

1ER ENCUENTRO CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EMPRESA 2024

Iniciativa

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia) y Corfo realizarán los Encuentros **Ciencia, Tecnología y Empresa 2024**, cuyo objetivo es vincular al ecosistema de ciencia e innovación con el sector productivo del país.

El objetivo de la serie de encuentros es crear una estrategia que vincule a las instituciones públicas pertenecientes al sistema CTCL, como Min.Ciencia y Corfo, con el fin de coordinar los componentes clave para la generación de I+D+i dentro de las empresas 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, 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 17 de mayo, entre las 08:30 y las 13:00 horas, en la Casa Central de la Universidad de Chile. Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago.

Día: viernes 17 de mayo de 2024

Hora: 08:30 – 13:00 horas.

Lugar: Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Chile.

Diag. Paraguay 205, Santiago

PROGRAMA

Hora	Actividad	Patio Central
Anfitriona: Carolina González - Subdirectora de Entorno para la Innovación de Corfo		
08:30 – 09:00	Acreditación	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 ▪ Centro de Modelamiento Matemático ▪ OpenLab ▪ FAB851
09:05 – 09:15	<u>Palabras de Bienvenida</u> <ul style="list-style-type: none"> • Christian González- <i>Vicerrector de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile</i> (<i>Confirmado</i>) • Carolina Gainza - <i>Subsecretaria del Ministerio de Ciencia Tecnología, Conocimiento e Innovación.</i> (<i>Confirmada</i>) • Jose Miguel Benavente- <i>Vicepresidente Ejecutivo de Corfo</i> (<i>Confirmada</i>) 	
09:15 - 09:25	<u>Mensaje de Apertura</u> <ul style="list-style-type: none"> • Marcela Angulo - <i>Directora de la Unidad de la Universidad de Concepción en Santiago</i> (<i>Confirmada</i>) 	
09:25 – 09:55	<u>Charla:</u> "Desafíos de I+D para el Desarrollo Productivo Sostenible" <u>Dicta:</u> Jose Miguel Benavente - <i>Vicepresidente Ejecutivo de Corfo.</i> (<i>Confirmado</i>)	
09:55 –10:40	<u>Bloque 1: Panel de Conversación</u> "Desafiando Fronteras: De la Investigación Básica a la Aplicada en Sectores Productivos" <u>Exponen:</u> Hernán Lara - <i>Confirmado</i> Director del lab. de Neurobioquímica; Creador de la primera patente comercializada internacionalmente de la U. de Chile. Evelyn Silva-Moreno - <i>Confirmada</i> Directora Ejecutiva Univ. Mayor - Premio Gestora Tecnológica 2022	

	<p>María Teresa Pino - <i>Confirmada</i> Encargada de Cooperación Internacional Instituto de Investigaciones Agropecuarias – INIA</p> <p>Fernando Sánchez Henríquez - <i>Confirmado</i> 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.</p> <p>Modera: Jocelyn Olivari - <i>Confirmada</i> Gerenta de Innovación y Directora Ejecutiva de Corfo</p>	
10:40 – 11:10	<u>Break</u>	
11:15 – 11:35	<p><u>Bloque 2: Charla Magistral</u></p> <p>"Del Laboratorio al Mercado: Incorporando Investigación Académica para la Innovación."</p> <p>Dr. Rosibel Ochoa - <i>Confirmada</i> Vicerrectora asociada de Asociaciones Tecnológicas - Universidad de California - Riverside.</p>	
Hora	Sala por Definir	
11:35 – 12:15	<p><u>Bloque 3: Match Meeting: Ciencia y Empresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ronda #1: Entrenamiento en Habilidades y Herramientas para acercarse a la Industria 	
12:15 – 13:15	<p><u>Bloque 3: Match Meeting: Ciencia y Empresa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ronda #2: Metodologías para el desarrollo colaborativo de soluciones de I+D+i 	

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: 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's, 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**Hernán Lara - *Confirmado***

Director del lab. de Neurobioquímica; Creador de la primera patente comercializada internacionalmente de la U. de Chile.

Bioquímico, Doctor en Bioquímica, Post-Doctorado: Oregon National Primate Research Center. Portland Oregon, USA. 1987-1989.

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. 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.

Evelyn Silva-Moreno - Confirmada

Directora Ejecutiva Univ. Mayor - Premio Gestora Tecnológica 2022.

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



María Teresa Pino - Confirmada

Encargada de Cooperación Internacional 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 intervenciones 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 and 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.

