

Con el objeto de incentivar el desarrollo de los temas involucrados con el entorno marítimo costero, la Carrera de Ingeniería Civil Oceánica de la Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Naturales, organizó un ciclo de charlas relativas al estudio de tsunamis para el desarrollo de sistemas de alerta temprana, el día martes 24 de abril en la sala Rubén Darío de la dirección de extensión y comunicación de la Universidad de Valparaíso. En primer lugar, el doctor Diego Arcas, científico investigador del Centro de Investigación de Tsunamis de la National Oceanic & Atmospheric Administration de Estados Unidos, impartió una conferencia versada sobre el desarrollo de modelos para el estudio de Tsunamis, así como los logros y desafíos que han surgido. En ella, el doctor Arcas ofreció una visión general de cómo la modelación de tsunamis se ha incorporado al sistema de alertas ante este fenómeno en los Estados Unidos, a través de modelos SIM's (Stand-by-Inundation Models). Posteriormente, ofreció una visión más detallada del procedimiento para desarrollar este tipo de modelos. Posteriormente, el investigador Florian Klaschka, especialista del Instituto Alemán Alfred Wergner, impartió una conferencia en la que se abordó el proyecto de sistema de alerta temprana de tsunami para el Océano Indico.