

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres Castro Godoy Silvia Edith
Fecha de nacimiento 22 de marzo de 1965
Nacionalidad Argentina
D. N. I. 17.083.767
Domicilio particular Paseo Colón N° 1389, piso 9, dpto.52
CP - localidad 1063 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Teléfono particular 54-11- 4361- 5582 / Celular 1166663971
Teléfono laboral 54-11- 5670- 0255/ 0251 (SEGEMAR)
E-mail silviacastrogodoy@gmail.com

REFERENCIAS PROFESIONALES Y DOCENTES

1- Lic. Graciela Marín. Coordinadora de la Unidad Sensores Remotos y SIG, IGRM, SEGEMAR.
gmarin2007@gmail.com
TE de contacto: 5670-0250/0251

2- Ing. Julio Sola. Coordinador Académico de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF).
juliosola@gmail.com
TE de contacto: 1554718480

3- Lic. Adrián Iulita. Coordinador Académico de las Carreras de Licenciatura en Geografía, Licenciatura en Sistemas de Información Geográfica y Complementación Docente de la Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF).
adrianiulita@gmail.com
TE de contacto: 1158143543

TITULO UNIVERSITARIO

Licenciada en Ciencias Geológicas. Egresada año 1993.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

FORMACIÓN DE POSTGRADO

Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Estudio del Medio Ambiente. Universidad Nacional de Luján – PRODITEL. Año 2007.

Individual Training Course: ASTER Data Processing for Geological Mapping. Institute of Geoscience, Geological Survey of Japan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology. 17 de mayo al 27 de julio de 2002, Tsukuba, Japón. Trabajo dirigido por los Dres. Minoru Urai y Yoshiki Ninomiya. Proyecto GEOSATAR, Convenio JICA – SEGEMAR

IDIOMAS

INGLES: Oral, escrito y lectura. Nivel avanzado. Centro Universitario de Idiomas - U. B. A.
Examen TOEFL: Puntaje Total 217, junio de 2006.

PORTUGUES: Oral, escrito y lectura. Nivel Intermedio. Centro Universitario de Idiomas - U. B. A.
Certificado de Proficiencia en Lengua Portuguesa para Extranjeros, CELPE-Bras, Ministerio de Educación de Brasil (MEC), Nivel Intermedio Superior, Abril 2008.

EXPERIENCIA LABORAL

Actualidad - 2005. Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR). Área Sensores Remotos y SIG

Objetivo: Procesamiento digital de imágenes y aplicación en distintas áreas de la geología y de la cartografía: confección de cartas geológicas y de peligrosidad, mapeo de productos volcánicos, identificación de áreas con potencial minero y monitoreo de volcanes a partir de datos satelitales de última generación (ASTER).

2001-2005 Geóloga del Proyecto GEOSAT-AR, Convenio entre la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) y el Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR)

Objetivo: Mapeo geológico e identificación de áreas con potencial minero y monitoreo de volcanes a partir del procesamiento de datos satelitales de última generación (ASTER).

31/3/2001– 1/1/1997. Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR). Área Sensores Remotos y SIG

Geóloga consultora y operadora del Sistema de Información Geográfica del SEGEMAR. Generación de cartografía geológica en formato digital a escala 1:250.000. Auditoria de la cartografía geológica generada por otros organismos. Transformación de la infraestructura del país a escala 1:500.000 y la red hídrica a escala 1:250.000 a formato digital, utilizando como base cartografía del I.G.M. Participación en la confección de las normas de digitalización del Sector Sensores Remotos y SIG y control del material a digitalizar.

31/12/1996 – 1/1/1996. Sistemas Catastrales S.A. – Grupo ITRON.

Actualización del Sistema de Información Geográfica (SIG) correspondiente al catastro de la Ciudad de Buenos Aires, mediante el sistema ARC-INFO en estación de trabajo (workstation). Procesamiento digital de imágenes con el sistema Idrisi en aplicaciones catastrales e interpretación visual.

31/10/1995 – 3/2/1995. Dirección Nacional del Servicio Geológico

Geóloga Consultora contratada por el proyecto PNUD para la Zonificación del Riesgo Volcánico en la República Argentina.

30/1/95 - 1/7/1994 Instituto de Geoquímica y de Aplicaciones Geológicas de la Teleobservación (INGEOQUI)

Caracterización geomorfológica, régimen hidrológico y geoquímica de las cuencas de los ríos Xanaes (Segundo) y Ctlamochita (Tercero), Córdoba. PID N ° 0565 (Programa BID-CONICET II).

PUBLICACIONES Y TRABAJOS REALIZADOS

Castro Godoy S., Cozzi G., Ubaldón M.C., Donnari E., Wright E. 2016. Detección de zeolitas con ASTER en Piedra Parada-La Buitrera, Río Chubut Medio, Provincia del Chubut. XVII Simposio Internacional SELPER 2016, 7 al 11 de noviembre de 2016, Puerto Iguazú, Misiones. Resúmenes pág.181.

Wright E., Castro Godoy S., Tejedo A. 2016. Análisis de la aptitud urbana en el loteo de Valle Chico (Esquel, Chubut) mediante la utilización de Teledetección y SIG. XVII Simposio Internacional SELPER 2016, 7 al 11 de noviembre de 2016, Puerto Iguazú, Misiones. Resúmenes pág. 119.

Castro Godoy, S. 2015. Monitoreo de Anomalías de Calor del Complejo Volcánico Planchón Peteroa con imágenes ASTER. Jornadas Argentinas de Geotecnologías 2015. 2 al 4 de setiembre de 2015, San Luis. Págs. 60-70.

Castro Godoy S., E. Donnari, M. Gozalvez y G. Cozzi. 2015. Utilización de datos satelitales ASTER para la prospección de manifestaciones de rocas zeolíticas en la provincia del Chubut. Jornadas Argentinas de Geotecnologías 2015. 2 al 4 de setiembre de 2015, San Luis. Págs. 216-220.

Wright E., A. Tejedo, S. Castro Godoy. 2015. Identificación de áreas con susceptibilidad a inundaciones y remoción en masa en la Ciudad de Esquel y Alrededores, provincia del Chubut. Jornadas Argentinas de Geotecnologías 2015. 2 al 4 de setiembre de 2015, San Luis. Pág. 402-412.

Castro Godoy, S. 2014. Monitoreo Satelital del Complejo Volcánico Planchón Peteroa con ASTER. 10mo. Encuentro del "International Center For Earth Sciences" E-ICES 10. 3 al 6 de Noviembre de 2014 - Centro Atómico Constituyentes, Buenos Aires, Argentina. Acta de Resúmenes pág.18.

Castro Godoy, S. 2014. Procesamiento Digital de Imágenes ASTER. Área Gastre – Complejo Volcánico Piroclástico del río Chubut Medio, Ruta Prov. N° 12. Proyecto de Prospección de Zeolitas Sedimentarias en Argentina. SEGEMAR. Inédito.

Ualdón, M.C., G. Cozzi, N. Cabaleri, S. Castro Godoy. 2012. Caracterización de las Calizas de la F. Carinao del Terciario Inferior, Noroeste de la Provincia del Chubut. Informe de Avance. SEGEMAR.

Marín, G., S. Castro Godoy y D. Azcurra. 2011. Transferencia Tecnológica en Procesamiento de Datos ASTER aplicados en Geología. VIII Jornadas de Educación en el Ámbito del Mercosur, Alta Gracia, Córdoba. 13 al 16 de noviembre de 2011.

Castro Godoy Silvia. 2011. Detección de Anomalías de Calor con ASTER. XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Argentina.

Castro Godoy Silvia y Elizabeth I Rovere. 2011. Detección de Cenizas Volcánicas a través de Imágenes Satelitales y Monitores de Partículas. Métodos de Aplicación para la Aeronavegación y la Salud. XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Argentina.

Castro Godoy S., M. Etcheverría, M. Godeas. 2010. Identificación de metabasaltos alterados mediante datos ASTER. Revista de la Asociación Geológica Argentina.

Castro Godoy S. 2009. Utilización de Datos Satelitales para el Estudio de Volcanes. Monografía para el Ingreso a la Carrera de Doctorado. Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Castro Godoy S., C. Cerutti, J. Rodríguez y J. Ledesma. 2008. Evaluación del Modelo Digital de Elevaciones de ASTER para la Generación de Cartografía a Escala 1:50.000 en el área de El Chaltén, Provincia de Santa Cruz. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy, Argentina Actas I, pp. 389-390.

Castro Godoy S., M. Etcheverría y M. Godeas. 2008. Identificación de metabasaltos alterados mediante datos ASTER. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy, Argentina. Actas I, pp. 387-388.

Bauman, V., R. Cabrera y S. Castro Godoy. 2008. Análisis de la Susceptibilidad a los Deslizamientos en la zona de Valle Grande, Provincia de Jujuy, con el Modelo Shalstab. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy, Argentina Actas II, pp. 441-442.

Castro Godoy S. 2007. Discriminación Litológica con ASTER. XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección, pp. 269-275, Mar del Plata, Buenos Aires.

González Díaz E. y S. Castro Godoy. 2007. Arroyo Limay Chico: Un ejemplo de captura fluvial en la cuenca superior del río Limay (SE del Neuquén). Revista de la Asociación Geológica Argentina, Vol. 63 N° 1, pp. 76-83.

Castro Godoy S. y E. González Díaz. 2007. Aplicación del modelo digital de elevaciones de ASTER en geomorfología. XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, Brasil. Anais p. 2405-2412,

Castro Godoy S. 2007. Discriminación Litológica Utilizando Datos ASTER en Distintos Ambientes Geológicos. Trabajo Final de la Carrera de Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Estudio del Medio Ambiente, Universidad Nacional de Luján.

Viramonte J.G., L.A. Rodríguez, R. Becchio, S. Castro Godoy, I.M. Watson y F. Aguilera. 2006. Recent studies at Lascar Volcano (Chile): a multidisciplinary monitoring effort to understand eruptive patterns and products. Cities on Volcanoes International Conference, Quito, Ecuador.

Castro Godoy S.E. 2005. La enseñanza de cartografía e interpretación visual de imágenes como técnicas de observación de la naturaleza. V Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR, Falda del Carmen, Córdoba. Resúmenes pág.11.

Castro Godoy S. E. y E. Curto. 2005. Proyecto de Interpretación Visual de Imágenes satelitales ASTER y Landsat en Áreas Protegidas. Área Piloto: Parque Nacional Sierra de las Quijadas. V Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR, Falda del Carmen, Córdoba. Pág.97.

Castro Godoy S.E., K. Ueda, G. Marín, H. Leanza, Herrmann C., K. Nakashima, I. Di Tommaso, C. Marquetti, 2005. Identificación de Arcillas con Datos ASTER en un Sector de la Cuenca Neuquina. Revista de la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota SELPER, Vol. 22, N° 2, pp. 5-15.

Castro Godoy S.E., 2005. Utilización de datos ASTER para el Monitoreo de Áreas Volcánicas Activas. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata. Actas II, pp. 497-504.

Castro Godoy S.E., I. Di Tommaso, R. Seggiaro, 2005. Aportes de la Tecnología ASTER a la Confección de Cartografía Geológica, Carta 2366-22 Sierra de Aguilar. XVI Congreso Geológico, La Plata. Actas II, pp. 425-432.

Viramonte J.G., S.E. Castro Godoy, J.M. Arnosio, R. Becchio y M. Poodts, 2005. El campo geotermal de la Caldera del Cerro Blanco, Utilización de Imágenes ASTER. XVI Congreso Geológico, La Plata. Actas II, pp. 505-512.

Tejedo A., S. Castro Godoy, I. Di Tommaso, R. Chávez, N. Tello, T. Sanga y K. Nakashima, 2005. Aplicación de Datos ASTER para la Cartografía de Peligrosidad Geológica en el área de Esquel, Provincia de Chubut. XVI Congreso Geológico, La Plata. Actas II, pp. 433-440.

Viramonte J.G., R. Becchio, F. Aguilera, L. Rodríguez, M. Watson, S. Castro Godoy, M. Patrick, R. Wright ; S. Haspert and R. Valenti, 2005. Smithsonian Institution, BGVN Report Lascar Eruption (May 4 2005).

Viramonte J.G., J.M. Arnosio, R. Becchio, G. Gropelli, G. Norini, C. Corazatto, M. Di Filippo, M. Blanco, P. Eueillades, M. Poodt, S. Castro Godoy, J. Klotz, G. Ash y B. Heit. 2005. Cerro Blanco volcanic complex: The youngest caldera system in the Southern Central Andes. A multidisciplinary earth science project. 19 colloquium on Latin American Geosciences. Postdam abril 18-20/05. Terra Nostra (05/1): 19 LAK – Postdam pp 135.

Castro Godoy, S.E., I. Di Tommaso, 2005. Procesamiento de Datos ASTER para Cartografía de Base y Temática en el Área de Sierra de Aguilar, Provincia de Jujuy, Argentina. Contribuciones Técnicas del Proyecto GEOSAT-AR (G. Marín Ed.)SEGEMAR, Anales 41:178pág., Buenos Aires

Azcurrea, D., S.E. Castro Godoy, J.C. Candiani, R. Carrizo, K. Nakashima, 2005. Datos ASTER Procesados en Sierra de Famatina, Provincia de La Rioja, Argentina. Contribuciones Técnicas del Proyecto GEOSAT-AR (G. Marín Ed.)SEGEMAR, Anales 41:178pág., Buenos Aires.

Hermann C., K. Ueda, S.E. Castro Godoy, H. Leanza, G. Marín, K. Nakashima, I. Di Tommaso, C. Marquetti, 2005. Datos ASTER en la Identificación de Arcillas de la Cuenca Neuquina. Contribuciones Técnicas del Proyecto GEOSAT-AR (G. Marín Ed.)SEGEMAR, Anales 41:178pág., Buenos Aires

Castro Godoy S., M.Kaku, I.Korzeniewski, 2005. Procesamiento de Datos ASTER en el Area del Volcán Antofalla, Provincia de Catamarca, Argentina. Contribuciones Técnicas del Proyecto GEOSAT-AR (G.Marín Ed.)SEGEMAR, Anales 41:178pág., Buenos Aires

Castro Godoy, S.E. 2005. Monitoreo de Temperaturas y Gases en los Andes Centrales y Sur. Contribuciones Técnicas del Proyecto GEOSAT-AR (G. Marín Ed.)SEGEMAR, Anales 41:178pág., Buenos Aires.

Tejedo A., S.E. Castro Godoy, I. Di Tommaso, R. Chavez, N. Tello, T. Sanga y K. Nakashima, 2005. Cartografía de Peligrosidad a Partir de Datos Aster en el Area de Esquel, Provincia de Chubut. Contribuciones Técnicas del Proyecto GEOSAT-AR (G. Marín Ed.)SEGEMAR, Anales 41:178pág., Buenos Aires.

Herrmann C., Ueda K., Castro Godoy S. E., Leanza H., Marín G., Nakashima N., Di Tommaso I.M. y Marquetti C., 2004. Datos en la identificación de arcillas de la Cuenca Neuquina. I ° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Buenos Aires.

Castro Godoy S.E., y Di Tommaso I.M., 2004. Procesamiento de datos ASTER para el mapeo temático y cartografía de base en el área de Sierra de Aguilar, Provincia de Jujuy, Argentina. I° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Buenos Aires.

Azcurrea D., Castro Godoy S.E., Candiani J. C., Carrizo R., Nakashima N., 2004. Datos procesados en sierra de Famatina, Provincia de la Rioja, República Argentina. I° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Buenos Aires.

Castro Godoy S.C., Kaku M. y Korzeniewski I., 2004. Procesamiento de datos ASTER en el área del volcán Antofalla, Provincia de Catamarca, Argentina. I° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Buenos Aires.

Castro Godoy S.E., 2004. Monitoreo de temperaturas y gases en volcanes de los Andes Centrales y Sur. I° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Buenos Aires.

Castro Godoy S.E. y M. Kaku. 2004. Detección de minerales de Alteración con ASTER en el área del Volcán Antofalla, Catamarca, Argentina. XI Simposio Latinoamericano de Percepción Remota, SELPER, Santiago, Chile.

Castro Godoy, S. y J.G.Viramonte, 2004. MicroFTIR field measurements for volcanic mapping, SO₂ and temperature monitoring using ASTER images in Láscar Volcano, Southern Central Andes. IAVCEI General Assembly, Abstract CD, Pucón, Chile

Sruoga, P., D.Schondwant, M.Urai, S.Castro Godoy, M.Kaku, 2004. Recent unrest at Peteroa Volcano (35°15'S): Application of ASTER imagery. IAVCEI General Assembly, Abstract CD, Pucón, Chile

Viramonte J.G. , M. Arnosio, P. Eullillades, M. Blanco, G. Ash, B. Heit B, M. Poodt, L. Rodríguez, S.Castro Godoy, R. Becchio, G. Groppelli y J. Klotz, 2004. Cerro Blanco Volcanic Complex: A Collapsing Caldera in the Southern Central Andes? IAVCEI General Assembly, Pucón, Chile.

Castro Godoy, S., 2004. Utilización de datos ASTER en la Enseñanza de Geomorfología en Educación Superior. IV Jornadas de Educación en Sensores Remotos en el Ámbito del MERCOSUR, Sao Leopoldo, Brasil.

Marín G., I. Di Tommaso, S. Castro Godoy, C. Marquetti y D. Azcurrea, 2004. Programa de

Transferencia Tecnológica de Datos ASTER en Aplicaciones Geológicas.

Castro Godoy S., M.Kaku. 2004. Utilización de datos ASTER para el mapeo geológico en Antofalla, Provincia de Catamarca. Segundo Congreso de la Ciencia Cartográfica, Buenos Aires.

Castro Godoy S., I. Di Tommaso, M. Kaku, 2003. Utilización de datos ASTER para el mapeo temático y de base en el área de Sierra de Aguilar, Provincia de Jujuy, Argentina. Primer Congreso de la Ciencia Cartográfica, Buenos Aires.

Castro Godoy S., M. Urai, M. Kaku, H. Tonooka, 2003. Utilización de datos Aster para el Monitoreo de Volcanes y la Identificación de Productos Volcánicos. XI Simposio de Sensores Remotos, Belo Horizonte, Brasil.

Azcurrea D., S. Castro Godoy, M. Kaku, I. Kohno, G. Marín, 2003. Procesamiento y productos ASTER del área de Sierra de Famatina, La Rioja, Argentina. XI Simposio de Sensores Remotos, Belo Horizonte, Brasil.

Di Tommaso I., S. Castro Godoy, M. Kaku, I. Khono, G. Marín, K. Yokokawa, 2002. Mapeo Geológico e Identificación de áreas mineralizadas en el Distrito Minero Los Menucos, Río Negro, Argentina, con la utilización de datos ASTER. X Simposio de la Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, Cochabamba, Bolivia.

Castro Godoy S., I. Di Tommaso, G. Marín, K. Yokokawa, M. Kaku, I. Khono, 2002. Utilización de datos ASTER para el mapeo geológico y la evaluación del potencial minero en la región centro norte de la provincia de Jujuy. X Simposio de la Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, Cochabamba, Bolivia.

Castro Godoy S., I. Di Tommaso, G. Marín, I. Khono, M. Kaku, C. Marquetti y D. Azcurra, 2002. Utilización de datos ASTER para el mapeo geológico y la evaluación del potencial minero en la región centro norte de la provincia de Jujuy. XV Congreso Geológico Argentino. Actas III, pp. 543-544.

Di Tommaso I., G. Marín, I. Khono, M. Kaku, S. Castro Godoy, C. Marquetti y D. Azcurra, 2002. Datos ASTER y su utilización para el mapeo geológico e identificación de áreas mineralizadas en el Distrito Minero Los Menucos. XV Congreso Geológico Argentino. Actas III, pp. 545-547.

Marquetti C., D. Azcurra, G. Marín, K. Yokokawa, M. Kaku, I. Khono, Di Tommaso, I. y S. Castro Godoy, 2002. Utilización de datos ASTER para la investigación y análisis de las zonas de alteración hidrotermal en el Distrito Minero Farallón Negro, Catamarca, Argentina. XV Congreso Geológico Argentino. Actas III, pp. 548-551

Ferrer J., F.Pereyra, D. Villegas, S. Castro Godoy y J. Irisarri, 1999. Procesos de formación de suelos en función del relieve y de los materiales originarios en el sector centro-occidental de Santa Cruz. Universidad de Buenos Aires. Revista de la Asociación Geológica Argentina.

Castro Godoy S., 1995. Proyecto de Zonificación y Mitigación del Riesgo Volcánico en la Argentina (PNUD 92/017). Proyecto Volcán Lanín, provincia del Neuquén. Informe para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Dirección Nacional del Servicio Geológico.

Castro Godoy S., 1993. Estratigrafía y aspectos paleoambientales del Subgrupo Pirgua en el tramo inferior de la quebrada del río Las Conchas, entre los parajes Casa de Piedra - La Salamanca, Departamentos de Guachipas y La Viña, Provincia de Salta. Trabajo Final de Licenciatura. Universidad de Buenos Aires.

EXPOSICIONES EN SIMPOSIOS Y SEMINARIOS ASTER

II ° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Jujuy 9 de octubre de 2008. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy, Argentina.

Evaluación del Modelo Digital de Elevaciones de ASTER para la Generación de Cartografía a Escala 1:50.000 en el área de El Chaltén, Santa Cruz. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy.

Identificación de metabasaltos alterados mediante datos ASTER. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy, Argentina

I ° Simposio ASTER-GEOSAT - Datos Satelitales de Última Generación, Buenos Aires 4 y 5 de Noviembre de 2004

Procesamiento de datos para el mapeo temático y cartografía de base en el área de Sierra de Aguilar, Provincia de Jujuy, Argentina.

Procesamiento de Datos en el Área del Volcán Antofalla, Provincia de Catamarca, Argentina.

Monitoreo de temperaturas y gases en volcanes de los Andes Centrales y Sur.

V ° Seminario ASTER-GEOSAT - Mendoza, 16-17 de Octubre 2003

Anuncio de oportunidades – ARO ASTER.

Procesamiento de datos ASTER en Sierra de Aguilar, Provincia de Jujuy

Monitoreo volcánico de temperaturas de volcanes en la región centro-sur de la Cordillera de los Andes, con datos ASTER

IV ° Seminario ASTER-GEOSAT - Buenos Aires, 20-21 de Marzo 2003

Monitoreo y Mapeo de Productos Volcánicos con ASTER, en la Región Centro-Sur de la Cordillera de los Andes.

III ° Seminario ASTER-GEOSAT - Buenos Aires, 24-25 de Octubre 2002

Datos ASTER del Área Sierra de Aguilar, Provincia de Jujuy

Monitoreo de Volcanes: Procesamiento de Datos ASTER Diurnos y Nocturnos del Volcán Lascar.

II ° Seminario ASTER-GEOSAT - 5 de Abril 2002

Datos ASTER del Área Mina Aguilar, Provincia de Jujuy.

CONFERENCIAS Y PRESENTACIONES BRINDADAS

El rol profesional en los distintos ámbitos de ejercicio de la Geología. Sensores Satelitales. Consejo Superior de Geología. Semana de las Ciencias de la Tierra 2008. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar. Mayo de 2008.

Monitoreo Volcánico con ASTER. Cátedra Riesgo Geológico, a cargo del Dr. Alberto Caselli. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Junio de 2006

Monitoreo Volcánico con ASTER. Cátedra de Riesgo Volcánico, a cargo de la Dra. Corina Risso. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Abril de 2005

Terremotos y Volcanes. Ministerio del Interior, Secretaría de Seguridad Interior, Dirección Nacional de Protección Civil, Buenos Aires, 17 de Junio de 2005. Castro Godoy S. E. y Sruoga P.

Monitoreo Volcánico con ASTER en los Andes Centrales y Sur. Curso de Detección y Seguimiento de Emisiones Volcánicas, Puntos Calientes y Deformación del Terreno Mediante Sensores Remotos. Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich, Falda del Carmen, Córdoba, 27 de noviembre de 2004.

Monitoreo Volcánico. Seminario SEGEMAR y Sociedad. Servicio Geológico Minero Argentino. Buenos Aires, 27 de octubre de 2004. Castro Godoy S. E. y Sruoga P.

Monitoreo Volcánico a partir de ASTER en los Andes Centrales y Sur. I ° Jornadas de Teledetección del Centro de Investigación y Aplicación de la Teledetección orientado a la Problemática Ambiental. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 23-25 de Agosto de 2004

Monitoreo volcánico a partir de datos ASTER. Curso de Emergencias - Alta Gerencia del Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP). Buenos Aires, 7 de Julio de 2004.

CURSOS, TALLERES y SEMINARIOS ASTER-GEOSAT DICTADOS

Cursos Internacionales

Capacitación en Tratamiento de Datos ASTER en Geología. Proyecto FOAR (Fondo Argentino para la Cooperación), Cancillería Argentina - SEGEMAR.

Docentes: Silvia Castro Godoy y Diego Azcurra

Curso Avanzado dirigido a profesionales del Instituto de Geología y Paleontología y de la Oficina Nacional de Recursos Minerales de Cuba. Buenos Aires, 2011 - 2012.

Capacitación en Procesamiento de Datos ASTER en Geología. Convenio SEGEMAR-UTN.

Docentes: Diego Azcurra y Silvia Castro Godoy

Curso avanzado dirigido a profesionales del Servicio Geológico de Ecuador y del SEGEMAR. Buenos Aires, 3 al 16 de octubre de 2011.

Capacitación en Tratamiento de Datos ASTER en Geología. Proyecto FOAR (Fondo Argentino para la Cooperación), Cancillería Argentina - SEGEMAR. La Habana, Marzo 2011.

Docentes: Silvia Castro Godoy y Diego Azcurra

Curso básico dirigido a profesionales del Instituto de Geología y Paleontología y de la Oficina Nacional de Recursos Minerales de Cuba.

Curso Internacional Capacitación en Sensores Remotos utilizando datos ASTER.

Dictado de 5 cursos durante 4 años consecutivos (2007 al 2010).

Docentes: Silvia Castro Godoy, Inés Di Tommaso, Diego Azcurra y Cecilia Casanova.

Curso teórico práctico dirigido a profesionales de diferentes instituciones de Latinoamérica con apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).

Seminario: Características y aplicaciones geológicas de datos satelitales ASTER.

Dictado por G. Marín y S. Castro Godoy, Sao Leopoldo-RS, Brasil, 18 y 19 de octubre de 2004.

Seminario dictado para profesores y estudiantes de la Carrera de Postgrado de la Universidade do Vale dos Sinos – UNISINOS.

Cursos Nacionales

Aplicaciones de Datos Ópticos en Geología y Medio Ambiente.

Docentes: Graciela Marín y Silvia Castro Godoy.

En el marco del XVII Simposio Internacional SELPER,

Puerto Iguazú, Misiones, Argentina, 9 y 10 de noviembre de 2016. (6 horas).

Introducción al Procesamiento de Datos Satelitales ASTER.

Docentes: Silvia Castro Godoy y Graciela Marín.

Organizado por la Universidad Nacional de Río Negro y la Asociación Geológica Argentina, General Roca, Provincia de Río Negro, 29 de agosto al 2 de setiembre de 2016, (40hs)

Aplicaciones de Datos Ópticos en Estudios Geológicos.

Docentes: Graciela Marín y Silvia Castro Godoy.

Organizado SELPER, UNSL y UNLU, en el marco de las Jornadas de Geotecnologías 2015.

Universidad Nacional de San Luis, 2 al 4 de setiembre de 2015.

Procesamiento de Datos Satelitales con ENVI.

Docente: Silvia Castro Godoy

Organizado por el Servicio Geológico Minero Argentino

Dictado en la Delegación La Rioja, del 28 de junio al 8 de julio de 2014 dirigido al personal profesional y técnico.

Interpretación de Imágenes Satelitales en Regiones de Montañas

Docente: Silvia Castro Godoy

Organizado por el Servicio Geológico Minero Argentino y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, dirigido al personal de las Instituciones integrantes del Comité de Montaña.

Buenos Aires, 5 y 12 de noviembre de 2013 (20hs)

Procesamiento de Datos ASTER con ENVI

2 cursos dictados por Silvia Castro Godoy y Diego Azcurra

Convenio Universidad Tecnológica Nacional - SEGEMAR.

Dictados en las ciudades de Comodoro Rivadavia y San Juan durante el año 2011 dirigido a profesionales y técnicos del SEGEMAR y Secretaría de Minería de la Nación.

Introducción a la Teledetección.

3 cursos dictados por Silvia Castro Godoy y Graciela Marín.

Convenio Universidad Tecnológica Nacional - SEGEMAR.

Dictados en las ciudades de Buenos Aires, Mendoza y Comodoro Rivadavia durante el año 2010 y Buenos Aires en 2011 dirigido a profesionales y técnicos del SEGEMAR y Secretaría de Minería.

Curso Utilización de datos ASTER

Dictado por Silvia Castro Godoy

Secretaría de Minería de Córdoba del 1 al 5 de junio de 2009

Curso teórico práctico dirigido a profesionales de la Secretaría de Minería.

Introducción al Procesamiento de datos ASTER.

Dictado por Silvia Castro Godoy

Universidad Nacional de Mar del Plata, 23 al 26 de Junio de 2008.

Curso de capacitación teórico práctico dirigido a Docentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Introducción al Procesamiento de datos ASTER.

Dictado por Silvia Castro Godoy

Centro de Investigaciones Metropolitanas (CIM), Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires, del 6 al 8 de mayo de 2008.

Curso teórico práctico dirigido a profesionales del CIM y CEAMSE.

Introducción al Procesamiento de Datos ASTER.

Dictado por Graciela Marín y Silvia Castro Godoy.

Universidad de San Juan, 3 al 7 de setiembre de 2007.

Curso teórico práctico dirigido a profesionales de la Universidad de San Juan (Argentina) y La Serena (Chile)

Introducción al Procesamiento de Datos ASTER.

Dictado por Silvia Castro Godoy.

Comisión Nacional de Límites (CONALI), 4 al 7 de junio de 2007.

Curso teórico práctico dirigido a profesionales de la institución.

Curso Características y Aplicaciones de Datos ASTER

Dictado por Graciela Marín y Silvia Castro Godoy

11 al 13 de noviembre de 2005, Falda del Carmen, Córdoba

V Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del Mercosur

Curso Utilización de datos ASTER

Dictado por Silvia Castro Godoy y Diego Azcurra

Chubut del 24 al 28 de octubre de 2005

Curso teórico práctico dirigido a profesionales de las delegaciones del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) en Patagonia Argentina.

Procesamiento de Datos ASTER con ENVI

Cintia Marquetti, Inés Di Tommaso, Silvia Castro Godoy

Buenos Aires, 23-27 de Agosto de 2004,

Curso teórico práctico para 2 profesionales de la empresa NCC, en el laboratorio GEOSAT-AR.

Introducción al Procesamiento de Datos ASTER

Inés Di Tommaso, Graciela Marín, Silvia Castro Godoy y Cintia Marquetti.

Buenos Aires, 22 de Junio de 2004

Curso teórico, en el marco del Segundo Congreso de la Ciencia Cartográfica y IX Semana Nacional de Cartografía.

Introducción a los Sensores Remotos Basado en Aplicaciones Geológicas con ASTER

Inés Di Tommaso, Silvia Castro Godoy, Cintia Marquetti y Diego Azcurra.

Buenos Aires, 24-28 de Noviembre de 2003.

Curso teórico práctico para profesionales y técnicos del SEGEMAR en el laboratorio del Proyecto GEOSAT-AR.

Procesamiento de Datos ASTER

Silvia Castro Godoy

Universidad Nacional de Salta, 10-11 de Noviembre de 2003,

Curso teórico práctico para 20 participantes de la Universidad, de la Delegación Salta del SEGEMAR Salta y otros organismos provinciales.

Introducción a los Sensores Remotos Basado en Aplicaciones Geológicas con ASTER

Silvia Castro Godoy, Inés Di Tommaso, Cintia Marquetti y Diego Azcurra.

Buenos Aires, 7, 8, 10, 11 y 14 de Julio de 2003

Curso teórico práctico para profesionales y técnicos del SEGEMAR en el laboratorio del Proyecto GEOSAT-AR, con 10 participantes.

Procesamiento de datos ASTER

Silvia Castro Godoy, Inés Di Tommaso, Cintia Marquetti y Diego Azcurra.

- Buenos Aires, 25 de Octubre de 2002

- Buenos Aires, 1 de Noviembre de 2002

Práctica para profesionales y técnicos del III Seminario ASTER-GEOSAT en el laboratorio del Proyecto GEOSAT-AR, con 20 participantes cada una.

Talleres

Datos ASTER Aplicados a las Cartas Geológicas a escala 1:100.000 N° 2569-30, Antofalla, Provincia de Catamarca. Buenos Aires, 6-7 Septiembre de 2004.

Datos ASTER Aplicados a las Cartas Geológicas a escala N° 2969 24, Sañogasta, Provincia de La Rioja. Buenos Aires, 2-3 de Marzo de 2004.

Datos ASTER Aplicados a las Cartas Geológicas a escala 1:100.000 N° 2969-24 Famatina, Provincia de La Rioja. Córdoba, 10-11 de Diciembre de 2003.

Datos ASTER Aplicados a la Carta Geológica a escala 1:100.000 N° 2969 24, Sañogasta, Provincia de La Rioja. Buenos Aires, 1-2 de Marzo de 2003:

Datos ASTER Aplicados a las Cartas Geológicas a escala 1:100.000 N° 4169-17 y 18, Provincia de Río Negro. Buenos Aires, 9-11 de Octubre de 2002

Datos ASTER Aplicados a las Cartas Geológicas a escala 1:100.000 N° 4169-17 y 18, Provincia de Río Negro y proyecto Farallón Negro, Provincia de Catamarca. Buenos Aires, 11-15 de Marzo de 2002.

Datos ASTER Aplicados a las Cartas Geológicas a escala 1:100.000 N° 2366 22 Provincia de Jujuy y N° 2766 27 Provincia de Catamarca. Salta, 19-23 de Febrero de 2002.

ACTUALIZACION PROFESIONAL - Cursos y seminarios de postgrado

Curso Herramientas de Teledetección Cuantitativa (uso de QGIS y R). CONAE (en curso). 19 de abril al 24 de mayo de 2017. Docente Francisco Nemiña.

Curso-Taller: Uso de imágenes SAR aplicadas al estudio de nieves y glaciares. CONAE. 17 al 20 de octubre de 2016. Docentes: Graciela Salmuni y Daniela Marchioni.

Teledetección Ambiental Cuantitativa. Universidad de San Martín. Abril a Junio de 2016 (60hs). Coordinado por la Dra. Patricia Kandus.

Curso ARCGIS Intermedio / Avanzado (online). BID-SEGEMAR-INDUROT(Universidad de Oviedo)-grupohunosa. 27 de julio al 21 de agosto de 2015. Total 80hs.

Elementos Básicos de Estadística Aplicados a la Investigación. Centro REDES. Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior. Unidad asociada al CONICET. Curso Virtual, 21 de octubre al 23 de diciembre del 2014. Total 96hs. Docente Pablo Salgado. En curso.

GRSS/CONAE Workshop on Remote Sensing and its Applications. Sindicatura General de la Nación. Buenos Aires, 25 al 28 de noviembre de 2014. Total 40hs.

Geología Estructural Aplicada a la Exploración. Dictado por el Dr. Matías Ghiglione en la Asociación Geológica Argentina del 6 al 9 de octubre de 2014 (32 horas). Aprobado.

Geotectónica. Dictado por el Dr. Andrés Folguera en la Asociación Paleontológica Argentina del 4 al 7 de agosto de 2014 (40 horas). Aprobado.

Alteraciones Hidrotermales. Dictado por la Dra. Marta Godeas en el Servicio Geológico Minero Argentino del 23 de octubre al de noviembre de 2013. Aprobado.

Estadística Aplicada con Planilla de Cálculo. Curso virtual del INAP, docente Lic. Dolores Ferrando, dictado entre el 3 de setiembre al 11 de diciembre del 2013. Aprobado.

Los Sistemas Montañosos de Argentina: El componente Físico. Dictado por el Dr. Fernando Pereyra y organizado por el Comité de Montañas, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y SEGEMAR, julio de 2013 (14 hs). Aprobado.

Espectroscopia de Reflectancia aplicada a la Exploración Minera. Dictado por el Dr. Diego Ducart en la Universidad Nacional de Río Cuarto Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales Departamento de Geología, del 27 al 30 de mayo de 2013 (40hs).

Fundamentos de Geología Argentina. Dictado por el Dr. Víctor Ramos y organizado por la Asociación Geológica Argentina, del 13 al 17 de mayo de 2013 (40hs).

GVSIG 1.12. Curso Básico. Dictado por Andrés Juárez en la Asociación Centro Argentino de Cartografía. Dictado los días 6, 13, 20 y 27 de Abril de 2013 (16hs).

Las Cuencas en las montañas a través del análisis del Ciclo del Agua. Dictado por la Lic. María Josefa Fioriti en la Subsecretaría de Recursos Hídricos, CABA el 25 de abril de 2013.

Interferometría de Imágenes Radar y Aplicaciones. Organizado por CONAE y dictado por el Dr. Leonardo Euillades del Instituto CEDIAC, Mendoza, 8 de agosto de 2011 (40hs).

Formación de Instructores. Herramientas para el Diseño de Actividades de Capacitación. Instituto Nacional de la Administración Pública, INAP. Sistema Nacional de Capacitación. 12 junio al 12 de julio de 2012. Modalidad Semipresencial. Aprobado.

Feria de Productos de Capacitación en Informática Aplicada. Organizado por INAP. Docente Patricia Barrere. Del 5 al 27 de julio del 2012. Virtual, 20hs.

Erosión y transporte en sistemas montañosos. Dictado por el Dr. Rodrigo Riquelme de la Universidad Católica del Norte, Chile en la Asociación Geológica Argentina del 4 al 8 de julio de 2011 (40hs). Aprobado

PASI 2011: Open Vent Volcano Hazard Workshop, Universidad de Costa Rica, realizado del 10 al 24 de enero de 2011, con una duración de 120hs.

ARC-GIS: Utilización de sus herramientas para la cartografía geológica. Convenio UTN - SEGEMAR. Dictado por las Lic. Silvia Chávez, Eugenia Wright y Liliana Gambandé. SEGEMAR Buenos Aires, 20 de octubre al 15 de noviembre de 2010. Aprobado.

Cartografía de Suelos. Convenio UTN - SEGEMAR. Dictado por los Dres. Fernando Pereyra y Daniela Villegas. SEGEMAR Buenos Aires, 20 de setiembre al 11 de octubre de 2010. Aprobado.

ARC GIS aplicado a la Peligrosidad Geológica. Convenio UTN - SEGEMAR. Dictado por Lic. Alejandra Tejedo. SEGEMAR Buenos Aires, 2 de setiembre al 28 de octubre de 2010. Aprobado.

Curso de Capacitación teórico-práctico en manejo de Sistema GPS de mapeo y GIS marca Trimble modelo Pro XH. RUNCO, Buenos Aires, mayo de 2010.

Teleobservación y procesamiento digital de imágenes satelitales aplicada al estudio de nieves y glaciares: Curso de Interferometría de Radar Aplicada. Dictado por R. Hanssen (Universidad de Delft, The Netherlands). CONAE, Buenos Aires del 12 al 16 de abril del 2010.

Elaboración de mapas para gestión y planeamiento territorial. Mapas de Geodiversidad. Curso dictado en el marco del Proyecto Mapeo Geológico y de Recursos Minerales en áreas de frontera argentino-brasileña. Del 18 al 22 de agosto de 2009, Servicio Geológico Minero Argentino, Instituto de Geología y Recursos Minerales.

Aplicaciones de Estadística en Geología. Curso de Actualización, Asociación Geológica Argentina. 24 al 28 de agosto 2009. Dictado por la Dra. Mabel MENA.

Tecnología de Información en Geociencias. Primera Reunión de Especialistas en Geoinformación en Organizaciones Geocientíficas. Jacobs University, CGI, SEGEMAR. Del 30 de junio al 1 de julio de 2009. Buenos Aires.

Volcanología. Curso de postgrado, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Primer cuatrimestre de 2009. Dictado por las Dras. Stella Pomma y Sonia Quenardelle.

Hidrogeología Ambiental. Curso de postgrado, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Segundo cuatrimestre de 2008. Dictado por el Dr. Miguel Auge. Aprobado.

Aplicaciones de estadística en Geología. Curso de postgrado, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Segundo cuatrimestre de 2008. Dictado por la Dra. Mabel Mena. Aprobado.

Primer Seminario de Geotecnologías para la Prevención y Mitigación de Desastres Naturales para la Región sur de Brasil y Mercosur. Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais / INPE, Santa María, Río Grande do Sul, Brasil, 27 al 29 de noviembre 2007.

Introducción a la Teledetección Cuantitativa en Ecología. Curso de Postgrado, Depto. De Ecología Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 15 al 23 de mayo de 2006. Aprobado. Dictado por las Dras. Patricia Kandus y Haydée Karszenbaum.

Principios de Metalogenia y su Utilización en la Evaluación del Potencial Minero Argentino. Dictado por el Dr. Eduardo Zapettini, SEGEMAR. Buenos Aires 8 al 15 de julio de 2005.

Petrología de Rocas Ígneas. Materia de postgrado, Depto. de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Primer cuatrimestre de 2005, dictado por Dra. Magdalena Koukarsky. A deuda final.

Detección y Seguimiento de Emisiones Volcánicas, Puntos Calientes y Deformación del Terreno mediante Sensores Remotos. 23 al 28 de noviembre de 2004, Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich, Falda del Carmen, Córdoba.

Estatística Aplicada ao Processamento de Imagens de Sensoriamento Remoto. IV Jornada de Educacao em Sensoriamento Remoto no Ambito do Mercosul. 9 y 10 de agosto de 2004. UNISINOS, Sao Leopoldo, RS, Brasil.

Identificación de Arcillas con datos ASTER. 6 al 28 de julio de 2004. Dr. K. Ueda. JICA-SEGEMAR

Interpretación de Alteraciones Hidrotermales con Datos ASTER. 7 al 29 de junio de 2004. Ing. K. Okada. JICA -SEGEMAR

Análisis Digital de Datos Geo-Ambientales en Áreas Afectadas por Deslizamientos. 13 al 27 de abril de 2004. Dr. T. Sanga. JICA – SEGEMAR

Introducción a la Programación en Lenguaje IDL. 15 al 17 de diciembre de 2003. Dictado por profesionales de CONAE. SEGEMAR.

Curso Internacional de Volcanología de Campo de los Andes Centrales. Universidad de Salta, Instituto Geonorte – Auspiciado por la UNESCO. 12 al 21 de Noviembre del 2003

Estudios de Metalogenia. 3 al 19 de setiembre de 2003. Dr. Y. Watanabe del Servicio Geológico del Japón. JICA - SEGEMAR

Integración del SIG para la exploración de Recursos Minerales. 3 al 19 de setiembre de 2003. Dr. T. Ooka, JMEC. JICA – SEGEMAR

Corrección Atmosférica de los Datos VNIR y SWIR de ASTER. 4 al 8 de agosto de 2003, Dr. M. Moriyama, miembro del Comité Científico de ASTER.

Procesamiento de Datos ASTER para Estudios Ambientales. 22 al 31 de julio de 2003. Dr. M. Tokunaga. JICA-SEGEMAR.

Monitoreo de Vegetación con Datos ASTER y Estudios Ambientales con Datos SAR. 14 al 18 de julio de 2003, Dr. Y. Yasuoka de Tokyo University y Dr. M. Tokunaga. JICA – SEGEMAR.

Primer Congreso de la Ciencia Cartográfica, VIII Semana Nacional de Cartografía. Junio de 2003. Centro Argentino de Cartografía – SEGEMAR.

Datos Satelitales Aplicados a las Cartas Geológicas, 28 de mayo de 2003, SEGEMAR

Datos Satelitales Aplicados a la Exploración Geológica, 27 de mayo de 2003, SEGEMAR

Datos ASTER Aplicados al Estudio del Medio Ambiente, 26 de mayo de 2003, SEGEMAR

XI Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. 5 al 10 de abril de 2003, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Riesgo Volcánico. Curso de postgrado. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2003. Dictado por la Dra. Corina Risso. Aprobado.

IV Seminario ASTER – GEOSAT, Datos Satelitales de Última Generación. 23 y 24 de marzo de 2003. JICA-SEGEMAR.

Estado del Proyecto ASTER. Clasificaciones de datos ASTER en Geología. *Dictado por el Dr. Yasushi Yamaguchi de la Universidad de Nagoya, en Buenos Aires, 13 al 21 de Marzo de 2003. Servicio Geológico Minero Argentino.*

Monitoreo Volcánico a partir de datos ASTER. Dr. Minoru Urai, del Servicio Geológico del Japón. 13 al 21 de marzo de 2003. JICA – SEGEMAR.

Estado del Desarrollo de PALSAR e Introducción a la Tecnología InSAR. Dr. I. Sato, Servicio Geológico del Japón (GSJ / AIST) y miembro del Comité Científico de ASTER. 20 al 25 de octubre de 2002. JICA – SEGEMAR

Aplicaciones de Datos TIR para el Estudio de los Recursos Naturales, 21 de octubre al 1 de noviembre de 2002. Dr. T. Matsunaga del Instituto Japonés de Estudios Ambientales – NIES. JICA – SEGEMAR

Algoritmo de Corrección Atmosférica de los datos ASTER para Separación de Emisividad Termal, Dr. H. Tonooka, Ibaraki University (Comité Científico de ASTER), 5 al 14 de agosto de 2002. JICA– SEGEMAR

Clasificación de rocas y minerales a partir de datos ASTER, Julio de 2002. Dr. H. Watanabe de Mitsui Co., Tokio, Japón.

Asociaciones Hidrotermales: Asociaciones Mineralógicas y Mineralizaciones. 7 al 20 de mayo de 2002. Dra. Marta Godeas, SEGEMAR.

Modelación Predictiva Mediante el Uso de Funciones SIG, sobre la base del Programa ERDAS IMAGINE. Mayo del 2002. Dr. Gregory Lee del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS). SEGEMAR.

29° Simposio Internacional de Sensores Remotos Aplicado al Medio Ambiente. 8 al 12 de abril de 2002. Buenos Aires

Sensores de Última generación. 2 al 12 de abril de 2002, Dictado por el Dr. H. Tsu, SEGEMAR.

Corrección del Efecto Crosstalk de Datos ASTER SWIR. Dr. A. Iwasaki (AIST y miembro del Comité Científico de ASTER), 2 al 12 de Abril de 2002. JICA – SEGEMAR

Procesamiento Digital de Imágenes Aplicado a los Recursos Naturales. 19 al 24 de Noviembre de 2001. Departamento de Postgrado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de la Plata. Aprobado.

Manejo de GPS, espectrómetro GER 3700 e imágenes ASTER en Área de Mina Aguilar y alrededores, Salta. Ing. M. Kaku y I. Kohno (GEOSAT Project). Octubre de 2001. SEGEMAR

Primer Seminario ASTER, Datos Satelitales de Última Generación con disertaciones a cargo de los Dres. Fujisada y Yamaguchi, miembros del Comité Científico de ASTER. 2 de Octubre de 2001. SEGEMAR - JICA

El sensor ASTER: Especificaciones y Aplicaciones Geológicas, Datos de procesamiento Nivel 1 y DEM. Dr. Fuyisada y Dr. Yamaguchi (ASTER Science Team). 26 de setiembre al 3 de octubre de 2001. SEGEMAR - JICA

Minería, Medio Ambiente y la Salud Humana, Análisis de Riesgo. 10 al 14 de setiembre de 2001. United States Geological Survey (USGS) - Servicio Geológico Minero Argentino.

Taller de Cartografía Geológica de Áreas de Llanura. Dr. Fernando Pereyra. Agosto de 2001. SEGEMAR

Introducción al Manejo del Equipo FTIR: Entrenamiento en la Medición de Respuestas Espectrales en el Infrarrojo Termal de Muestras con Diferente Contenido de Sílice. Dr. Y. Ninomiya del Servicio Geológico del Japón (GSJ / AIST) y Miembro del Comité Científico de ASTER. 21 al 29 de agosto de 2001. JICA - SEGEMAR

Manejo de los Sistemas de Administración de Datos ASTER (G.M.D.M.S.), Modelo Digital de Terreno con Datos ASTER (DEM), Nivel 3 de Procesamiento de Datos ASTER y Sistema de Base de Datos GCP. 6 al 10 de agosto de 2001. JICA - SEGEMAR

Procesamiento de Imágenes Satelitales y Fotografías Aéreas. Prácticas con ENVI 3.4. 4 al 6 de julio de 2001. Departamento de Postgrado, Centro de Capacitación Profesional. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires.

Curso de Operación de sistema UNIX. Julio de 2001. Sensores Remotos y SIG, IGRM, SEGEMAR

Manejo y Operación del Sistema GPS de Mapeo/GIS Diferencial TRIMBLE Integrado por GEOEXPLORER 3 y 4600LS Surveyor. 23 y 24 de Mayo de 2001. RUNCO

Ciclo de conferencias: MINERIA SIGLO XXI. 8 al 10 de mayo de 2001, SEGEMAR

Introducción a Arc-View GIS. Diciembre de 2000. Sistema Nacional de Capacitación, Programa de Formación Superior, SEGEMAR.

Actualización de Bases Topográficas Digitales con Apoyo de Imágenes Satelitales Georreferenciadas. 17 al 20 de octubre de 2000, SEGEMAR.

Manejo de Datos Geológicos con Arc-Explorer. 20 y 21 de junio de 2000, SEGEMAR.

Los sistemas de Información Geográfica en la Gestión Pública del IGRM. Noviembre de 1999. Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), Dirección Nacional de Formación Superior.

MapInfo 5.01 en castellano. 7 al 19 de setiembre de 1999. Curso dictado por la empresa Pampa Bytes.

Riesgo geológico. Materia de postgrado, Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Agosto a diciembre de 1999.. Dictado por el Lic. O. Lapido y el Dr. F. Pereyra. Aprobado

Edafología. Materia de postgrado, Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Agosto a diciembre de 1998. Dictada por el Dr. J. Ferrer y el Dr. F. Pereyra. Adecuada final.

X Congreso Latinoamericano de Geología. 8 al 13 de Noviembre de 1998. Buenos Aires.

II Seminario Nacional sobre Cartografía Temática. Octubre de 1998. Centro Argentino de Cartografía.

Seminario de Sensores Remotos y su aplicación en Geología e Investigación Minera. Mayo de 1998, Lic. Carmen Antón Pacheco del ITGE, España. Instituto de Geología y Recursos Minerales SEGEMAR.

Curso de Perfeccionamiento en el Sistema ARC-INFO para la realización de Cartas Geológicas. Desde octubre de 1997 hasta Marzo de 1998. Fernando Pérez Cerdán del Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE) en convenio con el Servicio Geológico Minero Argentino

Programador Comercial de Base de Datos. Diciembre de 1997. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Centro de Formación Profesional N° 10.

Curso Avanzado en el Sistema ARC-INFO. Julio de 1997. Sensores Remotos y SIG, Servicio Geológico Minero Argentino.

Curso avanzado de Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias. 28 al 1 de noviembre de 1996. Centro Argentino de Cartografía.

Introducción al sistema ARC-INFO. Setiembre-octubre de 1995. Dirección Nacional del Servicio Geológico

Introducción al procesamiento digital de imágenes satelitarias. 5 al 9 de junio de 1995. Centro Argentino de Cartografía.

Carrera de Especialización en Ingeniería Ambiental. Duración año 1994, Universidad Tecnológica Nacional, Regional La Plata. Incompleto.

Percepción Remota Aplicada al Estudio de los Recursos Terrestres. Curso de postgrado. Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján. 25 al 29 de octubre de 1993. Aprobado.

Planificación Y Gestión Ambiental. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 19 al 23 de abril de 1993. Dictado por el Profesor César Tommasi. Aprobado.

Geología Ambiental Urbana. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 7 al 11 de diciembre de 1992. Curso dictado por el Profesor Fernando Díaz. Aprobado.

Geología y Control Ambiental. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNESCO-Universidad de Buenos Aires. 3 al 7 de agosto de 1992. Curso dictado por el Dr. Alexandre De Souza. Aprobado.

ACTIVIDAD ACADEMICA DOCENTE

Institución: Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV)

Carrera: Lic. en Ciencias Ambientales

Materia: Fundamentos de Geología y Geomorfología

Cargo: Profesora adjunta. 1^{er} y 2^o cuatrimestre de 2014- Continúa.

Institución: Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF)

Carrera: Ingeniería Ambiental

Materia: Geología, Geomorfología y Suelos

Cargo: Profesora Titular. Año 2008 - Actualidad

Institución: Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF)
Carrera: Licenciaturas en Sistemas de Información Geográfica y Geografía
Materia: Procesamiento Digital de Imágenes
Cargo: Profesora Titular. Año 2008 - Actualidad

Institución: Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF)
Carrera: Ingeniería Ambiental
Materia: Elementos de Cartografía y Topografía
Cargo: Profesora Titular. Año 2008 - Actualidad

Institución: Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF)
Carrera: Licenciaturas en Sistemas de Información Geográfica y Geografía
Materia: Teledetección
Cargo: Profesora Titular. Año 2008 – Actualidad

Institución: Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV)
Carrera: Lic. en Ciencias Ambientales
Materia: Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
Cargo: Profesora Titular. 2° cuatrimestre de 2012

Institución: Escuela Superior de Ciencias Ambientales, Instituto Fundación Perito Moreno
Carrera: Formación de Profesionales en Conservación, Uso y Control de Recursos Naturales
Materia: Geología
Cargo: Profesora Titular. Año 1996 - 2010

Institución: Escuela Superior de Ciencias Ambientales, Instituto Fundación Perito Moreno
Carrera: Formación de Profesionales en Conservación, Uso y Control de Recursos Naturales
Materia: Técnicas y Medios de Observación de la Naturaleza II
Cargo: Profesora Titular. Año 2001 - 2010

Institución: Instituto Superior Octubre
Carrera: Técnico en Gestión Ambiental
Materia: Geomorfología
Cargo: Profesora. Año 2004 - 2003

Institución: Escuela Superior de Ciencias Ambientales, Instituto Fundación Perito Moreno
Carrera: Técnico en Gestión Ambiental
Materia: Geomorfología
Cargo: Profesora. Año 2001

Institución: Universidad C. A. E. C. E
Carrera: Lic. Gestión Ambiental
Curso de Nivelación en Geología y Geomorfología
Cargo: Profesora. Año 1998

Institución: Escuela Superior de Ciencias Ambientales, Instituto Fundación Perito Moreno
Carrera: Técnico en Gestión Ambiental
Curso de Geología General (con modalidad de Taller, 30 hs.)
Cargo: Profesora. Año 1995

Docente de nivel medio en Física y Ayudante de Laboratorio. 1994-1996. Escuela de Enseñanza media N ° 4 y Escuela de Educación Técnica N ° 5 de Avellaneda.

OTROS ANTECEDENTES

Codirección del trabajo de Licenciatura titulado Los Sistemas de Información Geográfica en la Mitigación de los Efectos de un Desastre Natural. Tema: Diseño y Evaluación Preliminar de un Sistema de Información Geográfica, que Facilite la Gestión del Riesgo Durante una Eventual Erupción del Volcán Peteroa, en la Localidad de Malargüe (Mza). Finalizada. CARRERA: Licenciatura en Sistemas de Información Geográfica, Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF). Alumno: Gabriel Negreira.

Carrera de Psicología Social en la Primera Escuela de Psicología Social *Dr. Enrique Pichón Rivière*. 1995 a 1997. Tercer año Aprobado.

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES

Matriculada en el Consejo Superior Profesional de Geología. Matrícula N ° 2264

Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota (SELPER)

Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería (ASAGAI)

Centro Argentino de Cartografía (CAC)