

Diciembre de 2018

¿Qué hace la ciencia PARA Chile?

La humanidad se enfrenta hoy a uno de los desafíos más grandes, el Cambio Global. A diferencia de otros episodios complejos de nuestra existencia, hoy tenemos la capacidad de revertir o mejorar esta situación y debemos hacerlo basándonos en conocimiento riguroso porque, de una u otra forma, nos estamos jugando la vida.

Paradójicamente, el mismo año que comenzaría a funcionar el Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, el que es considerado como el inicio de un apoyo irrestricto a la generación de conocimiento, el gobierno anunció para el 2019 un recorte de 4,6% en relación al 2018 para ciencia, tecnología e innovación.

Quizá no debería sorprendernos. Chile es el país que menos invierte en investigación y desarrollo entre los 35 países de la OCDE (0,38% del PIB), hoy tenemos 1 científico por cada mil trabajadores, mientras que el promedio de la OCDE es de 8. Me pregunto entonces ¿Hasta cuándo seguiremos siendo los últimos del ranking? ¿Cómo llegaremos al desarrollo, si no invertimos en conocimiento? ¿Por qué la ciencia no posee importancia para invertir en ella? Una explicación es que estamos demasiado cómodos explotando (literalmente) lo que la naturaleza nos ha proveído después de miles de años de evolución, pero esos recursos se acaban porque no hemos sabido usarlos sustentablemente. Para resolver esto, necesitamos ciencia.



[Ver noticia completa](#)

UACH firmó nuevo contrato colectivo con Sindicato de Docentes

Tras un proceso de negociación colectiva, llevado a cabo en el marco de lo que establece la legislación vigente y caracterizado por la apertura de ambas partes al diálogo, la mañana de este jueves –6 de diciembre– la Universidad Austral de Chile (UACH) suscribió un nuevo contrato colectivo con el Sindicato de Docentes (SINDOC).

A la reunión, realizada en la Prorectoría de la casa de estudios, asistieron la Prorectora Dra. Carola Otth junto al Director de Personal Sr. Guido López, además de otras autoridades universitarias, en tanto que el Sindicato fue representado por su directiva, compuesta por los docentes Claudia Letelier, Roberto Morales, Juan Carlos Paredes, Sergio Argomedo y María Angélica Gutiérrez.

El nuevo contrato colectivo –que durará 3 años– comprende, entre otras materias, un sistema universal de asignación de perfeccionamiento, sin restricciones etarias o de categoría académica, para quienes tengan doctorado, magíster, especialidad o subespecialidad médica o licenciatura. Además, contempla un incremento efectivo de las remuneraciones de un 0,3% durante el año 2019, un 0,5% durante 2020 y un 0,7% en 2021, más el reajuste por variación del IPC.



[Ver noticia completa](#)

Con apoyo de la UACH: Productores de Puqueldón y chefs promueven papa chilota en Santiago

Buena acogida recibió la papa nativa de Chiloé en presentaciones de destacados chefs.

Con una degustación de papas nativas en distintas presentaciones culinarias, agricultores chilotes integrantes de las cooperativas campesinas NativasCoop y ChilCoop, asesorados por la Universidad Austral de Chile (UACH) e INDAP, presentaron ante un selecto público este tradicional producto junto a chefs de restaurantes y cafés del barrio Italia, en la comuna de Providencia (Santiago).

La actividad se desarrolló en el marco del Convenio INDAP-Fundación para la Innovación Agraria (FIA) que promueve la innovación en la agricultura familiar, aportando nuevas herramientas a pequeños productores para difundir y promocionar su producto en mercados distintos a los que tradicionalmente abarcan.

Esta degustación fue parte de una gira que incluyó a productores provenientes de la comuna de Puqueldón, en la isla de Lemuy (archipiélago de Chiloé), en su mayoría usuarios de INDAP, además de asesores técnicos del Programa de Desarrollo Local (Prodesal), y de Marisel Santana, Encargada del Programa de Asociatividad Económica de la Universidad Austral de Chile (UACH), Sede Puerto Montt, institución que ejecuta esta iniciativa.



[Ver noticia completa](#)

La acústica como realidad en Chile

El Ministerio del Medio Ambiente acaba de presentar la primera red pública de monitoreo del ruido ambiental del país. Se trata de siete estaciones que registran la calidad acústica en distintos puntos de Santiago. “Lo que no se mide, no se gestiona”, comentó la Ministra de Medio Ambiente Sra. Carolina Schmidt, al inaugurar el seminario de ruido ambiental que se organiza anualmente, donde debutó esta iniciativa.

El ruido ambiental es un problema de salud pública mundialmente reconocido. En el año 2014, la Agencia Ambiental Europea informó que el ruido ambiental causa, por lo menos, 10.000 casos de muerte prematura anualmente. Por su parte, un estudio de mapa de ruido realizado por el Instituto de Acústica de la UACH el año 2016 para el Ministerio del Medio Ambiente, estimó que en el Gran Santiago hay 1.880.000 personas que están potencialmente expuestas a niveles de ruido inaceptables por la noche. Estos antecedentes cada vez son más abundantes, y si bien no son del todo novedosos, son necesarios para impulsar permanentemente la política pública en esta materia.



[Ver noticia completa](#)

UACH: la universidad chilena más sustentable

El 2017 la Universidad Austral de Chile concurrió a certificarse en el Acuerdo de Producción Limpia Campus Sustentable, lo que significó más 3 años de trabajo sistemático de transformaciones tendientes a sustentabilizar la docencia, vinculación con el medio, investigación y gestión de campus, logro que compartió junto a otras 13 instituciones de educación superior en el país.

El mismo año ingresó al ranking internacional GreenMetric, ocupando el primer lugar entre las universidades chilenas que participaron. El 2018, nuevamente la UACH se posiciona como líder en sustentabilidad a nivel nacional, al conocerse en diciembre los resultados de este ranking desarrollado por el equipo de Indonesia UI Green Metric World Universities

Estamos avanzando en infraestructura, residuos, eficiencia energética, agua, transporte, educación e investigación, que son los criterios con los que este instrumento mide los niveles de sustentabilidad. El 2018 certificamos 2 edificios con los más altos estándares de sustentabilidad (CES) y todas las nuevas edificaciones se construyen con aislación térmica e iluminación LED, sin descuidar el liderazgo ya consolidado en manejo de residuos, especialmente a través del programa de reciclaje. Hemos dado pasos en movilidad sustentable con la implementación de un taller de bicicletería y campañas permanentes para promover el uso de la bicicleta por sobre los vehículos motorizados; incentivado iniciativas de estudiantes como la de EcoGranel en favor de reducir el uso de envases plásticos y la venta a granel.



[Ver noticia completa](#)