

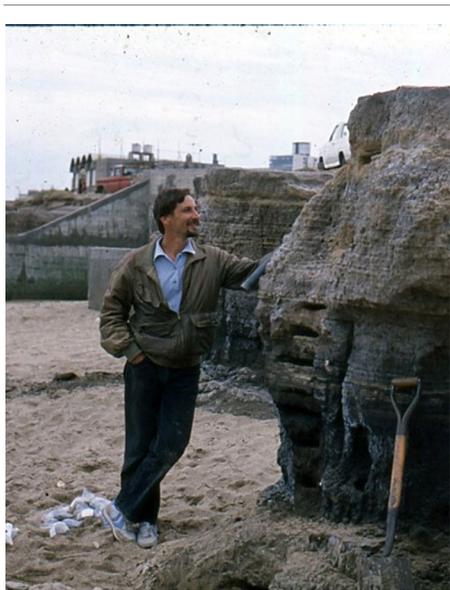
## NECROLÓGICA

### ENRIQUE JORGE SCHNACK

(1941-2016)

Enrique Jorge Schnack, "Eni", nació en La Plata el 5 de julio de 1941 y falleció en la misma ciudad el 30 de marzo de 2016 luego de una prolongada enfermedad. Fue el mayor de tres hermanos, hijos de Elisa Herrera y Benno Schnack, un destacado científico en investigaciones fitogenéticas. Sus primeros años transcurrieron en la quinta de Santa Catalina, Llavallol, lugar que evocaba con asiduidad y cariño. Allí funcionaba el Instituto Fitotécnico en aquel entonces dependiente de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de la Plata. El ambiente de microscopios, libros y experimentos, influyó en la decisión de Eni de iniciar estudios universitarios en un tiempo en el que también, según contaba, se destacaba como jugador de fútbol. Ingresó entonces en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Plata donde se graduó de Licenciado en Geología (1964) y posteriormente Doctor en Ciencias Naturales (1968).

El área de interés de Eni Schnack fue la geología costera, tema en el que se inició



como estudiante y que luego, ya graduado, continuó con sendas becas del CONICET y luego del Consejo Británico en la Universidad de Reading (Reino Unido, 1968-1969). A éstas siguió una estadia

en la Universidad de Stanford (California, EE.UU, 1969-1971) con una beca externa de CONICET, a cuyo término, en noviembre de 1971, comenzó a desempeñarse como investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires. En este organismo desarrolló toda su carrera y alcanzó la categoría de Investigador Principal en 1992.

Luego de unos años en La Plata, con lugar de trabajo en el LEMIT (MOSP, Buenos Aires). Eni se radicó en Mar del Plata con motivo de la creación del Centro (hoy Instituto) de Geología de Costas y del Cuaternario, su mayor logro académico según sus palabras. Fue su fundador y el director durante más de una década. El "Centro", actualmente con unos 50 integrantes y reconocido prestigio, reunió en sus inicios distintas líneas de investigación desarrolladas en su mayoría por jóvenes investigadores que hoy conducen diferentes grupos de trabajo, tanto allí como en otras instituciones. Al término de esta etapa volvió a La Plata donde continuó su actividad aunque siempre manteniendo un estrecho vínculo con el instituto marplatense.

Paralelamente a la investigación, desarrolló actividades docentes que inició como auxiliar en la asignatura Geomorfología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, posteriormente se desempeñó como Profesor Titular en la Universidad Nacional de Mar Plata y a su retorno a La Plata, Profesor Titular de su primer facultad. En los últimos años, hasta el 2015 fue Profesor Titular en la Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja y participó activamente en varios proyectos con colegas de Alemania. En el exterior, fue nombrado Profesor Visitante de la Universidad de Alberta (Edmonton, Canadá, 1988), Investigador Visitante del *Lamont-Doherty Earth Observatory* de la Universidad de Columbia (New York, EE.UU., 1989) e Investigador Invitado del Instituto Politécnico Nacional de México en Mérida (Estado de Yucatán, 2005 y 2006).

Entre otras actividades destacadas de su carrera profesional Eni Schnack fue



Secretario de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Mar del Plata (1984-1985) y Presidente de la Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología (2009-2012). Integró comisiones asesoras del CONICET y de la CIC de Buenos Aires, fue jurado de numerosas tesis y concursos docentes. Participó como expositor invitado o panelista de congresos nacionales e internacionales y organizó varias reuniones y simposios internacionales. Realizó también una activa labor de transferencia de sus investigaciones y contribuyó en la formación de calificados discípulos. Su investigación quedó plasmada en una producción científica destacada que incluye trabajos en revistas nacionales e internacionales, capítulos de libros, guías de campo, presentaciones en reuniones de la especialidad e informes técnicos. El 30 de diciembre de 2010 luego de más de 38 años de actividad, el Directorio de la CIC lo designó Investigador Honorario. En el 2011, a partir de la propuesta del Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires, la Honorable Cámara de Senadores de la Provincia

de Buenos Aires lo distinguió con el Premio a la Trayectoria.

A lo largo de esta fructífera carrera de investigador y docente, Eni supo depositar su confianza y una enorme cuota de responsabilidad en todos los que trabajamos con él. Usina de ideas, proyectos y reuniones, nos transmitió una fuerte impronta, la de una visión amplia de la ciencia basada en la cooperación e intercambio con la comunidad internacional en una época en la que el contacto con el exterior era apenas incipiente. Y fundamentalmente, Eni Schnack nos ha dejado el recuerdo de un amigo y colega con quien compartimos infinidad de momentos perdurables y anecdóticos.

**Marcelo Zárate**

Universidad Nacional de La Pampa  
CONICET

## Lista de publicaciones

- Cortelezzi, C.R., Colado, U.R., Mouzo, F.H., Robbiano, J.A. y Schnack, E.J. 1972. Estudio de las variaciones morfológicas y sedimentológicas en el litoral atlántico de la Provincia de Buenos Aires entre San Clemente del Tuyú y Miramar. 5º Congreso Geológico Argentino (Carlos Paz), Actas 3 : 341-345.
- Angulo, R., Fidalgo, F., Gómez Peral, M. y Schnack, E.J. 1978. Las ingresiones marinas cuaternarias en la Bahía de San Antonio y zonas adyacentes, Provincia de Río Negro. 7º Congreso Geológico Argentino (Neuquén), Actas: 271-283.
- Schnack, E.J. y Gardenal, L.M. 1979. Holocene transgressive deposits, Mar Chiquita lagoon area, Buenos Aires, Argentina. 1978 International Symposium. on Sea-level changes during the last deglacial hemicycle, IGCP-61, Proceedings.: 171-179, Sao Paulo.
- Alvarez, J.A., Alvarez, J.R. y Schnack, E.J. 1980. Morfología y dinámica litoral en la región marplatense, Prov. de Buenos Aires. Simposio sobre Problemas Geológicos del Litoral Atlántico Bonaerense (Mar del Plata) CIC, Actas: 5-20.
- Schnack, E.J., Fasano, J.L. e Isla, F.I. 1980. Los ambientes ingresivos del Holoceno en la región de Mar Chiquita, Prov. de Buenos Aires. Simposio sobre Problemas Geológicos del Litoral Atlántico Bonaerense (Mar del Plata) CIC, Actas: 229-242.
- Fasano, J.L., Hernández, M.A., Isla, F.I. y Schnack, E.J. 1982. Aspectos evolutivos y ambientales de la laguna Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Oceanologica Acta* 15: 285-292.
- Schnack, E.J. e Isla, F.I. 1982. Sea foam as a sediment transport agent. *Marine Geology* 45: 9-14.
- Schnack, E.J., Fasano, J.L. e Isla, F.I. 1982. The evolution of Mar Chiquita lagoon coast, Buenos Aires, Argentina. En Colquhoun, D. (ed.) *International Symposium on Holocene Sea-Level Changes, Magnitude and Causes*, 1981, Proceedings: 143-155, Columbia, S.C.
- Fasano, J., Isla, F. y Schnack, E.J. 1983. Un análisis comparativo sobre la evolución de ambientes litorales durante el Pleistoceno tardío Holoceno: Laguna Mar Chiquita (Buenos Aires) - C. Valdés (Chubut). *Simposio Oscilaciones del Nivel del Mar durante el último hemicycle deglacial en la Argentina (Mar del Plata)*, CAPICG, EUDEM, Actas: 27-47.
- Osterrieth, M. y Schnack, E.J., 1983. El perfil de Mar de Cobo (Partido de Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires). Características de sus paleosuelos y posibles correlaciones. *Simposio Oscilaciones del Nivel del Mar durante el último hemicycle deglacial en la Argentina (Mar del Plata)*, CAPICG, EUDEM, Actas: 101-117.
- Schnack, E.J., Alvarez, J.R. y Cionchi, J.L. 1983. El carácter erosivo de la costa entre Mar Chiquita y Miramar, Bs.As. *Simposio Oscilaciones del Nivel del Mar durante el último hemicycle deglacial en la Argentina (Mar del Plata)*, CAPICG, EUDEM, Actas: 118-130.
- Isla, F.I. y Schnack, E.J. 1984. Repoblamiento artificial de playas. Sus posibilidades de aplicación en la costa marplatense. 9 Congreso Geológico Argentino (San Carlos de Bariloche), Actas 6: 202-217.
- Fasano, J.L., Isla, F.I. y Schnack, E.J. 1984. Significado paleoambiental de los depósitos del Pleistoceno tardío de Camet Norte (Partido de Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires). *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 34(3-4): 244-250.
- Schnack, E.J., F.I. Isla, M.A. Zárate y Bernasconi, M.V. 1984. Guía de Campo/Field Guide, Planicie Costera Bonaerense-Costa Norpatagónica. *International Symposium on Late Quaternary Sea-Level Changes and Coastal Evolution (Mar del Plata)*, 25 p., Mar del Plata.
- Espinosa, M., Fasano, J., Ferrero, L., Isla, F., Mujica, A. y Schnack, E.J. 1984. Micropaleontología y microestratigrafía de los sedimentos holocenos aflorantes en la desembocadura del Arroyo Las Brusquitas y Punta Hermengo, Provincia de Buenos Aires. 9º Congreso Geológico Argentino (San Carlos de Bariloche), Actas 3: 520-537.
- Schnack, E.J. 1985. Argentina. En Bird, E. y Schwartz, M. (eds.) *The World's Coastlines*, Van Nostrand-Reinhold Co., 69-78, New York.
- Pirazzoli, P. A. y Schnack, E.J. 1985. Introduction. *International Symposium on Late Quaternary sea-level changes and coastal evolution. Quaternary of South America and Antarctic Peninsula* 11(9): 141-173.
- Pirazzoli, P.A., Schnack, E.J. y Rabassa, J.O. (eds.) 1985. Selected papers of the International Symposium on Late Quaternary sea-level changes and coastal evolution (Mar del Plata, 1984), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula v.2*, 180 p., Rotterdam.
- Brandani, A.A. y Schnack, E.J. 1986. Conference Report on the First Latin American Course/Seminar on Planning and Management of the Coastal Zone and the Exclusive Economic Zone (Mar del Plata, 1984). *Journal of Shoreline Management* 2(1): 73-81.
- Brandani, A.A. y Schnack, E.J. 1987. The coastal zone of Argentina: Environmental, governmental and institutional features. *Journal of Shoreline Management* 3: 191-214.
- Rutter, N., Radtke, U. y Schnack, E. 1989. Comparison of ESR and amino acid data in correlating Quaternary shorelines along the Patagonian coast, Argentina. *Journal of Coastal Research* 6(2): 391-411.
- Rutter, N., Schnack, E., del Río, J., Fasano, J., Isla, F. y Radtke, U. 1989. Correlation and dating of Quaternary littoral zones along the Patagonian coast, Argentina. *Quaternary Science Reviews* 8: 213-234.
- Rutter, N.W., Ammann, B., Faure, H., Huntley, B., Kelts, K., Peltier, W.R., Pirazzoli, P.A., Schluchter, C., Schnack, E.J., Starkel, L., Teller, J. y Yaloon, D. 1990. Global Change and the Terrestrial Record; Report of Working Group 2. *Interlaken Workshop for Past Global Changes. Global and Planetary Change* 2(1-2): 39-45.
- Rutter, N.W., Ammann, B., Faure, H., Huntley, B., Kelts, K., Peltier, W.R., Pirazzoli, P.A., Schluchter, C., Schnack, E.J., Starkel, L., Teller, J., y Yaalon, D. 1990. Proposed Pro-

- jects, Working Group 2: Interlaken Workshop for Past Global Changes. *Global and Planetary Change* 2 (1-2): 87-95.
- Schnack, E.J. 1990. Cambios globales e impactos costeros: la región atlántica de América del Sur. En *Latinoamérica, Ambiente y Desarrollo*. Instituto de Estudios e Investigaciones sobre el Medio Ambiente, Fundación J. E. Roulet: 243-249, La Plata.
- Schnack, E.J. y Pirazzoli, P.A. 1990. Quaternary sea-level changes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* (Global and Planetary Change Section) 82: 65-68.
- Schnack, E.J., Fasano, J.L., Lanfredi, N.W. y Pousa, J.L. 1990. Impacts of sea level rise on the Argentine coast. En *Changing Climate and the Coast*, Miami Conference on Adaptive Responses to Sea Level Rise and Other Impacts of Global Climate Change (EPA, IPCC), Proceedings 2: 363-384.
- Schnack, E.J., Dennis, K.C., Nicholls, R.J. y Mouzo, F.H. 1992. Impact of sea-level rise on the coast of Argentina. En *Global Climate Change and the Rising Challenge of the Sea*. International Workshop, Isla Margarita, Proceedings: 275-292.
- Schnack, E.J. 1993. The vulnerability of the east coast of South America to sea level rise and possible adjustment strategies. En Warrick, R.A. Barrow, E.M. y Wigley, M.L. (eds.) *Climate and Sea Level Changes: Observations, Projections and Implications*, Cambridge University Press: 336-348.
- Isla, F. y Schnack, E.J. 1994. Submerged moraines offshore northern Tierra del Fuego, Argentina. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula* 9: 205-222.
- Dennis, K.C., Schnack, E.J., Mouzo, F.H. y Oróná, C. 1995. Sea-Level Rise and Argentina: Potential Impacts and Consequences. *Journal of Coastal Research* 14: 205-223.
- Schnack, J.A., De Francesco, F., Galliari, C., Neiff, J.J., Oldani, N., Schnack, E.J. y Spinelli, G. 1995. Estudios ambientales regionales para el proyecto de control de las inundaciones. SUCCE (Min. del Interior)-World Bank, Biblioteca del Congreso de la Nación y Library of Congress, 147 p., Washington DC.
- Schnack, J.A., De Francesco, F., Schnack, E.J., García Lozano, L.C. y Colado, U.R. 1995. Evaluación de los impactos ambientales de los proyectos específicos del Programa para el Control de las Inundaciones. SUCCE - World Bank, Biblioteca del Congreso de la Nación y Library of Congress, 105 p., Washington. DC.
- Isla, F.I., Cortizo, L.C. y Schnack, E.J. 1996. Pleistocene and Holocene beaches and estuaries along the southern barrier of Buenos Aires, Argentina. *Quaternary Science Reviews* 15: 1-10.
- Schnack, E.J., Aliotta, S., Isla, F.I. y Lisazoain, A. 1996. Formas de fondo asociadas a un delta de reflujo macromareal, Bahía de San Antonio, Río Negro, Argentina. *Thalassas* 12: 121-135.
- Schnack, E.J., Pousa, J.L. y Isla, F.I. 1998. Erosive processes on the sandy coastline of Argentina. En Preu, C. (ed.) *Aktuelle Beiträge zur interdisziplinären Meeres- und Küstenforschung*. Vechtaer Studien zur Angewandten Geographie und Regionalwissenschaft, Band 20: 133-136.
- Petermann, P., De Francesco, F.O., Petroni, R., Schnack, E.J., Rast, G. y Fischer, K. 1999. Hydrological impacts of the Hidrovia, Chapter 3. En Leite, A. (ed) *A review of the Hydrovia Paraná-Paraguay Official Studies*. World Wildlife Fund, Canada: 102-126.
- Schnack, E.J. 2000. El Niño en el Plata. *Revista Museo* 3(14): 71-76, La Plata.
- Schnack, E.J. y Murray-Wallace, C.V. (eds.) 2000. International Conference on Coastal Interactions during Sea-Level Highstands, International Geological Correlation Programme, Project 437 Annual Meeting (Puerto Madryn), Abstracts Volume, 89 p.
- De Francesco, F., Colado, U., Schnack, E.J. y Schnack, J.A. 2000. Obras de protección contra las inundaciones en las planicies aluviales de los ríos Paraguay y Paraná (sector argentino). Sus implicancias ambientales. *Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente* 14: 25-31
- Isla, F.I., Rutter, N.W., Schnack, E.J. y Zárata, M.A. 2000. La transgresión Belgranense en Buenos Aires a cien años de su definición. *Revista del Cuaternario y Ciencias Ambientales*, Asociación Geológica Argentina, Publicación Especial 4(1): 3-14.
- Schnack, J.A., Colado, U., De Francesco, F., Novoa, M.L. y Schnack, E.J. 2000. Humedales antrópicos: su importancia en la conservación de la biodiversidad en los dominios subtropical y pampásico de la Argentina. *Ecología Austral* 10: 63-80.
- Schellmann, G., Wenzens, G., Radtke, U., Trombotto, D., M. Zárata y Schnack, E.J. 2000. Landscape evolution of southern Patagonia. En Miller, H. y Hervé, F. (Coordinators), *Zeitschrift für Angewandte Geologie*, Geoscientific German Cooperation with Latin America, SH 1: 63-68.
- Aliotta, S., Schnack, E.J., Isla, F.I. y Lisazoain, G.O. 2001. Desarrollo secuencial de formas de fondo en un régimen macromareal. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología* 7(1-2): 95-107.
- Isla, F.I., Bértola, G. y Schnack, E.J. 2001. Morfodinámica de playas meso y macromareales de Buenos Aires, Río Negro y Chubut. *Revista Asociación Argentina de Sedimentología* 8(1): 1-10.
- De Francesco, F., Colado, U., Schnack, E.J., García Lozano, L. y Schnack, J.A. 2001. La inundación 1982/1983 en la cuenca del río Paraná, Argentina. En Lugo, J. e Inbar, M. (Compiladores), *Desastres Naturales en América Latina*, Fondo de Cultura Económica, 317-333, México.
- De Francesco, F., Schnack, J., Schnack, E.J., Novoa, M.L. y Delavault, G. 2001. Humedales artificiales en la llanura pampeana, Prov. de Buenos Aires. Tipología y aspectos ambientales. 3º Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio y 1º Reunión de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio del Área del MERCOSUR (Mar del Plata), CD, 10 p.
- Schnack, E.J. (ed.) 2002. El Niño: sus Impactos en el Plata y en la Región Pampeana. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, Asociación Bonaerense de Científicos, Depto. de Postgrado, FCNyM, UNLP, Contribuciones, 36 p., La Plata.
- Murray-Wallace, C., Schnack, E.J. y Orford, J. (eds.) 2003. Coastal Environmental Change During Sea-Level Highstands. *Marine Geology*, Special Issue 194, 133 p.
- Schnack, E.J. y Pousa, J.L. 2004. Episodic Processes. En Isla, F.I. (ed.) *Coastal systems, Coastal Dynamics*. *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, UNESCO, EOLSS Publishers, www.eolss.net, 31 p., Oxford.
- Schnack, E.J., Pousa, J.L., Bértola, G. e Isla, F.I. 2004. Argentina. En Bird, E. (ed.) *The World's Coasts*: Online, Springer Link www.springeronline.com.
- Schnack E.J., Isla F.I., De Francesco F.O. y Fucks E.E. 2005. Estratigrafía del Cuaternario marino tardío en la Provincia de Buenos Aires. En De Barrio R.E., Etcheverry R.O., Caballé M.F., Llambías E. (eds) *Geología y Recursos Minerales de la Provincia de Buenos Aires*. Relatorio, 16 Congreso Geológico Argentino: 159-182. La Plata.
- Schnack, E.J., Tonni, E.P., Aguirre, M.L., Fucks, E. y Ceruti, C. 2005. Environmental chan-

- ges in the Pampean region during the last 10,000 years. An overview. En Dias, P. y Albuquerque, A. (eds.) Report Inter-American Institute for the Study of Global Change (IAI) Project Environmental Changes in South America during the last 10,000 years: Pacific and Atlantic components and biogeophysical effects, 11 p.
- Fucks, E., Aguirre, M.L., Schnack, E.J., Erra, G. y Ramos, N. 2006. Rasgos litológicos y fosilíferos de la Formación Pascua (Pleistoceno tardío) en su localidad tipo, Provincia de Buenos Aires. 3º Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología (Córdoba), Actas 2: 727-736, Córdoba.
- Brückner, H., Schellmann, G., Daut, G., Mausbacher, R., Schnack, E.J. y Schneider, H. 2007. Erste Befunde zu Veränderungen des holozänen Meeresspiegels und zur Größenordnung holozäner 14C-Reservoireffekte im Bereich des Golfo San José (Península Valdés, Argentinien). *Bamberger Geographische Schriften* 22: 93-111.
- Pousa, J.L., Kruse, E., Guaraglia, D., Mazzoldi, A., Carbognin, L., Tosi, L., Bonardi, M., Rizzetto, F. Y Schnack, E.J. 2007. Geological Hazards in two sandy environments: the eastern coast of Buenos Aires (Argentina) and Venice (Italy). *Environmental Geology* 51(8): 1307-1316.
- Fiore, M.E., D'Onofrio, E.E., Pousa, J.L., Schnack, E.J. y Bértola, G.R. 2009. Evolution of the positive storm surge and erosion potential at Mar del Plata, Argentina. *Continental Shelf Research* 29: 1643-1649.
- Schnack, E.J. y Piola, A. 2008. Impacto del cambio climático en la costa y el mar argentino. En Solbrig, O. y Adámoli, J. (eds.) Impacto del Cambio Climático en la Cadena Agroindustrial Argentina, Foro de la Cadena Agroindustrial, [www.foroagroindustrial.org.ar](http://www.foroagroindustrial.org.ar).
- Fucks, E.E. y Schnack, E.J., 2010. Efectos provocados por las canalizaciones en la cuenca inferior del Arroyo del Tala, Provincia de Buenos Aires. *Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y el Ambiente* 23: 39-43.
- Isla, F.I. y Schnack, E.J. 2010. The changing coastlines of South America. En Latrubesse, E. (ed.) *Geomorphology of Natural and Human-Induced Disasters in South America, Developments in Earth Surface Processes*, Elsevier, Special volumes of *Geomorphology* 49-73, Amsterdam.
- Fucks, E.E., Schnack, E.J. y Aguirre, M.L. 2010. Revisión estratigráfica y paleoambiental de los depósitos marinos cuaternarios de la Bahía Samborombón (Buenos Aires). *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 67(1): 27-39.
- Schnack, E.J., Pousa, J.L., Bértola, G.R. e Isla, F.I. 2010. Argentina, En E. Bird (ed.) *Geomorphology of the World's Coasts*, Springer [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com).
- Schnack, E.J. 2011. Las costas: variabilidad, procesos naturales y acción humana. En: *Universidad y compromiso ambiental. El desafío de nuestro siglo*. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata, 91-108, La Plata.
- Fucks E.E., Scalise, A.H. y 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, Buenos Aires.
- Fucks, E., Schnack, E.J. y Charó, M. 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.
- 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. y Ruiz, M.S. 2013. 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, Suplemento*
- Fucks, E., Schnack, E.J., Scalice, A., Ahrendt, K., Nassos, V. y Horst S. 2015. Procesos modeladores en los acantilados de Las Grutas, provincia de Río Negro. *Revista de Ingeniería Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente* 34: 57-74.
- Isla, F.I., y Schnack, E.J. (en prensa). Sea level changes during marine isotopic stage 3 (MIS 3) in valleys of the undulated Pampa, Buenos Aires province, Argentina. En G.M., Rabassa, J., Deschamps, M.C. y Tonni, E.P. (eds) *Marine Isotope Stage 3 in Southern South America 60 ka B.P.-30 ka B.P.*, Serie Springer Earth System Sciences.