

IV REUNIÓN BINACIONAL DE ECOLOGÍA

Interacción, Espacio, Tiempo

8 al 13 de agosto 2010
Buenos Aires, Argentina



SIMPOSIO

Miércoles 11 de agosto
9:00 hs

CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES PRODUCTIVOS

Grez, Audrey (Fac. Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile)
Chaneton, Enrique (IFEVA, Facultad de Agronomía, UBA-CONICET)
Simonetti, Javier (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile)

A nivel mundial, las áreas protegidas no superan el 5% de la superficie terrestre mientras que los agroecosistemas y plantaciones forestales ocupan al menos la mitad de esta superficie. Los esfuerzos de conservación se han concentrado en la preservación de la biota en lugares silvestres, lo cual ha resultado ser una estrategia necesaria pero insuficiente. Los sistemas productivos silvo-agro-pecuarios conservan parte de la biodiversidad y deberían ser incorporados a los planes de conservación. Esto se debe a que: (1) la matriz que rodea las áreas protegidas está compuesta primariamente de un mosaico agrícola y otros sistemas manejados por el hombre y, en un paisaje fragmentado, la migración hacia y desde fragmentos de hábitat naturales debe llevarse a cabo a través de la matriz agrícola, (2) los agroecosistemas *per se* pueden ser hábitats importantes para la vida silvestre, y (3) las comunidades humanas dentro y fuera de las áreas protegidas están involucradas en actividades productivas que no pueden ser ignoradas. Esta aproximación a la conservación, integrando sistemas naturales con sistemas productivos, hace necesario un enfoque a escala de paisaje. En este simposio discutiremos los fundamentos para integrar los sistemas productivos junto a las áreas silvestres en las estrategias de conservación de la biodiversidad. Programa Domeyko en Biodiversidad, Universidad de Chile.

Viviendo al límite: los hábitat lineales en los paisajes rurales sostienen la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos

Poggio, Santiago L. Facultad de Agronomía, UBA / CONICET spoggio@agro.uba.ar

Los hábitats lineales en los paisajes rurales, como los alambrados, sostienen una parte importante de la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos. Sin embargo, la intensificación de la agricultura promueve la remoción de dichos hábitats reduciendo así la biodiversidad

Conservación biológica en plantaciones de pino

Simonetti, Javier A. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile jsimonet@uchile.cl

Analizamos la factibilidad de emplear plantaciones comerciales de pino como hábitat complementario para conservar especies amenazadas

La composición del paisaje y su relación con los polinizadores y polinización de cultivos

Chacoff, Natacha P. IADIZA, CCT Mendoza, CONICET nchacoff@mendoza-conicet.gov.ar

El paisaje que rodea a los cultivos, el tipo de cultivo y las prácticas agrícolas tienen efectos sobre la comunidad de abejas y por lo tanto pueden afectar el servicio de polinización. Exploramos estas características tomando como ejemplo el cultivo de *Citrus paradisi* en un paisaje de Yungas

Biodiversity conservation in productive (off-reserve) ecosystems – case studies from Australia

Lindenmayer, David The Australian National University david.lindenmayer@anu.edu.au

This talk outlines some key insights into biodiversity conservation efforts in production landscapes in Australia