



PROCESOS DE INTERVENCIÓN EN LOS SISTEMAS NATURALES

Profesor: Ing. Agr. Jorge Adámoli, Departamento de Biología.

1) PROCESOS DE FORMACIÓN TERRITORIAL .

- Organización del Territorio Nacional y de los procesos productivos, desde la Conquista a la Guerra al Malón.
- Hitos tecnológicos y la nueva organización del País.
- Los modelos de ocupación del territorio y de desarrollo productivo resultantes.

2) LAS TENDENCIAS GLOBALES Y SU INFLUENCIA EN EL MEDIO AMBIENTE

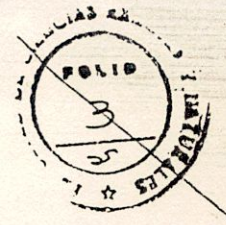
- Las dos guerras mundiales.
- La invasión de Afganistán por la URSS.
- La guerra de subsidios agrícolas Europa-EEUU.
- La deuda externa.
- El GATT y la OMC.
- Barreras para-arancelarias.
 - Certificación
 - ISO 14.000
- Denominaciones de Origen

3) INTERACCIÓN AMBIENTE/SOCIEDAD.

- Los procesos de expansión de la Frontera Agrícola.
- Instrumentos de gestión
 - Regionalización
 - Zonificación
 - Ordenamiento Territorial
- La Evaluación de Impacto Ambiental
 - Marco Institucional
 - Las Ong's y la Participación Popular
 - Caso 1. Hidrovía Paraguay-Paraná
 - Caso 2. Laguna Yema
 - Caso 3. El gasoducto Nor-Andino
 - Caso 4. La posible extinción de la merluza
- Deforestación, Degradación Ambiental y Desertificación.
 - Modelo de la relación Herbáceas/Leñosas en el Chaco.
- Crecientes e inundaciones.

4) LA SITUACIÓN PRESENTE Y LAS ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS

- Labranza conservacionista.
 - Métodos físicos.
 - Siembra Directa
 - Manejo Integrado de Plagas
 - Variedades transgénicas
 - Sistemas agro-silvo-pastoriles



BIBLIOGRAFÍA

1. "Diversidad biológica y cultura rural en la gestión ambiental del desarrollo", F. Díaz Pineda, J. M. de Miguel y M. A. Casado, Coords. Univ. Complutense, Madrid, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 1998.
2. Elementos de política ambiental. F. Goin y R. Coñi, Eds. Hon. Cám. Dip. de la P.B.A. 1993
3. "Paisajes naturales de la República Argentina". R. Capitanelli, 93-108
4. "Los agroecosistemas de la Argentina". E. Viglizzo y C. Filippone, 109-132
5. "Los recursos pesqueros del mar argentino". E. Boschi, 185-214
6. "Ecología y diversidad de las selvas subtropicales argentinas". A. Brown, G. Placci y N. Grau,
7. "La individualidad ecológica regional". J. Adámoli, 267-274
8. "El valor de la diversidad biológica: un enfoque holístico". J. Crisci, J. Morrone y A. Lanteri, 353-366
9. "El retorno a la historia y la conservación de la diversidad biológica", J. Morrone y J. Crisci., 361-366
10. "Métodos de regionalización ambiental", I. Malvárez, 465-468
11. "CITES, un instrumento para el uso sustentable de la fauna y flora silvestres". T. Waller, 481, 488
12. "Desarrollo humano, medio ambiente y el orden internacional: una perspectiva". A. Ferrer, 539-556
13. "Urbanización, sociedad y medio ambiente". J. Hardoy, 631-648
14. "La expansión de la frontera agrícola: causas y consecuencias", C. Reboratti, 669-672
15. "Derecho ambiental", A. Barbero, 707-724
16. "Los recursos silvestres de la Argentina: del dominio confuso al manejo posible", J. Gruss, 761-766
17. "Calentamiento global: implicancias socioeconómicas en un contexto amplio", G. Gallopin, 767-778
18. "Cambio climático: sus posibles alcances en la Argentina", M. Núñez, 779-790
19. "Desarrollo sustentable en la Argentina: implicancias regionales", M. Di Pace y S. Mazzucchelli, 869-890
20. "Ecología, medio ambiente y desarrollo", T. Panayotou, Harvard. Univ. Press. 1995
21. "Frontier development. Land, labour and capital on the wheatlands of Argentina and Canada". J. Adelman, Oxford Historical Monographs, 1994
22. "ISO 14.000, las nuevas normas internacionales para la administración ambiental", J. Cascio, G. Woodside, P. Mitchell, Mc. Graw Hill, 1997
23. "La expansión de la frontera agropecuaria en la Cuenca del Plata: antecedentes ecológicos y socioeconómicos para su planificación", J. Adámoli y P. Fernández, en "Estilos de desarrollo y medio ambiente en América Latina", Fondo de Cultura Económica, 1980, 468-501
24. "Siembra directa", J. Panigatti, Edit. INTA-Hemisferio Sur, 1998