

Andrea Aguilar Sánchez.-

Licenciada en Física, Geofísico,
Estudiante Doctorado en Ciencias Físicas, Universidad de
Concepción.

email: andaguilar@udec.cl fono (56)(41)2207279

ANTECEDENTES ACADEMICOS:

Escuela Japón - Liceo San Felipe Benicio, Coyhaique 1992 - 2003
Enseñanza Básica y Media

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción 2004 - 2009
Ciencias Físicas y Astronómicas

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción 2004 - 2007
Licenciatura en Física

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción 2007 - 2009
Mención Geofísica, Tesis:
"Origen de Heterogeneidades del interior de la Tierra".

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción 2010 - 2014
Doctorado en Ciencias Físicas

EXPERIENCIA LABORAL EN UNIVERSIDAD

Mayo - Agosto 2007

Ayudante de profesor Dr. Andrés Sepúlveda.

Agosto - Diciembre 2007

Práctica 511316: Comp. Electromagnetismo y óptica.

Agosto 2009

Ayudante, desarrollo de aplicaciones de despliegue de datos Geofísicos
en Google Earth y Google Maps.

Segundo Semestre 2011

Ayudante programa Seismic Analysis Code (SAC).

Septiembre 2012

Reemplazo dictando asignaturas, Geodinámica y Sismología Observacional, para carreras Geofísica y Geología, Universidad de Concepción.

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

Septiembre - Octubre 2007

Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile. "Curso sobre técnicas de mediciones oceanográficas".

30 Septiembre - 2 Octubre 2009

Universidad de Concepción, Concepción, Chile. Congreso de Oceanografía Física, Meteorología y Clima.

8 - 12 Agosto 2010

Foz do Iguaçu, Brazil; Meeting of the Americas, expositor, High-frequency PKP Scattering from Deep Bolivia Earthquake.

4 - 7 Noviembre 2010

Pucón, Chile; Workshop on Subduction Zone Processes, IFM-GEOMAR. Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität Kiel.

11 - 14 Noviembre 2012

Neustadt an der Weinstrasse, Alemania. Neustadt Workshop on Noise and diffuse Wavefields.

4 - 8 Marzo 2013

Concepción, Chile; Workshop on the 2010 Maule Earthquake.

INVESTIGACION

Julio - Noviembre 2007

Integrante del equipo Científico - Técnico de la Universidad de Concepción, profesor Dr. Klaus Bataille, en región de Aysén.

Julio - Noviembre 2008

Ayudante de investigación, Proyecto ACT-19, ANILLO.

Diciembre 2009 - Marzo 2010

Ayudante proyecto para Mina División El Teniente-Codelco Chile. Proyecto; "Metodologías para la Estimación de Magnitud Máxima en el marco de Estudios de Riesgo Sísmico".

Marzo 2010 - Diciembre 2012

Proyecto FONDECYT, 1100990; Ondas no-lineales en Sismología.

8 Noviembre - 7 Diciembre 2012

Estadía para investigación en Leipzig, Proyecto de colaboración; Interferometría pasiva, Universidad de Concepción - University of Leipzig.

OTRAS ACTIVIDADES

Puertas abiertas; 2006, 2007: Difusión carrera Geofísica, Stand Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas.

Mayo 2009: Mantenimiento y extracción de datos, estaciones Volcán Llaima.