

Especialidad Medio Ambiente - Geomorfología
Riesgos Naturales - Cartografía

Educación **Estudios de Grado:**
Licenciado en Geografía, de la Universidad Nacional de San Juan,
fecha de egreso: 10/09/99. Con Tesis defendida y aprobada; tema:
“Riesgos Naturales en el Paso de Agua Negra. Las Flores - Límite
Internacional”.

Estudios de Post-grado:
Doctorado en Geografía, Solicitud de admisión presentada en el mes de
diciembre de 2004, para su aceptación. Proyecto de tesis “Evaluación de
Riesgos Naturales en el Paso de Agua Negra. Ciudad de San Juan – Limite
Internacional”, dirigido por el Dr. Raúl A. MIKKAN (U.N.C., Mendoza) y
co-dirigido por el Dr. José L. Peña Monné (Univ. de Zaragoza, España).

Estudios de Evaluación de Impacto, Monitoreos

Ayudante Diplomado. Relevamiento arqueológico y geoarqueológico en el
Área del Emprendimiento Minero Pascua Lama Argentina. Ente
contratante: Minera Argentina Gold S.A. Marzo-abril-mayo de 2004.

Ayudante Diplomado. Relevamiento arqueológico y geoarqueológico en el
Área del Emprendimiento Minero Cerro Casposo, Calingasta, San Juan.
Ente contratante: Intrepid Minerals. Agosto de 2004.

Ayudante Diplomado y CO-AUTOR de informe de Monitoreo de Sitios
Arqueológicos del Camino a la Mina Veladero-Sección By-Pass Tudcum/
Portezuelo de Conconta. Ente contratante: Minera Argentina Gold S.A.
Mayo de 2005.

Cursos y Seminarios de Perfeccionamiento Realizados

Curso "VULCANISMO Y MODELADO VOLCÁNICO", 30 hs. Dr. Raúl
MIKKAN. San Juan, 18 de Mayo; 1; 8; 15 y 22 de Junio de 1996.
Aprobado con evaluación. Resolución Nro. 48196-CD-FFHA.

Curso "MODELADO GLACIAR", 32 hs. Dr. Raúl MIKKAN. San Juan, Noviembre de 1996. Aprobado con evaluación. Resolución Nro. 1219/96-FFHA.

Conferencia "HIELOS CONTINENTALES", 3 hs. Lic. Rolando LUCERO. San Juan, 12 de Noviembre de 1996.

Curso "MEDIO AMBIENTE Y LA PLANIFICACIÓN EN CUBA", 30 hs. San Juan, 11 al 14 de Marzo de 1997. Auspiciado por el Gobierno de la Provincia de San Juan, Ministerio de Desarrollo Humano y aprobado por Resolución Nro. 113/97-FFHA.

Seminario "INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG's", 30 hs. Dr. Severino ESCOLANO, catedrático de la Universidad de Zaragoza (España). Resolución Nro. 160/97-CD-FFHA. San Juan, 4 al 7 de Noviembre de 1997.

Curso "EL MODELADO KARSTICO", 18 hs. Dr. Raúl MIKKAN. San Juan, 7, 14 y 21 de Noviembre de 1998. Aprobado con evaluación.

Curso "CLIMAS LOCALES", 12 hs. Dra. Alicia AMPO DE FERRERAS y Prof. Lic. Alicia CAPELLI DE STEFFENS. San Juan, 18, 20 y 21 de Septiembre de 1999. Aprobado con trabajo práctico y evaluación.

Curso "ARCVIEW", 46 hs. San Juan, Noviembre y Diciembre 2004. Lic. Marta López de Torres, Universidad de Zaragoza, España. Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes.

Premios y Distinciones

Tarjeta de felicitación por la excelencia académica, enviada por el Presidente de la Nación Argentina, Dr. Carlos Saúl Menem en ocasión del día del Estudiante. Buenos Aires, 21/09/97.

Beca de Investigación del Programa de Becas Internas de Investigación, según Resoluc. N° 1025/99-CS-UNSJ. Categoría Alumnos Avanzados.

“Medalla de Plata y Diploma de Honor” por mejor promedio de la carrera Licenciatura en Geografía, año 1999 – 2000. Promedio: 9,09. Resoluc. N° 174/00-CD-FFHA.

Beca de Investigación del Programa de Becas Internas de Investigación, según Resolución N° 2041/00-RECTORADO. Categoría Iniciación.

Beca de Investigación del Programa de Becas Internas de Investigación, según Resolución N° 057/04-CS-UNSJ. Categoría Perfeccionamiento.

Antecedentes en Investigación

a) Ayudantías en Investigación:

Ayudante de Segunda, dedicación Simple, carácter Interino (Código 1207), en el Proyecto "Carta del medio ambiente y su dinámica en el gran san juan: dpto. chimbas y dpto. rivadavia", en el Instituto de Geografía Aplicada. Cargo ganado por Concurso y designado del 01/04/96 al 31/03/97. Resolución Nro. 1227/96, FFHA. Redesignado del 01/04/97 al 31/03/98.

Ayudante de Segunda, dedicación Simple, carácter Interino (Código 1207), en el Proyecto "Cartografía ambiental del gran San Juan", en el Instituto de Geografía Aplicada. Cargo ganado por Concurso y designado del 01/04/97 al 31/03/98. Resolución Nro. 068/97-FFHA. Renovado por Concurso y designado del 01/04/98 al 31/03/99. Resolución Nro. 647/98 FFHA. Redesignado del 01/04/99 al 31/03/2000.

b) Participación en Proyectos de Investigación:

Integrante del equipo de investigación que desarrolló, durante el año 1998, el trabajo "estudios para el manejo ambiental de la caverna de las brujas", subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo, provincia de Mendoza, según Resolución N° 262 del 24 de Abril de 1998.

Integrante del equipo de investigación del proyecto "Clima urbano del gran San Juan", que se desarrolló en el Instituto de Geografía Aplicada, durante el año 2000.

Integrante del equipo de investigación del proyecto “Estudios para el Manejo Ambiental de Áreas Protegidas. Caverna de las brujas-payunia”, subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Ejecutado en el Dpto. de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras. Provincia de Mendoza.

Integrante del equipo de investigación del proyecto trianual “Atlas geomorfológico de la Provincia de San Juan”, subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Juan. Ejecutado en el Instituto Geografía Aplicada, F.F.H.A. Resoluc. N° 2270/99-Rectorado.

Integrante del equipo de investigación del proyecto “Recursos naturales y desarrollo turístico en la región de malargüe, mendoza, argentina”, desarrollado en forma conjunta con la Universidad de Zaragoza desde el año 2001. Se ejecuta en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo.

Integrante del equipo de investigación del proyecto “adaptación humana a ambientes áridos del norte y centro mendocino durante el holoceno medio y tardío”, subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo. Provincia de Mendoza.

Integrante del equipo de investigación del proyecto "Estudios para el manejo ambiental del área volcánica payunia, Mendoza", subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo, provincia de Mendoza.

c) Becas de Investigación:

Becario del Programa de Becas Internas de Investigación, según Resolución N° 1025/99-Rectorado. Categoría Alumnos Avanzados. Tema: “Evaluación de peligrosidad en el corredor andino de agua negra, las flores – límite internacional”. Dirigido por el Dr. Raúl A. MIKKAN. Período: 06/99 a 06/00.

Becario del Programa de Becas Internas de Investigación, según Resolución N° 2041/00-RECTORADO. Categoría Iniciación. Tema: “Peligros naturales en el corredor andino Jáchal - Uspallata”. Dirigido por el Dr. Raúl A. MIKKAN. Período: 01/01 a 12/02.

Becario del Programa de Becas Internas de Investigación, según Resolución N° 057/03-CS. Categoría Perfeccionamiento. Tema: "Evaluación de riesgos naturales en la sierra de pedernal - Dpto. Sarmiento, San Juan". Dirigido por la Prof. María Cleotilde González. Período: 06/03 a 12/04.

d) Trabajos de Investigación Realizados:

"RIESGOS NATURALES EN EL PASO DE AGUA NEGRA. LAS FLORES - LÍMITE INTERNACIONAL". Actividad desarrollada: Estudios geomorfológicos - Cartografía Geomorfológica - Cartografía de Riesgos Naturales.

"CARTA DEL MEDIO AMBIENTE Y SU DINAMICA EN EL GRAN SAN JUAN. Dpto. Chimbabue y Dpto. Rivadavia". Actividad desarrollada: Cartografía Temática, Contaminación del Aire por la Industria. Inédito.

"CARTOGRAFIA AMBIENTAL DEL GRAN SAN JUAN". Actividad desarrollada: Cartografía Temática, Contaminación por el Tránsito Vehicular. En Ejecución.

Libro "NUEVA HISTORIA DE SAN JUAN". Preparado por el equipo de investigación del Instituto de Historia Regional y Argentina Héctor D. Arias, en el transcurso de 1.996. Actividad desarrollada conjuntamente con la Prof. María Concepción NAVAS: Cartografía Temática. Publicado.

"ESTUDIOS AMBIENTALES PARA EL MANEJO DE LA CAVERNA DE LAS BRUJAS", Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Cuyo y desarrollado en la Facultad de Filosofía y Letras. Director del Proyecto Dr. Raúl MIKKAN. Actividad desarrollada: Estudios geomorfológicos endocársticos y exocársticos. Cartografía Geomorfológica. Exploración de nuevas cavidades.

"CLIMA URBANO DEL GRAN SAN JUAN", que se desarrolla en el Instituto de Geografía Aplicada. Actividad desarrollada: Instalación de Instrumental. Mediciones móviles.

“ESTUDIOS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE AREAS PROTEGIDAS. CAVERNA DE LAS BRUJAS – PAYUNIA”. Consejo de Investigaciones de la Universidad de Cuyo y desarrollado en la Facultad de Filosofía y Letras. Director del Proyecto: Dr. Raúl A. MIKKAN. Actividad desarrollada: Estudios geomorfológicos. Cartografía Geomorfológica.

“ADAPTACIÓN HUMANA A AMBIENTES ARIDOS DEL NORTE Y CENTRO MENDOCINO DURANTE EL HOLOCENO MEDIO Y TARDIO”. Secretaría de Ciencia y Técnica, UNCU. Director del Proyecto: Dr. Víctor A. DURAN. Actividad que se desarrolla: Estudios geomorfológicos. Cartografía Geomorfológica. Cartografía de Riesgos. En ejecución.

"ESTUDIOS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DEL AREA VOLCANIA PAYUNIA, MENDOZA". Secretaría de Ciencia y Técnica, UNCU. Director del Proyecto: Dr. Víctor A. DURAN. Actividad que se desarrolla: Estudios geomorfológicos. Cartografía Geomorfológica. En ejecución.

"PELIGROS NATURALES EN EL CORREDOR ANDINO JÁCHAL - USPALLATA". Actividad desarrollada: Estudios geomorfológicos - Cartografía Geomorfológica - Cartografía de Riesgos Naturales.

"EVALUACIÓN DE RIESGOS NATURALES EN LA SIERRA DE PEDERNAL. DPTO. SARMIENTO, SAN JUAN". Actividad desarrollada: Estudios geomorfológicos - Cartografía Geomorfológica - Cartografía de Riesgos Naturales.

e) Servicios Especiales y Asistencia Técnica:

Proyecto “Clima Urbano en el Gran San Juan”. Actividades desarrolladas: Instalación de Estaciones Meteorológicas Automáticas; Mediciones Móviles con Termohigrómetros y Descarga de Estaciones Automáticas.

f) Actividades de Transferencia:

Realización de la Actividad de Transferencia denominada “Problemática Ambiental del Gran San Juan”, destinada a alumnos y docentes de sexto año de la E.G.B. II de la Escuela Normal Superior General Manuel

Belgrano (Caucete, San Juan), como Extensión del Proyecto Cartografía Ambiental del Gran San Juan. 26 de Noviembre de 1998.

Créditos Académicos Asistidos

"MAPAS CONCEPTUALES". 1995. Prof. María Margarita Robledo. Puntaje: 17 puntos.

"CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE". 1995. Prof. María del Carmen RUIZ de BRIZUELA y Prof. María Cleotilde González Martín. Puntaje: 20 puntos.

"VULCANISMO Y MODELADO VOLCANICO". 1996. Lic. Raúl Mikkan. Puntaje: 17 puntos.

Congresos

a) Asistidos

"PRIMERAS JORNADAS NACIONALES DE GEOGRAFIA FISICA". Organizado por la Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 24 al 26 de Abril de 1996.

"XVII CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA". Organizado por la Universidad Chilena de Ciencias Geográficas y la Universidad de La Serena. Chile, 28 al 31 de Octubre de 1996.

b) Como expositor:

60ª SEMANA DE GEOGRAFIA. SAN JUAN '99. Organizado por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA) y la Universidad Nacional de San Juan. San Juan, 17 a 21 de Septiembre de 1999. Ponencias: Como autor: "Geomorfología del Paso de Agua Negra, San Juan. Tramo El Arenal – Límite Internacional". Como co-autor: "Las Precipitaciones en el Gran San Juan".

"XVII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN" de la Universidad Nacional de Cuyo. Con el proyecto "ESTUDIOS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE LA CAVERNA DE LAS BRUJAS". Mendoza, 4 y 5 de Noviembre de 1999.

“JORNADAS DE INVESTIGACION” de la Facultad de Filosofía y Letras, U.N.C. Organizadas por la Sec. de Ciencia y Técnica, y Extensión Universitaria de la Fac. de Filosofía y Letras. Con el proyecto “ESTUDIOS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE LA CAVERNA DE LAS BRUJAS”. Resoluc. N° 306/00-F. Mendoza, 15 al 19 de Mayo de 2000.

c) Como organizador:

Integrante de la Comisión Organizadora Local de la 60ª SEMANA DE GEOGRAFIA y del XIV Simposio para la Enseñanza de la Geografía. Organizado por la Sociedad Argentina de Estudios geográficos y la Universidad Nacional de San Juan. San Juan, 17 al 21 de Septiembre de 1999.

Antecedentes en Docencia

a) Nivel Universitario

Extensión a la Cátedra SEMINARIO I, con 5 horas de dedicación, en el marco de actividades de la Beca Interna de Investigación otorgada por CICITCA, según Resoluc. N° 1025/99-CS-UNSJ. Período 06/99 a 06/00. JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS, dedicación Simple en la cátedra GEOMORFOLOGÍA. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 1/6/2000.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS, dedicación Simple en la cátedra GEOGRAFÍA DE LOS ESPACIOS ARIDOS. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 1/4/2002.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS, dedicación Simple en la cátedra GEOLOGIA. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 1/1/2004.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS, dedicación Semiexclusiva en la cátedra GEOMORFOLOGÍA. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 1/6/2005.

b) Adscripción a Cátedra

Adscrito Simple a la cátedra "Geografía Turística I", carrera de Licenciatura en Turismo, Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes, Universidad Nacional de San Juan, años 2000 - 2001, según Resolución 766/00-FFHA.

c) Como Profesor Invitado

Exposición del tema "El medio natural en San Juan" en la cátedra libre "Geografía de San Juan a través de enfoques departamentales", del Departamento de Geografía y el Instituto de Geografía Aplicada; desarrollada durante el primer semestre de 2000.

Exposición del tema "Cartografía de Riesgos Naturales" en la cátedra libre "Geografía Ambiental", del Departamento de Geografía y el Instituto de Geografía Aplicada; desarrollada durante el primer semestre de 2001.

d) Cursos y Créditos Académicos dictados

Crédito "CARTOGRAFIA DEL MEDIO AMBIENTE". Dirigido por la Prof. María del Carmen RUIZ y la Prof. María Cleotilde GONZALEZ MARTIN. Destinado a alumnos de las carreras Profesorado y Licenciatura en Geografía. San Juan, 4 y 11 de Septiembre y 2 y 9 de Octubre de 1999. Resoluc. N° 643/00-FFHA.

Crédito "LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DE LOS DEPARTAMENTOS CAUCETE Y VALLE FERTIL". Destinado a alumnos de las carrera Licenciatura en Geografía. San Juan, Mayo de 2000.

Crédito "LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DE LOS DEPARTAMENTOS ULLUM Y CALINGASTA". Destinado a alumnos de las carrera Licenciatura en Geografía. San Juan, Junio de 2000.

Crédito "CLIMA URBANO. LA INFLUENCIA DE LA FORESTACION". Destinado a alumnos de las carrera Licenciatura en Geografía. San Juan, Agosto, Septiembre, Octubre de 2000.

Crédito “CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA BASICA Y DERIVADAS”. Destinado a alumnos de la carrera Licenciatura en Geografía. San Juan, Noviembre y Diciembre de 2002. Resolución en trámite.

e) Servicios Especiales y Asistencia Técnica

En calidad de Instructor Científico de Campo, en el viaje de estudio de alumnos y graduados de la carrera de Geografía de la Universidad Nacional del Noreste. Viaje “San Juan – Ischigualasto – San Juan”. 17 de septiembre de 1999.

En calidad de Instructor Científico de Campo, en el viaje de estudio de las cátedras Hidrografía, Climatología y Biogeografía, de las carreras Profesorado y Licenciatura en Geografía. Viaje “San Juan – Iglesia – San Juan”. 26 de Septiembre de 1999.

En calidad de Instructor Científico de Campo, en el viaje de estudio de la 60° Semana de Geografía. Viaje “SAN JUAN – IGLESIA – JACHAL – SAN JUAN”. San Juan, Septiembre de 1999.

Publicaciones

a) Con Referato:

“GEOMORFOLOGIA DEL PASO DE AGUA NEGRA, SAN JUAN. TRAMO EL ARENAL – LIMITE INTERNACIONAL”. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA). Buenos Aires, Septiembre de 1999. Autor.

“GEOMORFOLOGIA DEL CORREDOR ANDINO DE AGUA NEGRA. DEPARTAMENTO DE IGLESIA, SAN JUAN”. Revista de Geografía, año 3, Nro. 4. Dpto. de Geografía, I.G.A. San Juan, Septiembre de 2000. Autor.

“REGISTROS DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA HOLOCÉNICA EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO GRANDE. SU IMPORTANCIA PARA LA ARQUEOLOGÍA DEL SUR DE MENDOZA”. En Mesa Redonda del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Rosario, Septiembre de 2001. Co-autor.

"GEOMORFOLOGIA Y GEOARQUEOLOGIA DE LA CAVERNA DE LAS BRUJAS (MALARGÜE, PROV. DE MENDOZA, REPUBLICA ARGENTINA)". Presentado para su publicación en el II Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. En Prensa. Co-autor.

b) Sin Referato

Cartografía en el libro "NUEVA HISTORIA DE SAN JUAN". Conjuntamente con la Prof. María Concepción NAVAS.

Tríptico de Información "VIAJE SAN JUAN – IGLESIA – JACHAL – SAN JUAN". Viaje de estudio de la 60° Semana de Geografía. San Juan, Septiembre de 1999. Co-autor.

c) Comunicaciones:

"Cartas del Medio Ambiente. Una Herramienta para Mejorar la Calidad de Vida". En revista Temas Universitarios, N° 4, Junio de 1997.

"La Caverna de las Brujas. Maravilla en el Sur Mendocino". En revista REGATAS, N° 46. Mendoza, Diciembre de 1998.

"Los Volcanes de la Payunia están Vivos". En diario Los Andes. Mendoza, Abril de 2001.