

RAVAZZOLI, Claudia Leonor



Departamento de Geofísica
Aplicada, Facultad de Ciencias
Astronómicas y Geofísicas,
Universidad Nacional de La Plata,
Avenida Centenario S/N, B1900FWA,
La Plata. Teléfono: (0221) 4236593
int 1033.
e-mail: claudia@fcaglp.fcaglp.unlp.edu.ar

La Dra. Claudia L. Ravazzoli es Geofísica (1988) y Doctora en Geofísica (1995), egresada de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Actualmente se desempeña como Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva y es responsable del dictado de *Métodos Potenciales de Prospección* (grado) y *Teoría y Modelos de Física de Rocas* (posgrado), ambas materias en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Es integrante del cuerpo docente de la *Especialización en Geociencias de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*, Facultad de Cs. Naturales y Museo, desde 2015.

Posee categoría II en el Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores y cuenta con una antigüedad total de 29 años en la UNLP. Obtuvo Becas de Estudio y de Perfeccionamiento de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires en el período 1989-1993. Desde 2011 es Investigadora Independiente de CONICET (área Cs. de la Tierra, el Agua y la Atmósfera), siendo miembro de la carrera desde 2002. Ha dirigido tesis de grado, doctorales y becarios en en el área de Geofísica Aplicada y ha participado en proyectos de investigación y transferencia.

Su línea de investigación principal se relaciona con la física de rocas teórica y computacional y los métodos geofísicos de prospección. A lo largo de su carrera ha trabajado en diferentes modelos numéricos propagación de ondas sísmicas y acústicas, su reflectividad y otros indicadores para el estudio de medios porosos multifásicos, con aplicación a rocas reservorio de hidrocarburos, hidratos de metano y almacenamiento geológico de dióxido de carbono. Es autora y co-autora de numerosos trabajos en revistas con referato y actas de congresos nacionales e internacionales y dos capítulos de libros Su tema de investigación actual se orienta principalmente a modelos y workflows de física de rocas para no convencionales, modelado petro-elástico de velocidades en shales orgánicas y rocas madre. Ha sido distinguida con el Premio a la Labor Científica y Tecnológica y Artística de la UNLP 2017.