

ADRIANA RUGGIERO

Nacionalidad: Argentina (DNI: 16.558.646). Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Capital Federal

Fecha de nacimiento: 1 de enero de 1963

Dirección laboral: Laboratorio Ecotono. INIBIOMA/CONICET- Universidad Nacional del Comahue. Pasaje Gutiérrez 1125, 8400 Bariloche, Argentina. Teléfono institucional: +54 (2944) 423374 / 426368. Teléfono personal: 02944361542

e-mail: ruggieroa@comahue-conicet.gob.ar

ÁREAS DE INTERÉS EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Macroecología, biogeografía, ecología geográfica, biodiversidad

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1987 Licenciada en Biología (orientación ecología), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata
- 1993 Doctora en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Tesis: Areografía de América del Sur. Un análisis basado en el estudio de sus mamíferos. Director: Dr. E.H. Rapoport.
- 1995 - 1997 Academic Visitor. NERC-Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Ascot, Berks, UK. Supervisor: Professor JH Lawton. Financiado por Beca para estudios superiores en Gran Bretaña - Fundación Antorchas y Beca Externa CONICET.

Cargos actuales

Investigadora Principal del CONICET, en el Instituto de Biodiversidad y Medio Ambiente INIBIOMA – Universidad Nacional del Comahue. Miembro de la Carrera de Investigador Científico del CONICET desde octubre de 1998 hasta el presente.

Profesora Adjunta Regular por concurso del Departamento de Ecología. Universidad Nacional del Comahue. Con dedicación simple (10hs) de docencia frente al curso. Desde junio 2016 hasta el presente

BECAS OBTENIDAS COMO INVESTIGADORA

- 2006 William J. Fulbright Scholarship Board (FSB) para Investigadores Argentinos. Adjudicada para desarrollar un proyecto en colaboración con el Professor Dr. Bradford A. Hawkins, en la Universidad de California, Irvine, USA, junio-septiembre 2007
- 2023 Programa de Estancias de Investigación (PREI) convocatoria 2023. Beca adjudicada para desarrollar una estancia de investigación en el Museo Alfonso Herrera, de la Facultad de Ciencias – UNAM, CDMX, México, 1 de febrero al 31 de julio 2024.

DOCENCIA EN GRADO Y POSTGRADO

- 2016 – presente Profesora Regular del Departamento de Ecología, a cargo del dictado de la Asignatura “Biogeografía” acreditada como optativa de la Licenciatura en Biología (CRUB-UNCo) y como asignatura de postgrado de la carrera de Doctorado en Biología (CRUB-UNCo) (160h)
- 2024 Profesora a cargo del curso “Gradientes geográficos en la diversidad biológica: Conceptos y métodos”. Postgrado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. 65 horas. 26 de febrero-8 de marzo
- 2022,2024 Profesora a cargo del curso de postgrado “Biodiversidad: Conceptos y Herramientas para la gestión”. CRUB-UNCo. (40h)

2018,2019, 2021,2023, 2025	Profesora del curso de postgrado “Ideas y proyectos en Ecología”, colegiado con el Dr. Marcelo Aizen (100 h). Doctorado en Ciencias Biológicas CRUB-UNCo
2016, 2017	Profesora a cargo del curso de postgrado “Biodiversidad: conceptos y métodos para la priorización espacial de áreas con alta diversidad desde un enfoque multidimensional, colegiado con la Dra. Paula Fernani. CRUB-UNCo (40 h)
2010, 2012, 2014	Profesora invitada al curso de postgrado “Tópicos de Macroecología”, colegiado con Prof. Isabel Bellocq y Dra. Julieta Filloy. FCEyN – UBA. (45 h)
1998 - 2000	Asistente de docencia encargada de cátedra (cargo interino) designada para dictar la asignatura “Biogeografía” en la Licenciatura en Ciencias Biológicas. CRUB-UNCo (160 h).

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección y co-dirección de Tesis de Doctorado (finalizadas)

2021	<i>Directora de Tesis Doctoral</i> , Aprobada, marzo 2021 en Universidad Nacional de Córdoba (Calif 10). Tesista. Florencia Baudino
2017	<i>Codirectora de Tesis Doctoral</i> , Aprobada en la FCEyN (UBA) (Calif 10). Tesista: Luciana Motta
2013	<i>Directora de Tesis Doctoral</i> , Aprobada en la FCEyN (UBA) (Calif 10). Tesista: Paula Fernani
2010	<i>Directora de Tesis Doctoral</i> , Aprobada en la FCEyN (UBA) (Calif 10). Tesista: Victoria Werenkraut.
2010	<i>Directora de Tesis Doctoral</i> . Aprobada, marzo 2010. CRUB- Universidad Nacional del Comahue (Calif 10). Tesista: Sergio Lambertucci.

Dirección y co-dirección de Trabajo final / Tesis de Licenciatura (finalizadas)

2006	<i>Codirectora de Trabajo final de Licenciatura</i> , Aprobada en el CRUB Universidad Nacional del Comahue 2006. Tesista: Karina Speziale
2006	<i>Directora de Tesis de Licenciatura</i> . Aprobada en FCEyN- Universidad Nacional de Buenos Aires. Tesista: Paula Fernani

Dirección y codirección de investigadores y postdoctorados

2015 – 2024	<i>Directora de Investigadora Asistente CONICET</i> . Dra. Paula Fernani
2013 – 2015	<i>Directora de beca postdoctoral</i> . CONICET. Dra. Paula Fernani
2014 – 2016	<i>Codirectora de beca postdoctoral</i> . CONICET. Dr. Lucas Levau
2010 – 2014	<i>Directora de Investigador Asistente CONICET</i> . Dr. Sergio Lambertucci
2007 – 2009	<i>Codirectora de Investigadora Asistente CONICET</i> . Dra. Paula Sackmann
2005 – 2006	<i>Codirectora de beca postdoctoral</i> . Dra. Paula Sackmann

Dirección y codirección de becarios doctorales

2018 – 2020	<i>Directora de Beca de finalización de doctorado CONICET</i> . Becaria: Florencia Baudino
2015 – 2017	<i>Directora de Beca Nivel Inicial Agencia/FONCYT</i> . Becaria: Florencia Baudino.
2014 – 2017	<i>Directora de Beca de Postgrado Tipo I</i> . CONICET. Becario: Santiago Aisen
2010 – 2012	<i>Directora de Beca de Postgrado Tipo II</i> . CONICET. Becaria: Paula Fernani
2007 – 2010	<i>Directora de Beca de Postgrado Tipo I</i> . CONICET. Becaria: Paula Fernani
2009 – 2010	<i>Directora de Beca de Postgrado Tipo II</i> . CONICET. Becario: Sergio Lambertucci
2009 – 2011	<i>Directora de Beca Postgrado Tipo II</i> . CONICET. Becaria: Victoria Werenkraut
2006 – 2009	<i>Directora de Beca de Postgrado Tipo I</i> . CONICET. Becario: Sergio Lambertucci

2006 – 2009 *Directora de Beca* Postgrado Tipo I CONICET. Becaria: Victoria Werenkraut
 2004 – 2009 *Directora de Beca* Nivel Inicial. Agencia / FONCYT. Becaria Victoria Werenkraut

ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA Y ORGANISMOS CYT

2023 – presente Miembro titular de la Junta de Calificación y Promoción CONICET
 2023 Jurado titular para intervenir en el proceso de selección del/de la Director/a del Instituto de Investigación en Micología y Micotoxicología (IMICO) Disposición DI-2023-209-APN-GDCT#CONICET
 2022 – 2023 Miembro titular de la Comisión de Doctorado en representación de Profesores Regulares CRUB-UNComa
 2018 – 2021 Miembro titular en representación del Departamento de Ecología, en la Comisión de Evaluación de Plan de Estudios Ordenanza 1249/13 y su Modificatoria 0625/16, de la carrera Licenciatura en Biología. CRUB-Universidad Nacional del Comahue
 2017 – 2018 Miembro de la Comisión Asesora Biología para Becas (KB2) CONICET

PUBLICACIONES

- 2025 Fergnani, P. N., Werenkraut, V., Cuezco, F., Ezcurra, C., Speziale K., Ammassari, L., & **Ruggiero, A.** (2025). "Distribution of epigaeic ants (Hymenoptera: Formicidae) across the transition between the Subantarctic and Patagonian subregions of the Andean region". *Zootaxa*, 5693(4), 551-564.
- 2025 **Ruggiero A** & Morrone JJ. "Phyloregions in American Mammals: Contrasting biogeographical patterns with the evolutionary histories of lineages" *J Biogeogr*, online version before inclusion in an issue. <https://doi.org/10.1111/jbi.15115>
- 2025 Lizardo V, **Ruggiero A** y Morrone JJ. "Patrones de riqueza de especies y conservadurismo filogenético del nicho ecológico en la Zona de Transición Mexicana: evidencia y herramientas para su estudio" *Revista Mexicana de Biodiversidad* 96: e965347
- 2024 Baudino F, Werenkraut V, Elgueta M, Flores G, Marvaldi A, Posadas P, Rogi-Juñent, S, **Ruggiero A.** "Ecological responses of epigaeic beetle composition to a volcanic eruption across temperate mountains featuring a forest-steppe transition". *Ecological Entomology*, 49 (2): 272-284.
- 2023 **Ruggiero A.** "The price of quality: scholarly publishing business is the primary predictor of citation-based indicators of journal performance in ecology and evolutionary biology". *Research Evaluation*, 32 (2): 299–312.
- 2021 Fergnani PN & **Ruggiero A** "Biogeographical affinity shapes relationships between ecological and phylogenetic mammal diversity and associations with their environmental correlates in the Americas", *Zootaxa*, 5060: 301–332
- 2020 Baudino F, Werenkraut V & **Ruggiero A** "Rapid recovery of the beetle richness- elevation relationship and its environmental correlates after a major volcanic event in northwestern Patagonia, Argentina", *Insect Conserv and Diver* 13(4), 404-418 doi: 10.1111/icad.12395
- 2019 Levau L, **Ruggiero A**, Matthews T & Bellocq I "A global consistent positive effect of urban green area size on bird richness", *Avian Research*, 10: 1-14.
- 2019 Motta L, **Ruggiero A**, de Mendoza G & Massafferro J "The species richness-elevation relationship: global patterns of variation in chironomid richness in mountain lakes", *Insect Conserv and Diver* 12(4), 339-350 doi: 10.1111/icad.12341
- 2017 Fergnani PN & **Ruggiero A** "The latitudinal diversity gradient in South American mammals revisited using a regional analysis approach: The importance of climate at extra-tropical latitudes and history towards the tropics". *PLOS ONE* | DOI: 10.1371/journal.pone.0184057
- 2017 Aisen S, Werenkraut V, González Márquez ME, Ramírez MJ & **Ruggiero A** "Environmental heterogeneity, not distance, structures montane epigaeic spider assemblages in north-western Patagonia (Argentina)" *J Insect Conserv* <https://doi.org/10.1007/s10841-017-0034-8>
- 2016 Lambertucci SA & **Ruggiero A** "Cliff outcrops used as condor communal roosts are local hotspots of occupancy and intense use by other bird species" *Biol Conserv* 200: 8-16

- 2015 Fergnani PN & **Ruggiero A** "Ecological Diversity in South American Mammals: Their Geographical Distribution Shows Variable Associations with Phylogenetic Diversity and Does Not Follow the Latitudinal Richness Gradient.". *PLOS ONE*, 10: 1 -25.
- 2015 Werenkraut V, Fergnani PN & **Ruggiero A** "Ants at the edge: a sharp forest-steppe boundary influences the taxonomic and functional organization of ant species assemblages along elevational gradients in northwestern Patagonia (Argentina)". *Biodiv Conserv*, 24: 287 - 308.
- 2014 **Ruggiero A** & Werenkraut V "Legacy patterns in the abundance of epigaeic mountain beetles after the eruption of the Puyehue-Cordón Caulle volcanic complex (NW Patagonia, Argentina)", *Ecol Austral*, 24 (20): 31 - 41.
- 2014 Werenkraut V & **Ruggiero A** "The richness and abundance of epigaeic mountain beetles in north-western Patagonia, Argentina: assessment of patterns and environmental correlates". *J Biogeogr* 41: 561 - 573.
- 2014 **Ruggiero A** & Kitzberger T "Special section - Ecological responses of arthropods to volcanism". *Ecol Austral* 24: 1 - 2.
- 2013 Werenkraut V & **Ruggiero A** "Altitudinal variation in the taxonomic composition of ground-dwelling beetle assemblages in NW Patagonia, Argentina: environmental correlates at regional and local scales". *Insect Conserv Div*, 6: 82 - 92.
- 2013 Fergnani PN, Sackmann P & **Ruggiero A** "The spatial variation in ant species composition and functional groups across the Subantarctic-Patagonian transition zone". *J Insect Conserv*, 17: 295 - 305
- 2013 Lambertucci SA & **Ruggiero A** "Cliffs Used as Communal Roosts by Andean Condors Protect the Birds from Weather and Predators". *PLOS ONE*, 8: 1 - 8
- 2013 Fergnani PN, **Ruggiero A**, Ceccarelli S, Menu F & Rabinovich JE "Large-scale patterns in morphological diversity and species assemblages in Neotropical Triatominae (Heteroptera: Reduviidae)", *Mem I Oswaldo Cruz*, 108: 997 - 1008.
- 2011 Werenkraut V & **Ruggiero A** "Quality of basic data and method used to identify shape affect the perception of species richness altitude relationship in arthropods", *Ecology*, 92: 253 - 260.
- 2011 Farji-Brener AG & **Ruggiero A** "¿Qué estimula y qué selecciona el sistema científico argentino? Ampliando el debate. Respuesta a Galetto", *Ecol Austral*, 21: 225 - 229.
- 2011 Garibaldi L, Kitzberger T & **Ruggiero A** "Latitudinal decrease in folivory within Nothofagus pumilio forests: dual effect of climate on insect density and leaf traits?", *Glob Ecol Biogeogr*, 20: 609 - 619.
- 2010 Fergnani PN, Sackmann P & **Ruggiero A** "Richness-environment relationships in epigaeic ants across the Subantarctic-Patagonian transition zone", *Insect Conserv Div*, 3: 278 - 290.
- 2010 Farji-Brener AG & **Ruggiero A** "¿Impulsividad o paciencia? Qué estimula y qué selecciona el sistema científico argentino". *Ecología Austral*, 20: 307 - 314.
- 2010 Speziale KL, **Ruggiero A** & Ezcurra C "Plant species richness–environment relationships across the Subantarctic– Patagonian transition zone". *J Biogeogr*, 37: 449 - 464.
- 2009 **Ruggiero A**, Sackmann, P, Farji-Brener AG & Kun M "Beetle abundance-environment relationships at the Subantarctic-Patagonian transition zone.". *Insect Conserv Div*, 2: 81 - 92.
- 2009 Bini LM et al. {40 authors in alphabetical order, including **Ruggiero A**} Hawkins BA "Coefficient shifts in geographical ecology: an empirical evaluation of spatial and non-spatial regression", *Ecography*, 32: 193 - 204.
- 2008 **Ruggiero A** & Hawkins BA "Why do mountains support so many species of birds", *Ecography*, 31: 306-315
- 2007 **Ruggiero A** & Werenkraut V "One-dimensional analyses of Rapoport's rule reviewed through meta-analysis", *Global Ecol Biogeogr*, 16: 401 - 414.
- 2006 **Ruggiero A** & Hawkins BA "Mapping macroecology", *Global Ecol Biogeogr*, 15: 433- 437.
- 2006 Sackmann P, **Ruggiero A**, Kun M & Farji-Brener AG "Efficiency of a rapid assessment of the diversity of ground beetles and ants, in natural ad disturbed habitats of the Nahuel Huapi region (NW Patagonia, Argentina)", *Biodiv Conserv*, 15: 2061 - 2084.

- 2005 **Ruggiero A** "Eduardo Rapoport y su aporte a la biogeografía: Una síntesis personal". En: Llorente-Bousquets J & Morrone JJ (eds). Regionalización biogeográfica en Iberoamérica y tópicos afines. México: Facultad de Ciencias, UNAM, p. 125 - 144.
- 2004 Farji-Brener AG, Barrantes G, **Ruggiero A** "Environmental rugosity, body size, and access to food: a test of the size-grain hypothesis in tropical litter ants", *OIKOS*, 104: 165 - 171.
- 2004 **Ruggiero A** & Kitzberger T "Environmental correlates of mammal species richness in South America: effects of spatial structure, taxonomy and geographic range", *Ecography*, 27: 401 - 416.
- 2003 **Ruggiero A** & Ezcurra C "Regiones y transiciones biogeográficas: complementariedad de los análisis en biogeografía histórica y ecológica.". En: Morrone, J.J. y J. Llorente (eds.) Una perspectiva Latinoamericana de la Biogeografía. México: Facultad de Ciencias. UNAM, p. 141 - 154.
- 2001 **Ruggiero A** "Interacciones entre la biogeografía ecológica y la macroecología: Aportes para comprender los patrones espaciales en la diversidad biológica", En: Llorente-Bousquets J & Morrone JJ (eds.) Introducción a la biogeografía en Latinoamérica: Teorías, Conceptos, Métodos y Aplicaciones. México: Facultad de Ciencias. UNAM, p. 81-
- 2001 **Ruggiero A** "Size and shape of the geographic ranges of Andean passerine birds: spatial patterns in environmental resistance and anisotropy", *J Biogeogr*, 28: 1281 - 1294.
- 2001 Blackburn TM & **Ruggiero A** "Latitude, altitude on body size variation in Andean passerine birds", *Glob Ecol Biogeogr*, 10: 245 - 259.
- 2001 Morrone JJ & **Ruggiero A** "Cómo planificar un análisis biogeográfico", *Dugesiana*, 7: 1 - 8.
- 1999 **Ruggiero A** "Búsqueda de patrones en macroecología: la regla de Rapoport". *Ecol Austral*, 9: 45 - 63.
- 1999 **Ruggiero A** "Spatial patterns in the diversity of mammal species: a test of the geographic-area hypothesis in South America". *ECOSCIENCE (SAINTE-FOY)*, 6: 338 - 354.
- 1998 **Ruggiero A** & Lawton JH "Are there latitudinal and altitudinal Rapoport effects in the geographic ranges of Andean passerine birds?", *Biol J Linn Soc*, 63: 283 - 304.
- 1998 **Ruggiero A**, Lawton JH & Blackburn TM "The geographic ranges of mammalian species in South America: spatial patterns in environmental resistance and anisotropy", *J Biogeogr*, 25: 1093 - 1103.
- 1997 Ezcurra C, **Ruggiero A** & Crisci JV "Phylogeny of Chuquiraga section canthophylla (Asteraceae-Barnadesioideae), and the evolution of its leaf morphology in relation to climate", *Syst Bot*, 22: 155-216.
- 1995 Lopasso E & **Ruggiero A** "P.An.D.A.: Programa para el análisis de datos Areográficos. Desarrollo y Aplicaciones", *Ecol Austral*, 5: 75 - 80.
- 1995 Raffaele E & **Ruggiero A** "Effect of removing the most abundant species on plant species co-occurrences at microscale", *Rev Chil Hist Nat*, 68: 361 - 371.
- 1994 **Ruggiero A** "Latitudinal Correlates of the sizes of mammalian geographical ranges in South America", *J Biogeogr*, 21: 545 - 559.
- 1994 Farji-Brener AG & **Ruggiero A** "Leaf-cutting ants (*Atta* and *Acromyrmex*) inhabiting Argentina: patterns in species richness and geographical ranges sizes", *J Biogeogr*, 21: 391 - 399.

Servicios editoriales

Editora Asociada de Ecología Austral (1er período: enero 2011- julio 2018; 2do período: 2025-).

Editora Asociada de Global Ecology and Biogeography (septiembre 2013- 2019)

Editora Asociada de Journal of Insect Conservation (mayo 2018- 2019)



Curriculum Vitae

Bárbara Saulesleja

barbarasaulesleja@gmail.com

011 1567980777

Buenos Aires, Argentina

Perfil Profesional

Licenciada en Información Ambiental y Licenciada en Enseñanza de las Ciencias Ambientales, con más de 20 años de experiencia en gestión de la biodiversidad, políticas públicas, restauración ecológica, educación ambiental y participación comunitaria. Actualmente asesora técnica en la Dirección de Biodiversidad de Nación.

Formación Académica

Licenciatura en Información Ambiental – Universidad Nacional de Luján (UNLu)

Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Ambientales – Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

Maestría en Gestión de Proyectos – Universidad Isabel I de Castilla y ENEB

Posgrados y Especializaciones

- Restauración ecológica – UNSE
- Sistemas agroforestales – UNSE
- Ecosistemas de humedales a escala de paisaje – UNSE
- Gestión del Patrimonio Cultural Inmaterial – UNC (UNESCO–CRESPIAL)
- Especialización en Manejo Holístico – Ovis 21 / Instituto Savory
- Cosmovisiones y visión sistémica – Gaia Education / Capra Course
- Facilitating Species Conservation Planning Workshops – UICN

Experiencia Profesional

- Dirección Nacional de Biodiversidad – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2006 – actualidad)

Asesora Técnica Biodiversidad (2018 – presente):

Coordinación de la Secretaría Técnica de la Estrategia Nacional de Biodiversidad. Diseño de metodologías para la CONADIBIO y coordinación de aportes de la sociedad civil.

Elaboración de informes técnicos, propuestas y recomendaciones para políticas públicas.

Organización del Congreso “Biodiversidad y política: somos Naturaleza” y del Curso “ABC de la Biodiversidad”.

Actualización de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción presentada ante el Convenio de Biodiversidad en 2024. <https://ort.cbd.int/es/nbsaps/my-country/D8430A20-A1DE-1861-E0BE-60202374E0EC/view>

Coordinación de la Elaboración del Séptimo Informe Nacional de Biodiversidad. 2025

Participación en el grupo OMEC (Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas). 2025

Participación en el armado del Sistema de Información sobre Restauración de los Ecosistemas de la Argentina. 2025

Área de Fauna Silvestre (2006 – 2018): Coordinación de programas de educación y divulgación para la conservación de especies nativas. Inclusión de ciencia ciudadana en proyectos de conservación. Formación de actores clave. Diseño y tutoría de cursos a distancia sobre fauna silvestre y biodiversidad.

Docencia y Extensión:

Docente invitada para la material Gestión ambiental en la Universidad Tecnológica Nacional (2006–2023).

Disertante invitada para el Curso de Posgrado “Biodiversidad: Conceptos y Herramientas para la Gestión”, de la Universidad Nacional de Comahue.

Docente invitada en la Universidad de Buenos Aires para la Diplomatura en Derechos de la Conservación Integrada de la Biodiversidad 2024 y 2025.

Capacitaciones y talleres de educación ambiental en diversas provincias y universidades.

Participación en talleres organizados por el Convenio de Diversidad Biológica:

Disertación en taller: Implementación de la Meta 3 del Marco Mundial para la Biodiversidad. Costa Rica, 2024

Disertación en taller: Gestión del conocimiento de la Biodiversidad. Colombia, 2024

Tutora en cursos de formación de formadores y divulgación ambiental.

Otras Experiencias: Consultoría en Estudios de Impacto Ambiental, divulgadora educativa en Fundación Temaikén, pasantías en Fundación Educambiente, voluntariado ambiental y cultural en reservas naturales y ONGs.

Publicaciones

- “Dialogar por la biodiversidad: sinergia de sabers.” en Uso sostenible de la biodiversidad en bosques nativos de Argentina (UNLP). 2024
- “Biodiversidad y ciencia ciudadana. Mucho más que datos” – Congreso Internacional de Educación Ambiental. 2020
- Participación en los informes del Estado del Ambiente. Organismo ambiental nacional
- Publicación y taller “Aprendizaje significativo y fauna silvestre autóctona” – IV Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. 2008

Habilidades

- Diseño y gestión de proyectos ambientales
- Facilitación y coordinación de equipos
- Educación y capacitación (presencial y virtual)
- Comunicación, oratoria y narración oral
- Idiomas: inglés (Business English Program, ENEB) y portugués (lectura y conversación)