

Estás en: [Inicio](#) / [I+D](#) / [\[EN-ES\] Fraunhofer y CSIRO preparan seminario "Desafíos para la empresa del siglo XXI"](#)

[EN-ES] Fraunhofer y CSIRO preparan seminario "Desafíos para la empresa del siglo XXI"

Esta jornada convocará profesionales de las principales industrias de alimentos, minería, acuicultura y agroindustria, principalmente.



Publicado el 11 de septiembre del 2018

Compartir:



[Enviar por email](#)

[Imprimir](#)

[Notas al editor](#)

[Suscribirse a newsletter](#)

English (EN)

Sustainable innovation presented at Seminar "Business challenges for the 21st Century"

This Thursday September 13th in Vitacura is the start of the international sustainable innovation seminar. Fraunhofer Chile Research and CSIRO Chile will present their applied research initiatives that improve resource efficiency along the industrial production chain.

This seminar will feature presentations from scholars researching plant polymers and the "Digital Transformation" in mineral processing. A conversation panel to discuss sustainable innovations will also be held with various national industry sectors.

Fraunhofer Chile will demonstrate their new service area, Industrial Bio-sustainability, focused on energy generation from waste and aquaculture waste management. CSIRO Chile is highlighting their "data driven solutions" that can facilitate aquaculture resource management.

Español (ES)

Este jueves 13 de septiembre en dependencias del Hotel Cumbres Vitacura, en Santiago (región Metropolitana) tendrá lugar el Seminario Internacional de Innovación Sustentable denominado "Desafíos para la empresa del siglo XXI", organizado por Fraunhofer Chile y CSIRO Chile, con el apoyo de Corfo. En la oportunidad, se realizarán presentaciones y foros con temas relacionados a distintas áreas de la industria nacional.

Según lo informado, Fraunhofer Chile Research y CSIRO Chile presentarán iniciativas de investigación aplicada, que actualmente están en desarrollo tanto en Chile como en el extranjero, para abrir una conversación hacia la industria y el uso más eficiente de sus recursos, a lo largo de toda su cadena de producción.

El evento contará con la participación del profesor, Dr. Dirk Prüfer, director del Instituto de Biología Molecular y Ecología, del Instituto Fraunhofer IME de Alemania. Su investigación se centra principalmente, en la ciencia de polímeros de las plantas, en particular, caucho, almidón y proteínas. Entre sus proyectos más reconocidos destaca la obtención de caucho a partir de la planta de Diente de León, para fabricar neumáticos para la empresa continental.

En la ocasión, también se presentará el Dr. Angus McFarlane, director de Investigación en el Área de Recursos Mineros de CSIRO Chile, quien cuenta con una amplia experiencia en la investigación aplicada en el procesamiento de minerales tanto en New Zealand China Clays como en BHP Technology y una dilatada trayectoria en el desarrollo de soluciones "Data Driven" o "Geo Data" como eslabón clave para la "Transformación digital" en minería.

Durante el encuentro, se llevará a cabo un panel de conversación, en el cual se presentarán las experiencias en innovación sustentable de empresas de distintos sectores de la industria nacional, entre ellas Agrosuper, Concha y Toro, Anglo American, Ecometales, Triciclos, Novatech y el Centro de Tecnologías para Energía Solar, Fraunhofer CSET.

"Esta es una oportunidad para conversar acerca de sustentabilidad, que brinda organizaciones como Fraunhofer y CSIRO que, desde el ámbito de las ciencias aplicadas, pueden mostrar experiencias concretas y aplicables en colaboración con la industria local", comentaron los organizadores.

"Queremos presentar nuestra nueva área de servicios de Biosustentabilidad Industrial. Específicamente, nos estamos enfocando en la innovación sustentable para la generación de energía a partir de residuos, la gestión de residuos en la acuicultura y para mejorar distintos procesos productivos", expresó la doctora Pilar Parada, directora ejecutiva del Centro de Biotecnología de Sistemas de Fraunhofer Chile Research.

Por su parte, el doctor Oriando Jiménez, director ejecutivo de CSIRO Chile destaca "Las llamadas 'data driven solutions' que entrega CSIRO y que desde el manejo de Big Data se pueden entregar respuestas aplicadas a los ámbitos de la acuicultura, el manejo de agua, la prevención y manejo de incendios y específicamente en minería, como destacaremos en este encuentro".

Sobre Fraunhofer

Es la organización líder en investigación aplicada de Europa. Sus actividades de investigación son conducidas por 73 institutos y centros de investigación presentes en toda Alemania. Se estableció en

Chile en el año 2010 y cuenta con dos centros de investigación que cuentan con el apoyo del programa de Atracción de Centros de Excelencia Internacional en I+D de Corfo: Centro de Biotecnología de Sistemas y Centro de Tecnologías para Energía Solar.

Sobre CSIRO Chile

CSIRO Chile es la primera subsidiaria internacional de CSIRO Australia, que es la organización de investigación científica aplicada más importante de Australia y una de las 10 más importantes del mundo. Con más de 100 años de trayectoria, actualmente cuenta con un equipo de más de 5500 personas en 60 centros en Australia y el mundo.

Nuestro mandato y compromiso es trabajar para generar un impacto significativo en la productividad de la economía chilena, a través de la transferencia de conocimientos y desarrollo tecnológico en ámbitos de frontera aplicados a la Minería, Acuicultura, Territorio y Agua, Desastres naturales y Licencia Social para Operar.

Más información e inscripción gratuita en: <https://welcu.com/fraunhofer-chile-research/seminario-innovacion-sustentable-desafios-para-la-empresa-del-siglo-xxi>