

Alejandro Alberto Tassone

atassone@gl.fcen.uba.ar

Grado académico

Doctor en Ciencias Geológicas. Especialidad: Geofísica.

Ocupación actual

Desde 2012. Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires (IGeBA), Área de Prospección Geofísica. Departamento de Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Universitaria, Pabellón 2, entre piso. (1428) Ciudad autónoma de Buenos Aires. Tel. 54-11-4788 3439, interno 43.

Áreas científicas y tecnológicas de actuación más relevantes

Dirijo o co-dirijo proyectos de investigación con distintos tiempos de dedicación y grado de avance, para cada uno, en los cuales se incluye la formación de recursos humanos. Esta participación se relaciona con la aplicación de métodos de geofísica al estudio cortical y subcortical, de márgenes continentales y cuencas sedimentarias. Esta tarea implica la obtención de datos geológicos (tectónicos, estratigráficos) y geofísicos (sísmica de reflexión, gravimetría, magnetometría, geoelectrónica, en el campo (tierra y mar), su procesamiento y elaboración. La integración de los datos geológicos y geofísicos en las diferentes escalas con la información obtenida de sensores remotos, permiten postular un modelo geodinámico para el área objeto de estudio.

Participación en proyectos de investigación científica con financiamiento [27]

Desde el año 1992: 27 subsidios (2 en realización), para proyectos de investigación. Instituciones otorgantes: Universidad de Buenos Aires, CONICET, Fundación Antorchas, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (Argentina), Instituto Antártico Argentino, Embajada de Italia en Buenos Aires, Ministerio de Asuntos Exteriores de Italia, Ministerio de Ciencia de España, Consorcio Universitario Italiano para Argentina (CUIA).

Producción científica [total: 255 publicaciones]

Editor de 5 volúmenes especiales en revistas científicas periódicas y Simposios internacionales, 62 artículos publicados (con referato internacional), 40 Trabajos en Libros o Actas de Congresos científicos (con arbitraje), 148 resúmenes en Actas de Congresos.

Formación de Recursos Humanos

Co-dirección de Trabajo final de licenciatura (última materia de grado Geología y Geofísica): 16

Dirección de tesis doctorales (8)

En Iniciación: 2; En Desarrollo: 2; Finalizadas: 4.

Dirección de becarios (10)

Etapas de iniciación: 2; En realización: 2; Finalizadas: 6.

Dirección de investigadores: 1

Organización de simposios internacionales: 8

Otras actividades

- **Revisor de artículos en revistas científicas:**
Marine and Petroleum Geology, Geological Acta, Quaternary research, Revista de la Asociación Geologica Argentina (RAGA), Bolettino di Geofisica Teorica ed Applicata, etc.
- Evaluador de proyectos de investigación científica y tecnológica para el CONICET, La Agencia del MINCyT.
- Evaluador de becarios del CONICET.
- Evaluador de investigadores de la CIC del CONICET, ingresos y promociones.
- Miembro de la Comisión de Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera para ingresos a la carrera de investigador científico del CONICET. 2014 y 2015.
- Miembro de la Comisión revisora de gastos y presupuestos de buques científicos del CONICET. 2016.

