



Informativo DCT UdeC



EGRESADAS Y EGRESADOS DE LA CARRERA SE REUNIERON A DISEÑAR LA RED ALUMNI GEOLOGÍA UDEC

● El encuentro fue facilitado por dos actuales académicos del Departamento de Ciencias de la Tierra.



CON SELLO UDEC: CARTA GEOLÓGICA DEL GRAN CONCEPCIÓN

La 'Carta Geológica del Área Concepción-Talcahuano', desarrollada por la Unidad de Geología Regional del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) del Ministerio de Minería, con el apoyo del DCT.



ESTUDIANTE DE GEOLOGÍA APUNTA A LA SOSTENIBILIDAD GLOBAL

La memoria de título de Valentín Letelier se enmarca en el área de la Paleontología y la Geología Económica, incorporando actividades de terreno en la Patagonia y análisis de gabinete y laboratorio tanto en Concepción como en Coyhaique.



GUÍA PARA CONVIVIR CON RIESGOS DE ORIGEN VOLCÁNICO

Este documento "es una transferencia tecnológica de una investigación multidisciplinaria", explica la Dra. Verónica Oliveros Clavijo, investigadora principal de Ckelar y profesora titular del Departamento Ciencias de la Tierra UdeC.



"Enjambre sísmico" de Cobquecura

Una seguidilla de cuatro sismos en menos de 40 minutos, se registró en las costas de Cobquecura, en la región de Ñuble, misma zona en que se produjo el epicentro de 27F. Este fenómeno que no guardaría relación con réplicas de ese gran episodio telúrico de 2010.

"Es una zona que tiene anomalías geofísicas de varios tipos", detalló el profesor titular de la Universidad de Concepción, Dr. Andrés Tassara Oddo. "La placa oceánica tiene, antes de subducir, muchas irregularidades asociadas con volcanes".



PROF. ANDRÉS TASSARA EN CONGRESO FUTURO: LA PREDICCIÓN SÍSMICA

El académico de la UdeC participó en el panel 'Riesgos de desastres y ciudades resilientes' de la edición Biobío del encuentro de divulgación científica más importante de Latinoamérica.



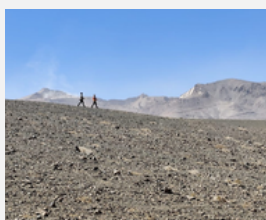
IV CONGRESO DE AMENAZA SÍSMICA SE REALIZÓ EN TALCA

Reunió a estudiantes, investigadores/as, académicos/as y profesionales para compartir avances, metodologías y perspectivas sobre la amenaza sísmica, abordándola desde diversas disciplinas.



HACIA UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LOS SALARES

La protección de este tipo de ecosistemas a partir del conocimiento fue el objetivo de Congreso SALARES 2025 que contó con una numerosa presencia de la Universidad de Concepción.



Tras la huella del cobre

El geólogo Alonso Hidalgo adjudicó financiamiento del concurso de Valorización de la Investigación Universitaria, VIU, de ANID y, más recientemente, defendió su proyecto de tesis en el Doctorado en Ciencias Geológicas.

El proyecto adjudicado en el concurso VIU está estrechamente ligado con los objetivos de su tesis doctoral que, a su vez, es la extensión natural de su memoria de pregrado.



RELACIÓN ENTRE EVENTOS TELÚRICOS Y ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Se trató de la séptima versión de encuentro científico nacido en 2012 en la UdeC: *VII Coloquio sobre Señales Geofísicas de Terremotos y Volcanes – 7th GSEV*. Fue precedido por un simposio sobre fallas activas.



PROF. VERÓNICA OLIVEROS PARTICIPÓ EN LASI EN ISLANDIA

La también investigadora principal del Instituto Milenio Ckelar participó en el evento científico '*LASI VII conference on The physical geology of subvolcanic systems: laccoliths, sills and dykes*' que tuvo lugar en la ciudad de Hveragerði.



NUEVO ACADÉMICO SE INCORPORÓ AL DCT UDEC

Geólogo de la U. de Chile y Doctor en Geociencias de la Université Paris-Saclay Dr. Francisco Hevia-Cruz estudia la relación entre el clima del pasado y la evolución de los volcanes y cómo podrían afectarse mutuamente.



ESTUDIANTE DE GEOLOGÍA UDEC VISITÓ ISTERRE EN FRANCIA

Tras esta estadía financiada por la red científica Andes-FrensZ, Florencia Ordóñez defendió exitosamente su investigación obteniendo su título profesional de geóloga de la UdeC.



ESTUDIANTE DE GEOLOGÍA UDEC PRESENTÓ EN FEXMIN

Josefa Tham participó en la Feria de Exploraciones Mineras, Fexmin, organizada por el Colegio de Geólogos de Chile y financiada por Antofagasta Minerals, Newmont y Barrick.



FERIA DÍA DE LA TIERRA UDEC 2025

Cada 22 de abril se celebra esta efeméride y, en esta ocasión, fueron nueve las reparticiones de la casa de estudios que se unieron para organizar este evento dirigido a la comunidad.



DR. JOSÉ LUIS PALMA Y SITUACIÓN DEL TUPUNGATITO

“No hay evidencia aún de que estos sismos se relacionen con una reactivación del volcán”, sostuvo el académico y director del DCT UdeC y llamó a seguir analizando las señales que entrega el OVDAS.



PROYECTO DE IA APLICADA A SISMOLOGÍA

Christian Sippl de la Academia Checa de Ciencias colabora hace varios años con Andrés Tassara del Departamento de Ciencias de Tierra quien encabeza la iniciativa financiada por el Fondo de Vinculación Internacional de ANID.



GEOLOGÍA UDEC EN COMUNIDADES ESCOLARES DE ARAUCO

Proyecto de divulgación científica financiado con fondos internos de la VRIM UdeC apunta a establecimientos públicos de áreas rurales de esa provincia, acercándoles a las geociencias y la investigación científica

Charla a comunidad de volcán Llaima

En la localidad de Coyameto en el sector cordillerano de la Región de La Araucanía, la presentación del Prof. Andrés Tassara giró en torno a la importancia de conocer los procesos y peligros geológicos que implican

habitar este entorno y fue muy valorada por los vecinos. El geólogo explicó la estructura y dinámica de una zona de subducción como aquella en que se emplaza nuestro país, los procesos que ocurren en ella.





INVESTIGADOR DE INSTITUTO ALEMÁN PRESENTÓ EN LA UDEC

Hans Agurto-Detzel, geólogo titulado de la U. de Concepción, se desempeña como investigador de geofísica del Karlsruher Institut für Technologie (KIT), y presentó avanzados análisis de sismicidad.



CATALINA LOBOS ZÚÑIGA, PREMIO UNIVERSIDAD 2024

“Lo más importante es tener un interés genuino por aprender y estar comprometida con lo que se hace”, sostuvo la geóloga que desarrolló su investigación para habilitación profesional bajo la dirección del Dr. Germán Velásquez.



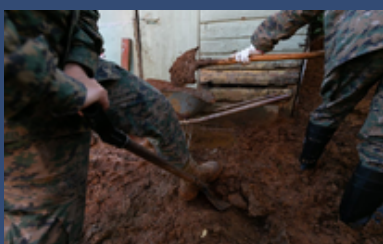
MOTIVAN INTERÉS CIENTÍFICO EN ESCOLARES DE TUCAPEL

Camila Poblete, Álvaro Cárdenas y Maite Aguilar, estudiantes del Doctorado en Ciencias Geológicas participaron en jornada de divulgación en liceo de esa comuna de la provincia de Biobío.

Estudiante del DCG en Italia

La candidata a Doctora en Ciencias Geológicas de la Universidad de Concepción, UdeC, Catalina Cabello Parada, realizó una estadía de investigación en el Global Earthquake Model Foundation (GEM), ubicado

en la ciudad italiana de Pavia, colaborando, principalmente, con el investigador Marco Pagani y su equipo científico que desarrolla estudios relacionados con amenaza sísmica en esa institución europea.



EXPERTO UDEC POR ALUVIÓN EN HUATACONDO

“La planificación territorial es fundamental para evitar daños a personas”, sostuvo el director del Departamento de Ciencias de la Tierra Universidad de Concepción, Dr. José Luis Palma Lizana.



CONGRESO SOBRE ICNOLOGÍA EN GRANADA

“El congreso está centrado en el análisis de icnofábricas que es una parte de la ciencia de la Icnología”, comentó el Dr. Alfonso Encinas Martín, acerca del evento ‘18th International Ichnofabric Workshop’



UDEc EN EGU 2025 REALIZADO EN VIENA, AUSTRIA

Participaron en distintos roles, académicos y académicas, además de estudiantes de pre y postgrado de distintas reparticiones de la Universidad de Concepción, UdeC.