

Currículum Vitae

Diego Rubén Andrés Quiroga

Datos Personales

Estado Civil: Soltero

Fecha de Nacimiento: 23 de enero de 1985

Nacionalidad: Argentino

Lugar de Nacimiento: Ushuaia, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

DNI: 31.472.905

Dirección: F. Basket 365

Teléfonos: (02901) 15476821

E-mail: diegoquir@gmail.com / diegoquir@cadic-conicet.gob.ar / drquiroga@untdf.edu.ar

Skype: diegoquir

ACTIVIDAD ACTUAL

2012: Realizando Doctorado en Geografía, Universidad Nacional del Sur. Financiado por Beca de posgrado tipo I, CONICET (2012-2015). Lugar de trabajo Centro Austral de Investigaciones Científicas y Técnicas (CADIC). Tema: La incidencia de los agentes naturales y antropogénicos en la evolución geomorfológica de la región Río Chico - Río Grande durante el Cuaternario y los tiempos históricos. Sus efectos sobre la disponibilidad de agua para la actividad rural en la estepa fueguina.

2015: Docente investigador, categoría: Asistente de primera. Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Instituto de Ciencias Polares y Ambiente – ICPA. Cátedra: Teledetección y SIG.

FORMACION ACADEMICA

2017: Doctorado en Geografía, Universidad Nacional del Sur (UNS)

2011: Licenciatura en Geografía, Universidad Nacional del Sur (UNS), promedio general: 7.62, Promedio aprobados: 7.91

2002: Estudios secundarios, Colegio Integral de Educación Ushuaia (CIEU). Modalidad en: Economía y Gestión de las Organizaciones, Ciencias Naturales y Humanidades y Ciencias Sociales. Promedio General: 6.72

Idiomas

Inglés: Escritura básico, lectura aceptable. (Aprobado test de suficiencia de la UNS).

Italiano: Escritura y lectura aceptable. (Aprobado test de suficiencia de la UNS).

CURSOS DE POSGRADO

2014: Metodología y técnicas para la Geografía del siglo XXI. De 40 horas reloj, dictado por: Gloria Zamorano. Realizado entre el 11 y 15 de agosto de 2014. Universidad Nacional del Sur – Departamento de Geografía y Turismo. Bahía Blanca, Argentina.

2014: Cartografía digital geomorfológica y edafológica, teledetección radar y su sinergia. De 40 horas reloj de duración. Realizado entre el 31 de marzo y 4 de abril de 2014. Centro Austral de Investigaciones Científicas. Ushuaia, Tierra del Fuego

2013: Métodos Geofísicos Eléctricos y Electromagnéticos. De 45 horas reloj de duración. Dictado por: Dra. Claudia Prezzi. Realizado del 11 al 15 de noviembre de 2013. Centro Austral de Investigaciones Científicas. Ushuaia, Tierra del Fuego.

- 2013: Teoría y metodología de la geología del cuaternario.** De 40 horas reloj de duración. Dictado por: Dr. Marcelo Zárate. Realizado del 5 al 9 de agosto de 2013. Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales. San Luis, Argentina.
- 2013: Diseño del trabajo final de posgrado. Abordaje de las modalidades.** Tesis y proyecto de aplicación. De 40 hs reloj de duración. Dictado por la Dra. Alicia N. Iglesias. Realizado del 6 al 8 de junio de 2013. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo, Bahía Blanca, Argentina
- 2012: Elaboración de cartografía geomorfológica y su aplicación.** De 40 hs reloj de duración. Dictado por: Dr. Raul Mikkan. Realizado del 22 al 26 de octubre de 2012. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo, Bahía Blanca, Argentina.
- 2012: Fundamentos teóricos y prácticos de la Teledetección Ambiental Radars de Apertura Sintética y su sinergia con los datos ópticos.** De 50 hs reloj de duración. Dictado por: Dr. Héctor F. del Valle (CENPAT – CONICET). Realizado del 24 al 28 de septiembre de 2012. Centro Regional de Geomática (CEREGeo) dependiente de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT) de la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER).
- 2012: Procesamiento de imágenes satelitales aplicado a los agroecosistemas.** De 40 hs reloj de duración. Dictado por: Dr. Fabián Marini (INTA) y Dr. Guillermo Ángeles (UNS). Calificación obtenida: 8 (ocho), realizado del 6 al 10 de agosto de 2012. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo, Bahía Blanca, Argentina.
- 2012: Geomorfología y Morfología para el diagnóstico del territorio.** De 40 hs reloj de duración. Dictado por: Dr. José María Senciales Gonzáles. Calificación obtenida: 10 (diez) puntos, realizado del 15 al 18 de abril de 2012. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo.

Otros cursos

2007: Comenzando a Trabajar en ArcGIS 9. Dictado por el Dr. Walter Melo. 21 y 22 de mayo de 2007, en el complejo CRIBABB, Bahía Blanca.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

2017: Quiroga, D.R.A. Gil, V. Coronato, A. Quantitative geomorphology applied to fluvial dynamic in aviles and moneta basins, tierra del fuego, southern Argentina. En: Environmental Earth Sciences. Sringer 6/2017.

2017: Coronato, A. Ponce, J.F. Quiroga, D. Gogorza, C. Emplazamiento Geológico – Geomorfología de laguna Carmen, estepa fueguina, Argentina. Registro Sedimentario del Holoceno Tardío. Revista de la Asociación Geológica Argentina. Vol 74 N° 2.

2016: Turnes Lucas, Quiroga Diego, Santiago Fernando, Negre Joan, Gonzales Guillot Mauricio. Primera aproximación al estudio de fuentes secundarias de materias primas (áreas intercuencas río Avilés – río Chico, Tierra del Fuego, Argentina). Intersecciones en Antropología. Vol. Esp. 4. 5 – 17.

2014: QUIROGA, DIEGO R.A; GIL, VERÓNICA; CORONATO, ANDREA M J. Morfometría de la cuenca del río Avilés, Tierra del Fuego, Argentina. Aportes al conocimiento de las condiciones de escurrimiento en territorios semiáridos. *Cuaternario y Geomorfología.*: AEQUA. 2014 vol.28 n°2. p61 - 78. issn 0214-1744.

2007: Pizarro, N, Piccolo, MC., Conde A. y Quiroga, DRA., 2007. “La evolución histórica de la actividad pesquera en el estuario de Bahía Blanca. Período 1982-1998.” En 68° Semana de Geografía – Congreso Internacional de Geografía. 11-14 de octubre de 2007. Posadas, Argentina.

TRABAJOS EN CONGRESOS Y JORNADAS CIENTÍFICAS

2015: Quiroga, Diego R.A; Coronato, Andrea M J, Del Valle, Héctor. F. Uso del a información satelital RADAR y su sinergia óptica para la determinación de patrones espaciales en el interfluvio Río Grande - Río Chico, Tierra del Fuego,

Argentina.. Argentina. Ushuaia. 2015. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología

2015: Turnes Lucas; Quiroga Diego RA; Apolinaire, Eduardo; Santiago, Fernando; Gonzáles Guillot Maurico. Caracterización de la base regional de los recursos líticos en el sector comprendido por las intercuencas río Aviles - río Chico: una aproximación geoarqueológica. Argentina. Ushuaia. 2015. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología

2015: De Bernardi, Maria; Gogorza, Claudia; Orgeira, Maria. J; Coronato Andrea M J. Quiroga Diego R.A.; Prezzi Claudia, Estudios paleomagnéticos y paleoambientales en el afloramiento de río Valdéz Tierra del Fuego, Argentina. Argentina. Ushuaia. 2015. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología

2015: Prezzi, Claudia, Orgeira M. Julia, Ponce, Juan Federico, Quiroga Diego, R.A, Coronato Andrea, M. J. Gogorza Claudia, Estudios para la determinación de extensión areal y espesor de los depósitos glacialacustres del río Valdéz, Tierra del Fuego. Argentina. Ushuaia. 2015. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología

2014: Quiroga Diego R. A; Coronato, Andrea M J. Morfometría de las cuencas de los río Avilés y Moneta, Tierra del Fuego. Resultados preliminares. Argentina. Cordoba. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XIX Congreso Geológico Argentino. Asociación Geológica Argentina

2014: Oría, Jimena; Salemme, mónica; Vázquez, Martín; Quiroga Diego R.A; Villarreal, María Laura; López, Carlos Ramiro. Procesos de formación de sitios de superficie en el norte de Tierra del Fuego (Argentina): el caso de Amalia 4. Chile. coyhaique. 2014. Libro. Resumen. Jornada. IX Jornadas de Arqueología de la Patagonia. CIEP

- 2013:** Quiroga, D. Coronato, A. Angeles, G. La incidencia de los agentes naturales y antropogénicos en la evolución geomorfológica de la región río chico - río grande durante el cuaternario y los tiempos históricos. Sus efectos sobre la disponibilidad de agua para la actividad rural en la estepa fueguina. III Jornadas del programa de Posgrado del Dto de Geografía y Turismo; II Jornadas Nacionales de Posgrado en Geografía; I Jornadas internacionales de Posgrado en Geografía. Octubre 2013. Bahía Blanca, Buenos Aires. Pp 30-31.
- 2013:** De Bernardi M, Gogorza C, Orgeira M J, Coronato A, Quiroga D. Rock magnetic studies from the río Valdez paleolake outcrop (Tierra del Fuego, Argentina): Implications for paleomagnetic reconstruction. Reunión anual de: Unión Geofísica Mexicana, A.C. Noviembre 2013. pp 30-
- 2013:** Quiroga, Diego; Gil Verónica; Coronato Andrea. Morfometría de la cuenca del río Aviles, Tierra del Fuego. Resultados preliminares. XIX congreso internacional del Geografía: Chillán – Chile. Universidad de Bio Bio. Octubre 2013
- 2011:** Quiroga, Diego R. A. Barragán, Federico, G. Vazano, Pablo, A. "Estudio de la oferta de espacios verdes mediante evaluación multicriterio (EMC) en la ciudad de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina". En: Actas de I Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica - IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA. 14 y 15 de Abril de 2011. Resistencia, Chaco. Pp. 326 - 341.
- 2009:** Piccolo, M. C. Pizarro, N. Quiroga, D.R.A. "El impacto de la actividad humana en la calidad bacteriológica del agua del Balneario Maldonado". En: VII *Jornadas Nacionales de Ciencia del Mar*. Instituto Argentino de Oceanografía. 30 de noviembre - 4 de diciembre de 2009. Bahía Blanca.
- 2009:** Streitenberger, M.E. Baldini, M.D. Quiroga, D.R.A. Piccolo, M. C. Pizarro, N. E. "Estado Actual de las aguas del Balneario Maldonado - Estudio Preliminar. En: 9° *Jornadas Municipales de Medio Ambiente*. 4 y 5 de junio de 2009. UNS. Bahía Blanca.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN EVALUACIÓN

2017: Quiroga, DRA, Coronato, A. Angeles, G. Hardke L. del Valle H. EROSIIVE PROCESSES ON SEMIARID GRAZED SLOPES, TIERRA DEL FUEGO, SOUTHERN ARGENTINA. En: Revista Geociencias, Universidad Estatal Paulista Julio de Masquita. Brasil.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2016 – 2017: Supervisor de actividades formativa del Lic. Antonio C. Carneiro Da Cruz, desarrolladas entre Marzo de 2016 y Abril de 2017, en el Laboratorio de Geomorfología y Cuaternario CADIC. Las actividades estuvieron orientadas a estudios morfométricos y geomorfológicos de las cuencas de los ríos Fuego y Ewan mediante el uso de imágenes satelitales, modelos digitales del terreno y herramientas de procesamiento digital.

PASANTÍAS (ESTADÍAS) DE INVESTIGACIÓN REALIZADAS

2014: Realizada en el mes de Julio, en el Centro Nacional Patagónico (CENPAT) bajo la tutela del Dr. Héctor Francisco del Valle. Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

2014: Realizada en el mes de junio, en la Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo, bajo la tutela de la Dra. Verónica Gil. Se desarrollaron técnicas de trabajo de campo de su especialidad, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

2013: Realizada en Julio de ese año en la Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo, bajo la tutela de la Dra. Verónica Gil. Se desarrollaron técnicas de trabajo de campo de su especialidad, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN

2012: Asistencia: *IX Jornadas Nacionales de Geografía Física*. Universidad Nacional del Sur (UNS), Departamento de Geografía y Turismo. Bahía Blanca. 19 al 21 de abril de 2012.

2012: Asistencia: IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Río Cuarto, Córdoba. 2 al 4 de octubre de 2012.

2011: Participación: I Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA. Resistencia, Chacho. Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Humanidades, departamento de Geografía. 14 y 15 de Abril de 2011

2009: Asistencia: Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar: 30 de noviembre a 4 de diciembre de 2009.

2008: Asistencia: GIS DAY. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo. Noviembre de 2008.

2007: Asistencia: 68° Semana de Geografía: Congreso Internacional de Geografía. 60 horas cátedras, con actividad y evaluación. Posadas, Misiones. Entre el 11 y el 14 de octubre de 2007.

2007: Asistencia a: Conferencia: "Manifestaciones actuales del cambio climático", a cargo de la Dra. Alicia M Campo. Departamento de Geología de la Universidad del Sur. 13 de septiembre de 2007.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

2014 – 2018: Determinación de la presencia de derrames de hidrocarburos en la boca del Estrecho de Magallanes y costa de Tierra del Fuego, a través de la utilización de imágenes SAR. Director: Daniel Fernandez ICPA UNTDF – CONICET.

2014 – 2018: Variaciones ambientales en el centro – norte de Tierra del Fuego durante el Pleistoceno Superior – Holoceno: un enfoque multidisciplinario. Directora: Andrea Coronato.

2013 – 2014: Variaciones ambientales en el centro-norte de Tierra del Fuego durante el Pleistoceno Superior-Holoceno: un enfoque multidisciplinario. Directora: Andrea Coronato. CADIC – CONICET.

2011 – 2013: Arqueología y paleoambientes en la estepa fueguina, un enfoque geoarqueológico en áreas de lagunas interiores. Directora: Monica C. Salemme. CADIC – CONICET.

2008 – 2010: Participación en el proyecto financiado por la Unión Europea denominado Integrated Ecological Coastal Zone Management System (ECOMANAGE). INCO-CT-2004-003715, Director: Dr. Jorge Marcovecchio. Instituto Argentino de Oceanografía. Tareas realizadas: investigación en el balneario Maldonado (Bahía Blanca), bajo la dirección de la Dra. María Cintia Piccolo y Dra. Nora Pizarro.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2016 – 2017: Supervisor de actividades formativas del Lic. Antonio C. Carneiro da Cruz. Las actividades consistieron en estudios morfométricos y geomorfológicos de las cuencas de los ríos Fuego y Ewan mediante el uso de imágenes satelitales, modelos digitales del terreno y herramientas de procesamiento digital de imágenes usando el software Qgis.

PARTICIPACION Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS – TECNOLÓGICOS

2014: Comité organizador del VI congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología – Ushuaia.

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

2015: GPS Diferencial, Artículo breve. Revista La Lupa

2013 – 2015: Miembro del comité editorial de la revista “La Lupa”, CADIC.

2014: XII semana nacional de la ciencia y la tecnología, presentador de poster y panelista “La tierra sobre el espacio, imágenes satelitales” y “Revista La Lupa”

2013: XI Semana nacional de la ciencia y la tecnología, presentador poster panelista. “La tierra sobre el espacio, imágenes satelitales”

REDES CIENTÍFICAS A LA QUE PERTENEZCO

2012 - Actualidad: Red Argentina de Geografía Física

2014 – Actualidad: Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología

GESTIÓN ACADÉMICA

2011: Miembro alumno de la comisión curricular de la Licenciatura en Geografía, Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur.

FORMACIÓN TÉCNICA

Entornos MS-Windows, GNU/Linux. OSx. Dominio de los programas de **paquetes MS Office y Open/Libre Office.** Browsers y correo electrónico. (Software OpenSource)

Editores gráficos vectoriales y raster: Corel Draw, Open Draw, Inkscape y GIMP 2.

Tecnologías de la Información Geográfica: ArcGIS 10, 9.X; ArcView 3.2; AutoCAD Map; MapSource; GeoDa; ENVI 4.5; Google Earth Pro; Quantum GIS. NEST toolbox, GrassGis (Software OpenSource)

Experiencia en identificación de usos del suelo y coberturas terrestres mediante fotografías aéreas e imágenes satelitales.

Experiencia en georreferenciación y generación de bases de datos georreferenciadas para el posterior análisis espacial multi-temporal de variables naturales y sociales.

Experiencia en generación de cartografía temática mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG).

MANEJO DE INSTRUMENTAL:

GPS diferencial, SEV (Sondeo Eléctrico Vertical), Ecosonda, U10 Horiba