

Link: <https://www.rudiosago.cl/puerto-montt-sera-desde-hoy-sede-de-cumbre-gremial-regional-de-la-cpc/>

Puerto Montt será desde hoy epicentro de cumbre gremial regional de la CPC
Twitter En materia económica y de desarrollo gremial" la capital regional será sede de encuentro de gremios regionales organizado por la Confederación de la Producción y del Comercio.

Durante esta jornada arribarán a la capital regional el presidente de la CPC Ricardo Mewes, junto a la vicepresidenta Susana Jiménez, para encabezar el segundo encuentro de Gremios por Chile, red de trabajo colaborativa regional, que busca transformarse en una plataforma que sume las voluntades de todos los gremios regionales y visibilizar su quehacer.

AL encuentro asistirán además representantes de las 6 ramas de la Multigremial: Sociedad Nacional de Agricultura, Confederación Nacional del Comercio, Sociedad Nacional de Minería, Sociedad de Fomento Fabril, Asociación de Bancos e Instituciones Financieras, y la Cámara Chilena de la Construcción.

Según explicó la vicepresidenta de la CPC, Susana Jiménez, quien lidera este proyecto, el propósito de la visita es dialogar para intercambiar visiones y propuestas compartidas para construir una propuesta común, y una red de trabajo entre los gremios regionales y la CPC <https://www.rudiosago.cl/wp-content/uploads/2023/07/100723-GREMIO-1.mp3> Se espera que unos 50 empresarios y empresarias de Los Lagos, además de líderes gremiales, pertenecientes a gremios locales y sectoriales que se relacionan con las ramas de la CPC, como la Multigremial de Los Lagos, la Sociedad Agrícola y Ganadera de Osorno, la Cámara Chilena de la Construcción de Los Lagos, Aproleche, Agrolanquihue, Salmón Chile, el Consejo del Salmón, Armasur, y las Cámaras de Comercio de Valdivia, Osorno, Puerto Montt y Castro, entre otros, participen en una sesión de trabajo intergremial que se desarrollará mañana martes en la sede de la Universidad Inacap de Puerto Montt.

Previo a este encuentro multisectorial de gremios, y tal como ocurrió en abril pasado en Antofagasta, la CPC realizará esta tarde su reunión quincenal de Comité Ejecutivo en Puerto Montt, como parte de la agenda de acercamiento con las regiones Comenta!

Fondecyt regular 2021: las nuevas líneas de investigación que se promoverán en la Facultad de Ingeniería USACH

miércoles, 27 de enero de 2021, Fuente: portal innova



Financiamiento para desarrollo de proyectos innovadores. Facultad de Ingeniería duplica adjudicaciones de Fondecyt Regular en último convocatoria Promover la investigación de base científica-arrogista en los diversos áreas del conocimiento, es el objetivo principal de Fondecyt. Los resultados del último llamado fueron en la Facultad con 7 adjudicaciones, duplicando el resultado del anterior 2020. "Este logro significa un producto del esfuerzo y dedicación de investigadores académicos y académicos, y también es un reconocimiento a la investigación e innovación que se realiza en nuestra Facultad" expresó la Rectora de la U, Dra. Andrea Weller. Fondecyt Regular es el nivel al que todo investigador e investigadora quiere llegar, porque implica a la Universidad a los estudiantes, académicos y académicas, a profesores, y a un ecosistema completo. El financiamiento permite un óptimo avance a través del desarrollo de proyectos innovadores y sobre diversas áreas del conocimiento, lo cual beneficia a los investigadores, que se reconocen de la Facultad estar a la vanguardia en sus respectivos campos, acercándose con colegas de otras facultades e universidades para avanzar en proyectos de impacto. Proyectos adjudicados En el caso del Dr. César Huérfano, del Departamento de Ingeniería Química, su proyecto se centra en la innovación tecnológica de materiales (polímeros), usando materiales biológicos con ventajas como biodegradables, biocompatibles, biodegradables, sostenibles. Además, el proyecto pretende saber si estos materiales con biología, desarrollan la generación de gas de efecto invernadero, el cual es uno de los mayores problemas de la operación de reactores que almacenan hidrógeno. "Este proyecto se hizo del trabajo en conjunto con el FONDECYT Asociados. Los co-investigadores son colegas de la Facultad de Química y Biología (Dr. Ricardo Salazar y Dr. María Jelló), que agrupa desde un área pero están más enfocados a la hora de hacer proyectos conjuntos, como este. También cuenta con la participación de la red de la Universidad Técnica Federico Santa María, Dra. Lucía Guerrero". El Dr. Ernesto Cailliau, del Departamento de Ingeniería Mecánica, adjudicó su proyecto "Estrategia de innovación tecnológica de materiales compuestos (no-fibrados) para la fabricación de piezas de alto rendimiento y diseño de piezas de alto rendimiento". Este proyecto busca desarrollar nuevos métodos de fabricación y procesos, que permitan reducir el costo de fabricación de componentes de alto rendimiento (no-fibrados). "La idea es explorar metodologías clásicas, las cuales tienen como su gran desafío el desarrollo en los últimos años, combinando las ideas avanzadas en el proyecto Fondecyt de innovación realizado el 2020. La novedad será estar lo que se conoce como sistemas de "modificación de estos reactores y métodos adaptativos" que permitan optimizar recursos computacionales y de la posibilidad de desarrollar modelos que, en algunos casos, incluyan inteligencia artificial. El trabajo es con investigadores y científicos de su país, haber estado una postulación como la adjudicada. En este caso, la Profesora Mariela Cruz Rojas, de la USACH, y el Profesor Felipe Quijón de la Universidad de La Serena, fueron el otro soporte del proyecto". Y justamente la Dra. Mariana Cruz Rojas, también del BIOC, afirma que es una excelente noticia para los investigadores de la Facultad. "Haber de proyectos nuevos, de investigaciones jóvenes y otros con el sistema. Felicito a los colegas porque el esfuerzo es muy grande. Me encanta tener sobre proyectos de innovación biotecnológica con estructuras flexibles, con la posibilidad de generar energía por los determinantes de los sólidos que nos permite evaluar la energía que nos puede generar". El Dr. Erick Huérfano, del Departamento de Ingeniería en Obras Civiles, adjudicó un proyecto que trata sobre la evaluación del riesgo sísmico en edificios de muros de concreto armado. "Hay muchas otras situaciones constructivas y mejoramiento que están proyectados sobre la misma línea. Vamos a proponer modelos predictivos del comportamiento de estructuras de edificios y se pretende evaluar la posibilidad de colapsos de edificios de gran altura". Por su parte, el Dr. César Valencia, del Departamento de Ingeniería Industrial, adjudicó con el proyecto "Scheduling problems under exponential uncertainty: Theory, Algorithms and Practice", el que está motivado por tentadas situaciones de la vida real, en las que el tamaño de dispositivos solo se conoce información parcial de un problema de programación, pero pudiendo obtener más información a cambio de un costo. Por ejemplo, si se considera un día de espera en la Línea de un hospital, podría ser beneficioso para el médico especialista realizar un primer diagnóstico rápido de cada persona en la fila, con un costo pequeño en tiempo, de modo de reducir sus tiempos de espera y asegurar de mejor manera la atención médica disponible. "Este es un concurso muy competitivo en Ingeniería 2", donde se trabaja en disciplinas. Estoy muy contento con la adjudicación, lo cual me permite seguir realizando investigación junto a colegas y estudiantes, contribuyendo al conocimiento teórico y práctico asociado a problemas de programación bajo incertidumbre exponencial". El Dr. Miguel Maldonado, del Departamento de Ingeniería Mecánica, presentó un proyecto que busca aumentar nuestra comprensión sobre los fenómenos de flujo turbulento - entre nosotros de flujo, que dependen del comportamiento de la zona de turbulencia y espesa en el proceso de flujo de materia, pero nos interesó a su supervisión, control y optimización en tiempo real. "Las investigaciones de flujo turbulento de última generación desarrolladas en el Laboratorio de Flujo USACH y programadas mediante software, está instrumentada en el desarrollo del proyecto. Es una gran noticia estas adjudicaciones de proyectos que permiten fortalecer temas de investigación, mejorar la productividad y colaboración con otros investigadores y formar capital humano asociado". Finalmente, el Dr. Francisco Quijón, del Departamento de Ingeniería Química, adjudicó con un proyecto sobre la síntesis y purificación de cobalto, usando sistemas verdes. "Este es un tema que está en el desarrollo, y el tema es el principal producto de cobalto en el mundo, hoy generamos vino del petróleo. Sin embargo, los procesos de extracción y purificación de cobalto son lentos y costosos, y este proyecto busca la síntesis y purificación de cobalto usando sistemas verdes por la vía hidrotermal y electroquímica. Nuestra laboradora de Innovación y Desarrollo de Tecnología de Procesos de Tecnología - IPT tiene una línea de investigación en