

Roberto Antonio Violante

Dr. en Ciencias Naturales [Orientación Geología], Universidad Nacional de La Plata.

Especialidad: Geólogo Marino

Lugar de trabajo

Servicio de Hidrografía Naval
Departamento Oceanografía
División Geología y Geofísica Marina
Sección Geología Marina
Montes de Oca 2124, Buenos Aires, C1270ABV, Argentina
Tel.: +54-11-4301-3071 / +54-11-4301-0061 to 68 (Ext. 4058)
Fax: +54-11-4301-0061 to 68 (Ext. 4046)
e-mail: rober.a.violante@gmail.com - violante@hidro.gov.ar

Formación Académica

- Doctor en Ciencias Naturales, Orientación Geología (1988). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
- 1982-83: Estudios avanzados y de especialización en geología de costas. Florida State University (Tallahassee, Florida, Estados Unidos de Norte América).
- Licenciado en Geología (1975). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Antecedentes profesionales y académicos

- Especialidad: geología marina y costera, dinámica sedimentaria litoral y profunda, procesos contorníticos y turbidíticos, fluctuaciones del nivel del mar, estratigrafía sísmica, paleoceanografía, evolución de márgenes continentales.
- 1975-hoy: Servicio de Hidrografía Naval, División Geología y Geofísica Marina (Departamento Oceanografía), Jefe de la Sección Geología Marina desde 2005. Categoría actual: Investigador y Director de Proyectos (Ii-B-1) del Régimen Científico del Ministerio de Defensa (RPIDFA).
- 2014-hoy: Miembro del Comité Asesor del MinCyT para la Iniciativa Pampa Azul y co-Coordinador del Grupo de Trabajo en Geología Marina (GTGM).
- 2014-hoy: Integrante del Comité Directivo del Programa Internacional de Perforaciones Oceánicas IODP para la propuesta de un sitio para perforación profunda en el Margen Continental Argentino. Organizador e integrante de la Comisión Organizadora argentina de IODP.
- 2014-hoy: Integrante de la Representación Argentina para la Asociación Internacional de Promoción de la Geoética (IAPG).
- 2009-hoy: Contraparte argentina de proyectos internacionales y colaboraciones con el Instituto de Ciencias Marinas (MARUM) de la Universidad de Bremen (Alemania), Universidades de Vigo y Granada (España), Servicio Geológico-Minero de España, Universidad Royal Holloway (Londres, Inglaterra) y Universidad de Ghent (Bélgica).
- 2006-hoy: Miembro de los siguientes Comités: Pre-evaluador del Régimen del Personal de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Defensa (RPIDFA). Comité Especializado y Comisión Evaluadora de RPIDFA. Miembro Asesor, Gerencia de Evaluación y Acreditación del CONICET. Banco de Evaluadores del CONICET (Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera). Banco de Evaluadores de Proyectos PICT y PICTO del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

- 2005-hoy: Miembro de la Comisión de la Carta Geológica del Servicio Geológico Minero Argentino.
- 2006-2010: Miembro del Grupo Asesor de COPLA (Comisión Nacional del límite exterior de la Plataforma Submarina - Convención de Naciones Unidas para la delimitación de la Plataforma según la Ley del Mar de Naciones Unidas).

Antecedentes de investigación

- Desde 2016: Director del PICT 2016-1628 (en evaluación) "Características morfosedimentarias y evolutivas del talud continental bonaerense y su relación con la dinámica oceánica y la productividad primaria". Institución ejecutora: Servicio de Hidrografía Naval.

Desde 2016: Integrante del PIP CONICET 11220150100038CO "Reconstrucción oceanográfica y ambiental del sector norte del margen continental argentino (36°-40°s) desde el Último Máximo Glaciar". Institución Ejecutora: Laboratorio de Micropaleontología, Depto de Geología, UBA.

Desde 2016: Integrante del PICT 2014-1058. "Reconstrucción paleoceanográfica del Océano Atlántico Sudoccidental: base histórico-ambiental de la biodiversidad actual". Institución Ejecutora: Laboratorio de Micropaleontología, Depto de Geología, UBA.

Desde 2014: Integrante del PICT 2011-1685 "Análisis comparativo de componentes naturales y humanos en el cambio geomorfológico global". Institución ejecutora: Servicio de Hidrografía Naval.

Desde 2013: Integrante del Proyecto uruguayo FCE-1-2011-1-6931 "Productividad, paleoproductividad y sedimentación marina en el Talud Continental de Uruguay: una aproximación multiproxy". Programa PEDECIBA-ANII. Institución ejecutora: Universidad de la República, Uruguay.

2010-2016: Director del PICT 2010-0953: "Reconocimiento geológico-geofísico del margen continental argentino: plataforma-talud superior adyacentes al litoral del este bonaerense (38-40°S)". Institución ejecutora: Servicio de Hidrografía Naval.

2014-2016: Integrante del Proyecto alemán "The South-Eastern South American Continental Shelf: Reconstructing Environmental and Climatic Changes (SAMSEC)". Institución ejecutora: Instituto de Ciencias Marinas (MARUM), Universidad de Bremen, Alemania.

2012-2016: Integrante del Proyecto internacional IGCP 619 "Contourites: geological record of ocean-driven paleoclimate, accomplice of submarine landslides and reservoir of marine geo-resources". Programa Internacional de Correlación Geológica. Instituciones ejecutoras: países integrantes del Proyecto.

2012-2015: Integrante del Proyecto internacional INQUA 1204 "The Quaternary Contourite Log-book: a deep-water record(er) of variability in palaeoclimate, palaeoceanography and deep-water ecosystems". Instituciones ejecutoras: países integrantes del Proyecto.

2012-2014: Integrante del Proyecto español CTM2011-30241-CO2 "Conexión Pacífico-Atlántico: Evolución geodinámica y paleoceanografía en el Pasaje de Drake y Mar de Scotia, implicancias globales". Institución ejecutora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Granada.

2008-2010: Integrante del Proyecto español "Portales Oceánicos Antárticos y cambio global: Procesos geológicos activos". Agencia Española de Ciencia, CTM2008-06386-CO2. Instituto Geológico y Minero de España.

2005-2010: Director del PICT 2003-14417 "Estructura sedimentaria del Cenozoico superior en el talud continental y emersión adyacentes a la desembocadura del Río de la Plata y su probable vinculación con cambios climáticos". Institución ejecutora: Servicio de Hidrografía Naval.

Publicaciones

Revistas científicas: 40

Libros: 1 (en prensa)

Capítulos de libros: 9

Congresos nacionales e internacionales: 150

Divulgación: 4.

Tesis (dirigidas y codirigidas): 5

Otros datos de interés

Jefe científico en numerosas campañas geológicas-geofísicas marinas y participante en campañas de buques extranjeros en el Mar Argentino. Participa en programas internacionales para estudios de ambientes marinos. Integra Comités Organizadores de congresos, simposios, talleres y sesiones sobre Geología Marina y Riesgo Geológico. Jurado de Tesis. Integrante de Comisiones evaluadoras y revisor de trabajos y proyectos, en CONICET y Ministerio de Defensa. Organización y dictado de cursos de especialización y posgrado en Geología Marina en el país y en el exterior.

