITORES

<p>Hernán Lara Director del Laboratorio de Neurobioquímica; Creador de la primera patente comercializada internacionalmente de la U. de Chile.</p> <p>Bioquímico, Doctor en Bioquímica, Post-Doctorado: Oregon National Primate Research Center. Portland Oregon, USA. 1987-1989.</p> <p>Prof. Titular de la Universidad de Chile. Miembro Comité de Resoluciones Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. Miembro Comisión de Calificaciones. Fac. Cs. Químicas y Farmacéuticas. Director proyecto Mecesus sobre desarrollo de Doctorado en Bioquímica. Director proyecto Mecesus sobre desarrollo de Doctorado en Farmacología. Miembro Comité de Becas de Conicyt. Miembro Comité de Biología 3 Fondecyt. Coordinador Programa de Doctorado en Farmacología. Miembro Comisión de Evaluación Académica. Fac. Cs. Químicas y Farmacéuticas. Miembro de Comisión Nacional de Acreditación de Postgrado (CNA) Ministerio de Educación.</p> <p>En los últimos 5 años ha participado y sigue siendo miembro en varios proyectos de investigación Ej: Fondecyt desde el 2007 al 2016, GSK-NIH grant- 2014-2015, REDES140061-2015. Además, cuenta al menos 40 publicaciones en los últimos 10 años.</p>	
<p>Evelyn Silva-Moreno Directora Ejecutiva Universidad Mayor - Premio Gestora Tecnológica 2022.</p> <p>Directora ejecutiva del Consorcio Ciencia e Innovación 2030 (U. Mayor, U. de Atacama, U. Autónoma y U. de Tarapacá). Bioquímica y doctora en biotecnología, especialista en propiedad intelectual e innovación. Gestora y Evaluadora Proyectos VIU-Startup-Becas-Inserción ANID. Mentora OpenBeaucheff y RedGT. Miembro Woman Board Up, RedGT y Sochifit. Autora de una patente en trámite y con más de 30 publicaciones científicas, fue jefa Nacional de la Unidad de Innovación del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), primera mujer en ocupar este cargo</p>	
<p>María Teresa Pino Encargada de Cooperación Internacional</p>	

Instituto de Investigaciones Agropecuarias – INIA.

Jefa Nacional del Área de Alimentos e Investigadora del Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA Chile. Recibió un doctorado en Biotecnología y fisiología vegetal en Horticultura en la Universidad Estatal de Oregon, en EE. UU., en 2006. Está trabajando para nuevos desafíos globales para la agricultura, incluyendo materias primas para ingredientes alimentarios y su adaptación al cambio climático. Coordinador y líder de investigación en más de 20 proyectos y subvenciones competitivas nacionales e internacionales, con sector privado. Ha sido autora o coautora de más de 100 publicaciones (ISI, científica, en trámite y extensión). Estas publicaciones se han citado en más de 550 revistas de ISI. Recibió un premio del IICA como mujeres líderes en ciencias agrícolas para América Latina en 2017. El Premio FONTAGRO a la Excelencia Científica 2014, como proyecto líder de investigación para una beca internacional en adaptación al cambio climático. Además, recibió el Premio al Estudiante de Posgrado Sobresaliente por el Departamento de Horticultura y Ciencias de los Cultivos. en Oregon State University USA en 2004. Orador invitado recientemente en la conferencia AGTECH en SILICON VALLEY FORUM California, USA (2017), en el Taller APEC sobre mayor cooperación en innovación científica y tecnológica para un mayor valor agregado en la cadena de producción de alimentos, Beijing China (2018) , en AGROTECH 2019 ENLACE PÚBLICO-PRIVADO PARA LA ATENCIÓN DE MERCADOS NICHOS, (BID), entre otros.

Fernando Sánchez Henríquez - *Confirmado*
Ph.D. en Management con especialización en innovación en la Universidad de Rutgers, Estados Unidos. Académico área estrategia e innovación Facultad de Economía y Negocios (FEN), Universidad de Chile.

Ph.D. en Management con especialización en innovación en la Universidad de Rutgers, Estados Unidos. Académico área estrategia e innovación Facultad de Economía y Negocios (FEN), Universidad de Chile. Mis intereses de investigación se enfocan en la innovación en la empresa, tanto tecnológica como no-tecnológica, y su relación con la gestión



estratégica de la organización. Mi investigación ha sido publicada en journals como British Journal of Management, Public Administration Review, International Journal of Emerging Markets, Best Paper Proceedings in the Academy of Management, Sustainability Journal y Academia Revista Latinoamericana de Investigación. He sido profesor en cursos de pregrado, postgrado y Doctorado en Estados Unidos, España, Francia, Argentina, Perú y Chile en el área de estrategia, gestión de la innovación y transferencia tecnológica. Con experiencia en la dirección de proyectos y consultoría en el área de innovación y estrategia tanto en Chile como en Estados Unidos.

Dr. Rosibel Ochoa - Confirmada

Vicerrectora asociada de Asociaciones Tecnológicas - Universidad de California - Riverside.

Fundadora de TekDome LLC, una empresa de consultoría que brindó asesoramiento experto sobre estrategias para el desarrollo, comercialización y soporte de licencias de propiedad intelectual. Se desempeñó como consultora de comercialización para el Research Triangle Institute, el Georgia Institute of Technology y varias empresas emergentes universitarias. Anteriormente, se desempeñó como Directora Asociada de la Oficina de Licencias de Tecnología y Gerente del Grupo de Contratos Industriales en el Instituto de Tecnología de Georgia. En colaboración con el Venture Lab de Georgia Tech, gestionó subvenciones de prueba de concepto para profesores interesados en la comercialización de tecnologías limpias. Antes de unirse a Georgia Tech, Rosibel trabajó en Energy Systems Group (ESG) de Motorola y en MeadWestvaco como ingeniera de investigación, desarrollando materiales para tecnología avanzada de baterías de polímero de litio y supercondensadores a base de carbono. Inventora de dos patentes emitidas y autora de más de 18 publicaciones científicas.



Geraldine Mlynarz

Ingeniero agrónomo de la Universidad Católica. Basó su tesis en la búsqueda de métodos de



detección de virus en animales, focalizándose principalmente en los salmones. La bióloga molecular Ana María Sandino, quien había desarrollado estudios en esta área, se convirtió en su profesora guía y juntas desarrollaron un método de muestreo que permitió hacer exámenes de sangre sin sacrificar a los peces.

En estos estudios ellas vieron la oportunidad de explotar un negocio con gran potencial y crearon el 2000 Diagnotec, empresa biotecnológica especializada en el diagnóstico y control de enfermedades infecciosas en animales, principalmente enfocado a la industria salmonera. Tal fue su impacto en la industria, que fueron seleccionadas Emprendedoras Endeavor el año 2003.

Tras el éxito de Diagnotec, el 2011 Geraldine co-fundó ActivaQ, empresa con la que ingresó al área de los bioterapéuticos de última generación en la industria veterinaria, fundamentalmente acuícola.

Actualmente se desempeña como CEO de ActivaQ y de ICTIO Biotechnologies, un Consorcio Tecnológico de Sanidad Acuícola que es cofinanciado por Corfo y que tiene como socios al Centro de Biotecnología Acuícola de la Universidad de Santiago (USACH), a Productos del Mar Ventisqueros, a salmones BLumar y a ActivaQ.

Consuelo Sotomayor

Ingeniero Civil Bioquímico y Magíster en Ingeniería Industrial, con Diplomados en Dirección y Administración y Evaluación de Proyectos. Actual Líder de I+D Aplicada en Agrosuper, con 9 años de experiencia en gestión de proyectos estratégicos institucionales y de I+D; también en aspectos de propiedad intelectual y transferencia tecnológica.



Ximena Lopez

Gerente Innovación & Desarrollo Tecnológico
Granotec Director IFAN de Consorcio de
Cereales Funcionales S.A.

Ingeniero en Industria de alimentos,
Universidad de Santiago de Chile. MSc
Universidad Politécnica de Valencia, España.
Experta en Sistemas de Aseguramiento de
Calidad, especialización en Premezclas en
Seco y Fortificación de Cereales en el Instituto
Americano de Panificación-AIB. Ex Asesor
O.P.S. en temas de Fortificación, Delegado
Nacional ICC (International Cereal Chemists).
Representante Latinoamericano ante el Wheat
Independent Stearing Committee del CIMMYT.
Autora de 20 publicaciones científicas en
revistas indexadas y más de 100 artículos en
Revista de Alimentos, Relatora de Seminarios y
Conferencias a nivel global. Actualmente es
Gerente Técnico y de Transferencia
Tecnológica de Granotec Chile, Director
Técnico Senior Grupo Granotec y directora de
IFAN, plataforma de innovación, proyecto
apoyado por CORFO, que reúne a
Universidades y a la Industria, para así
concretar, diversificar y sofisticar la oferta
nacional y exportadora de Alimentos de Chile.
Hoy concentra sus investigaciones en el
Desarrollo e Innovación aplicada a Ingredientes
Funcionales y Aditivos Naturales en la Industria
de Alimentos.

**Pablo Angelelli**

Especialista Líder en la División de
Competitividad e Innovación del Banco
Interamericano de Desarrollo (BID) en Santiago
de Chile. Desde el año 2000, cuando se
incorporó al BID, ha liderado el diseño e
implementación de programas de préstamo y
cooperación técnica en distintos países de
América Latina, en áreas como innovación
empresarial, desarrollo científico y tecnológico,
emprendimiento y capital humano avanzado.
Pablo es autor de numerosos artículos y
capítulos de libros en temas de pequeña y
mediana empresa, innovación y
emprendimientos de base tecnológica. Antes
de ingresar al Banco trabajó en el Ministerio de
Economía de Argentina, en la ONG FUNDES y
en la Universidad Nacional de General
Sarmiento. Es licenciado en Economía de la



<p>Universidad Nacional de Córdoba, Argentina y ha realizado dos maestrías: una en Políticas Públicas en la George Washington University y otra en Economía y Desarrollo industrial en la Universidad Nacional de General Sarmiento.</p>	
--	--