

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

- Nombre: Leandro David Rojo
- Nacionalidad: Argentina

Estudios Universitarios

- 2009. Doctor en Ciencias, Área Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata (FCEyN-UNMDP).
- 2001. Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de San Luis (UNSL).
- 2000. Profesor en Enseñanza Media y Superior en Ciencias Biológicas. UNSL.

Posición Actual

- Profesor Adjunto, en la asignatura Biología General, Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Cuyo (ICB-UNCuyo) – Museo de Historia Natural de San Rafael (MHNSR, GV-IANIGLA, CCT MENDOZA)

Producción Científica

Publicación de artículos en revistas científicas

- (*en prensa*). **Rojo, L.D.**, Paez, M.M., Chiesa, J.O., Strasser, E. y Schäbitz, F. Registro polínico y condiciones paleoambientales durante los últimos 11000 años AP en la cuenca salino-lacustre Salinas del Bebedero (San Luis, Argentina). *Ameghiniana*.
- 2012. **Rojo, L.D.**, Mehl, A., Paez, M.M. y Zárate, M.A.. Mid- to Late Holocene pollen and alluvial record of the arid Andean piedmont between 33°- 34° S, Mendoza, Argentina: inferences about floodplain evolution. *Journal of Arid Environments*, 77: 110-122.
- 2005. Zavattieri, A.M. y **L.D. Rojo**. Estudio microflorístico de las formaciones Potrerillos y Cacheuta (Triásico) en el sur del cerro Cacheuta, Mendoza, Argentina. Parte 2. *Ameghiniana* 42 (3): 513-534.
- 2005. **Rojo, L.D.** y A.M. Zavattieri. Estudio microflorístico de las formaciones Potrerillos y Cacheuta (Triásico) en el sur del cerro Cacheuta, Mendoza, Argentina. Parte 1. *Ameghiniana* 42 (1): 3-20.
- 2003. **Rojo, L.D.** Análisis palinológico del Holoceno de Salinas del Bebedero, Provincia de San Luis, Argentina: primeros resultados. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 5 (2), 285-289.

Enviados

- **Rojo, L.D.**, Paez, M.M. Modern pollen rain across an arid-semiarid region (33-34° S, 65-70° W), central western Argentina: regional and local analysis and its application to palaeoecological research. *Review of Palaeobotany and Palynology*.

En preparación

- **Rojo, L.D.**, Maldonado, A., Navarro, D., Villalba, R. Late Holocene Climate Variations In The Arid And Semiarid Regions Of Chile And Argentina (30°- 35°S) Inferred From Pollen Records.

Publicación de capítulos de libro

- (*en prensa*) Diego Navarro, **L.D. Rojo**, Claudio de Francesco y Gabriela Hassan. Paleoecología y reconstrucciones paleoambientales en Mendoza durante el Holoceno. En: G. Neme y A. Gil (comps.), Ecología humana y ambiente en el sur de Mendoza. Sociedad Argentina de Antropología.
- 2010. Paez, M.M., D. Navarro, **L.D. Rojo** y A. Guerci. Vegetación y Paleoambientes Durante el Holoceno en Mendoza. En: Zárate, Neme y Gil (comps.), Condiciones paleoambientales y ocupaciones

humanas durante la transición Pleistoceno-Holoceno y Holoceno de Mendoza. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires. Capital Federal, Buenos Aires, pp. 175-212.

Publicación de resúmenes en reuniones científicas

- 2010. **Rojo, L.D.**, R. Villalba and A. Gil. Late Holocene environments in arid and semiarid regions of central western Argentina (30° - 35° S): pollen records and paleoclimatic inferences. Resúmenes del II Simposio Internacional "*Reconstructing Climate Variations in South America and the Antarctic Peninsula over the last 2000 years*", LOTRED-SA iniciativa PAGES. pp. 85.
- 2010. Gil, A. Durán, V., Cortegoso, V., Neme, G., **Rojo, L.D.** and Novellino, P. Climate, maize agricultura and human diet in South America mid latitude: stable isotopes in human bones. Resúmenes del II Simposio Internacional "*Reconstructing Climate Variations in South America and the Antarctic Peninsula over the last 2000 years*", LOTRED-SA iniciativa PAGES. pp. 27.
- 2010. Gil A., M. Corbat, A. Zangrando, G. Neme, C. Otaola, L. Salgan, **L.D. Rojo**, V. Cortegoso, V. Durán, M.S. Palma. Regional Integrations in Arid Central West Argentina: Trends and Expectations from a Human Paleoecological framework. 'Regional integration of past records for management of modern resources and landscapes' PAGES/LWEC 4 Workshop: 22-24th September 2010, University of Southampton, Southampton, UK.
- 2009. **Rojo, L.D.**, M.A. Zárate, J.O. Chiesa. Análisis polínico de secuencias aluviales y salino-lacustres holocenas del centro-oeste de Argentina: alcances y limitaciones para la reconstrucción de la vegetación. XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes: p. 32. Mar del Plata, Argentina.
- 2009. M. Paez, D. Navarro, A. Guerci, **L.D. Rojo**, M. Zarate. Paleoambientes y vegetación durante el Holoceno en Mendoza. XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes: 31-32. Mar del Plata, Argentina.
- 2009. Guerci, A., **L.D. Rojo**, D. Navarro. Análisis paleoambiental a partir de registros polínicos de Mendoza: resultados y perspectivas para la arqueología regional. IV Jornadas Arqueológicas Cuyanas. Resúmenes: p. 59. Mendoza, Argentina.
- 2008. M. Paez, **L.D. Rojo**, D. Navarro, M. Zarate, F. Quintana, M. Wille, F. Schäbitz. Late Holocene paleoenvironments in arid and semiarid regions of Argentina (33°-35°S and 50°S). 4th Alexander von Humboldt International Conference, The Andes: Challenge for Geosciences, Santiago de Chile, Chile, 24 – 28 November 2008. (Resumen: AVH4-A-00100).
- 2007. **Rojo, L.D.**. Condiciones paleoambientales durante el Holoceno medio y tardío entre los 33° – 34°S (Mendoza y San Luis). Curso-Taller Internacional "Métodos en Paleoecología Cuaternaria". Universidad de La Serena (Chile).
- 2007. **Rojo, L.D.**, M.M. Paez, M.A. Zárate. Pollen records of alluvial sediments from central western semiarid region of Argentina: Potential and limitations for the reconstruction of vegetation history. *Quaternary International*, 167-168 (INQUA abstract): 349-350. (Cairns, Australia).
- 2006. Paez, M.M., M.A. Zárate, **L.D. Rojo**, D. Navarro, A. Guerci, J. Chiesa, A. Srur. Variabilidad ambiental del Holoceno en regiones áridas y semiáridas del centro-oeste de Argentina. Simposio Internacional: Reconstrucciones Regionales de las Variaciones Climáticas en América del Sur durante el Holoceno tardío: Una nueva Iniciativa de PAGES. Resúmenes: p. 70. Malargüe (Mendoza, Argentina).
- 2006. **Rojo, L.D.**, M.M. Paez, M.A. Zárate, J.O. Chiesa, E.N. Strasser, C. De Francesco y D. Navarro. "Estudios paleoambientales del Holoceno en zonas semiáridas de Cuyo". XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes: p. 94. Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina).
- 2006. Navarro, D., M.M. Paez, M.A. Zárate y **L.D. Rojo**. "Ambientes holocenos de la cuenca del río Atuel. Primeros resultados del análisis de carbón vegetal sedimentario". XIII Congreso Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes: p. 92. Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina).

- 2004. **Rojo, L.D.**, M.M. Paez y M.A. Zárate. Patrones de vegetación, espectros polínicos y condiciones ambientales al norte del río Diamante (32°-35° S, Mendoza y San Luis). II Reunión Binacional de Ecología. Actas: 130. Mendoza (Mendoza, Argentina).
- 2003. **Rojo, L.D.**, M.M. Paez, y F.A. Quintana. "Vegetación y Polen Actual a los 34°S, Provincia de San Luis". Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Addenda, 38 (Supl.): p. 336. San Luis (San Luis, Argentina).
- 2003. **Rojo, L.D.** "Análisis palinológico del Holoceno de Salinas del Bebedero, Provincia de San Luis, Argentina: primeros resultados". XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes: p. 53. Buenos Aires (Buenos Aires, Argentina).
- 2003. Chiesa, J.O., **L.D. Rojo** y Strasser. "Nuevos aportes paleoambientales del Holoceno de Salinas del Bebedero, San Luis, Argentina". Reunión Anual de Comunicaciones Asociación Paleontológica Argentina y Simposio de Tafonomía y Paleoecología. Resúmenes: p. 9. Santa Rosa (La Pampa, Argentina).
- 2002. Rojo L.D., J.O. Chiesa, E.N. Strasser, G. Tognelli y F. Schaebitz. "Estratigrafía y polen cuaternario de Salinas del Bebedero, San Luis, Argentina". VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Resúmenes: p. 54. Corrientes (Corrientes, Argentina).

Tesis doctoral

- 2009. "Condiciones paleoambientales durante el Holoceno entre los 33° – 34° S (Mendoza y San Luis)". FCEyN-UNMdP (Mar del Plata, Buenos Aires). Dirección: Dr. M.M. Páez.

Tesis de licenciatura

- 2001. "Estudio microflorístico de las Formaciones Potrerillos y Cacheuta y su relación con la megafloora fósil, en el sur del Cerro Cacheuta, provincia de Mendoza, Argentina". IANIGLA-CRICYT (Mendoza). Dirección: Dr. A.M. Zavattieri. Biblioteca Antonio Estebán Agüero (Universidad Nacional de San Luis).

Docencia

- 2010-Actual. Profesor Adjunto en la asignatura "Biología General", dedicación exclusiva. (ICB-UNCuyo).
- 2010. Profesor Adjunto en la asignatura "Biología General", dedicación simple. (ICB-UNCuyo). 01/02/2010 al 31/10/2010.
- 2008. Auxiliar docente (por beca CONICET) en la asignatura "Biología Vegetal" (9hs semanales). Departamento de Biología (FCEyN-UNMdP). Segundo Cuatrimestre.
- 2007. Auxiliar docente (por beca CONICET) en la asignatura "Biología Vegetal" (9hs semanales). Departamento de Biología (FCEyN-UNMdP). Segundo Cuatrimestre.
- 2006. Auxiliar docente (por beca CONICET) en la asignatura "Biología Vegetal" (9hs semanales). Departamento de Biología (FCEyN-UNMdP). Segundo Cuatrimestre.
- 2005. Auxiliar docente (por beca CONICET) en la asignatura "Biología Vegetal" (9hs semanales). Departamento de Biología (FCEyN-UNMdP). Segundo Cuatrimestre.
- 2004. Auxiliar docente (por beca CONICET) en la asignatura "Biología Vegetal" (9hs semanales). Departamento de Biología (FCEyN-UNMdP). Segundo Cuatrimestre.
- 2003-2004. Auxiliar De Primera Categoría, dedicación semiexclusiva, con funciones en el Departamento de Geología Departamento de Geología (FCFMyN-UNSL).
- 2002. Auxiliar docente (por Beca de Iniciación a la investigación -UNSL-) en la asignatura "Paleontología". Departamento de Geología (FCFMyN-UNSL). Primer Cuatrimestre.

Participación en Reuniones Científicas (Congresos, Simposios, otras)

- 2010. II Simposio Internacional "*Reconstructing Climate Variations in South America and the Antarctic Peninsula over the last 2000 years*", LOTRED-SA iniciativa PAGES. pp. 23 al 27 de Octubre de 2010. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.
- 2009. "XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología". Simposio. Mar del Plata, Argentina. Del 6 al 9 de diciembre. Expositor.
- 2008. 2º Taller PIP5819. Reunión Grupo de Trabajo. San Rafael (Mendoza, Argentina), 4 al 5 de Julio. Expositor.
- 2007. Curso-Taller Internacional "Métodos en Paleoecología Cuaternaria". Taller. Universidad de La Serena (Chile). Asistente.
- 2006. "XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología". Simposio. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. Del 22 al 25 de Mayo. Expositor.
- 2006. 1º Taller PIP5819. Reunión Grupo de Trabajo. San Rafael (Mendoza, Argentina), 18 al 19 de Diciembre. Expositor.
- 2004. "II Reunión Binacional de Ecología". Simposio. Mendoza, Argentina. 31 de Octubre al 5 de Noviembre. Expositor.
- 2003. "XXIX Jornadas Argentinas de Botánica/XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile". Jornadas. San Luis, Argentina. 19 al 23 de Octubre. Expositor.
- 2003. "XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología". Simposio. Buenos Aires, Argentina. 7 al 9 de Abril. Expositor.
- 2002. "VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía". Congreso Nacional. Corrientes, Argentina. 7 al 10 de Octubre. Expositor.
- 2000. "IV Reunión del Triásico del Cono Sur". Jornadas. San Luis, Argentina. Del 18 al 19 de mayo. Asistente.
- 1999. "Seminario de Biología y Complejidad". Jornadas. Centro Latinoamericano de Estudios Ilya Prigogine. San Luis, Argentina. Del 4 al 7 de Noviembre. Asistente.
- 1998. "II Congreso Nacional de Fauna Dr. Carlos d. Degiovanni". Congreso Nacional. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 11,12 y 13 de Junio. Asistente.
- 1998. "Primeras Jornadas sobre Ecoentomotoxicología". Jornadas. Mendoza, Argentina. 8 de Mayo. Asistente.
- 1998. "IV Congreso Argentino de Entomología". Congreso Nacional. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 8 al 12 de Marzo. Asistente.
- 1998. "Recursos de información de Entomología en Internet". Taller. Mar del Plata, Argentina. 10 de Marzo. Asistente.

Realización de Cursos

De postgrado:

- 2010. Curso Internacional "South America Climatology and Quantitative High-Resolution Climate Reconstructions in Paleoecology", dictado por Dr. John Birks (University of Bergen, Norway) y el Dr. René Garreaud (Universidad Austral de Chile, Chile) y realizado entre los días 23 y 27 de Octubre de 2010, Universidad Nacional de Chile, Valdivia (Chile). Crédito horario: treinta (30) hs teóricas y seis (6) hs prácticas.
- 2007. Curso-Taller Internacional "Métodos en Paleoecología Cuaternaria". Universidad de La Serena. La Serena (Chile), 5 al 8 de Octubre, 2007. Aprobado. Crédito horario: veintiocho (28) hs-reloj. Docentes: C. Whitlock, P. Moreno, A. Cooper, R. Villalba, C. Moy, J. Betancourt, A. Maldonado y C. Latorre.
- 2006. De formación: "Principios sedimentológicos para la reconstrucción de ecosistemas continentales y transicionales". Asociación Paleontológica Argentina, Museo Argentino de Ciencias Naturales

- "Bernardino Rivadavia". Buenos Aires, 23 al 27 de Octubre. Aprobado. Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docente: Dr. Carlos O. Limarino (UBA).
- 2006. De formación: "Análisis de Regresión Aplicado a Ciencias Biológicas, Agrarias y Ambientales". Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. La Plata (Buenos Aires), 7 al 11 de Agosto. 8 (ocho). Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docentes: Dr. Marcelo Arturi, Dr. Luis Castro.
 - 2006. De formación: "Análisis Multivariado Descriptivo en Investigaciones Biológicas y Sociales". Escuela para Graduados Alberto Soriano (Universidad de Buenos Aires). Buenos Aires, 16 al 27 de Enero. 8 (ocho). Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docente. Dra. Susana B. Perelman. (Fac. de Agronomía UBA, IFEVA-CONICET).
 - 2005. De formación: "Biogeografía Vegetal". Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Buenos Aires), 1º Cuatrimestre. 7 (siete). Crédito horario: ciento veintiocho (128) hs-reloj. Docente: Dra. M.M. Paez (UNMdP).
 - 2004. De formación: "Teoría y Metodología de la Geología del Cuaternario". Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis, 27 de Septiembre al 01 de Octubre. 9 (nueve). Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docente. Dr. M.A. Zárate (UNLPam).
 - 2004. De formación: "Paleobiología". Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Buenos Aires), 2º Cuatrimestre. 8 (ocho). Crédito horario: ciento dos (102) hs-reloj. Docente: Dr. A.R. Prieto (UNMdP).
 - 2004. De formación: "Explicaciones y Predicciones en Ecología". Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Buenos Aires), 26 al 30 de Julio. Aprobado. Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docente: Dr. L. Marone (Iadiza-Cricyt, Mendoza).
 - 2003. De formación: "Epistemología". Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis, 2º Cuatrimestre. Aprobado. Crédito horario: noventa (90) hs-reloj. Docentes: Profesores V. Guyot, M. Becerra Batán y N.A. Fiezzi (Centro Latinoamericano de Estudios Ilya Prigogine, Facultad de Ciencias Humanas (UNSL)).
 - 2002. De formación: "Técnicas de Difracción de Rayos X en Polvos, Aplicaciones". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 23 de Julio hasta 1 de Agosto. 9 (nueve). Crédito horario: cuarenta y cinco (45) hs-reloj. Docente: Dr. J. Gamboa (Centro Atómico Nuclear-Comahue).
 - 2002. De formación: "Técnicas Analíticas Aplicadas a la Geología del Cuaternario". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 1º Cuatrimestre. Aprobado. Crédito horario: veinticinco (25) hs-reloj. Docente: Geólogo Edgardo Strasser (FCFMyN-UNSL).
 - 2001. De actualización: "Problemas Teóricos en la Biología Actual: un enfoque interdisciplinario". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 3 al 6 de Octubre. Aprobado. Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docentes: Dr. L. Marone y Lic. Rafael González del Solar (Iadiza-Cricyt, Mendoza) y Dr. Leonardo Salgado (Universidad Nacional del Comahue-Neuquen).
 - 2001. De actualización: "Evolución Molecular". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 25 de Junio al 18 de Agosto. Aprobado, Bueno. Crédito horario: noventa (90) hs-reloj. Docentes: Dr. Esteban Hasson y Dra. Susana Rossi (UBA).
 - 2001. De actualización: "Biología Evolutiva: enfoques para la integración del marco teórico actual en la docencia y la investigación". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 23 al 28 de Abril. Aprobado. Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj. Docentes: Magíster A.B. Arcucci (UNSL) y Dr. A.M. Mangione (UNSL).
 - 2003. Pasantía: "Actualización en Palinología del Cuaternario". Laboratorio de Paleoecología y Palinología, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Buenos Aires), 12 al 16 de mayo, 6 al 18 de Julio, 9 al 19 de Diciembre. Director: Dra. M.M. Paez. Codirector: Lic. F.A. Quintana.

- 2002. Pasantía: “Actualización en Palinología del Cuaternario: I. Metodología”. Laboratorio de Paleoecología y Palinología, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Buenos Aires), 12-22 de Agosto. Director: Dra. M.M. Paez.
- 2001. Pasantía: “Técnicas de Palinología para Sedimentos Cuaternarios e Introducción a la Morfología”. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy (Jujuy), 4 al 18 de Diciembre. Director: Dra. L.C. Lupo.

De grado:

- 1999. Ciclo de Seminarios “Mecanismos adaptativos de las plantas frente a estrés biótico y abiótico”. Crédito horario: cuarenta (40) hs-reloj.
- 1999. Pasantía: “Micropropagación de plantas: diferentes técnicas de cultivo in vitro”. FICES-UNSL. Junio-Diciembre.

Becas y distinciones recibidas

- 2011 (febrero y marzo). Programa de Financiamiento Parcial Para Estadías Breves En El Exterior Para Becarios Internos Postdoctorales Del CONICET (resolución D N° 3462).
- 2009-2011. “Beca Postdoctoral”. CONICET.
- 2008-2009. “Beca Interna Postgrado Tipo I: Prórroga”. CONICET.
- 2007. Beca de apoyo de la Red Latinoamericana de Botánica para asistir al Curso-Taller Internacional “Métodos en Paleoecología Cuaternaria”. Universidad de La Serena, 5-8 de Octubre, 2007.
- 2006-2008. “Beca Interna Postgrado Tipo I: Renovación”. CONICET.
- 2004-2006. “Beca Interna Postgrado Tipo I”. CONICET.
- 2002-2004. “Beca de Iniciación a la Investigación”. Secretaría de Ciencia y Técnica, RECTORADO (UNSL). Septiembre de 2002 a Marzo de 2004.
- 2001-2002. “Beca de Iniciación a la Investigación”. Secretaría de Ciencia y Técnica, FACULTAD (FCFMyN-UNSL). Noviembre de 2001 a Septiembre de 2002.
- 1999. “Beca por Viaje de Estudio de Grado”. Universidad Nacional de San Luis.
- 1996. “Beca de reconocimiento al mérito”. FATLYF (Mendoza).

Habilidades y Competencias Adicionales

Idiomas:

- 2012. Portugués: 1º año, particular.
- 2008. Inglés: 6º nivel del Laboratorio de Idiomas (UNMdP), aprobado.
- 2002. Alemán: 1º año, dictado por Extensión Universitaria de la UNSL, aprobado.

Informática:

- Manejo de aplicaciones específicos para análisis palinológico (TGView 2.0.2, y anteriores).
- Manejo de aplicaciones para el análisis estadístico multivariado (Pcord4 y MVSP).