

CURRICULUM VITAE

I) Datos Personales

Nombre: Claudia Rodríguez Fábregas
Fecha y lugar de nacimiento: Montevideo, 01/09/60
C.I. 1.571.616-7
e-mail: claudia@fcien.edu.uy

II) Área de especialización profesional

Ecología Vegetal

III) Estudios Realizados

Títulos universitarios de grado y posgrado:

1984 - **Bióloga**, Universidad Nacional Autónoma de México
1992 - **Magister en Biología (opción Ecología)**, PEDECIBA, Uruguay
1998 - **Doctora en Ciencias (área Ecología)**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brasil.

Tesis:

Tesis de Maestría: "Comunidades fúngicas de una bosque ripario y una pradera adyacente". Aprobada con "Excelente"

Tesis de Doctorado: "Dinámica do banco de sementes de *Sida rhombifolia* L. (Malvaceae) na região de Campinas". Aprobada con "Distinção e louvor"

Distinciones:

Medalla "Gabino Barreda" otorgada por la Universidad Nacional Autónoma de México por haber obtenido el más alto promedio de calificación (10 sobre 10) al término de los estudios de la Licenciatura.

IV) Cargos desempeñados

Profesor Adjunto, gr.3, (efectiva) de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (abril de 1998 a la fecha)

Dedicación horaria: En régimen de Dedicación Total desde enero de 1999

Profesor Adjunto, gr.3 (interina) de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (marzo-abril de 1998).

Asistente, gr.2 (interina), del Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias (julio 1988-julio 1996).

Ayudante, gr.1 (interina), del Departamento de Botánica, Facultad de Humanidades y Ciencias (octubre 1985-julio 1988).

V) Actividades de enseñanza

Cursos de grado:

1999 a la fecha- Dictado de teóricos y participación en el curso de campo del curso de Ecología General (curso curricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas).

2003 a la fecha – Dictado del teórico “Poblaciones” en el curso de Introducción a la Biología (curso curricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas).

1986-1990 - Responsable de grupos prácticos y dictado de algunos temas teóricos del curso de Botánica General (curso curricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas).

Cursos de posgrado:

1998 a la fecha - Co-responsable del curso de Maestría en Ciencias Ambientales “Fundamentos y aplicaciones de Ecología”, Facultad de Ciencias

Formación de estudiantes:

2001 - 2002: Dirección de la pasantía de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Federico Haretche: “Composición funcional del banco de semillas de pradera natural bajo diferentes regímenes de pastoreo”

2002-2005: Dirección de la tesis de maestría en Ciencias Ambientales de Stella Zerbino: “Evaluación de la abundancia, biomasa y diversidad de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción”

Participación en Tribunales de tesis y pasantías:

De grado:

2006- Pasantía en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Carolina Crisci.

2006- Pasantía en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Noelia Kandravicius.

2006- Pasantía en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Carolina Toranza.

2004 – Pasantía en Limnología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Claudia Fosalba

2004 – Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas (plan 1960) de María Gabriela Rodríguez

2004 – Pasantía en Gestión Ambiental de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Lucía Boccardi

2003 - Pasantía en Botánica de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de César Fagúndez

2003 - Pasantía en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Valerie Cayssials.
2002 - Pasantía en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Santiago Baeza.
2002 - Pasantía en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de Rosina Seguí.

De posgrado:

2005 - Tesis de Maestría (subárea Ecología) de Daniella Bresciano, PEDECIBA.
2004 - Tesis de Maestría de Adriana Rodríguez, Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA).
2003 - Tesis de Maestría de Susana Stoffella, Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA).
2001 - Tesis de Maestría (subárea Ecología) de Marcos Texeira, PEDECIBA.

VI) Actividades de investigación

Trabajos publicados en revistas arbitradas:

Zerbino, S., **Rodríguez, C.** & Altier, N. 2006. Oligochaeta communities in Uruguayan Agro-ecosystems. *Caribbean Journal of Science* (en prensa).

Haretche, F. & **Rodríguez, C.** 2006. Banco de semillas de un pastizal uruguayo bajo diferentes condiciones de pastoreo. *Ecología Austral* (en prensa).

Altesor, A., Oesterheld, M., Leoni, E., Lezama, F. & **Rodríguez, C.** 2005. Effect of grazing on community structure and productivity of a Uruguayan grassland. *Plant Ecology* **179**: 83-91.

Rodríguez, C., Leoni, E., Lezama, F. & Altesor, A. 2003. Temporal trends in species composition and plant traits in natural grasslands of Uruguay. *Journal of Vegetation Science* **14**: 433-440.

Altesor, A., Pezzani, F., Grun, S. & **Rodríguez, C.** 1999. Relationship between spatial strategies and morphological attributes in a Uruguayan grassland: a functional approach. *Journal of Vegetation Science* **10**: 457-462

Bettucci, L., **Rodríguez, C.** & Indarte, R. 1993. Fungal communities of two grazing-land soils in Uruguay. *Pedobiología* **37**: 72-82.

Rodríguez, C., Bettucci, L. & Roquebert, M. 1990. Fungal communities of volcanic ash soils along an altitudinal gradient in México. I. Composition and organization. *Pedobiología* **34**: 43-49.

Rodríguez, C., Bettucci, L. & Roquebert, M. 1990. Fungal communities of volcanic ash soils along an altitudinal gradient in México. II. Vertical distribution. *Pedobiología* **34**: 51-59.

Bettucci, L., **Rodríguez, C.** & Roquebert, M. 1990. Fungal communities of volcanic

ash soils along an altitudinal gradient in México. III. Seasonal variation. *Pedobiologia* **34**: 61-67.

Bettucci, L. & **Rodríguez C.** 1989. Composition and organization of the *Penicillium* and its teleomorphs taxocene of two grazing land soils in Uruguay. *Cryptogamie, Mycologie* **10**:109-119.

Publicaciones de difusión y técnicas:

Altesor, A., Piñeiro, G., Lezama, F., **Rodríguez, C.**, Leoni, E., Baeza, S. & Paruelo, J.M. 2005. El efecto del pastoreo sobre la estructura y el funcionamiento de las praderas naturales uruguayas: ¿Qué sabemos y cómo podemos usar ese conocimiento para manejarlas mejor? En "Seminario de Actualización técnica en manejo de campo natural" (eds. Gómez Millar, R. & Albicette, M.A.). Serie Técnica INIA 151, Montevideo.

Paruelo, J.M., Piñeiro, G, Altesor A., **Rodríguez C.**, y Oesterheld M. 2004. Cambios estructurales y funcionales asociados al pastoreo en los pastizales del Río de la Plata. Actas del XX Reunión Del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los recursos Forrajeros del Área Tropical y Subtropical – Grupo Campos. Salto, Uruguay. pp: 53-60.

Rodríguez, C.; Costa, B. y Lezama F. 2004. La diversidad biológica de la pradera natural uruguaya. Revista Simbiosis, Asociación de Profesores de Biología de Secundaria, Uruguay, pp 6-10.

Participación en proyectos de investigación:

2005 a la fecha "Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay. Responsable Científico: Dr. Alejandro Brazeiro. Financiación: PDT, MEC.

2003- "Interrelación planta suelo en gradientes altitudinales: estudios de caso en serranías de Uruguay, Argentina y sudeste brasilero". Responsable Científico: Dr. Roberto Pereyra Rossiello (UFRRJ, Brasil). Responsable para Uruguay: Claudia Rodríguez. Financiación: CNPq (Brasil).

2002-2005 "Caracterización regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de evaluación y pronóstico de la productividad primaria". Responsable científico: Dr. José Paruelo (UBA, Argentina). Financiación: Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO).

2000-2001 - "Impact of forestry on Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functioning" Proyecto en colaboración con Argentina en el marco del "Program to Expand Scientific Capacity in the Americas (PESCA)". Responsable del proyecto: José Paruelo (UBA). CoPI's en Uruguay: Alice Altesor,

Beatriz Costa Gabriela Eguren y Claudia Rodríguez. Financiado por Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I).

1999-2001 - Unidad de Ecología Funcional, Facultad de Ciencias. Participación en el equipo de investigadores del Proyecto "Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses" Responsables: Alice Altesor (UR) y Martín Oosterheld (UBA). Financiación del proyecto: Red Latinoamericana de Botánica

1999-2001 - Unidad de Ecología Funcional, Facultad de Ciencias. "Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva". Responsables: Alice Altesor, Claudia Rodríguez. Financiación: BID-CONICYT

1994-1997 - Unidad de Ecología Funcional, Facultad de Ciencias. Participación en el equipo de investigadores del Proyecto: "Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera". Responsable: Alice Altesor. Financiación: CSIC (1995-1997)

1985-1991 - Departamento de Botánica, Facultad de Humanidades y Ciencias/ Fac. de Ciencias. Participación en el Proyecto: "Comunidades fúngicas de los suelos del Uruguay, en sitios seleccionados". Responsable del Proyecto: Lina Bettucci. Financiación parcial: PEDECIBA

Pasantías:

02 de setiembre al 28 de noviembre de 2002 - Pasantía en el Departamento de Ecología Evolutiva del Instituto de Ecología, UNAM (México).

Ponencias en congresos:

Cayssials, V. & **Rodríguez, C.** Relación entre la cleistogamia y el metabolismo fotosintético en gramíneas nativas. II Encuentro de Ecología del Uruguay (octubre de 2005)

Zerbino, S., Altier, N., Morón, A. & **Rodríguez, C.** Efecto del pastoreo sobre la macrofauna del suelo en una pradera natural. II Encuentro de Ecología del Uruguay (octubre de 2005)

Haretche, F. & **Rodríguez, C.** Estudio del banco de semillas de una pradera natural bajo diferentes condiciones de pastoreo. I Encuentro de Ecología del Uruguay (octubre de 2003)

Altesor, A., Oosterheld, M., Leoni, E., Lezama, F. & **Rodríguez, C.** Relación entre diversidad y productividad en praderas naturales. I Encuentro de Ecología del Uruguay (octubre de 2003)

Rodríguez, C., Leoni, E., Lezama, F. & Altesor, A.. Effects of grazing enclosure on species composition and plant traits in a Uruguayan grassland. 45th International Association of Vegetation Science Symposium (marzo de 2002)

Altesor, A., Oesterheld, M., Lezama, F., Leoni, E. & **Rodríguez, C.** Effect of grazing enclosure on community structure and productivity of a Uruguayan grassland. 45th International Association of Vegetation Science Symposium (marzo de 2002)

Rodríguez, C., Leoni, E., Lezama, F. & Altesor, A. Efecto de la exclusión del ganado sobre la frecuencia de especies de pradera natural. 1º Reunión Binacional de Ecología (Argentina, Chile), Bariloche (abril 2001)

Leoni, E., Lezama, F., Altesor, A. & **Rodríguez, C.** Respuesta de las gramíneas al pastoreo: un análisis a través de los atributos de las especies. 1º Reunión Binacional de Ecología (Argentina, Chile), Bariloche (abril 2001)

Rodríguez, C., Pezzani, F. & Altesor, A. Estrategias de colonización espacial de las especies de una pradera natural en Uruguay. VII Congreso Latinoamericano de Botánica, XIV Congreso Mexicano de Botánica (octubre de 1998)

Altesor, A., **Rodríguez, C.**, Pezzani, F. & Grun, S. "Dinámica espacial a pequeña escala de una comunidad de pradera". XIII reunión Argentina de Ecología (abril de 1997).

Rodríguez, C. & Garcia, M.A. "Perda do pericarpo das sementes da invasora *Sida rhombifolia* no solo: uma estratégia para a sobrevivência?". III Congresso de Ecologia do Brasil (octubre de 1996).

Rodríguez, C. & Garcia, M.A. "Dinámica del banco de semillas de *Sida rhombifolia* (Malvaceae) en la región de Campinas, Brasil". III Congreso Latinoamericano de Ecología (octubre de 1995).

Bettucci, L.; **Rodríguez, C.** & Indarte, R. "Comunidades fúngicas de dos pastizales bajo diferentes regímenes de pastoreo". V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (julio de 1990).

Bettucci, L. & **Rodríguez, C.** "Evolución temporal del taxoceno *Penicillium* en suelos de dos praderas naturales". II Jornadas Uruguayas de Botánica (setiembre de 1987).

Rodríguez, C. "Comunidades fúngicas del suelo: Estudio en un gradiente altitudinal". II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (diciembre de 1985).

VII) Otros méritos

Participación en Tribunales de concursos o Comisiones Asesoras:

1999- Comisión Asesora para la provisión interina de un cargo de Asistente de Ecología del Instituto de Biología.

1999- Comisión Asesora para la provisión interina de dos cargos de Profesor Adjunto de Ciencias Ambientales.

2002- Tribunal del concurso para la provisión de un cargo de Asistente efectivo de Ecología Terrestre.

2004- Comisión Asesora para la provisión interina de un cargo de Asistente de Ecología Terrestre.

2005- Tribunal del concurso para la provisión de un cargo de Ayudante efectivo de Ecología Terrestre.

2000-2005: Participación en múltiples llamados para la provisión de cargos financiados por proyectos de investigación.

2001 a la fecha - Integrante (titular) de la Comisión del Departamento de Ecología (Instituto de Biología), Facultad de Ciencias

2002, 2005- Jefa del Departamento de Ecología (Instituto de Biología), Facultad de Ciencias

2002 a la fecha - Integrante de la Comisión Directiva de la Maestría en Ciencias Ambientales (suplente)

2002-2004 - Miembro titular del Claustro de la Facultad de Ciencias

1990 -1991 - Integrante de la Comisión del Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, por el orden docente

Julio de 2006