

## Investigadores participan en Seminario puntarenense – CHIOOS



**“La Falla de Magallanes” se llamó el seminario organizado por la Municipalidad de Punta Arenas, en la que participaron los profesores del Departamento de Geofísica Ignacia Calisto y Dante Figueroa, ambos con charlas abocadas al tema de Tsunami y Percepción remota. La iniciativa se llevó a cabo el pasado viernes 19 de agosto, con el fin de analizar la geotectónica regional, y la Falla Magallanes – Fagnano. Fotografía: Charla dictada por la Dra. Ignacia Calisto**

El seminario se llevó a en el Centro cultural municipal de Punta Arenas, y fue organizada por el municipio local, en conjunto con la Corporación NRGizar, y contó con la participación de autoridades políticas locales, representantes de las fuerzas armadas, de la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior (Onemi), del Instituto Antártico Chileno, y técnicos y profesionales interesados en el tema, quienes presenciaron las distintas charlas dictadas por representantes del mundo académico y privado.

El objetivo del seminario estuvo orientado a reflexionar y concientizar acerca de los riesgos asociados a dicho fenómeno, a través del análisis de la geotectónica regional y de la sismicidad de la Falla Magallanes – Fagnano, junto con sus posibles efectos en el cuerpo de agua del mar interior del Estrecho de Magallanes, en la comuna de Punta Arenas. En este contexto, durante el lanzamiento de la actividad, el alcalde la comuna Emilio Bocazzi recordó que la falla de Magallanes (que atraviesa la ciudad), produjo los terremotos de gran intensidad en 1879 y 1949.



Dos de los expositores que participaron fueron los profesores del Departamento de Geofísica e investigadores del Proyecto CHIOOS, Dante Figueroa e Ignacia Calisto, quienes expusieron las charlas “Percepción remota de eventos de riesgo tipo tsunami para la zona del Estrecho de Magallanes”, y “Tsunami generado por deslizamiento de Tierra”, respectivamente.

Otros expositores que se presentaron fueron el oceanógrafo Sergio Andrade, de la empresa Alakaluf; el físico José Hormaechea, del Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC); Rodrigo Cienfuegos, del Centro de Investigación para la Gestión Integrada de Riesgos de Desastres (CIGIDEN); el arquitecto Pablo Bascur, y cuatro vecinos de la ciudad, quienes relataron sus experiencias en el terremoto de 1949, conocido como el evento de Tierra del Fuego.

*Fotografía: Expositores. (de izq. a der.) Sergio Andrade, Dante Figueroa, Ignacia Calisto, Rodrigo Cienfuegos, Silvana (esposa de Andrade), Juan Pablo Bascur, y José Luis Hormaechea.*