

IX CREAS

Seminario Internacional
Retos y oportunidades
para I+D+i en tecnología
y sostenibilidad alimentaria.

18 NOV



EXPOSITORES



Dr. Cristóbal Aguilar

Es jefe del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y director de Investigación y Programas de Posgrado de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Coahuila, México. Fue director de Investigación y Posgrado de la misma Universidad en el periodo 2018-2021. Investigador destacado en ciencia de los alimentos y bioquímica, especialmente en fermentación y el uso de *Aspergillus niger*. Miembro nivel III del SNI y de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2014, ha recibido múltiples reconocimientos, incluyendo el Premio Nacional de Investigación 2010. En 2022, fue reconocido entre los 10 mejores científicos en biología y bioquímica en México y está en el top 2% mundial según el Ranking de la Universidad de Stanford (SU).



Dr. José António Teixeira

Catedrático de la la Universidade do Minho, Portugal, Director del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, presidente del Consejo Científico de Portugal Foods, miembro del Comité Directivo Científico y antiguo director de la Unidad de Investigación del Centro de Ingeniería Biológica (CEB) Desde 2009 es Presidente de la Dirección de la Sociedad Portuguesa de Biotecnología y es editor jefe de "Frontiers in Sustainable Food Systems). Ha sido reconocido por su contribución a la I+D en ingeniería biológica y biotecnología, entre otros con el premio «Seed of Science» en 2012. Desde el 2017 está en el top 2% del ranking SU, siendo el único en biotecnología industrial y biotecnología alimentaria.



Dra. Lida Fuentes Viveros

Investigadora Principal en el Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables (CREAS). Su investigación se centra en los aspectos moleculares de la maduración de frutas, la funcionalidad de productos forestales no maderables y los residuos agroindustriales. Ha liderado proyectos interdisciplinarios, incluyendo FONDECYT Regular, Explora, CORFO, FIA y del Gobierno Regional, siendo actualmente la directora alterna del proyecto de Fortalecimiento ANID Regional R23F0004. En 2020, fue reconocida con el premio al mejor artículo de revisión del año por la revista Horticulturae. Sus trabajos en agronomía, poscosecha e innovación le han permitido vincularse efectivamente con las necesidades de la industria agroalimentaria y participar en los grupos focales del comité científico por el cambio climático.



Dr. Tomas Ruml

Catedrático de la Universidad de Química y Tecnología de Praga, República Checa, en la cual ha sido presidente y Vicerrector de Asuntos Internacionales, Decano y Vicerrector de I+D en la Facultad de Tecnologías alimentarias y Bioquímicas (UCT Praga), y fue jefe del Departamento de Bioquímica y Microbiología. Ha ocupado importantes roles administrativos. Su carrera incluye estancias de investigación en virología en la Universidad de Alabama y el City College de Nueva York. Ruml ha organizado importantes congresos sobre retrovirus, publicado 254 artículos y coautor de 8 patentes. Su investigación se centra en proteínas retrovirales y terapia fotodinámica, liderando múltiples proyectos y supervisando tesis. Ha sido reconocido con varios premios académicos.



Dr. Evandro Leite de Souza

Vicerrector de Posgrado de la Universidad Federal de Paraíba (UFPB) y Profesor Titular en el Departamento de Nutrición del Centro de Ciencias de la Salud, CCS/ UFPB. Es coordinador adjunto del área de Nutrición en lidera el Grupo de Investigación en Alimentos y Nutrición con una sólida trayectoria en Microbiología de Alimentos, bacterias probióticas, y control de microorganismos patógenos en alimentos, enfocado en bioprospección y seguridad alimentaria. Ha sido consultor para varias agencias de investigación y revisor de revistas científicas. Ha sido reconocido por sus tesis en Microbiología de Alimentos. En el año 2025 es parte del top 20% del ranking SU.



Dr. José Sandoval Cortés

Investigador de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila desde 2007. Se graduó como químico farmacéutico biólogo en la Universidad de Guanajuato, donde también obtuvo su maestría y doctorado en química. Ha trabajado en farmacéuticas transnacionales en áreas de control de calidad y en el desarrollo de métodos analíticos. Ha ocupado varios cargos administrativos en la Universidad de Coahuila y actualmente investiga el desarrollo de biosensores electroquímicos nanoestructurados para la detección de biomarcadores de salud. Ha publicado 54 documentos científicos y ha dirigido múltiples tesis.



Dr. José Luis Martínez-Hernández

Investigador y profesor con más de 30 años de experiencia en ciencia y tecnología de bioprocesos y en biotecnología de enzimas. Obtuvo su doctorado en el Instituto Superior Politécnico José A. Echeverría, Cuba, y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Su investigación se enfoca en la selección de cepas fúngicas y en el desarrollo de procesos fermentativos para producir enzimas y biomoléculas con aplicaciones industriales y agrícolas. Actualmente, trabaja en la UAdeC, liderando proyectos en biotecnología, nanobiociencia y tecnología enzimática. Ha ocupado cargos administrativos de relevancia y participa activamente en asociaciones científicas, contribuyendo al avance de la ciencia en México.



Dra. Thatyane Mariano

Profesora Adjunta de la Universidad Federal de Paraíba, especializada en Nutrición. Es Vicecoordinadora del Departamento de Alimentos y profesora titular del Programa de Posgrado en Ciencias de la Nutrición de la UFPB. Se destaca por su rol en el Laboratorio de Microbiología y Bioquímica de Alimentos con investigación en microbiología de alimentos, alimentos funcionales y microbioma intestinal. Ha sido reconocida por su excelencia docente y por sus contribuciones en congresos.



Dra. Carmen Soto Maldonado

Investigadora Principal en el Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables (CREAS). Su investigación se centra en el desarrollo de procesos de recuperación de biomoléculas, revalorización de residuos agroindustriales, aplicación de bioprocesos (enzimas y fermentaciones), con foco en el desarrollo de ingredientes y alimentos saludables y funcionales. Ha liderado y participado en diversos proyectos del ecosistema CTCL, tales como FONDECYT, FONDEF, COPEC -UC; CORFO; FIC; EXPLORA, entre otros, siendo actualmente la directora del proyecto de Fortalecimiento ANID Regional R23F0004. Sus trabajos en el área le han generado diversas publicaciones científicas.



Dra. Carolina Pizarro Torres

Ingeniera civil bioquímica de la PUCV y Doctora en Biotecnología, ha acumulado más de 15 años de experiencia en diversos roles significativos. Ha sido académica y directora en la Universidad San Sebastián, líder de proyecto en Fraunhofer Chile Research enfocada en la valorización de residuos bajo la Economía Circular, y jefe de desarrollo de packaging y sostenibilidad en Tresmontes Lucchetti. Actualmente, es la gerenta de sustentabilidad de AB Chile, donde lidera la gestión estratégica de sustentabilidad, coordinando proyectos e iniciativas para 27 grandes empresas del sector alimenticio, representando a más de 200 marcas nacionales.



Dra. María Elvira Zúñiga Hansen

Directora de CREAS, en el 2007 funda el Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables, referente nacional en innovación de alimentos. Profesora Titular de la EIB/PUCV hasta 2023, experta en bioprocesos alimentarios. Miembro del Comité de Ciencias de la Ingeniería y de la Tierra del Consejo Nacional de Acreditación (CNA) para programas de postgrado y del claustro del programa Doctorado en Biotecnología PUCV-UTFSM, participa en diversos consejos/ /directorios/mesa expertos. En 2021 es la Primera Mujer en 29 años en recibir el Premio Nacional del Colegio de Ingenieros y entre las 100 Mujeres Líderes del Mercurio y Mujeres Empresarias Chile, sumándose a otros en Investigación, transferencia tecnológica y liderazgo.

09:00 a 15:00 hrs.

Hotel Pullman
Viña del Mar, Chile.

CREAS
Centro Regional de Estudios
en Alimentos Saludables

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
Gobierno de Chile