

Curriculum vitae: ALICE ALTESOR

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE COMPLETO Alice Ivonne Altesor Hafliger

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento Montevideo, Uruguay
Fecha de nacimiento 23-02-55
Nacionalidad Uruguay
Dirección Cebollatí 1499 bis ap. 602, Montevideo, Uruguay
Teléfono (598 2) 4126161 (particular)
(598 2) 5258618 int 161
FAX (598 2) 525 86 16
e-mail aaltesor@fcien.edu.uy

DATOS INSTITUCIONALES

PROF. ADJUNTO Gdo. 3. (D.T.) DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA. SECCIÓN ECOLOGÍA TERRESTRE. FACULTAD DE CIENCIAS, UDELAR.

2. ÁREA/S DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

Ecología vegetal.

3. ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

1984 - Licenciatura en Biología , Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Promedio de calificaciones 9/10

Nombre de la tesis presentada: "Revisión de aspectos biofísicos de relevancia en piscicultura".

1989 - Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, UNAM.

Promedio de calificaciones 9.5/10

Nombre de la tesis presentada: "Un modelo con densodependencia para poblaciones estructuradas".

1995 - Doctorado en Ecología, Centro de Ecología, UNAM.

Examen aprobado con Mención Honorífica

Promedio de calificaciones 10/10

Tesis: Cambios morfológicos en el proceso evolutivo de la familia Cactaceae:

Papel del proceso de desarrollo (heterocronía).

Director de tesis: Dr. Exequiel Ezcurra

4. IDIOMAS

Utilizar la siguiente escala: R = Regular, B = Bien, E = Excelente. Incluir lengua madre

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|-------|-----|---------|
| | | | |

| | | | |
|---------|---|---|---|
| ESPAÑOL | E | E | E |
| INGLÉS | B | E | B |
| FRANCÉS | R | B | R |

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

04/1998- a la fecha Profesor Adjunto en Ecología, Gdo.3, cargo efectivo Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre. Responsable de la Sección. Régimen de Dedicación Total a partir de 1999.

08/1996 -04/1998 -, 40 hs.(cargo interino, a través del Proyecto "Política de reinserción de jóvenes científicos" de la Facultad de Ciencias). Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Unidad de Ecología Funcional. Responsable de la Unidad.

1993 - 1995 - Profesor Adjunto Gdo.3, 40 hs.(Contrato de CSIC dentro del programa de repatriación de investigadores nacionales en el extranjero). Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Biomatemática. Compensaciones salariales: Dedicación compensada otorgada por Facultad de Ciencias.

1986- 1992 - Profesor de Asignatura, categoría A. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

1983-1984 - Responsable de Ictiopatología y Nutrición. Estación "Omar Torrijos", Instituto Nicaragüense de la Pesca, Nicaragua.

6. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS (con instituciones/empresas públicas o privadas)

"Land use change in the *Río de la Plata* basin: linking biophysical and human factors to understand trends, assess impacts, and support viable strategies for the future". Financiado por Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I). Investigador responsable (Pi): Esteban Jobbágy, CoPi (Uruguay): **Alice Altesor**. Duración: 2006-2010.

"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" Proyecto en colaboración con Argentina. Financiado por el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria. Investigador responsable: José Paruelo. CoPi. **Alice Altesor**. Duración: 2002-2005.

"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)". Financiado por Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I). PI: José M. Paruelo, Facultad de Agronomía, IFEVA, Universidad de Buenos Aires, ARGENTINA Co-PIs: Gabriela Eguren, Claudia Rodríguez, Beatriz Costa y **Alice Altesor**. Duración: 1 año (2000-2001).

“Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses”
Proyecto de investigación binacional financiado por la Red Latinoamericana de Botánica. Responsables: **Alice Altesor** (Uruguay) y M. Oesterheld (Argentina). Duración: 2 años (1999-2001).

“Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva (Palleros, Cerro Largo)”. Proyecto financiado (Conicyt-BID). Responsables científicos: Claudia Rodríguez y **Alice Altesor**. Duración 1 año (1999-2000).

“The role of biodiversity and climate in the functioning of ecosystems: A comparative study of grasslands, savannas, and forests”. Proyecto en colaboración con Argentina, México, USA, Chile y Venezuela. Financiado por Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I). Responsable científico: Osvaldo Sala (Argentina). Investigadores principales: **Alice Altesor** (Uruguay), Martín Oesterheld (Argentina), Juan Armesto (Chile), Rodolfo Dirzo (México), Robert Jackson (USA), Zdravko Baruch (Venezuela), Martín Aguiar (Argentina), Amy Austin (Argentina), Douglas Frank (USA), José Paruelo (Argentina). Duración 3 años (1999-2002).

“Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera”. Proyecto financiado por CSIC. Responsable: **Alice Altesor**. Investigadores principales: Claudia Rodríguez, Estela Grun. Duración: 2 años (1995-1997)

“Estructura de la comunidad árida el Valle de Zapotitlán de las Salinas, Puebla y arquitectura adaptativa”. Proyecto financiado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México. Responsable: Dr. Exequiel Ezcurra. Duración: 3 años (1990-1993).

7. PUBLICACIONES

Revistas arbitradas:

Baeza, S., Paruelo, J.M. & **Altesor A.** 2006. Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de sensores remotos. *Interciencia* 31: 382-388.

Altesor, A., Piñeiro, G., Lezama, F., Jackson, R.B., Sarasola, M. & Paruelo, J. M. 2006. Ecosystem changes associated with grazing removal in sub-humid grasslands of South America. *Journal of Vegetation Science* 17: 323-332.

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. & Ezcurra, E. 2003. Functional morphology and evolution of stem succulence in cacti. *Journal of Arid Environment* 53: 557-567.

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

Altesor, A., Di Landro E., May H.& Ezcurra E. 1998. Long-term species change in a Uruguayan grassland. *Journal of Vegetation Science* **9**: 173-180.

Altesor, A., Silva,C., Ezcurra, E. 1994. Allometric neoteny and the evolution of succulence in cacti. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 114: 283-292.

Altesor, A., Silva,C., Ezcurra, E. 1992. Changes in the photosynthetic metabolism during the early ontogeny of four cactus species. *Acta Oecologica*, **13**(6):777-785.

Altesor, A., Miramontes, P. 1990. Un modelo con densodependencia para poblaciones estructuradas. Revista del Seminario de enseñanza y titulación. Facultad de Ciencias. Departamento de Matemáticas, UNAM.

Revistas de Difusión:

Altesor, A. 2004. El bioma pradera. Revista Simbiosis, Asociación de Profesores de Biología de Secundaria, Uruguay.

Altesor, A. 2004. El efecto del pastoreo sobre la pradera natural. Revista Simbiosis, Asociación de Profesores de Biología de Secundaria, Uruguay.

Altesor, A. 1997. ¿Matemáticas en la naturaleza? Chronos, Año I No.2, Montevideo.

Capítulos de libros:

Jobbágy, E., Paruelo, J.M., Piñeiro, G., Piñeiro,D., Carámbula, M., Morena, V., Sarli, V. & **Altesor, A.** 2005. Climate and land-use control son ecosystem functioning: Challenges and insights from the south. Annual Report 2003-2004. Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I).

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 usas 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.

Altesor, A. 2002. ¿Cuánto y cómo modificamos nuestras praderas naturales? Una perspectiva ecológica en Dominguez, A. y Prieto, R.G. (coord.) Perfil Ambiental del Uruguay/2002, pp 57-67, Ed. Nordan comunidad, Montevideo.

Informes técnicos:

"El uso de indicadores en la evaluación de la sustentabilidad y de los servicios ecológicos" Documento de trabajo y propuesta. **Alice Altesor**, Santiago Baeza, Felipe Lezama & José Paruelo, mayo 2006. Entregado a la Dirección de Suelos y Agua del MGAP.

8. PARTICIPACIÓN EN JURADOS/TRIBUNALES (TESIS, CONCURSOS, OTROS)

Participación en el tribunal que examinó la Tesis presentada por Elizabeth Jacobo para obtener el grado de Magister en Recursos Naturales de la Escuela para Graduados Alberto Soriano, de la Facultad de Agronomía, UBA, Argentina, 12/2003.

Vocal en el tribunal que evaluó la Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales presentada por la Lic. Lorena Rodriguez, 2003.

Vocal en el tribunal que evaluó la Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, opción Ecología, presentada por la Lic. Karla Kruc.

Vocal en el tribunal que evaluó la Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, opción Ecología, presentada por el Lic. Luis Eduardo Aubriot (22/03/00).

Vocal en el tribunal que evaluará la Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, opción Ecología, presentada por la Lic. Mercedes Paradiso.

Vocal en el tribunal que evaluará la Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, opción Ecología, presentada por el Lic. Diego Lercari.

De grado:

Secretaria del tribunal que evaluó la Tesis para obtener el título de Ingeniero Agrónomo de Martín Guelfi e Iñáqui de Azpizarte. Facultad de Agronomía, Universidad de la República (09/98).

1993 - "El caos en Biología: ¿Reflejo de un modelo matemático?. Tesis de Licenciatura en Matemáticas. Ma. Alexandra Chávez. Facultad de Ciencias, UNAM.

1993 - "Microclimas en el Valle de Tehuacán, Puebla". Tesis de Licenciatura en Biología. Eduardo Peters. Facultad de Ciencias, UNAM.

1991 - "Propagación de cactáceas por semilla: una experiencia para su cultivo y conservación". Tesis de Licenciatura en Biología. Héctor Godinez. Facultad de Ciencias, UNAM.

1990 - "Estudio de la tasa de crecimiento en Tilapias mantenidas en cultivos en el Centro Acuícola de Zacatepec, Morelos" Tesis de Licenciatura en Biología. Rogelio Serrano. Facultad de Ciencias, UNAM.

Participación en Tribunales de concursos o Comisiones Asesoras

10/1998 Participación en el tribunal para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto para la Unidad de Ecología y Protección vegetal de Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

09/1999 Participación en la Comisión Asesora que atendió el llamado 112/99 para la provisión interina de un cargo de Asistente de Ecología del Instituto de Biología.

09/1999 Participación en la Comisión Asesora que atendió el llamado 119/99 para la provisión interina de un cargo de Profesor Adjunto de Ciencias Ambientales. 2001-

03/2004 Participación en la Comisión Asesora que atendió el llamado para la provisión interina de un cargo de Asistente Grado 2 de Limnología.

03/2004 Participación en la Comisión Asesora que atendió el llamado para la provisión interina de un cargo de Asistente Grado 2 de Oceanología.

03/2004 Participación en la Comisión Asesora que atendió el llamado para la provisión interina de un cargo de Asistente Grado 1 de Ecología.

04/2005 Tribunal del concurso para la provisión de un cargo de Ayudante efectivo de Ecología Terrestre.

9. TESIS DIRIGIDAS Y ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis de Posgrado dirigidas:

Felipe Lezama. Tesis de Maestría en Ecología (PEDECIBA). Defensa realizada 23/08/05.

Daniella Bresciano. Fragmentación e invasibilidad por especies exóticas en bosques nativos Tesis de Maestría en Ecología (PEDECIBA). Defensa realizada 03/05.

Verónica Sarli. Impacto de la forestación sobre el funcionamiento de la pradera natural. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales (Facultad de Ciencias) Defensa realizada 11/03.

Marcos Texeira. Título de la tesis: "Coexistencia y movimiento de especies a pequeña escala en una comunidad de pradera natural" . Defensa realizada el 31/10/01. Maestría en Ecología (PEDECIBA)

Santiago Baeza Tesis de Maestría en Ecología (PEDECIBA). Codirección. En desarrollo.

de Grado:

2005- Pasantía de Ma.Noel Merentiel en la Sección Ecología Terrestre(en curso).

2004-2005 Pasantía de Luis López en la Sección Ecología Terrestre(en curso).

2002 Pasantía de Valerie Cayssials en la Sección Ecología Terrestre.

2001 Pasantía en la Sección Ecología Terrestre de Santiago Baeza, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

1999 Pasantía en Ecología Funcional de Diego Varela, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

1998. Pasantía en Ecología Funcional de Felipe Lezama estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

1998. Pasantía en Ecología Funcional Andrea Bacigalupe, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

1998 - Co-dirección de la tesis para obtener el título de Ing. Agrónomo de Martín Guelfi e Iñaki de Azpitarte. Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

1997 - Dirección de la tesis para obtener el título de Ing.Agrónomo de Fabiana Pezzani. Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Titulado el 12/97.

1995-1996 . Pasantía en Biomatemática de Marcos Texeira. Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

1992 - Dirección de la Tesis de Licenciatura en Biología del Lic. Carlos Silva: "Estudio comparativo: desarrollo y evolución del leño en cinco especies de cactáceas". Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Titulado el 09/92.

CURSOS IMPARTIDOS

de Posgrado:

1997 al presente- "Fundamentos y Aplicaciones de la Ecología". Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente co-responsable, carga horaria 32 horas (se imparte cada dos años).

1995 al presente- Curso de Profundización y Posgrado: "Ecología de Comunidades" Licenciatura en Ciencias Biológicas y PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente responsable. Carga horaria: 90 horas (se imparte cada dos años).

Enero-marzo 1997 -Curso Taller Interdisciplinario "Evaluación y gestión de sistemas ambientales: Cuenca de Laguna de Castillos y Área Costera Adyacente". Universidad de la República (CSIC). Participación en el equipo docente responsable. Carga horaria: 4 horas.

09/1992 "Modelos matriciales en Ecología de Poblaciones", Curso de PEDECIBA, Facultad de Ciencias, Universidad de la República Docente Responsable. Carga horaria 60 horas. Curso realizado por Intercambio académico.

Cursos de Grado:

1999 al presente – Ecología General (5° semestre), curso semestral Licenciatura en Ciencias Biológicas. Coordinadora del Curso. Horas de clases teóricas impartidas: 36 de un total de 60 horas y 3 días de curso de campo.

2003- al presente – Dictado de dos clases teóricas en el curso de Introducción a la Biología (1er semestre de la Licenciatura).

2° semestre 1998-2000 Participación en el curso Matemáticas Generales II, Aplicaciones del Álgebra Lineal en la Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente invitada.

2° semestre de 1996 - Seminario de Introducción a la Biología: "Qué y cómo se investiga en Ecología". Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente co-responsable. Carga horaria: 36 horas.

1° semestre 1995-97- Charla en el curso de Introducción a la Biología: "Organización y dinámica de poblaciones". Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de la República.

1° semestre 1996- "Modelos Matriciales en Ecología" Curso de Profundización en Biomatemática, Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente responsable. Carga horaria: 48 horas.

1° semestre de 1995 - Ecología General (5° semestre) Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente responsable. Carga horaria: 64 horas.

2° semestre de 1993 - "Ideas básicas de modelación matemática en Biología" Seminario de Introducción a la Biología, Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Docente responsable. Carga horaria: 48 horas.

1994 -2000 - Participación en el curso de Profundización "Manejo de Fauna" con el dictado de la clase "Modelos matemáticos" Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad de la República.

1988-1993 - Matemáticas Generales I (materia obligatoria correspondientes al 1^{er} semestre de la Licenciatura en Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Docente responsable. Carga horaria: 80 horas.

1990- 1991 - Matemáticas Generales II (materia obligatoria correspondientes al 2^{do} semestre de la Licenciatura en Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Docente responsable. Carga horaria: 80 horas.

1992 - Matemáticas Generales III (curso optativo de profundización, 7^o semestre de la Licenciatura en Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Docente responsable. Carga horaria: 80 horas.

1986-1987- Biología de Campo I y II (curso obligatorio 6^o y 7^o semestres de la Licenciatura en Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Docente responsable. Carga horaria: 240 horas.

Cursos en el extranjero:

2^o semestre 1998 - Participación en el curso "Restauración Ecológica" con el dictado de la clase "Ecología de Poblaciones y Restauración" en Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM, México.

10. PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

López, L. & **Altesor, A.** Relación riqueza-productividad en praderas naturales pastoreadas. II Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2005.

Altesor, A., J.M. Paruelo; G.Piñeiro, M.Sarasola & F. Lezama. "El pastoreo modifica la estructura de la vegetación y la mesofauna del suelo en los campos uruguayos" II Reunión Binacional de Ecología, octubre de 2004, Mendoza, Argentina.

Bresciano, D., **Altesor, A.** & Simonetti, J. "Granivoría en un bosque psamófilo fragmentado" II Reunión Binacional de Ecología, octubre de 2004, Mendoza, Argentina.

Baeza, S. , Paruelo, J.M.& **Altesor, A.** "Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de sensores remotos" II Reunión Binacional de Ecología, octubre de 2004, Mendoza, Argentina.

Leoni, E., Paruelo J. & **Altesor A.** " La tasa de crecimiento relativo de gramíneas dominantes en sitios no pastoreados es mayor que la de especies de áreas pastoreadas" II Reunión Binacional de Ecología, octubre de 2004, Mendoza, Argentina.

Leoni, E., Paruelo J. & **Altesor A.** "Efecto del pastoreo sobre las tasas de crecimiento relativo en gramíneas dominantes". XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos, setiembre 2004, Salto, Uruguay.

Lezama, F., Baeza, S., **Altesor, A.**, Paruelo, JM., Piñeiro, G. & León, R. " Distribución espacial de las comunidades de pastizal en la región basáltica (Uruguay)" XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos, setiembre 2004, Salto, Uruguay.

Arocena, R., Leymonié, J. & **Altesor, A.** "Reformulación del curso Introducción a la Biología para la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias" en II Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería. 6 al 8 de octubre de 2004.

Piñeiro, G., Paruelo, J., Jobbagy, E., Oesterheld, M., Jackson, R. & **Altesor, A.** "El pastoreo altera la materia orgánica del suelo de los campos uruguayos". I Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2003.

Bresciano, D., **Altesor, A** & Simonetti, J. "Efecto de la fragmentación del hábitat sobre la granivoría de especies nativas y exóticas. I Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2003.

Baeza, S. & **Altesor, A.** "Area específica foliar como variable de respuesta al pastoreo en gramíneas dominantes de una pradera natural". I Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2003.

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

Altesor, A. "Enseñanza de la Ecología en la Facultad de Ciencias". Mesa redonda en I Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2003.

Altesor, A. "Situación y perspectivas de la Ecología terrestre en Uruguay". Mesa redonda en I Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2003.

Rodríguez, C.; Leoni, E.; Lezama, F. & **Altesor, A.** "Effects of grazing exclosure in species composition and plant traits in a Uruguayan grassland". 45th International Association of Vegetation Science Symposium, Porto Alegre, Brazil - marzo de 2002.

Altesor, A., Oesterheld, M., Lezama, F., Leoni, E. & Rodríguez, C. "Effect of grazing exclosure on community structure and productivity of an Uruguayan grassland". 45th International Association of Vegetation Science Symposium, Porto Alegre, Brazil - marzo de 2002.

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

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, Bariloche abril 2001.

Texeira, M. & **Altesor, A.** Coexistencia y movimiento de especies en una comunidad de pradera. 1º Reunión Binacional de Ecología, Bariloche abril 2001.

C. Rodriguez, F. Pezzani & **A. Altesor.** "Estrategias de colonización espacial de las especies de una pradera natural en Uruguay". VII Congreso Latinoamericano de Botánica. 1998 México D.F

A. Altesor, C. Rodríguez, F. Pezzani & S. Grun. "Dinámica espacial a pequeña escala de las especies dominantes en una pradera pastoreada" XVII Reunión de la Asociación Argentina de Ecología 1997. Buenos Aires, Argentina.

C. Alvarez, E. Di Landro, H. May¹, & **A. Altesor.** "Efecto de 55 años de uso tradicional de pasturas naturales y su relación con distintos tipos de suelo" 3º Congreso de Ecología de Brasil, Sociedade de Ecologia do Brasil.. Brasilia, 1996.

A. Altesor, & E. Ezcurra. "Evolución de la morfología del tallo en Cactáceas: una aproximación matemática". 3º Congreso de Ecología de Brasil, Sociedade de Ecologia do Brasil Brasilia, 1996.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS:

"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. INIA Treinta y Tres 11 de agosto 2005.

"La pradera como recurso natural en el Uruguay" en las Jornadas de Perfeccionamiento docente "Gestión de recursos naturales. Responsabilidad ciudadana-compromiso de la educación" realizadas en el IPA 3-4 marzo de 2005.

"¿Cuánto y cómo modificamos nuestras praderas naturales?" conferencia dictada en el marco del Congreso Nacional de Areas Protegidas organizado por Vida Silvestre, Fac. Ciencias. 19-22 noviembre 2002.

"Situación y perspectivas de la Ecología terrestre en Uruguay". Mesa redonda en I Encuentro de Ecología del Uruguay. Montevideo, octubre 2003.

11. ARBITRAJES PARA REVISTAS Y ASOCIACIONES TÉCNICAS O CIENTÍFICAS

2002, 2004, 2005 – Referato papers para la revista Journal of Vegetation Science.

2006 – Referato para la revista Plant Ecology.

2003- Evaluación de proyectos para Canon National Parks Science Scholars Program for The Americas

2003- Participación en la Comisión evaluadora de Becas PDT

2002- Participación en la Comisión evaluadora del área Básica en CSIC

2001- Evaluación de un proyecto para CONICYT

2001- Actuación como evaluadora de informe de actividades de Conicet (Argentina)

2000- Evaluación de candidatura a DT (UDELAR)

12. OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES

Estancias en centros extranjeros

08-10/2002 Pasantía en el UFZ Centre for Environmental Research Leipzig-Halle en el Departamento de Modelación Ecológica, con el Dr. Thorsten Wiegand.

10/2000 Estancia en el Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Veracruz, México.

07/95 - 08/95 Estancia en el Laboratorio de Comunidades del Centro de Ecología, UNAM, México.

9/98-10/98 Pasantía con el grupo de Biomatemática de la Facultad de Ciencias, UNAM, México.

Responsabilidades de co-gobierno:

2001 a la fecha - Integrante de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias

08/1997 a la fecha - Coordinador alternativo de la Comisión de Maestría del Programa de Maestría en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

2002-2004 Coordinadora docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

03/1999 a la fecha Representante de la Maestría en Ciencias Ambientales en la Comisión de Posgrados de la Facultad de Ciencias.

1999 Representante de la Facultad en la Comisión de Ciencias Ambientales de la Universidad de la República.