

MEMORIA ACADÉMICA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL GRUPO

- Revistas

CARRETERO, S.; KRUSE, E.. Iron and manganese content in groundwater on the northeastern coast of the Buenos Aires Province, Argentina. Environmental Earth Sciences. Berlin: Springer Berlin Heidelberg. 2015 vol.73 n°5. p1983 - 1985. issn 1866-6280.

DE LIO, C. ; CAROL, E; KRUSE, E. ; TEATINI, P.; TOSI, L.. Saltwater contamination in the managed low-lying farmland of the Venice coast, Italy: An assessment of vulnerability. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2015 vol.533 n°. p356 - 369. issn 0048-9697.

CAROL, E; BRAGA, F.; DA LIO, C.; KRUSE E.; TOSI, L.. Environmental isotopes applied to the evaluation and quantification of evaporation processes in wetlands: a case study in the Ajo' Coastal Plain wetland, Argentina. Environmental Earth Sciences. Berlin: Springer Berlin Heidelberg. 2015 vol. n°. p - . issn 1866-6280.

CAROL, E.; KRUSE, E.; CELLONE, F. Salinización de suelos en marismas. Caso de estudio: Humedal de la Bahía Samborombón, Argentina. REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO. Mendoza: UNIV NACIONAL CUYO. 2015 vol. n°. p - . issn 0370-4661.

KRUSE, E.. Uso del agua subterránea y desarrollo sostenible. Nucleos. Buenos Aires: CEDI. 2015 vol. n°2. p30 - 37. issn 2408-4492.

GLOK GALLI, M.; MARTÍNEZ, D.; KRUSE, E.; GRONDONA, S.; LIMA, M.L.. Hydrochemical and isotopic characterization of the hydrological budget of a MAB Reserve: Mar Chiquita lagoon, province of Buenos Aires, Argentina. Environmental Earth Sciences. Berlin : Springer . 2014 vol. n°. p1 - 17. issn 1866-6280.

PERDOMO, S.; AINCHIL, J; KRUSE, E.. Hydraulic parameters estimation from well logging resistivity and geoelectrical measurements. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.105 n°. p50 - 58. issn 0926-9851.

CAROL, E.; BRAGA, F.; KRUSE, E.; TOSI, L.. A retrospective assessment of the hydrological conditions of the Samborombón coastland (Argentina). ECOLOGICAL ENGINEERING. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol. n°. p223 - 237. issn 0925-8574.

GLOK GALLI, M.; MARTÍNEZ, D.; KRUSE, E.. The carbon budget of a large catchment in the Argentine Pampa plain through hydrochemical modeling. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.493 n°. p649 - 655. issn 0048-9697.

CARRETERO, S.; BRAGA, F.; KRUSE, E.; TOSI, L.. Temporal analysis of the changes in the sand-dune barrier in the Buenos Aires Province, Argentina, and their relationship with the water resources. Applied Geography. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.54 n°. p169 - 181. issn 0143-6228.

CARRETERO, S.; KRUSE, E.. Impact of urbanization on infiltration in a coastal area, Argentina. *Tecnología y Ciencias del Agua*. México: IMTA. 2014 vol.V n°5. p - . issn 0187-8336.

RODRÍGUEZ, C.; RUIZ DE GALARRETA, A.; KRUSE, E. Analysis of water footprint of potato production in the pampean region of Argentina. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2014 vol.90 n°. p91 - 96. issn 0959-6526.

CAROL, E; KRUSE, E.; MANCUSO, M.; MELO, M. Local and Regional Water Flow Quantification in Groundwater dependent Wetlands. *WATER RESOURCES MANAGEMENT*. Berlin: SPRINGER. 2013 vol.27 n°3. p807 - 817. issn 0920-4741.

TOSI, L.; KRUSE, E.; BRAGA, F.; CAROL, E; CARRETERO, S.; POUSA, J.; RIZZETTO, F.; TEATINI, P.. Hydromorphologic setting of the Samborombon Bay (Argentina) at the end of the 21st century. *NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*. Gottingen: COPERNICUS PUBLICATIONS. 2013 vol.13 n°. p523 - 524. issn 1561-8633.

Carretero, S., Rapaglia, J., Bokuniewicz, H, Kruse, E. 2013. Impact of sea-level rise on saltwater intrusion length into the coastal aquifer, Partido de La Costa, Argentina. *Continental Shelf Research*, 62, 62 – 70.

Kruse, E., Carol, E., Mancuso, M., Laurencena, P., Deluchi, M., Rojo, A. 2013, Recharge assessment in an urban area: a case study of La Plata, Argentina. *Hydrogeology Journal*. DOI 10.1007/s10040-013-0981-4

Carol, E., Kruse, E., Mancuso, M., M. Melo. 2012. Local and Regional water flow quantification in groundwater – dependent wetlands. *Water Resources Management*: 27 (3). 807-817. DOI 10.1007/s11269-012-0216-9

Pousa, J., D'Onofrio, E., Fiore, M, Kruse, E. 2012. Environmental impacts and simultaneity of positive and negative storm surges on the coast of the Province of Buenos Aires, Argentina. *Environmental Earth Sciences*, 68, 2325-2335. DOI 10.1007/s12665-012-1911-9

Carol, E., Dragani, W., Kruse, E. and Pousa, J. 2012. Surface water and groundwater characteristics in the wetlands of the Ajó River (Argentina). *Continental Shelf Research*.49: 25-33. DOI: 10.1016/j.csr.2012.09.009.

Kruse E, Carol E, Deluchi M, Laurencena P y Rojo A. 2011. Control geológico - geomorfológico en la hidroquímica subterránea de un sector de la zona deprimida del Salado, provincia de Buenos Aires. *Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente* 27: 1 - 6.

Carol, E., Kruse, E. 2012. Hydrochemical characterization of the water resources in the coastal environments of the outer Río de la Plata estuary, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences* 37: 113 - 121. DOI: 10.1016/j.jsames.2012.02.009.

Kruse, E. y J. Ainchil. 2011. El agua en la llanura bonaerense. *Revista de la Universidad Nacional de La Plata*. 36: 109-122

Carretero, E. Kruse, E. 2012. Relationship between precipitation and water-table fluctuation in a coastal dune aquifer: northeastern coast of the Buenos Aires province, Argentina. *Hydrogeology Journal*. 20: 1613 – 1621

Carol, E., Kruse, E., Tavani E. 2012. Physicochemical characterization of sediments from the coastal wetland of Samborombón Bay, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 34: 26 – 32. DOI: 10.1016/j.jsames.2011.07.008.

Tejada M, Carol E y Kruse E. 2011. Límites y potencialidades de las reservas de agua dulce en el humedal de la Bahía de Samborombón, Argentina. *Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente* 27: 52 - 56.

Carol, E., Kruse, E., Laurencena, P., Rojo, A. Deluchi, M. 2012. Ionic exchange in groundwater hydrochemical evolution. Study case: the drainage basin of El Pescado creek (Buenos Aires province, Argentina). *Environmental Earth Sciences*, 65: 421 - 428. DOI: 10.1007/s12665-011-1318-z.

Laurencena, P., Deluchi, M., Rojo, A. y E. Kruse. 2010. Influencia de la explotación de aguas subterráneas en el sector periurbano de La Plata. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* Vol 66 N° 4 484 – 489.

Carol, E, Kruse, E., Pousa, J. Influence of the geologic and geomorphologic characteristics and of crab burrows on the interrelation between surface water and groundwater in an estuarine coastal wetland. *Journal of Hydrology*, 2011, 403: 234-241.

Fucks, E., Schnack, E. y Aguirre, M. 2010. Nuevo Ordenamiento Estratigráfico de las Secuencias Marinas del Sector Continental de la Bahía Samborombón, Provincia de Buenos Aires. *Revista de Asociación Geológica Argentina*. 67 (1): 27-39.

M. L. Aguirre, S. Richiano, E. Farinati y E. Fucks., 2011. Taphonomic comparison between two bivalves (*Macra* and *Brachidontes*) from Late Quaternary deposits in northern Argentina: Which intrinsic and extrinsic factors prevail under different palaeoenvironmental conditions? *.Quaternary International* 233) 113-129

Kevin Pedoja, Vincent Regard, Laurent Husson, Joseph Martinod, Benjamin Guillaume, Enrique Fucks, Maximiliano Iglesias and Pierre Weill, 2011. Uplift of Quaternary shorelines in eastern Patagonia: Darwin revisited. *Geomorphology* 127:121-142.

Fucks, E., Blasi, A., Carbonari, J., Huarte, R., Pisano, F. y Aguirre, M, 2011. Evolución Geológica-Geomorfológica de la Cuenca del Río Areco, NE de la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 68 (1): 108 – 119.

A. Blasi , C. Castiñeira Latorre, L. Del Puerto, A. Prieto, E Fucks, C. De Francesco, P. Hanson, F. García-Rodríguez, R. Huarte, J. Carbonari y A. Young. 2010. Paleoambientes de la Cuenca media del Río Luján (Buenos Aires, Argentina) Durante el Último Período Glacial (Eio 4-2). *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis*. VOL. 17 (2): 85-110.

Adriano Ribolini, Marina Aguirre, Ilaria Baneschi, Ilaria Consoloni, Enrique Fucks, Ilaria Isola, Francesco Mazzarini, Marta Pappalardo, Giovanni Zanchetta, and Monica Bini. 2011. Holocene Beach Ridges and Coastal Evolution in the Cabo Raso Bay (Atlantic Patagonian Coast, Argentina). *Journal of Coastal Research*. 27, 5, 973–983.

I. Isola, M. Bini, A. Ribolini, M. Pappalardo, I.Consoloni, E.Fucks, G. Boretto, L. Ragaini and G. Zanchetta. 2011. Geomorphologic Map of Northeastern Sector of San Jorge Gulf (Chubut, Argentina). *Journal of Maps*, 476-485.

Fucks, E., Charó, M. y Pisano, F. (2012): Aspectos estratigráficos y geomorfológicos del sector oriental patagónico bonaerense. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 25 (1-2): 29-44.

Fucks, E., Pisano, F., Carbonari, J. y Huarte, R. (2012): Aspectos geomorfológicos del sector medio e inferior de la Pampa Deprimida, provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 25 (1-2): 107-118.

Giovanni Zanchetta, Ilaria Consoloni, Ilaria Isola, Marta Pappalardo, Adriano Ribolini, Marina Aguirre, Enrique Fucks, Ilaria Baneschi, Monica Bini, Luca Ragaini, Filippo Terrasi & Gabriella Boretto (2012). New insights on the Holocene marine transgression in the Bahía Camarones (Chubut, Argentina). *Boll. Soc. Geol. Italiana.*, Vol. 131, No. 1. 19-31.

Fucks, Enrique, Enrique J. Schnack y Melisa Charó. 2012. Aspectos geológicos y geomorfológicos del sector N del golfo San Matías, Río Negro, Argentina. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 25 (1-2): 95-105.

M.P. Charó, S. Gordillo, E.E. Fucks. 2013. Paleoeological significance of Late Quaternary molluscan faunas of the Bahia San Blas area, Argentina. *Quaternary International* 301: 135-149.

G.M. Boretto, S. Gordillo, M. Cioccale, F. Colombo, E. Fucks (2013). Multi-proxy evidence of Late Quaternary environmental changes in the coastal area of Puerto Lobos (northern Patagonia, Argentina). *Quaternary International*, 305: 188-205.

José Luis Prado, Ricardo Bonini, María Teresa Alberdi, Agustín Scanferla, Lucas H. Pomi, Enrique Fucks (2013). Nuevos registros de Hippiidion (Mammalia, Perissodactyla) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Buenos Aires, Argentina *Estudios Geológicos [en línea]*, 10.3989/egeol.40991.224.

M.P. Charó, E.E. Fucks y S. Gordillo. 2013. Moluscos bentónicos marinos del Cuaternario de Bahía Anegada (sur de Buenos Aires, Argentina): variaciones faunísticas en el Pleistoceno tardío y Holoceno. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*.

F. Mari, E. Fucks, F. Pisano, R. Huarte y J. Carbonari. 2013. Cronología radiocarbónica en paleoambientes del Pleistoceno tardío y Holoceno de la Pampa Deprimida, provincia de Buenos Aires. ISSN 0376-2149. *Revista del Museo de La Plata. Sección Antropología*, 13 (87):51-58.

Agustín Scanferla, Ricardo Bonini, Lucas Pomi, Enrique Fucks, Alejandro Molinari, 2013. New Late Pleistocene megafaunal assemblage with well-supported chronology from the Pampas of southern South America. *Quaternary International*, 305:97-103.

M.P. Charó, S. Gordillo, E.E. Fucks, L.M. Giaconi. 2014. Late Quaternary molluscs from the northern San Matías Gulf (Northern Patagonia, Argentina), southwestern Atlantic: Faunistic changes and paleoenvironmental interpretation. *Quaternary International*.

Adriano Ribolini, Monica Bini, Ilaria Consoloni, Ilaria Isola, Marta Pappalardo, Giovanni Zanchetta, Enrique Fucks, Laura Panzeri, Marco Martini And Filippo Terrasi. 2014. Late-Pleistocene Wedge Structures Along The Patagonian Coast (Argentina): Chronological Constraints And Palaeo-Environmental Implications. *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography*.

Giovanni Zanchetta, Monica Bini, Ilaria Isola, Marta Pappalardo, Adriano Ribolini, Ilaria Consoloni, Gabriella Boretto, Enrique Fucks, Luca Ragaini and Filippo Terrasi. 2014. Middle-to late-Holocene relative sea-level changes at Puerto Deseado (Patagonia, Argentina) *The Holocene* 2014, Vol. 24(3), 307–317.

Fucks, E., Pisano, M.F., Huarte R.A., Di Lello, C.V., Mari, F. and Carbonari J.E. 2015. Stratigraphy of the fluvial deposits of the Salado river basin, Buenos Aires province: lithology, chronology and paleoclimate. *Journal of South American Earth Sciences*. 60: 129-139.

Pisano, M.F., De Francesco, C.G., Fucks, E.E., 2015. Taphonomic signatures in concentrations of *Heleobia Stimpson*, 1865 from Holocene deposits of the Salado river basin, Buenos Aires, Argentina: their utility in paleoenvironmental reconstructions. *Palaios*. 30: 248–257.

Fucks, Enrique Eduardo, Schnack, Enrique Jorge ,Scalice, Armando, Ahrendt, Kai , Nassos Vafeidis, Horst Sterr. 2015. Procesos modeladores en los acantilados de Las Grutas, provincia de Río Negro. *Revista de Ingeniería Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente*.

Marta Pappalardo, Marina Aguirre, Monica Bini, Ilaria Consoloni, Enrique Fucks, John Hellstrom, Ilaria Isola, Adriano Ribolini, and Giovanni Zanchetta. 2015. Coastal landscape evolution and sea-level change: a case study from Central Patagonia (Argentina) *Zeitschrift für Geomorphologie* Vol. 59,2: 145–172.

Paola Charo, Enrique Eduardo Fucks, Sandra Gordillo, 2015. Late Pleistocene Recent marine malacological assemblages of the Colorado River delta (south of Buenos Aires Province): Paleocology and paleoclimatology. *Quaternary International*, 377:52-70.

M.F. Pisano, E.E. Fucks. 2015. Quaternary mollusc assemblages from the lower basin of Salado River, Buenos Aires Province: Their use as paleoenvironmental indicators. *Quaternary International*, 1-12.

Besteiro S.M. y F.J. Gaspari. Modelization of the sediments emission in a watershed with forestations of Northeast Pampean . *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo*. Vol. 44 (1): 111-127. (2012) ISSN impreso 0370-4661. ISSN (en línea) 1853-8665.

Rodríguez Vagaría, A.; Gaspari, F.; Senisterra, G.; Delgado, M.I. y S. Besteiro. Evaluación del efecto de la restauración agro-hidrológica mediante la aplicación del modelo hidrológico GeoQ . *Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA)*, publicación científica del INTA. Buenos Aires. Argentina. Publicado on line 02/05/2012. (2012). ISSN en Línea 1669-2314. ISSN Edición Impresa 0325-8718. <http://ria.inta.gov.ar/?p=1981>

Gaspari, F.J.; Rodríguez Vagaría, A.M.; Senisterra, G.E.; Denegri G.A.; Delgado, M.I.; Besteiro S.I. Caracterización morfométrica de la cuenca alta del Río Sauce Grande . *Revista AUGMDOMUS*. Revista Electrónica del Comité de Medio Ambiente de AUGM. Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. La Plata. Argentina. Vol 4: 143-158. (2012). ISBN 1852-2181. Disponible en <http://revistas.unlp.edu.ar/domus/article/view/476/505>.

Gaspari, F.J.; Rodríguez Vagaría, A.M., Senisterra, G.E., Delgado, M.I. y Besteiro, S.M. Modelización hidrológica con Lthia de la relación precipitación – escurrimiento en la cuenca alta del Río Sauce Grande, Buenos Aires, Argentina. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*. La Plata. Suplemento 1. Pag 110. (2012). ISBN 1851-7064

Kruse, E.; Sarandón, R; Schnack, E; Del Cogliano, D; Ainchil, J; Bagu, D; Baldello, G; Besteiro, S; Carol, E; Carretero, S; Charó, MP; Delgado, MI; Deluchi, M; D'Onofrio E; Fiore, M; Fucks, E; Gaspari, FJ; Gaviño Novillo, M; Gómez, ME; Guerrero Borges, V; Laurencena, P; Mendoza, L; Natale, P; Nuccetelli, G; Perdomo, R; Perdomo, S; Pisano, MF; Pousa, J; Richter, A; Rodríguez Capítulo, L; Rodríguez Vagaría, AI; Ruiz, MS. El cambio climático y las condiciones ambientales en los Partidos de La Plata, Berisso y Ensenada, Provincia de Buenos Aires: Aspectos preliminares . Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. La Plata. Suplemento 1. Pag 100. (2012). ISBN 1851-7064

Delgado, M.I.; Gaspari, F.J. y G.E.Senisterra. Tendencia de cambio espacio-temporal del escurrimiento superficial en una cuenca serrana experimental. Revista Tecnociencia, México. • Vol. VII, No. 2 •99 – 109. (2013) ISSN: 1870-6606. http://tecnociencia.uach.mx/numeros/v7n2/Data/Tendencia_de_cambio_espacio_temporal_del_escurrecimiento_superficial_en_una_cuenca_serrana_Argentina.pdf

Gaspari, F.J. El manejo de cuencas hidrográficas como unidad de planificación en Argentina. Revista Ecología. Min. de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. España. Núm 25. 99-108 (2013). ISSN 0214-0896. <http://publicacionesoficiales.boe.es/>

Cruz Romero, B; Gaspari, FJ; Rodríguez Vagaría, A.; Carrillo González F M y J Téllez López. Delimitación de la cuenca del Río Cuale, Jalisco, con herramientas de SIG como base para determinar su morfometría y escorrentía superficial . Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México. Año 5 Volumen nº 127. La Paz, B.C.S. (2013). ISSN 2007-1310. <http://pcti.mx/articulos/item/delimitacion-de-la-cuenca-del-rio-cuale-jalisco-con-herramientas-de-sig-como-base-para-determinar-su-morfometria-y-escorrentia-superficial>

G. Vazquez-Amabile, G.; Ricca, A.P.; Rodriguez-Vagaría, R; Rojas, D; Gaspari, FJ; Ortiz-de-Zarate ML; Feler, MV y F. Feiguin. NPS pollution analysis in groundwater and streams of rural watersheds in western and southeastern Pampas, Argentina . American Society of Agricultural and Biological Engineers. Annual International Meeting 2013. Paper Number: 1620759. 4-16 pp. POD Publ: Curran Associates, Inc.. Kansas City, Missouri. USA. (2013). ISBN: 9781627486651. DOI <http://dx.doi.org/10.13031/aim.20131620759>.

Senisterra, G., Rodríguez Vagaría, A., Gaspari, F., Mazzucchelli, G. Aspectos morfométricos de la cuenca alta del Arroyo Napaleofú. Provincia de Buenos Aires, Argentina . 2014. Revista Geográfica Venezolana, Vol. 55 (2) 287-303. Mérida. Venezuela. (2014). ISSN 1012-1617. <http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/39614>

Senisterra, G. y F. Gaspari. Análisis del uso del suelo en el contexto de su dinámica espacio temporal en una cuenca rural serrana. Argentina . Revista de Tecnología. Journal of Technology. Colombia. Volumen 13 Número 2. 58 – 65. Número Especial. (2014). ISSN 1692-1399. http://www.uelbosque.edu.co/publicaciones/revista_tecnologia_journal_technology/volumen13-numero2

Rodríguez Vagaría, A.M, Gaspari F.J. y E.E.Kruse. Simulación espacio-temporal del escurrimiento por la interacción entre los cambios del uso del suelo y evolución pluvial . Revista de Tecnología. Journal of Technology. Colombia. (2014). Volumen 13 Número 2. 38 – 48. Número Especial. ISSN 1692-1399. http://www.uelbosque.edu.co/sites/default/files/publicaciones/revistas/revista_tecnologia/volumen13_numeroespecial/06-Articulo4-Rev_Tec_UB_Vol-13_Num-Especial.pdf

Cruz Romero, B; Gaspari, FJ; Rodríguez Vagaría, A.; Carrillo González F M y J Téllez López. Análisis Morfométrico de la Cuenca Hidrográfica del Río Cuale, Jalisco, México. Revista Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma De Aguascalientes. México (2015). Número 64: 26-34, enero-abril 2015. ISSN 16654412. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=67441039004>

Rodríguez Vagaría, A. y F. Gaspari. Estimación de la admisibilidad de pérdidas de suelo por erosión hídrica en la cuenca del arroyo Napaleofú, provincia de Buenos Aires-Argentina. Revista Geográfica Venezolana. (2015). Vol. 56(1), 105-119. ISSN: 1012-1617. <http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/40100/1/articulo6.pdf>

Delgado M.I., Gaspari F.J., Kruse. Land use changes and sediment yield on a hilly watershed in Central-East Argentina . Soil & Water Research. (2015). 49 / 2015. (3): 189–197. Czech Academy of Agricultural Sciences, Czech Republic. ISSN 1801-5395 (Print). ISSN 1805-9384 (On-line).

Senisterra, G., Gaspari, F. y M.I. Delgado. Zonificación de la vulnerabilidad ambiental en una cuenca serrana rural. Argentina . Revista Estudios Ambientales. UNICEN. Volumen 3. Nº 1. 38 – 58. (2015). ISSN: 2347-0941. <http://ojs.fch.unicen.edu.ar/index.php/estudios-ambientales/issue/view/4>

Gaspari, F., Díaz Gómez, A., Delgado, M. y G. Senisterra. Evaluación del Servicio Ambiental de provisión hídrica en cuencas hidrográficas del sudeste bonaerense. Argentina . Revista Facultad de Agronomía. (2015). Vol 114. 214-221. Número Especial (1): Agricultura Familiar, Agroecología y Territorio. ISSN: 0041-8676. ISSN On line: 1669-9513. <http://www.agro.unlp.edu.ar/revista/index.php/revagro/issue/view/32>

- Libros

Fucks E.E., Scalise, A.H., Schnack, E.J., 2011. Evaluación de Alternativas para la Conservación y Manejo del Frente Costero en Las Grutas, Provincia de Río Negro. Consejo Federal de Inversiones. ISBN 978-987510.099-2.

GONZÁLEZ, N.; KRUSE, E.; TROVATTO, M.E.; LAURENCENA, P. Agua subterránea, recurso estratégico - Tomo I. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. pag.345. isbn 987-1985-04-5

GONZÁLEZ, N.; KRUSE, E.; TROVATTO, M.E.; LAURENCENA, P. Agua subterránea, recurso estratégico - Tomo II. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. pag.339. isbn 987-1985-04-5

GONZÁLEZ, N.; KRUSE, E.; TROVATTO, M.E.; LAURENCENA, P. Temas actuales de la hidrología subterránea. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. pag.420. isbn 978-987-1985-03-6

Hauri, Bernardo A. y Fernanda J. Gaspari. Erosión hídrica superficial asociada al uso del suelo. Fundamentos, Conceptos y Métodos con aplicación en cuencas hidrográficas. Editorial Académica Española. 168 p. Saarbrücken. Alemania. Junio 2012. ISBN 978-3-659-01924-1.

Gaspari, F., Rodríguez Vagaría, A., Senisterra, G., Delgado, MI, Besteiro, S. Elementos metodológicos para el Manejo de Cuencas Hidrográficas. Curso de Manejo de Cuencas Hidrográficas. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. 188 p. La Plata. Argentina.

Junio de 2013. ISBN 978-950-34-0963-3. Versión digital. Disponible en www.unlp.edu.ar/sedici/

Kruse, E.; Sarandón, R.; Gaspari, F.J.: Compliadores. Colaboradores: Schnack, E; Del Cogliano, D; Fucks, E; Perdomo, R; Guerrero Borges, V; Rodríguez Vagaría, A; Pousa, J; Simontacchi, L; Carretero, S; Richter, A; Gómez, ME; Bagu, D; Charó, MP; Ainchil, J; Perdomo, S; Ruiz, MS; Besteiro, S; Delgado, I; Laurencena, P; Mendoza, L; Nuccetelli, G; Pisano, MF; Rodríguez Capítulo, L; Tavarone, MF. Impacto del cambio climático en el gran La Plata. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. Primera edición. 105 p. La Plata. Argentina. Julio de 2014. ISBN 978-987-1985-42-5.

- Partes de libros

CARRETERO, S.; KRUSE, E.; ROJO, A.; 2013. Condiciones hidrogeológicas en Las Toninas y Santa Teresita, Partido de La Costa. Temas Actuales en Hidrología Subterránea 2013. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p29 - 36. isbn 978-987-1985-03-6

CARRETERO, S; BRAGA, F.; KRUSE, E.; TOSI, L.; 2013. Análisis temporal de las modificaciones en los médanos del Partido de la Costa y su relación con los recursos hídricos. Temas Actuales en Hidrología Subterránea 2013. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p37 - 44. isbn 978-987- 1985-03-6

PERDOMO, S.; CARRETERO, S; KRUSE, E.; AINCHIL, J; 2013. Identificación de la intrusión salina en Santa Teresita (Prov. Buenos Aires), mediante la aplicación de métodos eléctricos. Temas Actuales en Hidrología Subterránea 2013. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p45 - 50. isbn 978-987-1985-03-6

RODRIGUES CAPÍTULO, L.; KRUSE, E.; DE BERNARDI, P.; 2013. Fluctuaciones de niveles hidráulicos en un sector costero de la provincia de Buenos Aires. Caso de estudio: Pinamar. Temas Actuales en Hidrología Subterránea 2013. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p51 - 56. isbn 978-987-1985-03-6

PERDOMO, S.; RODRIGUES CAPÍTULO, L.; KRUSE, E.; AINCHIL, J.; 2013. Aplicación de tomografías eléctricas en la configuración del acuífero costero en un sector oriental de la Provincia de Buenos Aires. Temas Actuales en Hidrología Subterránea 2013. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p57 - 61. isbn 978-987-1985-03-6

LAURENCENA, P; KRUSE, E.; DELUCHI, M; 2013. Dinámica freática de la llanura aluvial en los alrededores de la ciudad de Neuquén, Argentina. Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p66 - 71. isbn 987-1985-04-5

CAROL, E; KRUSE, E. ; BRAGA, F.; TOSI, L; 2013. El rol de la evapotranspiración en la geohidrología del humedal de la Planicie Costera de Ajó (provincia de Buenos Aires). Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p72 - 77. isbn 987-1985-04-5

GLOK GALLI, M.; MARTÍNEZ, D.; KRUSE, E.; LIMA, M.L; 2013. Procesos hidrogeoquímicos en las aguas subterráneas de la cuenca de la laguna Mar Chiquita, provincia de Buenos Aires. Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EduLP). 2013. p107 - 114. isbn 987-1985-04-5

DELUCHI, M; ROJO, A.; LAURENCENA, P; KRUSE, E.; 2013. Importancia del monitoreo del agua subterránea en zonas urbanizadas. Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. p192 - 200. isbn 987-1985-04-5

GUARAGLIA, D.; RODRIGUES CAPÍTULO, L.; KRUSE, E.; POUSA, J.; 2013. Las nuevas tecnologías para la medición de niveles de agua subterránea. Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. p201 - 208. isbn 987-1985-04-5

PERDOMO, S.; AINCHIL, J; KRUSE, E.; 2013. Resistividad eléctrica y cargabilidad del acuífero Puelche en La Plata, provincia de Buenos Aires. Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. p215 - 220. isbn 987-1985-04-5

ROIG, A.; CAROL, E; KRUSE, E.; 2013. Análisis de la variación de espesor de agua dulce en cordones de conchillas del humedal de Bahía Samborombón, Argentina. Agua subterránea Recurso Estratégico. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (Edulp). 2013. p299 - 304. isbn 987-1985-04-5

Kruse, E., Carretero, S., Pousa, J., Guaraglia, D. 2012. Critical Problems for the freshwater supply to summer resorts on the Eastern Coast of the Buenos Aires Province, Argentina. En: Argentina: Environmental, Geographical and Cultural Issues. Ed. Rossi, A. y Miranda, L: ISBN: 978-1-62081-319-5. Nova Science Publishers. Hauppauge, New York, USA, pp 105 - 120

Pousa J., Kruse E., Carol E., Carretero S., Guaraglia D. 2011. Interrelation between Coastal Processes Surface Water and Groundwater at the Outer Coastal Region of the Rio de la Plata Estuary, Argentina. En: Justin A. Daniels (editor) Advances in Environmental Research. Volume 10. ISBN: 978-1-61122-225-8. Nova Science Publishers. Hauppauge, New York, USA, pp 67-96.

Kruse, E y Ainchil, J. 2011. Procesos hidrológicos en la llanura bonaerense: condiciones naturales y modificaciones antrópicas. En Una visión multidisciplinaria de la Gestión del Agua en el Mercosur. Ed. Fernández Cirelli y Volpedo. EMGIA. Pp: 17-34. Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación. ISBN 978-987-27629-0-2. Buenos Aires.

- **Trabajos en eventos científicos**

Braga, F., Carol, E. Carretero, S.; Kruse, E., Pousa; J., Rizzetto, F., Teatini, P., Tosi, L. 2012. Past, present, and expected hydro-morphologic evolution of the Bahia de Samborombon (Argentina) by remote sensing data. 7th EUREGEO 2012: 359 – 360. Bologna. Italia.

Carretero S. y Kruse E. 2011. Influencia de las variaciones climáticas en la recarga subterránea en la región costera de la provincia de Buenos Aires. III Congreso Internacional sobre cambio climático y desarrollo sustentable. Documento Preliminar Parte C, trabajo n° 33, ecosistemas: 57-65

Braga, F, Carol, E, Kruse, E, Pousa, J, Rizzetto, F, Teatini, P, Tosi, L. 2011. Respuesta hidrogeomorfológica al ascenso del nivel del mar en la Bahía de Samborombón (Argentina). III Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Desarrollo Sustentable. Trabajo (11 páginas) con publicación en CD Rom.

Enrique J. Schnack y Enrique E. Fucks, 2011. NIVELES MARINOS CUATERNARIOS EN EL LITORAL ARGENTINO. XIII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário ABEQUA. III Encontro do Quaternário Sulamericano. XIII ABEQUA Congress - The South American Quaternary: Challenges and Perspectives.

Kruse, E., Sarandón, R., Schnack, E., Del Cogliano, D.; Ainchil, J.; Bagu, D.; Baldello, G. ; Besteiro, S. ; Carol, E.; Carretero, S.; Charó, M.P., Delgado, M.I.; Deluchi, M.; D'Onofrio E.; Fiore, M.; Fucks, E.; Gaspari, F. ; Gaviño Novillo, M.; Gómez, M.E.; Guerrero Borges, V.; Laurencena, P. ; Mendoza, L.; Natale, P.; Nuccetelli, G.; Perdomo, R.; Perdomo, S., Pisano, M.F.; Pousa, J.; Richter, A.; Rodríguez Capítulo, L.; Rodríguez Vagaría, A.; Ruiz, M.S. 2011. El cambio climático y las condiciones ambientales en los Partidos de La Plata, Berisso y Ensenada, Provincia de Buenos Aires: Aspectos preliminares. III Congreso Internacional sobre cambio climático y desarrollo sustentable Documento Preliminar Parte D, trabajo n° 60, Ecosistemas: 29-37

Carretero, S., Kruse, E. 2012. Evolución del médano costero y efectos sobre la recarga en el acuífero freático en San clemente del Tuyú. Actas V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Río Cuarto: 105 - 115.

Melo, M., Carol, E, Kruse, E. 2012. Cambios geomorfológicos en la Planicie Costera del Río de La Plata: Implicancias en la relación agua superficial – agua subterránea. Actas V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Río Cuarto: 187 - 194.

Rodríguez Capítulo, L., Kruse, E. De Bernardi, P. 2012. Influencia de la evolución geomorfológica Pleistocena – Holocena en la dinámica del acuífero medanoso costero de Pinamar. Actas V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Río Cuarto: 263 - 272.

Rojo, A, Deluchi, M, Laurencena, P, Forte Lay, J. A. y Kruse, E. 2011. Factores influyentes en la disponibilidad de agua subterránea dulce en el noroeste de la Provincia de Buenos Aires. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. ISBN 978-987-23936-8-7. Pág. 93-99. 2011 Salta

Merlo, D, Rodríguez Capítulo, L, Kruse, E, Laurencena, P, Deluchi, M, Rojo, A. 2011. Evaluación de la recarga del acuífero freático en un área de llanura." VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. ISBN 978-987-23936-8-7. Pág. 213-219. 2011 Salta.

Perdomo, S., Carretero, S., Ainchil, J. y Kruse, E. 2011 Imágenes de resistividad eléctrica en lentes de agua dulce de la zona costera oriental de la provincia de Buenos Aires. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica. Salta, Argentina, pp 113-120

Bazán, J. M.; Alberino, J. C.; Varriano, Nicolás; Cariello, J.; Kruse, E.; Rojo A.; Deluchi M. y Laurencena P. 2011. Cuencas del Arroyo El Pescado y del Gato en los partidos de La Plata, Berisso y Ensenada" Tercera Reunión Anual PROIMCA Primera Reunión Anual PRODECA. Mendoza.

Laurencena P.; Deluchi M.; Rojo A.; Carol, E.; Kruse, E.; Bazán, J. M.; Alberino, J. C.; Varriano, N.; Cariello, J. 2011. Evolución química del agua subterránea en el sureste de La Plata (Provincia de Buenos Aires)" .Tercera Reunión Anual PROIMCA Primera Reunión Anual PRODECA. Mendoza.

Deluchi M., Carol E., Mancuso M., Kruse E., Laurencena P., Rojo A. 2011. Evolución hidrológica en un área urbanizada con explotación de agua subterránea. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea, Salta. En: Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica. p. 166 – 173. ISBN: 978-987-23936-9-4.

Kruse E, Roig A, Mas Pla J y Carol E. 2011. Características hidrológicas de la zona hiporreica en un sector del Rio Mojotoro, Provincia de Salta. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea, Salta. En: Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica. p. 97 – 104. ISBN: 978-987-23936-9-4.

Carol E, Kruse E y Gómez L. 2011. Influencia de las obras de ingeniería en la relación agua superficial - agua subterránea en un humedal intermareal. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea, Salta. En: Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica. p. 43 – 48. ISBN: 978-987-23936-9-4.

Laurencena P, Carol E, Kruse E. 2011. Procesos intervinientes en la calidad química del agua subterránea de un sector de la llanura aluvial del Río Limay. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea, Salta. En: Calidad y Contaminación de Agua Subterránea. p. 260 – 267. ISBN: 978-987-23936-7-0.

Carol E, Kruse E y Melo, M. 2011. Estratificación salina en un acuífero freático con influencia mareal. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea, Salta. En: Calidad y Contaminación de Agua Subterránea. p. 401 – 407. ISBN: 978-987-23936-7-0.

Carol E, Kruse E y Gómez L. 2011. Procesos de disolución y precipitación de carbonato de calcio en un acuífero libre. Libro de actas del XVIII Congreso Geológico Argentino. 1430 – 1431. ISBN 978-987-22403-4-9, publicado en CD Rom.

Carol E, Kruse E y Vera F. 2011. Formación de sulfuros en sedimentos de marismas y su relación con la presencia de sulfatos en el agua subterránea. Libro de actas del XVIII Congreso Geológico Argentino. 1432 – 1433. ISBN 978-987-22403-4-9, publicado en CD Rom.

Kruse E, Roig A, Mas Pla J y Carol E. 2011. Hidrodinámica hiporreica en el tramo medio del Rio Mojotoro, Provincia de Salta, Argentina. Libro de actas del XVIII Congreso Geológico Argentino. 1438 – 1439. ISBN 978-987-22403-4-9, publicado en CD Rom. Con referato.

Carretero S. Dapeña C. y Kruse E.. 2011 Caracterización isotópica de las aguas subterráneas en el norte del Partido de la Costa, provincia de Buenos Aires. XVIII. Neuquén. Temas generales: Hidrogeología. pp 1434-1435

Fucks, E, Pisano, F., Carbonari, J., Huarte, R. Correlación estratigráfica y cronológica en diferentes ambientes geomorfológicos de la cuenca del salado, provincia de Buenos Aires. XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 2011.

Boretto, G., Consoloni I., Zanchetta G., Fucks E., Baneschi I., Isola I., Pappalardo M., Ribolini A., Guidi M. GEOQUÍMICA PRELIMINAR Y COMPOSICIÓN ISOTÓPICA DE PROTOTHACA ANTIQUA

DEL ÁREA DE BAHÍA BUSTAMANTE (CHUBUT, ARGENTINA). XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 2011.

Fucks, E., y Schnack, E. Evolución geomorfológica en el sector norte del golfo San Matías. XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 2011.

Fucks, E., M. Charó, M. Aguirre y E. Farinati. Aspectos Geomorfológicos y Estratigráficos del Litoral Patagónico Bonaerense. XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 2011.

Kruse, E., Sarandón, R., Schnack, E., Del Cogliano, D.; Ainchil, J.; Bagu, D.; Baldello, G.; Besteiro, S.; Carol, E.; Carretero, S.; Charó, M., Delgado, M.; Deluchi, M.; D'Onofrio E.; Fiore, M.; Fucks, E.; Gaspari, F. J.; Gaviño Novillo, M.; Gómez, M.; Guerrero Borges, V.; Laurecena, P.; Mendoza, L.; Natale, P.; Nuccetelli, G.; Perdomo, R.; Perdomo, S.; Pisano, M.; Pousa, J.; Richter, A.; Rodríguez Capítulo, L.; Rodríguez Vagaría, A.; Ruiz, M.. El cambio climático y las condiciones ambientales en los Partidos de La Plata, Berisso y Ensenada, Provincia de Buenos Aires: Aspectos preliminares. 2 Congreso de Cambio Climático, La Plata, 2011.

Enrique Fucks, Enrique J. Schnack, Maria F. Pisano, Laura Briones, Gustavo Nuccetelli y Melisa Charó. Procesos de Formación y Colmatación de la Ensenada de Barragan, Partido de Ensenada, Provincia de Buenos Aires. XIX Congreso Geológico Argentino, Junio 2014, Córdoba. Geología Costera Y Marina. S12-20

Fucks, E.J. Schnack, A. Scalise, G. Gallardo y J. Cajal. 2014. Aspectos Geomorfológicos Del Valle De Antinaco-Los Colorados, Sierras Pampeanas y Sierra De Famatina, Provincia de La Rioja XIX Congreso Geológico Argentino, Junio 2014, Córdoba. Geología del Cuaternario, Geomorfología y Cambio Climático. S13-18.

Blasi, A.; Castiñeira, C.; del Puerto, L.; Inda, H.; Fucks, E.; Di Lello, C.; Huarte, R.; Carbonari, J. y Mari, F., 2015. Evolución ambiental durante el holoceno en la cuenca del río Salto-Arrecifes. Correlación con los escenarios ambientales de otras cuencas de la Pampa Ondulada, Argentina. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 41-42.

Vilanova, I.; Ingram, L.; Prieto, A.; Cledón, M.; Luengo, M. y Fucks, E., 2015. Evolución de la vegetación y los ambientes de marisma en las llanuras costeras de la bahía Samborombón (35,5 ° S) durante el Holoceno. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 182-183.

Rodríguez, S. G.; Iacona, F.; Salgado, J.S.; Cerroni, M.; Pereyra, C.; Martín, A. y Fucks, E., 2015. Evidencias de secuencias marinas del sector continental en el Parque Provincial y Reserva Forestal "Pereyra Iraola", noreste de la provincia de Buenos Aires. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 47-48.

Luengo, M.S.; Fucks, E.; Vilanova, I.; Ojeda, G. y Cerroni, M., 2015. Aspectos tafonómicos en el molusco bivalvo *Macra* sp. del miembro canal 15 de la formación Canal de las Escobas, en la llanura litoral de la bahía Samborombón, Provincia de Buenos Aires. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 161-162.

Luengo, M.; Ojeda, G.; Fucks, E.; Vilanova, I., 2015. Bioerosión en micromoluscos holocenos de la llanura costera de la bahía Samborombón Provincia de Buenos Aires. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 163-164.

Cerroni, M.; Ramos, N.; Pisano, M.F. y Fucks, E., 2015. Invertebrados fósiles de los depósitos marinos del Pleistoceno tardío y Holoceno de bahía San Julián, Santa Cruz. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 141-142.

Ramos, N.; Cerroni, M.; Charó, M.; Pisano, M.F. y Fucks, E., 2015. Composición malacológica en depósitos litorales de Río Grande, provincia de Tierra del Fuego. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 178-179.

Boretto G.M.; Sterr, H.; Scalise, A.; Ahrendt, K.; Fucks, E. y Vafeidis., 2015. A. New expert-based coastal classification: a GIS tool to compare and analyze coastal regions. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Ushuaia, T. del Fuego. Libro de resumen, 301-302.

Rozadilla, Talone, Suazo Lara y otros (Fucks), 2011. Nuevo registro de cangrejal excepcionalmente preservado para el holoceno medio-superior del sector Noreste de la Provincia de Buenos Aires. II Jornadas paleontológicas del Centro. Olavarria. Pp20.

Scanferla, A., Bonini, R., Pomi, L., Molinari, A y Fucks, E., 2011. Primeras fechas radiocarbónicas para la asociación de megafauna recuperada en el Pleistoceno Superior del río Salado (Buenos Aires, Argentina). II Jornadas paleontológicas del Centro. Olavarria. 20 y 21.

Charó, M., Pisano, F. Gordillo S. y Fucks. E., 2012. Bioerosión en Bivalvos y gasterópodos de Los Pocitos e Isla Jabali. V Congreso de Cuaternario y Geomorfología. Río Cuarto, Córdoba.

Charó, M., Fucks. E y Gordillo S. 2012. Moluscos del Pleistoceno marino en el sitio piedras coloradas (provincia de Río Negro, Argentina) II Congreso Uruguayo de Zoología. Montevideo, Uruguay.

Pappalardo M., Aguirre M., Bini M., Consoloni I., Fucks E., Isola I., Ragaini L., Ribolini A., Zanchetta G., 2012. Morphological evidence interpreted in terms of sea level indicators along the coast of Patagonia. SLALOM2012. Sea-Level and Adjustment of the Land Observations and Models. Athens, Greece.

Fucks, E.E. 2013. Aspectos estratigráficos y geomorfológicos en la región oriental de la Provincia de Buenos Aires durante el Estadio Isotópico 3. SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARIO: El Estadio Isotópico 3 en la Argentina y el sur de América del Sur: 60.000 a 25.000 años atrás. La Plata, junio de 2013.

Gallardo, G., Luna Toledo, E., Schnack, E., Fucks, E., Figuerola, P., Cajal, J., Scalise, A., 2013. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LA REGIÓN DE ANTINACO. II Jornadas de CyT de la Prov de la Rioja.

Denegri, G.A.; Gaspari, F.J.; Delgado, M.I.; Rodríguez Vagaría, A.M.; Senisterra, G.E. Principios para un sistema de pago por servicio ambiental (psa) en la cuenca alta del Río Sauce Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina) para mitigar problemas ambientales. 7º Congreso de Medio Ambiente. 22 al 24 de Mayo de 2012. La Plata, Argentina.

G. Vazquez-Amabile, A. P. Ricca, D. Rojas, M. L. Ortiz-de-Zarate, N. Bosch D. Pons, A. Rodríguez-Vagaría, F.J. Gaspari, M.V. Feler, P. A. Mercuri, E. Flamenco and M. F. Feiguin. NPS pollution analysis in groundwater and streams of rural watersheds in western and

southeastern Pampas, Argentina. 2013 ASABE Annual International Meeting. July 21 – 24, 2013. Kansas City, Missouri.

Díaz Gómez R y F. Gaspari. Rendimiento hídrico en las cuencas subtropicales del Faldeo Oriental del Aconquija y Sierras del Sudoeste, Tucumán. Congreso Internacional del Bosque y el Agua. Generando puentes entre la Ciencia y la Sociedad. 4 al 6 de Diciembre de 2013. Valdivia, Chile.

Rodríguez Vagaría A., Deluchi M, Kruse E y F.Gaspari. Caudal básico y su influencia en el balance hidrológico en un área de llanura . 2° Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. 23 al 26 de Septiembre de 2014. Santa Fé, Argentina.

Vázquez Amabile G, Ricca A, Rojas D, Cristos D, Ortiz de Zarate ML, Bosch N, Lascombes J, Pons D, Feler MV, Rodríguez Vagaría A, Gaspari F y P Mercuri. Análisis de agroquímicos y nutrientes en cursos y napa freática de cuencas rurales del oeste y sudeste de Buenos Aires . 2° Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. 23 al 26 de Septiembre de 2014. Santa Fé, Argentina.

Díaz Gómez R, Senisterra G, Gaspari F, Delgado MI y A Rodríguez Vagaría. Evaluación del Servicio de provisión hídrica en el sudeste bonaerense. Caso de estudio cuenca del Arroyo Napaleofú, Argentina. 2° Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. 23 al 26 de Septiembre de 2014. Santa Fé, Argentina.

Feler, M.V. ; Vazquez-Amabile, G.; van Meer, H. ; Gaspari, F.J. ; Mercuri, P.A. ; Prieto, D.; Flamenco, E. Validación del modelo SWAT en la cuenca del río Quequén Grande y evaluación de potenciales cambios a nivel de cuenca . 2° Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. 23 al 26 de Septiembre de 2014. Santa Fé, Argentina.

Delgado MI, Rodríguez Vagaría A, Gaspari F y E Kruse. Simulación hidrológica del escurrimiento superficial en el noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina . 2° Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. 23 al 26 de Septiembre de 2014. Santa Fé, Argentina.

Gaspari, F.J. y G.E. Senisterra. Modelización Hidrológica con LTHIA de la Relación Precipitación-Escurrimiento en la Cuenca Alta del Arroyo Napaleofú, Buenos Aires. Argentina . 10mo. Encuentro del International Center For Earth Sciences E-ICES. 10. 3 al 6 de Noviembre de 2014. Buenos Aires. Argentina.

Rodríguez Vagaría, A.M. y F.J.Gaspari. Modelización espacial del escurrimiento medio anual en la cuenca serrana bonaerense. Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica Logros y desafíos de la Cartografía . 19 y el 21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires. Argentina.

Senisterra, G.E., Gaspari, F.J. y M.G..Mazzucchelli. Análisis espacio temporal del cambio de uso del suelo en una cuenca serrana de la provincia de Buenos Aires, Argentina . Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica Logros y desafíos de la Cartografía . 19 y el 21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires. Argentina.

Mazzucchelli, M.G., Senisterra, G.E. y F.J. Gaspari. Evaluación de la variación del ndvi en la cuenca del arroyo Napaleofú en el sudeste bonaerense. Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica Logros y desafíos de la Cartografía. 19 y el 21 de Noviembre de 2014, Buenos Aires. Argentina.

Gaspari, F.J., Senisterra, G.E. y A.R. Díaz Gómez. Modelización hidrológica con Lthia en la Cuenca Alta del Arroyo Napaleofú, Buenos Aires, Argentina. XXV Congreso Nacional del Agua. 15 al 19 de Junio de 2015. Paraná. Argentina.

Gaspari, F.J.; Delgado, M.I.; Díaz Gómez, R.A.; Rodríguez Vagaría, A. y Senisterra, G.E. Retención de sedimentos en Cuencas Rurales. Tandil, Argentina. Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre al 3 de octubre 2015. Mar del Plata. Argentina.

Díaz Gómez, R.; Gaspari, F.J. y S. Georgieff. Provisión hídrica en cuencas subtropicales, Tucumán, Argentina. Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre al 3 de octubre 2015. Mar del Plata. Argentina.

Gaspari, F.J.; Senisterra, G.E.; Delgado, M.I.; Rodríguez Vagaría, A.M. y R. Díaz Gómez. Análisis de la transformación territorial en cuencas serranas de la Provincia de Buenos Aires. V Congreso Latinoamericano de Agroecología, de SOCLA. 7 al 9 de Octubre de 2015. La Plata, Argentina,

Díaz Gomez, A.R. y F.J. Gaspari. Transformación territorial: Intensificación agraria y pérdida del suelo en la cuenca del río Marapa, Tucumán Argentina. V Congreso Latinoamericano de Agroecología, de SOCLA. 7 al 9 de Octubre de 2015. La Plata, Argentina.

Cruz, B. y F.J. Gaspari. Vulnerabilidad de la infraestructura turística y urbana ante los procesos de escorrentía en la cuenca del río Cuale, Jalisco, México. Congreso Internacional de Investigaciones en Turismo, Hotelería y Gastronomía. UTE 2015. 11 al 13 de Noviembre de 2015. Quito, Ecuador.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Dirección de tesis doctorales

Kruse, E. Dirección de Rodolfo Osvaldo Gentile. Doctorado en Ciencias Naturales. Tema: Movimientos en masa es sectores de cabeceras de las cuencas del Río Quequén Grande y arroyos Chapaleofú y Napaleofú (vertientes sur y norte de Tandilia). Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Calificación: Sobresaliente (10) con recomendación de publicación. Marzo 2012

Kruse, E. Dirección de Silvina Carretero. Doctorado en Ciencias Naturales. Tema: Comportamiento hidrológico de las dunas costeras en el sector Nororiental de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Calificación: Sobresaliente (10) con recomendación de publicación. Febrero 2011.

Gaspari, F. Codirección de la Ing.Ftal. M.Isabel Delgado. Tema: Comportamiento hidrológico en ambientes serranos. Estudio de caso: Cuenca del Arroyo Belisario. Provincia de Bs.As. Doctorado en la Fac.Cs.Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Universidad Nacional de Rosario. (Expte. 58060 S/R 115 – Res. 527/09). Calificación 8 (ocho). (17/12/2012).

Gaspari, F. Dirección del Ing. Sebastián Besteiro. Tema: Influencia de la forestación en el manejo de agua en ambientes de llanura. Doctorado en la F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-3816/08 – Res. N°027). Calificación 8 (ocho). (06/03/2014).

Gaspari, F. Dirección Asociada de la Lic. Andrea Díaz Gómez. Tema: Análisis de la vulnerabilidad a cambios climáticos y de uso del territorio de las cuencas hidrológicas del faldeo oriental de la sierra del Aconquija y del Sudoeste, Tucumán. Resol. nº 216/13 del Consejo de Postgrado de la Universidad de Tucumán. (12/09/13). Doctorado en Ciencias Biológicas. Aceptada por Res.Nº 138/12 (25/06/12). Universidad de Tucumán. Calificación 10 (diez). (20/03/2015).

Gaspari, F. Dirección del Ing. Mariano, Roberto Carlos. Tema: Modelización económica hidroenergética en producciones agropecuarias pampeanas. Doctorado en la F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200- 574/14). En desarrollo.

Fucks, E.

Fucks, E. Director de Tesis Doctoral 2010. Florencia Pisano. Tema: Moluscos y Paleoambientes del Cuaternario Tardío en la Cuenca Media e Inferior del Río Salado, Provincia de Buenos Aires. Tesis aprobada.

Fucks, E. Director de Tesis Doctoral. 2011. Gabriella Boretto. Tema: Interpretación paleoambiental del Pleistoceno Medio-Holoceno del área costera de Bahía Bustamante (Chubut, Argentina) en base a análisis malacológico y geomorfológico integrado. Tesis aprobada.

Fucks, E. Director de Tesis Doctoral: Melisa Charo. Tema: Aspectos paleoambientales de los depósitos marinos cuaternarios sobre la base de la malacofauna en el norte patagónico (S de Buenos Aires y N de Río Negro). Tesis aprobada.

Fucks, E. Co Director de Tesis Doctoral: Lic. María Celina Alvarez Soncini. 2013. Tecnologías de piqueteamiento y pulimentación en la dinámica socio-económica de sociedades cazadoras-recolectoras. El caso de Patagonia meridional y Tierra del Fuego. Proyecto aprobado.

Fucks, E. Director de Tesis Doctoral: Mariel Luengo. CONICET. 2014 Tema: Vegetación y Ambientes del Holoceno en el sector continental de la Bahía Samborombón, Provincia de Buenos Aires: Cambios Climáticos y del Nivel del Mar. Proyecto aprobado.

Fucks, E. Director de Tesis Doctoral: Nicole Pommarés. 2015 tema: Estudios estratigráficos y geomorfológicos en la cuenca media del río Salado, provincia de Buenos Aires. Proyecto aprobado.

Fucks, E. Co- Director de Tesis Doctoral: Gabriela D'Amico. CONICET. 2015 Tema: Análisis de las transformaciones en la dinámica costera en el estuario del Río de La Plata, entre Berisso y Punta Rasa, provincia de Buenos Aires. Aprobada.

- **Maestrías**

Kruse, E. Dirección Juan Carlos Tapia Aldas. Maestría en Manejo de Cuencas Hidrográficas. Codirector. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. Calificación: Sobresaliente. 2012

Gaspari, F. Dirección de la Ing. Llanos Valera Prieto. Tema: Análisis de vulnerabilidad antes eventos ambientales en la Cuenca del Arroyo de la Quebrada de Los Filtros, Jujuy. Becaria de

AECI España. Magíster Scientiae en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-144/09). Calificación 10 (diez). (23/03/2012).

Gaspari, F. Dirección del Juan Carlos Tapia Aldas. Tema: Modelización hidrológica de un área experimental en la cuenca del Río Guayas en la producción de caudales y sedimentos. Ecuador. Becario de Instituto Oceanográfico de la Armada (INOCAR). Ecuador. Magíster Scientiae en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-900/09). Calificación 10 (diez). (30/10/2012).

Gaspari, F. Dirección de la Ing. Gabriela Elba Senisterra. Tema: Influencia del cambio de uso del suelo sobre el escurrimiento superficial. Estudio de caso: Cuenca del Arroyo Napaleofú, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Magíster Scientiae en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-2569/11). Calificación 10 (diez). (2/09/2014).

Gaspari, F. Dirección de la Lic. María Gabriela Mazzucchelli. Tema: Diagnóstico Físico - Químico y Microbiológico del área serrana del Arroyo Napaleofú. Tandil. Provincia de Buenos Aires. Magíster Scientiae en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-2336/11). En desarrollo.

Gaspari, F. Dirección del Ing. Fabio Alejandro Montealegre Medina. Tema: Evaluación espacio temporal de la productividad agrícola con ndvi como herramienta para el ordenamiento territorial. Caso de estudio: cuenca alta del Arroyo Napaleofú, provincia de Buenos Aires, Argentina. Magíster Scientiae en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-4055/13). En desarrollo.

Gaspari, F. Dirección del Ing. Diego Ybarra. Tema: Evaluación de la sustentabilidad del recurso suelo basado en su Erodabilidad e Índice de Fertilidad Global. Magíster Scientiae en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. F.C.A.F. – U.N.L.P. (Expte. 200-4020/13). En desarrollo.

- **Dirección de becarios**

Kruse, E. de Corina Rodríguez. Postdoctoral CONICET. 2014 - 2015

Kruse, E. de Cristian Villarroel. Doctoral CONICET. 2014 - 2018

Kruse, E. de Sebastián Besteiro. Postdoctoral CONICET. 2014 - 2015

Kruse, E. de María Isabel Delgado. Postdoctoral. CONICET. 2013 – 2014.

Kruse, E. de Leandro Rodrigues Capítulo. Doctoral. CONICET. 2011 - 2015

Kruse, E. de Santiago Perdomo. Perfeccionamiento. CIC (Buenos Aires). 2013 – 2015

Kruse, E. de Facundo Carmona. Posdoctoral. CONICET. 2014 - 2015

Kruse, E. de Dora Ocampo. Doctoral. CONICET. 2014-2016

Kruse, E. de Marisol Melo. Becario de Investigación Tipo I. CONICET. 2012 – 2015

Kruse, E. de Leandro Rodrigues Capítulo. Becario de Investigación CONICET. Tipo I. 2011 – 2014

Kruse, E. de Silvina Carretero. Becario Postdoctoral CONICET. 2011 – 2013

Kruse, E. de Marisol Melo. Beca Vocación Científica. CIN. 2011 – 2012

Kruse, E. de Santiago Perdomo. Becario de Estudio. Comisión Investigaciones Científicas (Provincia de Buenos Aires). 2010 – 2012 (codirección)

Kruse, E. de María Soledad Ruiz. Beca de Especialización. Fundación YPF. 2008 – 2012

Kruse, E. de Melisa Glok Galli. Becario de Investigación CONICET. Tipo I. 2010 (codirección)

Kruse, E. de María Isabel Delgado. Becario de Investigación Tipo II. Conicet. 2009 – 2011

Kruse, E. de Sebastián Besteiro. Becario de Investigación Tipo II. Conicet. 2009 – 2011

Kruse, E. de Elenora Carol. Becario de investigación Posdoctoral. CONICET. 2009 – 2011

Gaspari, F. de Ing.Ftal. M.Isabel Delgado. Tema: Comportamiento hidrológico en ambientes serranos. Estudio de caso cuenca del arroyo Belisario, Buenos Aires. Institución otorgante: Beca de Postgrado Tipo II. CONICET. Expediente Nº 002314/10. Período: Abril de 2011 hasta Marzo 2013. Codirección.

Gaspari, F. de Ing.Ftal. Sebastián I. Besteiro. Tema: Influencia de la forestación en el manejo del agua en ambientes de llanura. Institución otorgante: Beca de Postgrado Tipo II. CONICET. Expediente Nº 002314/10. Período: Abril de 2011 hasta Marzo 2013. Dirección.

Gaspari, F. Lic Andrea Romina Díaz Gómez. Tema: “Análisis de la vulnerabilidad a cambios climáticos y de uso del territorio de las cuencas hidrológicas del faldeo oriental de la sierra del Aconquija y del Sudoeste, Tucumán. Institución otorgante: Beca de Postgrado Tipo II. CONICET. Resolución Nº 4079 (23/11/2012). Período: Abril de 2013 hasta Marzo 2015. Codirección.

Fucks, E. de Co Director de Beca tipo I CONICET. 2010. Florencia Pisano. Tema: Moluscos y Paleoambientes del Cuaternario Tardío en la Cuenca media e inferior del Río Salado, Provincia de Buenos Aires.

Fucks, E. de Director de Beca tipo II: Melisa Charó. CONICET. 2012 Tema: Malacofauna del Cuaternario entre Península Verde y San Antonio oeste. Proyecto aprobada y en realización septiembre 2009.

Fucks, E. de Co Director de Beca tipo II CONICET. 2012. Gabriella Boretto. Tema: Análisis de variaciones isotópicas en moluscos de terrazas marinas cuaternarias de Patagonia: relación con variaciones del nivel del mar y paleoclimáticas.

Fucks, E. de Director de beca del Sr. Mario Nicolás Giaconi, Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas de la UNLP en el marco del Proyecto “Aspectos geoambientales, geomorfológicos, hidrogeológicos y geológicos aplicados a la ingeniería del área central de las Sierras de Tandilia. 2011-2012.

Fucks, E. de Director de Beca interna doctoral: Mariel Luengo. CONICET. 2014 Tema: vegetación y ambientes del holoceno en el sector continental de la bahía Samborombón, provincia de Buenos Aires: cambios climáticos y del nivel del mar.

Fucks, E. de Director de beca interna doctoral: Nicole Pommarés. Conicet. 2015 tema: Estudios estratigráficos y geomorfológicos en la cuenca media del río Salado, provincia de Buenos Aires.

Fucks, E. de Director de Beca interna doctoral: Gabriela D'Amico. CONICET. 2015 Tema: Análisis de las transformaciones en la dinámica costera en el estuario del Río de La Plata, entre Berisso y Punta Rasa, provincia de Buenos Aires.

Fucks, E. de Co Director de Beca tipo II: Lic. María Celina Alvarez Soncini. 2015. Tecnologías de piqueteamiento y pulimentación en la dinámica socio-económica de sociedades cazadoras-recolectoras. El caso de Patagonia meridional y Tierra del Fuego.

Fucks, E. de Co Director de Beca postdoctoral: Lic. María Florencia Pisano. 2015. Tecnologías de piqueteamiento y pulimentación en la dinámica socio-económica de sociedades cazadoras-recolectoras. El caso de Patagonia meridional y Tierra del Fuego.

Fucks, E. de Co Director de Beca interna doctoral. Lic. Juan Sucena. CONICET. 2015 Tema: Procesos de remoción en masa en el flanco nororiental de las sierras de Curamal, Sierras Australes Bonaerenses.

- **Dirección de Profesional de Apoyo**

Kruse, E. de Patricia Laurencena. Período: 1991-98 (codirector). A partir de 1999 - actualidad: Director. Profesional Principal. CIC (Buenos Aires).

Kruse, E. de Daniel Merlo. Director Profesional Principal. Conicet. 2011 – 2012

Kruse, E. de Mario Giaconi. Director Profesional Principal. Conicet. 2011 – 2012

- **Dirección de Pasantías de Intercambio de Estudiantes Extranjeros.**

Gaspari, F. de Sr Pierre-Franc Dunis. Pasaporte de Francia N° 10AL14180. Estudiante de Master. Université de Poitiers. Poitiers. France. Tema: Estudio diagnóstico de la degradación ambiental por erosión hídrica superficial en una cuenca hidrográfica. Institución otorgante: Curso de Manejo de Cuencas Hidrográficas. D.A.R.N., F.C.A.F.. U.N.L.P. Período: 25 de Junio y 24 de Agosto de 2012.

Gaspari, F. de Biól. Bartolo Cruz Romero. Pasaporte de México N° G01728331. Estudiante de Doctorado. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta, Jalisco. Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas, Nayarit, México. Tema: Determinación de la escorrentía en una cuenca de México, utilizando la metodología del número de curva (NC). Institución otorgante: Curso de Manejo de Cuencas Hidrográficas. D.A.R.N., F.C.A.F.. U.N.L.P. Período: Agosto a Noviembre de 2012.

Gaspari, F. de Dr. Biól. Bartolo Cruz Romero. Pasaporte de México N° G01728331. Estadía de investigación. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta, Jalisco. Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas, Nayarit, México. Tema: Aplicación de

sistemas de información geográfica para la zonificación del escurrimiento superficial. Institución otorgante: Curso de Manejo de Cuencas Hidrográficas. D.A.R.N., F.C.A.F. U.N.L.P. Período: 3 al 21 de Agosto de 2015.

Laurencena, P. Director de la pasantía de: Leandro Rodriguez Capítulo. Inscripto en el Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación según consta en el Expediente nº 1000-1432/2009 y la Resolución del HCA nº 94/09. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (U. N. La Plata). Período marzo 2009 -2011

CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS

Kruse, E. Profesor Invitado. Asignatura: Hidrología de Llanuras. Maestría en Manejo de Cuencas Hidrográficas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. U.N. La Plata. 2001-2014.

Kruse, E. Profesor Invitado. Seminario: Aguas subterráneas. Maestría en Ingeniería Ambiental. Universidad Tecnológica Nacional (Regional Concepción del Uruguay). 2011

Kruse, E. Profesor Invitado. Curso a distancia: Hidrología de Llanuras. Campus Virtual Latinoamericano (CAVILA). U. N. La Plata. 2010 - 2011

Gaspari, F. 2001 - 2015. Profesor de la Maestría en Manejo de Cuencas Hidrográficas. Dedicación Ad-Honorem. Curso de Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas. Depto. de Post Grado. F.C.A.F., U.N.L.P.. Exp.200-156/94. Período: 2001 hasta la actualidad. Cohortes 2001 – 2003 – 2005 – 2007 – 2009 – 2011 – 2013 - 2015. Carga horaria: 60 horas.

Gaspari, F. 2006 - 2015. Colaborador docente y Coordinador del Curso de Postgrado denominado Modelos Hidrológicos de Simulación para cuencas rurales. Depto. de Post Grado. F.C.A.F., U.N.L.P.. Exp.200-2443/06. Período: 2006 hasta la actualidad. Cohortes 2006 – 2007 – 2009 – 2010 – 2011 2015. Carga horaria: 45 horas.

Gaspari, F. 2013. Profesor del Curso de Aguas Subterráneas y Ambiente. CAVILA-AULA. CAVILA (Campus Virtual Latinoamericano) - AULA (Asociación de Universidades Latinoamericanas). Universidad Nacional de La Plata.

Período: 16 de Octubre al 29 de Noviembre de 2013.

Carga horaria: 60 horas.

Gaspari, F.2014. Profesor del Curso de Ordenamiento Territorial. CAVILA-AULA. CAVILA (Campus Virtual Latinoamericano) - AULA (Asociación de Universidades Latinoamericanas). Universidad Nacional de La Plata. Exp.200-3943/12. Res.Nº 041/15. Período: 4 de Agosto hasta 30 de Septiembre de 2014. Carga horaria: 45 horas.

Gaspari, F. 2015. Instructora del Diplomado en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados al Manejo de los Recursos Naturales. Instituto Tecnológico Nacional de México. Nayarit. Bahía Banderas – División de Ciencias Biológicas y de la Salud del Centro Universitario de la Costa Universidad de Guadalajara. México. Período: 20 de Octubre al 19 de Noviembre de 2015. Carga horaria de 150 horas.

Laurencena, P. Profesor adjunto, Fundamentos de Hidrología Subterránea. Maestría en Ecohidrología. (Evaluación ambiental de sistemas hidrológicos) Universidad Nacional de La Plata, Facultades de Ciencias Naturales y Museo e Ingeniería. Enmarcada en el programa de Ecohidrología de UNESCO. (PHI VI fase). Período: marzo 2004 a la actualidad.

Laurencena, P. Profesor invitado a dictar el módulo de “Aspectos ambientales de la hidrología subterránea”, en la Carrera Maestría de Ingeniería en Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF). Director el Ing. Luis Urbano Jáuregui. Octubre de 2013.

Laurencena, P. Dictado del curso Capacitación de Postgrado para profesionales de AYSA. Hidrogeología. 2008.

Laurencena, P. – Carretero S. Profesor del curso de posgrado: Hidrología de humedales y su relación con las aguas subterráneas. Dictado en conjunto con Dra. Eleonora Carol. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Septiembre 2013. Duración 40 hs.