

CURRICULUM VITAE

DR. JOSÉ ALEJANDRO VELÁZQUEZ MONTES

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

1. DATOS PERSONALES	3
2. FORMACIÓN PROFESIONAL	3
2.1 Estudios profesionales	3
2.2 Estudios de posgrado	3
3. EXPERIENCIA PROFESIONAL	3
3.1. En la UNAM.....	3
4. LABOR ACADEMICO-ADMINISTRATIVA	3
4.1 Comisiones institucionales	3
5. PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	4
6. PUBLICACIONES	4
6.1 Producción científica	4
6.1.1 Artículos de investigación en revistas arbitradas	4
6.1.2 Libros	7
6.1.3 Capítulos en libros (*arbitrados por expertos externos a los editores)	7
6.1.4 Artículos “in extenso” en memorias de congresos	10
6.1.5. Mapas.....	11
6.1.6 Informes técnicos y consultorías.....	11
6.1.7 Abstracts en Memorias de Congresos (Resúmenes)	12
6.2 Producción de divulgación científica	13
6.2.1. Artículos	13
6.2.2 Otros	13
7. OTRAS ACTIVIDADES ACADEMICAS	14
7.1 Proyectos de investigación	14
7.1.1 Responsable	14
7.1.2 Corresponsable	16
7.2 Participación como ponente en eventos académicos	16
7.2.1 Nacionales.....	16
7.2.2 Internacionales.....	18
7.3 Organización de eventos científicos	20
7.4 Participación en Comisiones Dictaminadoras	21
7.4.1. Nacionales.....	21
7.4.2 Internacionales.....	21
7.6 Convenios nacionales e internacionales	21
7.6.1 Estancias académicas	21
8. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DE GRUPOS DE TRABAJO	22
8.1 Cursos impartidos	22
8.1.1. Extracurriculares	22
8.1.2. Cursos Escolarizados	22
8.2 Personal formado	23
8.2.1 Tesis dirigidas	23
8.2.2 Tesis en proceso.....	25
8.2.3 Tutorías o asesorías a estudiantes	26
8.3 Coordinación de Estudios de Posgrado	26
8.4 Formación de grupos de investigación	26
8.4.1. Investigadores asociados.....	26
8.4.2. Investigadores Posdoctorales.....	26
8.4.3. Técnicos académicos	26
9. DISTINCIONES	27
9.1 Reconocimiento a la productividad científica	27
9.2 Premios	27
9.3 Reconocimiento de instituciones	27
9.5 Participación en Sociedades Científicas	27
10. RECONOCIMIENTO AL TRABAJO	27
10.1 Citas en revistas	28

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre: José Alejandro Velázquez Montes
 Lugar y fecha de Nacimiento: México 29 de Julio de 1959
 Lugar de trabajo: UAF Morelia, Instituto de Geografía UNAM
 Teléfono y fax: (52) + 443 3-22-38-42 Fax. (52) + 443 3-22-38-80
 E-mail: avmontes@igiris.igeograf.unam.mx,
alexmontes2000@yahoo.com

2. FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 Estudios profesionales

1979-1985. Licenciatura en Biología
 Fecha de examen: 20 de febrero de 1985.
 Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
 “Estudio sobre la muda del pelaje del zacatuche (*Romerolagus diazi*).”

2.2 Estudios de posgrado

1986-1987 Maestría en Ciencias en la Universidad Nacional Autónoma de México.
 Fecha de examen: 7 de septiembre de 1987
 Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
 Título obtenido por examen de conocimientos generales.

1989-1992 Doctorado (PhD): Doctorado (especialidad en ecología del paisaje)
 Fecha de examen: 3 de marzo de 1993
 Universidad de Ámsterdam, & ITC, Holanda
 “Landscape ecology of Tláloc and Pelado Volcanoes, México”

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1. En la UNAM

1981-1984 Técnico académico “B” T.C. Facultad de Ciencias, UNAM
 1985-1987 Técnico académico “C” T.C. Centro de Ecología, UNAM.
 1993-1996 Profesor Asociado “C” T.C. Facultad de Ciencias, UNAM.
 1996-1999 Profesor Titular “A” T.C. Facultad de Ciencias, UNAM.
 Abril 2000 a abril 2001 Investigador Titular “A” T.C. Instituto de Geografía, UNAM.
 Abril, 2001- Enero 2005 Investigador Titular “B” T.C. Instituto de Geografía, UNAM.
 Enero 2005-a la fecha Investigador definitivo
 Enero 2005 –agosto 2007 Investigador Titular “C” T.C.Unidad Académica de Geografía
 Agosto 2007 – a la fecha Investigador Titular “C” TC Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental

4. LABOR ACADEMICO-ADMINISTRATIVA

4.1 Comisiones institucionales

1995-97 Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Ciencias, UNAM
 1997-2000 Encargado del Laboratorio de Biogeografía de la Facultad de Ciencias, UNAM

2001- 2006 Jefe de la Unidad Académica de Geografía, Morelia del Instituto de Geografía, UNAM

5. PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Geoecología, ecogeografía y de ecología del paisaje y su aplicación en el ordenamiento territorial y manejo de recursos naturales.
- Geografía de la Conservación como marco teórico-práctico para el manejo sustentable de recursos naturales.

6. PUBLICACIONES

6.1 Producción científica

6.1.1 Artículos de investigación en revistas arbitradas

6.1.1.1 Revistas nacionales (indexadas en el padrón de CONACYT)

1. Islebe, G., A. M. Cleef y A. Velázquez. 1994. Especies leñosas de la Sierra de los Cuchumatanes y de la Cadena Volcánica, Guatemala. *Acta Botánica Mexicana* (29): 83-92.
2. Bocco, G., A. Torres, A. Velázquez y C. Siebe. 1998. Geomorfología y recursos naturales en comunidades rurales. El caso de San Juan Parangaricutiro, Michoacán. *Geografía y Desarrollo* 16: 71-84.
3. Bocco, G., M. Mendoza-Cantú, A. Velázquez y A. Torres. 1999. La regionalización geomorfológica como una alternativa de regionalización ecológica en México. El caso de Michoacán de Ocampo. *Investigaciones Geográficas*, 40:7-22.
4. Chiapy, C., L. Gama, L. Giddings, V. Rico-Gray y A. Velázquez. 2000. Caracterización de los Paisajes Terrestres Actuales de la Península de Yucatán. *Investigaciones Geográficas*, 42:28-39.
5. Palacio, J.L., G. Bocco, A. Velázquez, J. F. Mas, F. Takaki, A. Victoria, L. Luna, G. Gómez, J. López, M. Palma, I. Trejo, A. Peralta, J. Prado, A. Rodríguez, R. Mayorga and F. González. 2000. La condición actual de los recursos forestales en México: resultados del inventario forestal nacional 2000. *Investigaciones Geográficas*, 43: 183-203.
6. Fregoso, A., Velázquez, A., Bocco, A. 2001. El enfoque de paisaje en el manejo forestal de la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México. *Investigaciones Geográficas* 46:58-77.
7. Velázquez, A. Bocco G., y A. Torres. Investigación participativa y evaluación del paisaje: bases para el uso sostenido de la biodiversidad en la Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*. EN PRENSA.

6.1.1.2 Revistas nacionales (indexadas en el “Science Citation Index” o en Social Science Citation Index)

1. Pérez-Amador, M. C., A. García, A. Velázquez y H. Granados. 1985. Variaciones cuantitativas de la melanina durante la muda del pelaje del conejo de los volcanes (*Romerolagus diazi*). *Archivos de Investigación Médica* 16 (43): 41-46. México, D.F. (IF 2002 ARCH MED RES (Cambió de título a *Archives of Medical Research* 0.606).

6.1.1.3 Revistas nacionales en el extranjero no indexadas

1. Mas J.F., A. Velázquez, J.L. Palacio-Prieto y G. Bocco, 2002, Elaboración de una base de datos geográfica sobre recursos forestales: El Inventario Forestal Nacional 2000-2001 de México, *Quebracho*, 9:151:157, Facultad de Ciencias Forestales, UNSE, Argentina.
2. Mas, J.F., A. Velázquez, A. Schmitt y R. Castro, 2003, Una evaluación de los efectos del aislamiento, la topografía, los suelos y el estatus de protección sobre las tasas de deforestación en México. Revista *Espacio Geográfico*. Universidad Federal do Paraná, Brasil, 6:61-73.
3. Bray, D., A. Velázquez, JF Mas & E. Durán. Mexico’s Community Forests. 2005. **Conservation in Practice**. Vol 6 No 4: 46-47.
4. Masera. R. Omar, Guerrero G., Ghilardi A., Velázquez A., Mas J. Ordoñez M. 2005. Fuelwood “Hot Spot” in México: a case study using wisdom. FAO Wood Energy Programme, Rome, Italy.

6.1.1.4 Revistas internacionales (Incluidas en índices diferentes al “Science Citation Index” o al “Social Science Citation Index”)

1. Hoth, J., León, F. J. Romero y A. Velázquez. 1985. Rare rabbit. *On the Edge*, Wildlife Preservation Trust International. Pp. 1-2. (Incluida en los índices de: Biological Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Wildlife review abstracts).
2. Velázquez, A. 1992. Landscape ecology-vegetation of Tláloc and Pelado Volcanoes, México. *ITC Journal*, 1992-3:213-227. (Cambió de título 1998 a International journal of applied earth observation and geoinformation; Incluida en los índices de: Environment abstracts, Index to scientific reviews; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).
3. Velázquez, A., F. A. Cervantes and C. Galindo-Leal. 1993. The volcano rabbit (*Romerolagus diazi*) a peculiar lagomorph. *Lutra*, 36: 62-70. (Incluida en los índices de: Biological Abstracts, Wildlife review abstracts).
4. Velázquez, A. and G. Bocco. 1994. Modelling conservation alternatives with ILWIS: a case study of the volcano rabbit. *ITC Journal*, (3): 197-204. (Cambió de título 1998 a International journal of applied earth observation and geoinformation; Incluida en los índices de: Environment abstracts, Index to scientific reviews; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).
5. Velázquez, A. y G. Islebe. 1995. Comparación fitogeográfica entre las montañas del centro de México y Guatemala. *Caldasia*, 17 (82-85): 501-508. (Incluida en el índice de: Biological Abstracts).
6. Giménez, J., M. Escamilla y A. Velázquez. 1997. Fitosociología y sucesión en el volcán Parícutín, Michoacán, México. *Caldasia*, 19 (3): 487-505. (Incluida en el índice de: Biological Abstracts).
7. Bocco, G., A. Torres, A. Velázquez y C. Siebe. 1998. Managing natural resources in developing countries: The role of geomorphology. *Conservation Voices*, (16): 26-27. (Incluida en el índice de: Environmental abstracts).
8. Velázquez, A., J. Giménez, M. Escamilla, G. Bocco y E. Van der Maarel. 2000. Vegetation dynamics on Parícutín recent mexican volcano Landscapes. *Acta Phytogeographica Suecica*, 85:71-78. (Incluida en los índices de: Biological Abstracts, Environmental abstracts).
9. Velázquez, A., J. F. Mas Palacio, J. L. y G. Bocco. 2002. Land cover mapping to obtain a current profile of deforestation in México. *Unasyva*, 210:37-40. (Incluida en los índices de: Forestry Abstracts, Agroforestry abstracts y es el órgano oficial de divulgación del sector forestal de la FAO).
10. Masera, O., G. Guerrero, A. Velázquez, J. F. Mas, M. Ordóñez, R. Díaz-Jiménez. 2003. Identifying household fuel wood priority areas using the wisdom approach: a case study for México. *ERS*, 23:3-11. (Engineering Research Series 0082-9730).
11. Mas J.F., A. Velázquez, J.L. Palacio-Prieto y G. Bocco. 2003. Cartographie et inventaire forestier au Mexique. *Bois & Forêts des Tropiques*, (275):5-16. (Incluida en el índice de: Forestry Abstracts).

6.1.1.5 Revistas internacionales (indexadas en el “Science Citation Index” o en Social Science Citation Index)

1. Bell, D., J. Hoth, A. Velázquez, F. J. Romero, L. León, y M. Aranda. 1985. A survey of the distribution of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*): An endangered Mexican endemic. *Dodo*, Jersey Wildlife Preservation Trust, 22:42-48. (IF 2002 0.378).
2. Hoth, J., A. Velázquez, F. J. Romero, L. León, M. Aranda y D. Bell. 1987. The volcano rabbit a shrinking distribution and a threatened habitat. *Oryx*, 21:85-91. (IF 2002 0.937).
3. Velázquez, A. 1993. Man-made and ecological habitat fragmentation: study case of the Volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). (*Z. Säugetierkunde*), 58:54-61. (IF 2002 0.370).
4. Velázquez, A. y A. M. Cleef. 1993. The plant communities of the volcanoes “Tláloc” and “Pelado”, México. *Phytocoenologia*, 22 (2):145-191. (IF 2002 0.721).
5. Velázquez, A. 1994. Multivariate analysis of the vegetation of the volcanoes Tláloc and Pelado, México. *Journal of Vegetation Science*, 5:263-270. (IF 2002 1.569).
6. Velázquez, A. 1994. Distribution and Populations size of *Romerolagus diazi* on El Pelado volcano, México. *Journal of Mammalogy*, 75(3): 743-749. (IF 2002 1.208)
7. Almeida, L., A. M. Cleef, A. Herrera, A. Velázquez y I. Luna. 1994. El zacatonal alpino del Volcán Popocatepetl, México, y su posición en las montañas tropicales de América. *Phytocoenologia*, 22 (3):391-436. (IF 2002 0.721).

8. Islebe, G. and A. Velázquez. 1994. Affinity among mountain ranges in Megaméxico: a phytogeographical scenario. *Vegetatio*, 115:1-9. (cambio de título a Plant Ecology 1997, IF 2002 0.991).
9. Islebe, G., A. Velázquez and A. M. Cleef. 1995. High elevation coniferous vegetation of Guatemala. A phytosociological approach. *Vegetatio*, 116:7-23. (cambio de título a Plant Ecology 1997, IF 2002 0.991)
10. Velázquez, A. and G. W. Heil. 1996. Habitat suitability study for the conservation of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Applied Ecology*, 1996. 33: 543-554. (IF 2002 2.902).
11. Bocco G., A. Velázquez y A. Torres. 2000. Ciencia, Comunidades indígenas y manejo de recursos naturales. Un caso de investigación participativa en México. *Interciencia*, 25 (2): 64-70. (IF 2002 0.125).
12. Velázquez, A., G. Bocco. y A. Torres. 2001. Turning Scientific Approaches into Practical Conservation Actions: The Case of Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, México. *Environmental Management*, 5:655-665. (IF 2002 0.845).
13. Velázquez, A, Romero, F. J., Cordero-Rangel, H. y G. Heil. 2001. Effects of landscape changes on mammalian assemblages at Izta-Popo volcanoes, México. *Biodiversity and Conservation*, 10:1059-1075. (IF 2002 0.781).
14. Bocco, G., Mendoza, M. y A. Velázquez. 2001. Remote sensing and GIS-based regional geomorphologic mapping- a tool for land use planning in developing countries. *Geomorphology*, 39:211-219. (IF 2002 1.669).
15. Bocco, G., Rosete F., Bettinger, P and A. Velázquez. 2001. Developing a GIS program in Rural México: Community Participation equals success. *Journal of Forestry*, 99(6):14-19. (IF 2002 0.308).
16. Alcantara, O., Luna I. y A. Velázquez. 2002. Altitudinal distribution patterns of Mexican cloud forests based upon preferential characteristic genera. *Plant Ecology*, 161: 167-174. (IF 2002 0.991).
17. Mas J.F., A. Velázquez, J.L. Palacio-Prieto y G. Bocco, Peralta, A. y J. Prado. 2002. Assessing forest resources in México: wall-to-wall land use/cover mapping. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 2002: 966-968. (IF 2002 1.176).
18. Velázquez, A., Gerardo Bocco y Francisco J. Romero. 2003. A landscape perspective on biodiversity conservation: the case of Central Mexico. *Mountain Research and Development*, 23(3) 240-246. (IF 2002 0.218).
19. Velázquez, A., E. Duran, I. Ramírez, J. F. Mas, G. Ramírez, G. Bocco y J. L. Palacio. 2003. Land use-cover change processes in highly biodiverse areas: the case of Oaxaca, Mexico. *Global Environmental Change*, 3(12):8-24. (IF 2002 0.936).
20. Velázquez, A., Fregoso, A., Bocco, G. y Cortés, G. 2003. The use of a landscape approach in Mexican forest indigenous communities to strengthening long term forest management.. *Interciencia* 28 (11): 632-638. (IF 2002 0.125).
21. Chávez-León, G., A. Velázquez, A. Fregoso and G. Bocco. 2004. Habitat associations of the long-tailed wood partridge (*Dendrortyx macroura*) in a managed coniferous forest in Michoacán, México. *Biodiversity and Conservation*, 13 (10): 1943-1960. (IF 2002 0.781).
22. Chávez-León, G. and A. Velázquez. (2004) Abundance and distribution of the long-tailed wood partridge (*Dendrortyx macroura*) in a temperate coniferous forest. *Journal of Field Ornithology*. 75 (4): 345-352 (IF 2002 0.473).
23. Mas, J. A. Velázquez, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, C. Alcantara, G. Bocco, R. Castro, T. Fernández y A. Pérez-Vega. 2004. Assessing land use/cover changes: a nationwide multivariate spatial database for México. *International journal of applied earth observation and geoinformation*. 5 (2004) 249-261. (IF 2004: 0.550) (Incluida en los índices de: Environment abstracts, Index to scientific reviews; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).
24. Bocco, G., Velázquez, A. and Siebe, C. 2005. Using geomorphologic mapping to strengthen natural resource management in developing countries. The case of rural indigenous communities in Michoacán, México. *Catena*, 60: 239-253. (IF 2002 0.954).
25. Castillo, A., A. Torres, G. Bocco and A. Velázquez. 2005. The use of ecological science by rural producers: a case study in Mexico. *Ecological Applications*, 15 (2): 745-756. (IF 2002 2.378).
26. Cabrera, G. L., A. Velázquez, & Escamilla-Weinmann, M. E. Habitat Characterization and priority site selection for conservation of the Sierra Madre sparrow (*Xenospiza baileyi*). *Oryx* 40 (2): 1-7 (IF 2002 0.937).
27. López E., G. Bocco, M. Mendoza, A. Velázquez and R. Aguirre. Peasant emigration and land-use change at the watershed level. A GIS-based approach in Central Mexico. EN PRENSA. *Agricultural Systems* 90: 62-78 (IF 2005 0.853).

28. Albuquerque, B. L., Velázquez, A. & Mayorga-Saucedo, R. (2006) Solanacea composition, pollination and seed dispersal syndromes in Mexican mountain cloud forest. *Acta Botanica Brasilica*. v. 20 (3): 599-614.
29. Albuquerque, B.L., Velázquez, A., Vasconcellos-Neto, João. 2006. Composición florística de Solaneceas y sus síndromes de polinización y dispersión de semillas en bosques mesófilos Neotropicales. *Interciencia* 31 (11): 807-816.

6.1.2 Libros

6.1.2.1. Libros en autoría

6.1.2.1.1 Nacionales

1. Romero, F. J. y A. Velázquez, 1995. *El conejo zacatuche: tan lejos de Dios y tan cerca de la Ciudad de México*. CNF-Instituto Nacional de Ecología, México. Pp. 156. ISBN:968 838 327 9.
2. Velázquez, A., Sosa N., J.A. Navarrete, A. Torres. 2005. *Bases para la conformación del Sistema de Áreas de Conservación del Estado de Michoacán*. Secretaria de Urbanismo y Medio Ambiente. Michoacán. P.p. 90. ISBN: 970-703-329-0

6.1.2.1.2 Internacionales

1. Velázquez, A. 1993. *Landscape Ecology of Tlálac and Pelado volcanoes, México*. ITC Publications, Enschede, Nr. 16. Pp. 152. ISBN:90 6164 079 2.

6.1.2.2. Libros compilados

6.1.2.2.1 Nacionales

1. Velázquez, A., F. J. Romero y J. López-Paniagua (eds.). 1996. *Ecología y conservación del conejo zacatuche y su hábitat*. P. 196. Ediciones científicas universitarias, Fondo de Cultura Económica, México. ISBN:968 16 4924 9.
2. Velázquez, A. y F.J. Romero (eds.). 1999. *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México*. UAM-X-SEMARNAP. ISBN:970-654-538-7.
3. Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales*. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT. ISBN 968-817-602-8. 595 p.
4. Palacio, J. L., M.T. Sánchez, J. M. Casado, E. Propin, J. Delgado, A. Velásquez, L. Chías Becerril, M.A. Ortiz, J. González, G. Negrete Fernández, J. Gabriel Morales y R. Márquez. 2004. *Indicadores para la caracterización y el Ordenamiento Territorial*. UNAM, SEDESOL, INE-SEMARNAT. ISBN 970-32-1885-7. 161 p.

6.1.2.2.2 Internacionales

1. Portales, G., P. Reyes, H. Rangel, A. Velázquez, S. Ellis, P. Miller y A. Smith. 1997. *International workshop for the conservation of Mexican lagomorphs*. IUCN-SSC-CSE. 136 p.

6.1.3 Capítulos en libros (*arbitrados por expertos externos a los editores).

6.1.3.1 Nacionales

Nota: la gran mayoría de los capítulos son parte de los libros editados ya reportados en la sección anterior.

1. Romero, F. J. y A. Velázquez. 1984. Fauna silvestre del sur del D.F., *Programa rector de uso del suelo y desarrollo agropecuario forestal*, **COCODA**, Capítulo 2.1.9, Pp. 44-58.
2. *Matsuzaki, T., M. Kamiya, H. Suzuki, T. Nomura y A. Velázquez. 1996. Reproducción en el Laboratorio del Conejo Zacatuche. En: Velázquez, A. F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. p. 51-66.

3. *Velázquez, A., F. J. Romero y L. León. 1996. Fragmentación del hábitat del conejo Zacatuche. En: Velázquez, A. F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su Hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. p. 73-86.
4. *Velázquez, A. F. J. Romero y J. López-Paniagua. 1996. Amplitud y utilización del hábitat del conejo Zacatuche. En: Velázquez, A. F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su Hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. p. 89-101.
5. *Velázquez, A. Geo-ecología del volcán Pelado, México: Estudio Integral Enfocado Hacia la Conservación del Conejo Zacatuche. 1996. En: Velázquez, A. F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su Hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. p. 102-118.
6. *López-Paniagua, J., F. J. Romero y A. Velázquez. 1996. Las Actividades humanas y su impacto en el hábitat del conejo zacatuche. En: Velázquez, A., F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su Hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. p. 119-132.
7. *Velázquez, A. 1996. Síntesis de estudios sobre el zacatuche y su hábitat. En: Velázquez, A., F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su Hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. Pp. 133-146.
8. *Galindo-Leal, C. y A. Velázquez. 1996. Recomendaciones para la conservación del zacatuche. En: Velázquez, A., F. J. Romero y J. López-Paniagua. *Ecología y conservación del zacatuche y su Hábitat*. Publicaciones científicas, **Fondo de Cultura Económica**, México. Pp. 147-157.
9. *Romero, F.J. y A. Velázquez. 1999. La región de montaña del sur de la Cuenca de México: una revisión de su importancia biológica. En: Velázquez A. y F. J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp. 40-51.
10. *Palma, M., S. Cram, G. Bocco y A. Velázquez. 1999. Caracterización abiótica. En: Velázquez, A. y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp. 52-65.
11. *Silva, L., A. Velázquez, F.J. Romero y L. Almeida. 1999. La vegetación de la región de montaña del sur de la Cuenca de México. En: Velázquez A., y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp. 66-95.
12. *Monroy O., H. Rangel, M. Aranda, A. Velázquez y F.J. Romero. 1999. Los mamíferos de ecosistemas templados del sur de la Cuenca de México. En: Velázquez, A. y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp. 142-161.
13. *Velázquez, A., F.J. Romero, y G. Bocco. 1999. Análisis y simulación de la distribución de especies diagnósticas de la región de montaña del sur de la Cuenca de México. En: Velázquez, A. y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp. 162-187.
14. *Aranda, M., M. Gual, O. Monroy, L. Silva y A. Velázquez. 1999. Aspectos etnoecológicos: aprovechamiento de la flora y fauna silvestres del sur de la Cuenca de México. En: Velázquez, A. y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp.264-287.
15. *Palma, M., A. Velázquez, F.J. Romero y G. Bocco. 1999. Zonificación de áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad: el caso de la región de montaña del sur de la Cuenca de México. En: Velázquez, A. y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. **UAM-X-SEMARNAP**, Pp. 288-304.
16. * A. Velázquez, G. Bocco, y A. Torres. 2003. La investigación participativa y los modelos adaptativos en el manejo de recursos naturales. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales*. **Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT**, ISBN 968-817-602-8. Pp. 21-44.
17. *A. Velázquez, G. Bocco, y A. Torres. 2003. Descripción del territorio comunal. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan:.. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 45-50.
18. *Siebe, C., G. Bocco, J. F. Sánchez y A. Velázquez. 2003. Suelos: distribución y potencial de uso. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación*

- participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 127-164.
19. *Fregoso, A., A. Velázquez y G. Cortés. 2003. La vegetación, sus componentes y análisis jerárquico en el paisaje. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 201-234.
 20. *Sánchez, J. F., G. Bocco, J. Fuentes y A. Velázquez. 2003. Análisis de cobertura y uso del terreno en el contexto de su dinámica espacio-temporal. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 235-256.
 21. *Torres, A., A. Velázquez y J. Lobato. 2003. Riqueza, diversidad y patrones de distribución espacial de los mamíferos. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 277-300.
 22. *Cortés, G., A. Velázquez, A. Torres y G. Bocco. 2003. Contribución al plan de manejo forestal de la comunidad. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 473-488.
 23. *Olguín, M., O. Maser y A. Velázquez. 2003. El potencial de captura de carbono en mercados emergentes. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 489-512.
 24. *González A., J. Lobato, A. Velázquez y A. Torres. 2003. El manejo del venado cola blanca: la experiencia de una comunidad indígena para el manejo y uso sustentable de la vida silvestre. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 531-548.
 25. *Chávez-León, G., A. Velázquez y G. Bocco. 2003. Las especies silvestres como indicadoras del estado de conservación del bosque: el caso de la gallina de monte coluda (*Dendrortyx macroura*); y una propuesta para el establecimiento de un aviario con fines de educación ambiental. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 549-564.
 26. *Monroy-Vilchis, O., A. M. Ortega-Urrieta y A. Velázquez. 2003. Dieta y abundancia relativa del coyote: un dispersor potencial de semillas. En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 565-592.
 27. * Velázquez, A. y Valdés A. 2004. Biogeografía Mexicana. Geografía, economía, población y sociedad de México. *Enciclopedia Temática Universal, Editorial CEPADEME*, Pp. 46-64.
 28. * Velázquez, A. y G. Bocco. 2004. La ecología del paisaje y su potencial para acciones de conservación de ecosistemas templados de montaña. En: Sánchez, O., E. Vega, E. Peters y O. Monroy-Vilchis. Conservación de ecosistemas templados de montaña en México. *Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT*, ISBN 968-817-602-8. Pp. 175-193.
 29. Velázquez, A., G. Bocco, y A. Torres. Investigación participativa y evaluación del paisaje: bases para el uso sostenible de la biodiversidad en la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*. EN PRENSA.
 30. Velázquez, A., E. Durán, JF Mas, D. Bray and G. Bocco. 2005 Situación Actual y prospectiva del cambio de la cubierta vegetal y usos del suelo en México. En Más allá de las Metas de Desarrollo del Milenio. *CONAPO*. Pp. 391-416 ISBN. 970-628-845-7
 31. Mendoza, M.E., E. Durán. A. Velázquez, J. López, H. Plascencia y V. Garduño-Monroy. (aceptado). El escenario Biogeográfico. *Colegio de Michoacán*.
 32. Cottler, H., G. Bocco y A. Velázquez. 2005 El análisis del paisaje como base para la Restauración ecológica. En: Sánchez, O., E. Peters, R. Márquez-Huitzil, E. vega, G. Portales, M. Valdez y D. Azuara (editores) Temas sobre restauración ecológica. *Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT, U.S. Fish & Wildlife Service, Unidos para la Conservación, A.C.* Pp. 135-147. ISBN. 968-817-724-5.

6.1.3.2 Internacionales

1. *Velázquez, A. 1991. Grazing and Burning in Grassland communities of high volcanoes in México. En: Balslev, H. and J. L. Luteyn (eds.), *Paramo*. Academic Press. New York, Pp. 231-241.
2. *Rangel O. y A. Velázquez. 1997. En *Colombia diversidad biótica II*. Métodos de estudio de la vegetación. Rangel O. J. (ed.). **Publicación del Instituto de Ciencias Naturales. U.N.C. e Instituto de Hidrología y Meteorología y Estudios Ambientales, Ministerio del Medio Ambiente**, Pp. 59-87.
3. *Bocco, G., A. Velázquez y A. Torres. 1999. Recursos Naturales y Sistemas de Información Geográfica en Comunidades Indígenas en el Centro de México. En: J. Hoth, L. Merino, K. Oberhauser, I. Pisanty, S. Price, y T. Wilkinson. 1997 *North American Conference on the Monarch Butterfly*. **CCA-Canadá-México-EUA**, Pp 309-313.
4. *Velázquez, A., V. M. Toledo and I. Luna. 2000. Temperate vegetation of México. En: Barbour M. G. and W. D. Billings. *North American Terrestrial Vegetation*. **Cambridge University Press**, Pp. 573-592.
5. *Velázquez, A. y G. Bocco. 2001. Land unit approach for biodiversity mapping. En: Van der Zee, D. and Zonneveld I. (eds). *Landscape ecology applied in land evaluation, development and conservation*. **ITC Publications NO. 81/IALE publication**, MM-1. Pp. 273-286.
6. *Luna, I., A. Velázquez & E. Velázquez. 2001. México. Pp. 183-229. En: M. Kappelle & A.D. Brown, (eds). *Bosques Nublados del Neotrópico*. **Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), Fundación Agroforestal del Noroeste de Argentina (ANA) & World Conservation Union (IUCN)**. INBio, Santo Domingo de Heredia, Costa Rica, (ISBN 9968 702 501). P.p. 183-229.
7. *Velázquez, A., F.J. Romero y H. Rangel-Cordero. Effects of habitat fragmentation on the mammalian assemblage at the Iztaccíhuatl and Popocatepetl Volcanoes, México. 2003. En: *Ecology and Man in México's Central Volcanoes Area*. Heil. G. W. y R. Bobbink. (eds.). **Kluwer Academic Publishers Geobotany**, P.p.103-123. (<http://www.wkap.nl/prod/b/1-4020-1708-1>).
8. * Velázquez, A., J. F. Mas, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, P. C. Alcántara, R. Castro, T. Fernández, G. Bocco, E. Ezcurra y J. L. Palacio, 2002, Land-use and vegetation patterns and change rates in México, In: Y. Himiyama (Ed) *Land use/Cover Changes in Selected Regions in the World*, Vol. 2, **IGU-LUCC, Research report IL-2002-01**, pp. 33-44.
9. * Velázquez, A., G. Bocco, F. J. Romero y A. Pérez-Vega. 2004. A participatory landscape perspective on biodiversity conservation: the case of Central Mexico. En: Harmon, D., y G.L. Worboys. *Managing Mountain Protected Areas: Challenges and responses for the 21st Century*. USA. **Andromeda**, (ISBN 88-86 728-98-0) P.p. 96-103
10. *Durán, E., Jean-François Mas & Alejandro Velázquez. 2005. Land use/cover change in community-based forest management regions and protected areas in Mexico. En: Bray, D. y L. Merino (eds). *The Community Forests of México*. **University of Texas Press**. Austin Texas. Chapter 10:215-238 ISBN 0-292-70637-5.
11. Mas, J.F., A. Velázquez y T. Fernández, 2005, Monitoreo de los cambios de cobertura del suelo, en *La Biodiversidad en Michoacán, Estudio de Estado*, **Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO), Gobierno del Estado de Michoacán, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente (SUMA), Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)**, pp. 204-205. ISBN 970 900 028 4.
12. Gradstein, S. R., Kroemer, T. & A. Velázquez. 2006. On the use of plant indicators in forest resource assessment- a plan for Mexican-German cooperation. 21-27 p. En: A. Spitta. *Las relaciones científicas mexicano-alemanas: situación actual y perspectivas*. DAAD, pp. 195. ISBN 970-701-800-3.
13. Velázquez A., Pérez-Vega A., Romero, F., & G. Bocco. Designing a network for protected areas through the participatory approach. 143-144 p. *Lessons from species, spaces and people*. En: Taylor, L., Martin, K., Hik, D. & A. Ryall. *Ecological and Earth Sciences in Mountain Areas*. The Banff Center, Canada. Pp. 296.

6.1.4 Artículos "in extenso" en memorias de congresos

6.1.4.1 Nacionales

1. J.F. Mas, J.L. Palacio, A. Velázquez y G. Bocco, 2001, Evaluación de la confiabilidad temática de bases de datos cartográficas, *Memoria Digital CD interactivo, I congreso nacional de Geomática*, Guanajuato, 26-28 de septiembre de 2001.

2. Velázquez, A., J.F. Mas, J.L. Palacio, G. Bocco, R. Castro, R. Mayorga y Q. Hecquet, 2001, Análisis espacio-temporal de la distribución potencial del café en México y su impacto en las áreas naturales protegidas, *Memoria Digital CD interactivo, I congreso nacional de Geomática*, Guanajuato, 26-28 de septiembre de 2001.
3. Palacio, J. L., A. Velázquez, G. Bocco y J. F. Mas, 2001, "La cartografía de la cubierta vegetal de México. Perspectivas de uso de la información" *INEGI*. Pp 171-188. ISBN 968-36-9926-X.

6.1.4.2 Internacionales

1. Velázquez, A. 1991. Fragmentation of the isolated habitat of the Mexican endangered volcano rabbit. *XIXth IUGB-Congress*, 2:510-512.
2. Peralta-Higuera, A., J. L. Palacio, G. Bocco, J. F. Mas, A. Velázquez, A. Victoria, R. Bermúdez, U. Martínez y J. Prado. 2001. Nationwide sampling of México with airborne digital cameras: an image database to validate the interpretation of satellite data. *American Society for Photogrammetry and Remote Sensing. 18th Biennial workshop on color photography & videography in Resource Assessment*, Amherst, Mass, USA. 1-9 pp.

6.1.5. Mapas

1. Velázquez, A. 1993. Landscape vegetation ecology of Tláloc and Pelado volcanoes, México (MAP). 1993. *ITC Cartography*-Enschede, The Netherlands. (Cambió de título 1998 a *International journal of applied earth observation and geoinformation*; Incluida en los índices de: *Environment abstracts*, *Index to scientific reviews*; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).
2. Vargas, G. Velázquez, A. et al. 2006. Carta de la Geografía Médica, Mayo, 1885. (tiraje 1000).

6.1.6 Informes técnicos y consultorías

1. Zonneveld, I., W. Van Wijgaarden y A. Velázquez. Landscape ecology survey of Nam Nao National Park, Thailand. Consultor sobre aspectos de fauna silvestre, vegetación, ecología del paisaje y estudios ambientales en Tailandia. Mayo-Julio, 1988.
2. Arriaga, et al., Análisis y priorización de áreas naturales para la conservación en México. CONABIO, Marzo 1996.
3. Palacio et al. Inventario Forestal Nacional 2000. Generación de bases de datos para evaluar la condición de los recursos naturales de México. IG-UNAM y SEMARNAP. Febrero-Noviembre 2000.
4. Velázquez, A., Mas, J. y Palacio, J. (2000) "Análisis del cambio de uso del suelo", Convenio INE-IGg (UNAM) Informe Técnico, Instituto de Geografía, UNAM.
5. Velázquez, A. y J. F. Mas. Land use data analysis for the major coffee producing states of Mexico: impacts on biodiversity. Commission for Environmental Cooperation. Enero, 2001.
6. Velázquez, A. y A. Vega Pérez. Regionalización Ecológica a nivel regional (escalas 1:250,000 y 1:100,000) y local (1:50,000 y 1:25,000). Análisis del cambio de uso del suelo. INE-SEMARNAT. Diciembre, 2001.
7. Velázquez, A. y J. F. Mas. Regionalización Ecológica a nivel regional 1:4,000,000 y compatibilización de leyendas niveles III, IV y V. Regionalización geomorfológica. INE-SEMARNAT. Diciembre, 2001.
8. Velázquez, A. Bases para la reestructuración del sistema de Áreas Naturales Protegidas del D. F. Septiembre, 2002.
9. Velázquez, A., Mas, J. F. & Palacio, J. L. (2002), Análisis del Cambio de Uso del Suelo. Convenio, INE-IGg (UNAM).
10. Velázquez, A. y M. Mendoza. Sustentabilidad patrimonial de la cuenca del Río Tepalcatepec, Michoacán: integración de los paisajes biofísicos y su evaluación potencial. COLMICH. Diciembre, 2003.
11. Velázquez, A. y M. Mendoza. Análisis de Paisaje Natural de la Cuenca del Río Tepalcatepec. Informe Final presentado al Colegio de Michoacán y a la Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente, Gobierno del estado de Michoacán.
12. Velázquez, A. Actualización del ordenamiento ecológico regional "Mariposa Monarca" Primer Informe. 03 de Octubre de 2004. Instituto Nacional de Ecología. 2004.

13. Velázquez, A. y M. T. Sánchez. Bases para el ordenamiento territorial: fases caracterización y diagnóstico. Primer Informe Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL). 2004-2005. CECOL-/2004.
14. Velázquez, A. y A. Larrazabal. Actualización del ordenamiento ecológico regional “Mariposa Monarca” Segundo Informe. 14 de Noviembre de 2004. Instituto Nacional de Ecología. 2004.
15. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Guía conceptual y metodológica para la elaboración de Programas Estatales de Ordenamiento Territorial (Fases III y IV). Secretaría de Desarrollo Social. Convenio 2001.
16. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Evaluación técnica de 28 programas Estatales de Ordenamiento Territorial. Secretaría de Desarrollo Social. Convenio 2002.
17. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Sánchez Memoria del Seminario de Indicadores para el Ordenamiento Territorial. (en formato digital). Secretaria de Desarrollo Social. Convenio 2003.
18. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Guías metodológicas para la elaboración de Programas Estatales de Ordenamiento Territorial (2ª generación). Secretaria de Desarrollo Social. Convenio 2003.
19. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Caracterización y diagnóstico de la mesorregión Sur-Sureste. Secretaria de Desarrollo Social. Convenio 2003.
20. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Programa Estatal de Ordenamiento Territorial del estado de Yucatán. Caracterización y diagnósticos sectoriales. Secretaria de Desarrollo Social. convenio 2003.
21. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Programa Estatal de Ordenamiento Territorial del Estado de Guerrero. Caracterización y diagnósticos sectoriales. Secretaria de Desarrollo Social. Convenio 2003.
22. Sánchez M. T. y Velázquez, A. Página WEB con información cartográfica y estadística a nivel nacional, de interés para los estudios de Ordenamiento Territorial, y con las versiones digitales de las Guías Metodológicas (segunda generación) y el libro sobre los Indicadores para la caracterización del territorio y el Ordenamiento Territorial. Secretaria de Desarrollo Social. Convenio 2003.
23. Velázquez, A. y M. T. Sánchez. Bases para el ordenamiento territorial: fases caracterización y diagnóstico. Informe Final Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL). 2004-2005. CECOL-/2004.

6.1.7 Abstracts en Memorias de Congresos (Resúmenes)

61.7.1. Nacionales

1. Díaz Gallegos, J.R., J.F. Mas, A. Velázquez, G. Bocco y R. Castro , 2001, Evaluación de los procesos de deforestación en el Sureste de México (1993-2000), Resúmenes y Programa, **GEOS, Boletín de la Unión Geofísica Mexicana**, Vol. 21(3), p. 346 (Noviembre 2001).
2. Castro, R., J.F. Mas, A. Velázquez, J.R. Díaz, T. Fernández y R. Mayorga , 2001, Detección de falsos cambios en la comparación de la cartografía de vegetación de INEGI (1993) con el Inventario Forestal Nacional 2000, Resúmenes y Programa, **GEOS, Boletín de la Unión Geofísica Mexicana**, Vol. 21(3), p. 342 (Noviembre 2001).
3. Díaz-Gallegos, J.F. Mas, A. Velázquez, G. Bocco y R. Castro, 2002, Transformación de las selvas y bosques del sur de México en las últimas tres décadas. Resúmenes y Programa, **GEOS, Boletín de la Unión Geofísica Mexicana**, Vol. 22, p.354 (Noviembre 2002)
4. Díaz-Gallegos, J.F. Mas, A. Velázquez, R. Mayorga-Saucedo, G. Bocco y R. Castro, 2002, Variación espacial y temporal de la cobertura del terreno de la cuenca Lerma – Chapala - Santiago. Resúmenes y Programa, **GEOS, Boletín de la Unión Geofísica Mexicana**, Vol. 22, p.355 (Noviembre 2002)
5. Mayorga-Saucedo R., Díaz-Gallegos, A. Velázquez, J.R. Díaz-Galegos y J.F. Mas, 2002, Cambio de uso de suelo del bosque mesófilo de montaña de la Sierra Madre Oriental. Resúmenes y Programa, **GEOS, Boletín de la Unión Geofísica Mexicana**, Vol. 22, p.358 (Noviembre 2002)
6. Mas, J.F. A. Velázquez, J.R. Díaz, R. Mayorga, C. Alcantara, R. Castro, T. Fernández y A. Pérez, 2002. Monitoreo de los cambios de uso del suelo y vegetación en México. Resúmenes y Programa, **GEOS, Boletín de la Unión Geofísica Mexicana**, Vol. 22, p.358 (Noviembre 2002).
7. Priego A., A. Velázquez, C. Enriques. El análisis de modificación geológica como la herramienta del ordenamiento territorial: caso de estudio de la cuenca Lerma Chapala. CD Los retos de la ordenación del Territorio. Ediciones CUCSH. Universidad de Guadalajara, Guadalajara México. ISBN. 970-27-0748-X. . 2005

61.7.1. Internacionales

1. Velázquez, A. y A. Pérez. 2002. Designing a network for protected areas through the participatory approach: lessons from species, spaces and people. En: Taylor, L., Martín, K., Hik D. And A. Ryall. **Ecological and Earth Sciences in Mountain Areas**. The Banff Centre, Canada. Pp. 143-144.
2. Garrido-Pérez, A., Farshad, A. y A. Velázquez. 2004. Method for landscape evaluation within the framework of geopark: a case study in central México. **Proceedings of the first international conference on geoparks**. Beijing, China. Pp. 141-142.

6.2 Producción de divulgación científica

6.2.1. Artículos

1. Velázquez, A. 1988. Especies y hábitats en peligro de extinción. El caso del conejo de los volcanes (*Romerolagus diazi*). **ICYT, Información Científica y Tecnológica. CONACYT**, 10:45-49.
2. Velázquez, A. 1989. Mexico land of biological rarity. **Papyrus**, (Ámsterdam), 12:45.
3. Velázquez, A. 1991. Progress on the volcano rabbit Mexican-Dutch cooperation research. **Papyrus**, (Ámsterdam), 5:28.
4. Velázquez, A. 1993. Nueva táctica pro-ambiente. **El Tiempo**, Colombia.
5. Velázquez, A. 1994. Vulkaankonijn onder de rook van México City. **NRC**, Krant.
6. Velázquez, A. 1995. Debería adoptar México un símbolo de conservación?: el Teporingo. **Ecosystema**, 2001 (4), p. 22-23.
7. Velázquez, A. 1995. El conejo de los volcanes símbolo de conservación para México. **Ecosystema**, 2001 (4), p. 26-27.
8. Velázquez, A. 1996. Biodiversidad a la carta. **Ciencia y Desarrollo. CONACYT**, 128, 96-99.
9. Romero, F.J., A. Velázquez y E. Ma. Barbosa. 1998. Un Símbolo de Conservación en la Cuenca de México: El conejo zacatucho. **Especies**, 8 (2): 4-8.
10. Velázquez, A., J. F. Mas, R. Mayorga-Saucedo, J. L. Palacio, G. Bocco, G. Gómez-Rodríguez, L. Luna-González, I. Trejo, J. López-García, M. Palma, A. Peralta y J. Prado-Molina, y F. González-Medrano. 2001. El inventario forestal nacional 2000. **Ciencias**, 64:13-19.
11. Palma, M., F. J. Romero, y A. Velázquez. 2001. La cuenca de México: una revisión de su importancia biológica. **Biodiversitas**, 37: 12-14.
12. Velázquez, A. et al. 2002. Estado actual y dinámica de los recursos forestales de México. **Biodiversitas**, 41:8-15.
13. Velázquez, A., J. F. Mas, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, P. C. Alcántara, R. Castro., T. Fernández, G. Bocco y J. L. Palacio. 2002. Patrones y tasas de cambio del uso del suelo en México. **Gaceta Ecológica**, 62:21-37.
14. Monroy-Vilchis, O. y A. Velázquez. 2002. Distribución regional y abundancia de lince (*Lynx rufus escuinape*) y el coyote (*Canis latrans cagotis*) por medio de estaciones olfativas: un enfoque espacial. **Ciencia ergo sum**, (9) 3: 293-300.

6.2.2 Otros

6.2.2.1 Charlas de divulgación científica

1. Asociación de Abogados de la Ciudad de México. 1994. El conejo zacatucho como símbolo de conservación.
2. Universidad Agraria de la Selva, Tingo Maria, Perú. 1995. Biodiversidad y paisaje.
3. Universidad de Trujillo, Perú. 1995. Análisis multivariados para el estudio de la vegetación.
4. Universidad Nacional de Colombia, Colombia. 1996. Midiendo la biodiversidad a partir de la heterogeneidad del paisaje.
5. Club Rotario Morelia Industrial. 1997. El paisaje como base para la planificación del uso del territorio.
6. Universidade Estadual de Campinas. 1997. El contexto Geográfico de la Biodiversidad.
7. Universidad Latina de América. Morelia, Mich. 1997. Comunidad de Nuevo San Juan.
8. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Mich. 1997. Manejo de Áreas Naturales.
9. Programa Universitario del Medio Ambiente. 1998. La investigación participativa en el manejo de recursos naturales en comunidades indígenas.
10. Instituto de Ecología, UNAM. 1998. Modelos predictivos de la biodiversidad.

11. Colegio de Postgraduados. 1998. Plan de manejo forestal automatizado: en caso de Nuevo San Juan Parangaricutiro.
12. Facultad de Ciencias, UNAM. 1998. La investigación participativa en el manejo de recursos naturales en comunidades indígenas.
13. Universidad Estadual do Campinas, Brasil. 1999. La investigación participativa en el manejo de recursos naturales en comunidades indígenas.
14. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 1999. Enfoques para estudio de la biogeografía en México.
15. Universidad Católica Dom Bosco, Brasil. 2000. La investigación participativa en el manejo de recursos naturales en comunidades indígenas.
16. Universidad Autónoma del Estado de México. 2000. El manejo de la fauna silvestre en el contexto del paisaje.
17. Universidad Latina de América. 2000. Manejo de recursos naturales en comunidades indígenas.
18. Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos A.C. México, D.F. 2000. Conferencista dentro del 10° Aniversario de la Fundación de la Asociación.
19. Universidad Veracruzana. Biogeografía de mamíferos de México. Veracruz. 2001
20. Reserva de la Biósfera, Mapimí. Los pastizales de México. Durango. 2002.
21. Instituto Nacional de Ecología. Taller para discutir la relación existente entre bosques y agua. México, D.F. 2002.
22. Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte. El Estado actual de la vegetación de México. Québec Canadá. 2002
23. Instituto Nacional de Ecología. Taller La Ecología del Paisaje: Fundamentos Teórico-Metodológicos y Aplicaciones. México D,F. 2002.
24. La vegetación como indicador de la condición de los recursos naturales de México.
25. UNICAM Camerino, Italia. 17 de julio del 2002
26. Temas Selectos de los Recursos Naturales. Con el tema: “La tendencia de la deforestación en México”. Diversas entidades de México. 20 y 27 de Agosto y 3 y 10 de Septiembre de 2004
27. Comisión Nacional Forestal. Taller “definición de criterios para la formulación del ordenamiento territorial comunitario”. Con el tema: Concepto e historia de ordenamientos. Uruapan Michoacán. 10 al 14 de enero, 2005.
28. Red de Aprendizaje, Intercambio y Sistematización de Experiencias hacia la Sustentabilidad. “Segundo Seminario Taller sobre gestión Territorial del Agua y Servicios Ambientales” Pátzcuaro, Michoacán. 7-9 de Febrero de 2005.
29. Greenpeace. Foro “Corredor Biológico Ajusco – Chichinautzin: bosque amenazado por el concreto”. México D.F. 19 Abril 2005.
30. University of California. UCSC Environmental Studies Department. “Monday Seminar Series Environmental Studies”. Santa Cruz, California. Noviembre 2005.
31. La mariposa Monarca y el Turismo. “Foro Nacional Sobre el Marco Jurídico para el Impulso y Fortalecimiento del Turismo Sustentable”. Morelia, Michoacán del 1 al 3 de Agosto del 2007.
32. Forest Community Management. “ United Status and Mexico Strengthening TIES: Extending the impacts. Queretaro, Mexico. 13 al 15 de Junio, 2007.
33. Comentarista. IV Coloquio Anual de Doctorados en Geografía. 25 al 29 de Septiembre del 2006. México, México.

7. OTRAS ACTIVIDADES ACADEMICAS

7.1 Proyectos de investigación

7.1.1 Responsable

1. *Ecología y Conservación de Ecosistemas Montanos Neotropicales*. (1993-1998). Financiado por la Unión Europea (ALFA). Contrato 5-0159-1 y 5-0159-8
2. *Habitat Assessment of Rabbits and Medium-Sized Mammals in the High Mountains of México, Guatemala, Costa Rica and Colombia*. (1994-1997). Financiado por la Universidad de Ámsterdam.
3. *Sinecología y conservación de los bosques de oyamel del centro del Eje Neovolcánico Transversal*. (Abril –94). Financiado por la CONABIO, México. Contrato B026
4. *Taller internacional para la conservación de los conejos y liebres mexicanos en peligro de extinción*. (1995-1996). Financiado por la CONABIO, México. Contrato J006.

5. *Análisis de la heterogeneidad ambiental y conectividad de las áreas naturales del Sur del Valle de México.* (1995-1997). Financiado por la CONABIO, México. Contrato B144.
6. *Applied ecology towards sustainability and conservation of biodiversity.* (1997-99). Financiado por el International Foundation for Science Contrato D/2540-1
7. *Biodiversidad, hábitat y manejo en el Parque Nacional Pico del Tancítaro, Michoacán, México.* (1998-1999). Financiado por la CONABIO, México. Contrato R092.
8. *Depredación, Manejo y Conservación de Mamíferos: El Caso del Coyote en una Comunidad Indígena.* (1998-1999). Financiado por la Fundación Mexicana para la Conservación de la Naturaleza. Convenio C1-97/007.
9. *Caracterización del hábitat y patrones de distribución del gorrión serrano (*Xenospiza baileyi*) en el sur del valle de México.* (1998-1999). Financiado por la CONABIO, México. Contrato R108.
10. *Biodiversidad de la zona sur del valle de México y alternativas para su conservación.* (1996-1999). Financiado por la Embajada del Reino de los Países Bajos. Convenio ADB/001501/35/96.
11. *El efecto multiescalar del incremento de la frecuencia del fuego en la persistencia de las poblaciones del Zacatuche (*Romerolagus diazi*), en México: Un Modelo Demográfico Espacio-Temporal de Especies en Peligro de Extinción.* (1999-2002). Financiado por DGAPA-UNAM. IN210599.
12. *Land use data analysis for the major coffee producing states of Mexico: impacts on biodiversity.* (2001). Contract for consultant services. project number: p.1.2.1.03.02. n/d: 24101881.037. Commission for environmental cooperation, Montreal, province of Quebec, Canada. Febrero-Marzo, 2001.
13. *Regionalización Ecológica a nivel regional (escalas 1:250,000 y 1: 100,000) y local (1:50,000 y 1: 25,000). Análisis del cambio de uso del suelo.* INE-SEMARNAT. Diciembre, 2001-Agosto, 2002.
14. *Regionalización Ecológica 1:4,000,000 y compatibilización de leyendas niveles III, IV y V.* INE-SEMARNAT. Diciembre, 2001-Diciembre, 2002.
15. *Desarrollo de un método de evaluación de la confiabilidad de mapas de vegetación y uso de suelo mediante el enfoque difuso.* CONACYT, 2002. 38965-T.
16. *16 Diseño técnico del Sistema de áreas naturales protegidas.* Financiado por el Gobierno del Estado. 2003-2004. Contrato SUMA/DOGA/ANP/001/2003.
17. *17 Ecoregionalización como base para la evaluación de la aptitud del territorio.* CONACYT-SEMARNAT-2002-C01-C00133. 2004-2005.
18. *18 Diagnóstico ecogeográfico de regiones costeras del pacífico: con énfasis en el potencial de uso de los recursos forestales de las selvas bajas.* DGAPA-UNAM. 2004-2005.
19. *19 Bases para el ordenamiento territorial: fase de pronóstico.* Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL). 2004-2005. CECOL-/2004.
20. *20 Bases para el ordenamiento territorial: fases caracterización y diagnóstico.* Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente, Gobierno del Estado de Michoacán. 2004-2005.
21. *21 Los paisajes de la Cuenca del Río Tepalcatepec, Michoacán.* COLMICH. 2003-2005.
22. *22 Bases para el ordenamiento ecológico territorial: fases caracterización y diagnóstico.* Instituto de Ecología, SEMARNAT. 2004-2005.
23. *Actualización del ordenamiento ecológico regional "Mariposa Monarca"* Instituto Nacional de Ecología. 2004.
24. *Community Forest Enterprises and Forest Ecosystem Conservation in Mexico: Building Human Capacity By Incorporating Master's Students and Expanding Faculty Ties in a Large-Scale Research Project".* Financiado por United States Agency for International Development y Association Liaison Office for University Cooperation in Development. 2005 – 2006.
25. *Bases de Datos para el ordenamiento Ecológico de la Región Sierra-Costa del Estado de Michoacán.* Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente. 2005. SUMA/DOGA/OET/001/2005.
26. *Marco Conceptual para la Identificación de áreas prioritarias para la conservación en Michoacán.* Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente. 2005. SUMA/DOGA/ANP/001/2005.
27. *Estrategias complementarias para la conservación del capital natural: integración de la forestería comunitaria a los esquemas tradicionales de conservación.* IN 226307-3. DGAPA-UNAM 2006-2009.
28. *Monarca POETMM 2006.*
29. *Monarca Indicadores.*

7.1.2 Corresponsable

1. *Conservación de la biodiversidad en comunidades indígenas de una región montañosa de México: un análisis aerográfico.* (1994-1996). Financiado por la DGAPA-UNAM Convenio IN209094
2. *Biodiversidad y paisaje en comunidades de la meseta Purépecha, Michoacán* (1997-1999). Financiado por la Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza.
3. *Evaluación automatizada del paisaje y ordenamiento territorial en comunidades indígenas del centro de México.* (1996-1999). Financiado por DGAPA-UNAM. Convenio DGAP/1048/98.
4. *Inventario Forestal Nacional 2000 (primera fase)I.* Financiado por la SEMARNAP.
5. *Análisis de los procesos de cambio en el Estado de Oaxaca* (2001). Financiado por COPLADE-Oaxaca.
6. *Elaboración del marco conceptual de la fase diagnóstico integrado para los PEOT* (2001). Financiado por SEDESOL. Enero a Junio, 2002.
7. *Caracterización y Diagnóstico de la Mesoregión Sur-Sureste.* (2004). Financiado por la SEDESOL.
8. *Programa estatal de Ordenamiento Territorial del Estado de Yucatán. Carcaterización y diagnósticos sectoriales.* (2004). Financiado por la SEDESOL.
9. *Programa estatal de Ordenamiento Territorial del Estado de Guerrero. Carcaterización y diagnósticos sectoriales* (2004). Financiado por la SEDESOL.

7.2 Participación como ponente en eventos académicos

7.2.1 Nacionales

1. Velázquez, A. Estudio, manejo y conservación de la Fauna Silvestre desde un enfoque Geo-Ecológico: el caso del zacatuche. *III Semana Nacional de Fauna Silvestre, UAM-X*, México. 25-28 Mayo de 1993. **Por invitación.**
2. Velázquez, A. Uso de análisis exploratorios para estudios de conservación: el caso del zacatuche (*Romerolagus diazi*). *II Congreso Nacional de Mastozoología*, Guadalajara, Jalisco. 16 al 19 de Marzo de 1994.
3. Velázquez A. La condición del *Romerolagus diazi*. *Taller Internacional para la conservación de los Lagomorfos mexicanos en peligro de extinción.* AMCELA-IUCN-UAM-I, México, D.F. 11-14 de enero 1996. **Por invitación.**
4. Velázquez A. Ecología Aplicada hacia el manejo de la Biodiversidad. *Seminarios de Zoología.* Instituto de Biología – UNAM. 22 febrero de 1996
5. Velázquez, A. Torres, G. A., Análisis Mastofaunístico en unidades forestales en el Municipio de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán. *III Congreso Nacional de Mastozoología*, AMMAC. Cuernavaca, Morelos. 13-15 marzo 1996.
6. Romero, F. J. y A. Velázquez. Ecología y conservación de comunidades de mamíferos del sur del Valle de México. *III Congreso Nacional de Mastozoología*, AMMAC. Cuernavaca, Morelos. 13 al 15 de marzo, 1996.
7. Velázquez, A. Aplicación y Cumplimiento de la Legislación Ambiental. *Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.* México, D.F. 25-26 marzo de 1996.
8. Velázquez, A. Áreas Naturales Protegidas y Desarrollo Sustentable. *Primera Reunión de la Región Centro-Sur, Áreas Naturales Protegidas.* 15-17 mayo de 1996.
9. Velázquez, A. Evaluación Automatizada del Paisaje, Biodiversidad y Ordenamiento Territorial en la Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro. *V Reunión Anual del Programa Universitario del Medio Ambiente.* México. D.F. 15 de octubre, 1996. **Por invitación.**
10. Velázquez, A. Problemática del Conejo Zacatuche. *Taller Internacional para la Conservación de los Lagomorfos Mexicanos en Peligro de Extinción.* México, D.F. 12 de Enero, 1996. **Por invitación.**
11. Velázquez, A. Biodiversidad y Ordenamiento Ecológico. *El club Rotario Morelia Industrial.* Morelia, Mich. 6 diciembre de 1996. **Por invitación.**
12. Velázquez, A. La investigación participativa en el manejo de recursos naturales en comunidades indígenas. *Jornada Estatal de Consulta del Desempeño y Perspectivas hacia el Desarrollo Sustentable.* SEMARNAP, SEDUE, CIDEM, AEMAC. Morelia, Mich. 13 febrero de 1997. **Por invitación.**
13. Velázquez, A. El manejo participativo en la comunidad indígena de Nvo. San Juan. *Información Geográfica y Percepción Remota Aplicadas al Manejo y conservación de los Recursos Naturales.* SEMARNAP-IGG. Morelia, Mich. 10-13 de marzo 1997.

14. Velázquez, A. Biodiversidad y Paisaje en Comunidades Indígenas: El caso de Nuevo San Juan. *Manejo de Recursos*. Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Ciencias, Toluca, México. 29 mayo del 1997.
15. Velázquez, A. Biogeografía de Mamíferos. *Manejo y conservación de vertebrados terrestres*. Instituto de Ecología A.C. y U.S. Fish and Wildlife Service. Xalapa, Veracruz. 2 junio al 1 julio 1997. **Por invitación.**
16. Velázquez, A. Definición de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS). *Primer Taller de Conservación de las Aves de México*. SEMARNAP, USAID, Nacional Fish and Wildlife Foundation, Dave and Lucile Packard Foundation, CCA, AICAS. México, D.F. 8 al 10 de enero, 1998. **Por invitación.**
17. Velázquez, A. Estudio de vegetación y paisaje con fines de conservación. *Curso de Seminario II (BOT-681)*. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Edo. de México. 11 marzo de 1998.
18. Velázquez, A., Bocco, G. Giménez, J. y Fregoso, A. Vegetación y Paisaje: Bases para el Manejo de los Recursos Naturales. *Séptimo Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica*. México, D.F. 24 octubre de 1998.
19. Silva, L., Velázquez A. y Vibrans H. Diversidad y uso tradicional de la vegetación en el sur de la Cuenca de México. *Muestra de Carteles Científicos*. UNAM. México, D.F. 24 de Noviembre de 1998.
20. Velázquez, A., Giménez J., Bocco, G y Fregoso A. Vegetación y paisaje: bases para el manejo de recursos naturales. *Muestra de Carteles Científicos*. UNAM. México, D.F. 24 de Noviembre de 1998.
21. Velázquez A. Fundamentos de biogeografía con énfasis en el manejo de mamíferos silvestres. *IV Congreso Nacional de Mastozoología*. AMMAC. Xalapa, Veracruz. 23-25 de noviembre, 1998.
22. Velázquez, A. Manejo, Conservación y Restauración de Recursos Naturales en México: Perspectiva desde la Investigación Científica. *Sociedad Botánica de México, A. C.* Morelia, Mich. México. 10-11 septiembre de 1999. **Por invitación.**
23. Cabrera García L., A. Velázquez. La avifauna del Sur del Valle de México: aplicación de un enfoque sinecológico-paisajístico para su conservación. *VI Congreso de Ornitología Neotropical*. Monterrey y Saltillo, México. 4-10 Octubre de 1999.
24. Velázquez, A. Estrategias para la Cartografía del Inventario Nacional Forestal 2000. Taller para el Marco Conceptual de la leyenda del Inventario Nacional Forestal. *Instituto de Geografía y el Instituto de Ecología de la UNAM*. Pátzcuaro, Michoacán, México. 29 febrero de 2000.
25. Velázquez, A. El marco conceptual para el inventario nacional forestal 2000-2001. *XI Reunión Nacional*. SELPER. Cuernavaca, Morelos. 29 Septiembre del 2000.
26. Velázquez, A. Conservación adaptativa. Seminario sobre Líneas de Investigación de Colegas de Nuevo Ingreso del *Instituto de Geografía de la UNAM*. IGG: México, D.F. 21 de septiembre, 2000.
27. Mayorga, R., Palacio, J. L., Bocco, G., Velázquez, A., y Jean F. Mas. El estado de los bosques en México. En: *Los actores sociales frente al desarrollo rural*. AMER, UNAM, UAM-Z. Zacatecas del 3 al 6 de junio 2001.
28. Velázquez, A. Evaluación de los procesos de deforestación en el sureste de México (1993-2000). *Primer encuentro de estudiantes de las ciencias biológicas: análisis de la crisis ambiental y la teoría ecológica*. AEDER UNAM. Morelia, Michoacán del 6 al 7 de diciembre del 2001.
29. Velázquez, A. Regionalización Geomorfológica del Estado de Michoacán. Taller sobre el Sistema Clasificador del Relieve. *INE-Instituto de Geografía, UNAM*. México. 18-19 febrero de 2002.
30. Velázquez, A. Importancia de las estadísticas del medio ambiente. *Reunión Nacional de Geografía 2002*. INEGI. Aguascalientes, México. 3 de octubre del 2002. **Por invitación.**
31. Velázquez, A. Informando sobre bosques mexicanos: Deforestación, Conservación, y Manejo Comunitario. *Centro Internacional para Periodistas*. Uruapan, Mich. México 16 de noviembre, 2002. **Por invitación.**
32. Velázquez, A. Proyecto Tepalcatepec. San Juan Nuevo P. Tercer Seminario. *Los cauces de la investigación avances 2003*. El Colegio de Michoacán. Comunidad de Nvo. San Juan Parangaricutiro, Mich. México. 20 al 22 de Noviembre de 2003.
33. Velázquez, A. Comparación de la diversidad y abundancia de aves, estimados durante dos periodos de monitoreo en un área de manejo forestal. *VI congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM)*. Culiacán, Sinaloa. México. 3-5 Marzo de 2004.
34. Velázquez, A. Efectos del aprovechamiento forestal sobre las comunidades de aves residentes en distintos ejidos de un bosque templado en México. *VI congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM)* Culiacán, Sinaloa. México. 3-5 Marzo de 2004.

35. Casado, J.M., J. Delgado, O. Oropeza, M.T. Sánchez, **A. Velázquez**. Reunión para definir la organización del trabajo de elaboración del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial de Jalisco. Taller de ordenamiento territorial. Convenio Sedesol 2004. Guadalajara, Jalisco. 11 de Mayo de 2004.
36. Velázquez, A. Las características Geográficas de Michoacán. *Diplomado Educación para el Desarrollo Sustentable con la Carta de la Tierra*. Colegio de Bachilleres del Estado de Michoacán. Morelia, Michoacán, 3 Julio 2004.
37. Casado, J.M., J. Delgado, J.R. Hernández, L.M. Morales, O. Oropeza, M.A. Ortiz, J.L. Palacio, E. Propin, M.T. Sánchez, A. Velázquez. “Caracterización y diagnóstico de la mesorregión Sur-Sureste”. Taller de presentación de los resultados del convenio 2003 con Secretaria de Desarrollo Social. Acapulco Guerrero, 27 de Agosto de 2004.
38. Casado, J.M., J. Delgado, J.R. Hernández, L.M. Morales, O. Oropeza, M.A. Ortiz, J.L. Palacio, E. Propin, M.T. Sánchez, A. Velázquez. “Programa Estatal de Ordenamiento Territorial del estado de Yucatán. Caracterización y diagnósticos sectoriales” Taller de presentación de los resultados del convenio 2003 con Secretaria de Desarrollo Social. Acapulco Guerrero, 27 de Agosto de 2004.
39. Casado, J.M., J. Delgado, J.R. Hernández, L.M. Morales, O. Oropeza, M.A. Ortiz, J.L. Palacio, E. Propin, M.T. Sánchez, A. Velázquez. “Programa Estatal de Ordenamiento Territorial del Estado de Guerrero. Caracterización y diagnósticos sectoriales” Taller de presentación de los resultados del convenio 2003 con Secretaria de Desarrollo Social. Acapulco Guerrero, 27 de Agosto de 2004.
40. Velázquez A., E. Durán, A. Priego. “Base de datos geográficas para asignar pagos por servicios ecosistémicos: los casos del río Copalita, Oaxaca, México” como parte del Programa Científico del XVI Congreso Mexicano de botánica. Oaxaca, Oaxaca, 17 al 22 de Octubre de 2004.
41. Velázquez, A. Concepto e Historia de los ordenamientos territoriales. *Curso- Taller, Definición de criterios para la formulación del ordenamiento territorial comunitario. Una revisión crítica desde la práctica*. CONAFOR. Pátzcuaro, Mich. 10 al 14 de Enero de 2005.
42. Velázquez, A. Los paisajes de la Cuenca del Río Tepalcatepec, Michoacán. *Temas emergentes: Manejo de Cuencas y Desarrollo Regional*. Colegio de México, LEAD-México. Michoacán, México. 4 al 9 de Septiembre de 2006.
43. Velázquez A., G.Bocco. El Manejo Integrado del Paisaje. Reunión Nacional de Geografía 2006. INEGI. Monterrey, Nuevo León del 29 al 31 de marzo de 2006.
44. Velázquez, A. Revisión de los sistemas clasificatorios de la vegetación de México: una propuesta alternativa. Simposio Avances y perspectivas en el estudio de la flora y vegetación de México. Homenaje a Jerzy Rzedowski y Graciela Calderón. Xalapa Veracruz, México. 19-20 de Octubre de 2006.
45. Duran E., Gopar, F., Velázquez, A., López, F., Larrazabal A., y C. Medina. Análisis del cambio en la cobertura de vegetación y usos del suelo en Oaxaca. II Simposio Biodiversidad de Oaxaca. 25-27 de abril 2007.

7.2.2 Internacionales

1. Almeida, L., G. Campos, M. Enríquez, A. Herrera, J. López, I. Luna y A. Velázquez. Descripción de la vegetación de la vertiente oeste del volcán Popocatepetl. *IV Congreso Latinoamericano de Botánica*. Medellín, Colombia. 29 Junio – 5 Julio 1986. **Por invitación**.
2. Velázquez A., J.E. Fa, F.J. Romero, J. López-Paniagua y M.G. Campos. An evaluation of habitat preference in the Mexican volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). International Symposium on Latin American Mammalian. Cancún, Quintana Roo. México. 28 – 30 Junio 1987. **Por invitación**
3. Velázquez, A. Intensity of grazing and burning in grassland communities of high volcanoes in central México. Symposium on “Paramo: A Andean Ecosystem under Human Influence”. Aarhus, Denmark, 11-12 junio de 1991. **Por invitación (ver capítulo en Academic Press derivado de la reunión)**.
4. Islebe, G. y A. Velázquez. Affinity among plant communities from high volcanoes of central México and Guatemala: a phytogeographic scenario. *Meeting on Neotropical Mountain Forests: Biodiversity and conservation*, New York, U.S.A. 21-26 Junio de 1993. **Por invitación (ver artículo en Vegetatio derivado de la reunión)**.
5. Velázquez, A. y G. Islebe. Spatial and temporal community patterns of high mountains in MegaMéxico. *38th Annual Symposium, International Association for Vegetation Science*. Rice University, Houston, Texas, USA. 4-9 Junio, 1995. **Por invitación Por invitación (ver artículo en Vegetatio derivado de la reunión)**.
6. Romero, F. J. y A. Velázquez. Análisis de habitats *III Congreso Latinoamericano de Ecología*. Mérida, Venezuela. 22-28 de octubre de 1995.

7. 7.- Romero, F. J. y A. Velázquez. Variación espacial y temporal de comunidades montañas neotropicales: un enfoque a pequeña escala. *III Congreso Latinoamericano de Ecología*. Mérida , Venezuela. 22-28 de octubre de 1995.
8. Rangel, H., F.J. Romero y A. Velázquez. Indirect Methods Of Abundance Estimation on the Volcano Rabbit (*Romerolagus diazi*). *VII International theriological congress*. Acapulco, Gro. México. 6-11 de septiembre 1997.
9. Monroy, O. y A. Velázquez. Bobcat (*Lynx Rufus*) and Coyote (*Canis latrans*) Distribution Surveys By Means Of Scent Stations And Scats Gathering At South Of México City. *VII International theriological congress*. Acapulco, Gro.México. 6-11 de septiembre 1997.
10. Velázquez a., G. Bocco y F.J. Romero. Spatial Data Analysis for Habitat Conservation at Population and Community Levels in Mexican Neotropical Mountains. *VII International theriological congress*. Acapulco, México. 6-11 de septiembre 1997.
11. Lobato, J., A. Torres y A. Velázquez. Mammalian Assemblages at a Landscape Mosaic: The Study Case of Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, México. *VII International theriological congress*. Acapulco, México. 6-11 de septiembre 1997.
12. Velázquez A. y F.J. Romero. Ecological Breath Habitat Utilization Patterns of Two Endemic Endangered Mammals. *VII International theriological congress*. Acapulco, México. 6-11 de septiembre 1997.
13. Cervantes, F., F.J. Romero, A. Velázquez, C. Lorenzo, F. González, G. Portales, J. Vargas y H. Corona. Overview of the Current Conservation Status of Mexican Lagomorphs. *VII International theriological congress*. Acapulco, México. 6-11 de septiembre 1997.
14. Torres, A. y A. Velázquez. Influence of Forest Patchiness on Mammalian Diversity Patterns al Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, México. *VII International theriological congress*. Acapulco, México. 6-11 de septiembre 1997.
15. Velázquez, A. y G. Bocco. Manejo de recursos y conservación de la biodiversidad en comunidades indígenas. *Segundo Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación*. Managua, Nicaragua. 6-10 de Julio 1998
16. Velázquez, A. Ecología de Paisaje, Enfoque de Ciencia y Manejo de Recursos Naturales. Universidad de Católica Dom Bosco. Campo Grande, Brasil. Noviembre 30-11 diciembre de 1998. **Por invitación.**
17. Velázquez, A. Conservación de los Recursos Naturales dentro del Contexto Mesoamericano. *III Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación*. CONCYT, UVG, CECON. Guatemala, del 4 al 9 de julio de 1999. **Por invitación.**
18. Velázquez, A. Ecología del Paisaje. Facultad de Arquitectura. Universidad Mayor de San Simón. Bolivia. 4 y 7 Junio de 2001.
19. Velázquez, A. Land cover use changes in México. *XIX Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)*. Amsterdam The Netherlands. 16-23 Julio 2000.
20. Velázquez, A. Land use cover change patterns in México. *International Symposium on Land Degradation and Desertification* held in México City and Pátzcuaro, Michoacán. COMLAND-IGG UNAM. May 7-14, 2001.
21. Velázquez, A. Participatory research for sustainable forest management. *International Symposium on Land Degradation and Desertification* held in México City and Pátzcuaro, Michoacán. COMLAND-IGG UNAM. May 7-14, 2001.
22. Velázquez, A., J. F. Mas, J.L. Palacio-Prieto and G. Bocco. Current profile of the Mexican land cover mapping. *45th Symposium of the international association for vegetation science*. UFRGS, IAVS. Porto Alegre-Brasil. 3 al 8 de marzo, 2002. **Por invitación.**
23. Mas, J.F., A. Velázquez , J.L. Palacio-Prieto and G. Bocco. Wall-to-Wall Land Use / Land Cover Mapping of México: The National Forest Inventory 2000. *Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment* (CD), Buenos Aires, Argentina, 8-12/04/2002.
24. Mas, J.F., A. Velázquez , J.R. Díaz, R. Mayorga, C. Alcántara, R. Castro and T. Fernandez, Assessing Land Use / Cover Changes in México. *International Symposium on Remote Sensing of Environment* (CD), Buenos Aires, Argentina, 8-12/04/2002. 2002.
25. Mas, J. F., A. Velázquez , J. R. Díaz, R. Mayorga, C. Alcántara, R. Castro y T. Fernández. Monitoreo de los cambios de cobertura en México. *II seminario Latinoamericano de Geografía Física* Maracaibo, Venezuela, 24-27 de julio de 2002.
26. A. Velázquez and A. Pérez-Vega. Linking site data with natural protected areas. Ecological and Earth Sciences in Mountain Areas. *The year of the mountains*. The Banff Centre-Canada. 6-10 de Septiembre, 2002. **Conferencia Magistral. Por invitación.**

27. A. Velázquez, J. F. Mas, J.L. Palacio-Prieto y G. Bocco. Nuevos enfoques en el estudio de la vegetación. CONFERENCIA MAGISTRAL. *VIII Congreso Latinoamericano de Botánica*. Universidad Nacional de Colombia, Asociación Latinoamericana de Botánica, Instituto de Ciencias Naturales. Cartagena-Colombia. 13 al 18 de octubre 2002.
28. A. Velázquez, et al. Cartel Composición de especies, síndromes de polinización y dispersión de semillas de Solanacea en bosques mesófilos de Montaña, México. *VIII Congreso Latinoamericano de Botánica*. Universidad Nacional de Colombia, Asociación Latinoamericana de Botánica, Instituto de Ciencias Naturales. Cartagena-Colombia. 13 al 18 de octubre. 2002
29. A. Velázquez. Biodiversidad: manejo y conservación en áreas manejadas por comunidades versus áreas naturales protegidas. *Meeting on Biodiversitas*. GMBA. La Paz, Bolivia. Agosto, 2003. **Conferencia por invitación.**
30. A. Velázquez. Ecology and Conservation of Mexican Mountain Ecosystems. *V World Park Congress*. Durban, Sudáfrica. September, 2003. **Sin documento probatorio. Conferencia por invitación.**
31. A. Velázquez. Managing Landscape. Land Administration. *University of San Carlos – ITC. Guatemala*. Septiembre 22-23. 2004. **Conferencia por invitación.**
32. Velázquez A., Forest community management in México. Participación en la Conferencia México – Estados Unidos: Alianzas para la Prosperidad. Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) Guadalajara México, 29 Junio – 1º Julio, 2005.
33. Priego, A., A. Velázquez, C. Enríques. “El Análisis de modificación geológica como la herramienta del ordenamiento territorial: caso de estudio de la cuenca Lerma Chapala”. III Congreso Internacional de Ordenación del Territorio. Septiembre 14-16 2005. Zapopan, Jalisco México.
34. Velázquez, A., A. Torres y N. Sosa. Participatory integrative framework to conserve ecological integrity within and around protected areas: Mexico City and Michoacan state study cases. *Managing Western National Parks of North America for Ecological Integrity. The Wildlife Society 12th Annual Conference*. Madison, Wisconsin. Septiembre, 25. 2005.
35. Velázquez, A. “Biodiversity conservation and geographical research. Reviewing the landscape perspective in inter-tropical areas”. *Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas CLAG Morelia 2005. IGG, UNAM, DGEP, INE, Gob del Edo de Michoacán*. 25 al 28 de Octubre de 2005.
36. Velázquez, A. “El potencial de conservación en las empresas forestales comunitarias de México”. *Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas CLAG Morelia 2005*. Morelia, Michoacán. IGG, UNAM, DGEP, INE, Gob del Edo de Michoacán. 25 al 28 de Octubre de 2005.
37. Velázquez, A. “Participatory integrative framework to conserve ecological integrity within around protected areas: Mexico City and Michoacán State study cases” *Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas CLAG Morelia 2005. IGG, UNAM, DGEP, INE, Gob del Edo de Michoacán* Morelia, Michoacán. 25 al 28 de Octubre de 2005.
38. Velázquez, A. Integrated Landscape Management. “GI-Net Workshop” International Institute for Geoinformation Science and Earth Observation. Enschede, The Netherlands, 12 y 13 de Diciembre, 2005.
39. Velázquez, A. *Presentación del cartel (póster): Sistema Jerárquico, estandarizado para clasificar la vegetación de México*. IX Congreso Latinoamericano de Botánica. Santo Domingo, República Dominicana. 18-25 de junio. 2006

7.3 Organización de eventos científicos

1. Coordinador general del: *International Workshop for Conservation and Study of Mexican Lagomorphs*. Del 11 al 14 de enero de 1996. Lugar: Ciudad de México.
2. Coordinador de la *Red Ecología y Conservación de Ecosistemas Montanos Neotropicales*. (Unión Europea-Latinoamérica). Desde 1997.
3. Organizador, moderador y coordinador del *IV Congreso Nacional de Mastozoología*. 23 al 25 de noviembre de 1998. Lugar: Xalapa, Veracruz.
4. Organizador del Taller *Estrategias para la cartografía del Inventario Nacional Forestal 2000*. 28 y 29 de febrero del 2000. Pátzcuaro, Michoacán. **Sin documento**
5. Participante en conferencias y mesas de discusión en el *Encuentro México – Cuba: Teoría y Práctica del Ordenamiento Ecológico*. Instituto Nacional de Ecología. 26-27 Noviembre de 2001.
6. Organizador, moderador y coordinador del *Taller sobre el sistema clasificatorio del relieve*. 18-19 de febrero, 2002. UNAM-México D.F. **Sin documento**
7. Coordinador de la Excursión Científica “Paricutín” dentro de la *Reunión de la Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas, CLAG*. Morelia, Michoacán. 25 al 28 de Octubre de 2005.

8. Coordinador de la Sesión 02 “Geografía de la Conservación” dentro de la *Reunión de la Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas, CLAG*. Morelia, Michoacán. 25 al 28 de Octubre de 2005.
9. Moderador del Seminario “Investigaciones del ITC en el Lago de Cuitzeo”. *Unidad Académica de Geografía*. Morelia, Michoacán. 5 Octubre de 2005.
10. Organizing and hosting “Workshop on The Mexico National Vegetation Classification and International Vegetation Classification” in conjunction with the conference “Ecology in an Era of Globalization”. Mérida, Yucatán. Enero 8 al 12, 2006.

7.4 Participación en Comisiones Dictaminadoras

7.4.1. Nacionales

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. GEOGRAFÍA Y DESARROLLO | Dictaminador (1997-1998) |
| 2. INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS | Dictaminador (2000-2004) |
| 3. ACTA ZOOLOGICA | Dictaminador (2001-2003) |
| 4. ACTA BOTÁNICA | Dictaminador (1997-2003) |
| 5. Boletín de la SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO | Dictaminador (1998-2001) |
| 6. FONDO MEXICANO PARA LA CONSERVACIÓN | |
| 7. DE LA NATURALEZA | Dictaminador (2000) |

7.4.2 Internacionales

- | | |
|---|---|
| 1. CALDASIA, (COLOMBIA) | Dictaminador, Editor invitado (1995-2004) |
| 2. JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE (SUECIA) | Dictaminador (2001-2004) |
| 3. NATURWISSENSCHAFTEN (ALEMANIA) | Dictaminador (2002-2003) |
| 4. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | Dictaminador (2002-2004) |
| 5. PLANT ECOLOGY | Dictaminador (1999-2003) |
| 6. INTERCIENCIA | Dictaminador (1997-2005) |
| 7. MILLENIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT | Revisor (2004) |
| 8. BIODIVERSITY AND CONSERVATION | Dictaminador (2004) |
| 9. BIOLOGICAL CONSERVATION | Revisor (2005) |

7.6 Convenios nacionales e internacionales

7.6.1 Estancias académicas

1. Dr. Orlando Rangel Churrio. Universidad Nacional de Colombia. Septiembre de 1994.
2. Dr. Antoine M. Cleef. Universidad de Ámsterdam. Del 12-1995 al 01-1996.
3. Profr. Andrew T. Smith. Universidad del Estado de Arizona. Abril, 1996.
4. Dr. Heli Miranda Chávez. Universidad Nacional de Trujillo, Perú. Noviembre, 1996.
5. Ing. M. Sc. Alberto Silva del Águila. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú. Noviembre, 1996.
6. Dr. Orlando Rangel Churrio. Universidad Nacional de Colombia. Noviembre, 1996.
7. Dr. Antoine M. Cleef. Universidad de Ámsterdam. Mayo – Junio 1996.
8. Ing. MS. José Loayza Torres. Universidad Nacional Agraria de la Selva. Perú. Febrero 1997.
9. Universidad Nacional Agraria de la Selva. Perú. Agosto 1997.
10. Joaquim Tres Viladomat. Agencia Española de Cooperación Internacional. España. Octubre 1998 – Septiembre 1999.
11. Carlos Valenzuela. ITC-Class-UMSS, Bolivia y Holanda. Julio, 2000.
12. Prof. Dr. Dr. H.c. mult. Theodor Berchem. Deutscher Akademischer Austauschdienst. DAAD. Mayo 2002.
13. Prof. Dr. Rob S. Gradstein. Universidad de Göttingen, Alemania (Junio-Agosto, 2002).
14. John A. Horn. ITC Holanda. Julio 2004
15. Dr. Abbas Farshad. ITC, Holanda, Junio-Agosto 2006

8. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DE GRUPOS DE TRABAJO

8.1 Cursos impartidos

8.1.1. Extracurriculares.

1. 2do semestre 1995. *Manejo y conservación de la Biodiversidad*. Comunidad Indígena Nuevo San Juan Parangaricutiro. Intensivo (80 hrs).
2. Junio 1995. *Curso teórico practico sobre métodos y Técnicas de estudio para habitats y fauna silvestre*. UAM-X, México, D.F. (70 hrs)
3. Octubre 1997. *Gestión y Manejo de Vida Silvestre en Comunidades Campesinas*. UAM-X. México, D.F. (20 hrs)
4. Abril 2001. *Marco Conceptual y Metodología del Ordenamiento Territorial*. Tuxpan, Michoacán. Intensivo (40 hrs).
5. Septiembre 2002. *Capacitación en Manejo de bases de datos espaciales (ArcView 8.1) y relacionales (Acces), para el suelo de Conservación del G.D.F.* Instituto de Geografía, UNAM Intensivo (30 hrs)
6. Agosto 2003. *Introducción a la Ecología del Paisaje como herramienta para la restauración. El suelo, un factor esencial en la restauración ecológica*. Diplomado en Restauración Ecológica. Intensivo (24 hrs)
7. Mayo 2004. Teleconferencia “Indicadores para el Ordenamiento Territorial”. Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa.
8. Octubre 2004. *Vegetación y patrones de uso del suelo en el occidente de México*. Posgrado de la Universidad de Göttingen, Alemania. Intensivo (48 hrs)
9. Octubre de 2004. *El Análisis del Paisaje como base para la restauración ecológica* en el módulo *Conceptos ecológicos Básicos para la restauración de ecosistemas*. Diplomado en Restauración Ecológica. Intensivo (24 hrs)

8.1.2. Cursos Escolarizados

8.1.2.1 Licenciatura

1. 2º Semestre 1987. *Biogeografía*. Licenciatura en Biología, UNAM. Semestral (96 hrs)
2. 2º Semestre 1997 y 1er Semestre 1998. *Biología de Campo I y II*. Licenciatura en Biología. Semestral (96 horas)
3. 1er semestre 2000. *Recursos Naturales*. Licenciatura en Biología, UNAM. Semestral (96 hrs).

8.1.2.2 Posgrado

8.1.2.2.1 Nacionales

1. 1er Semestre de 1995 y 2º Semestre 1995. *Metodología en Sinecología*. Posgrado en Ciencias Biológicas UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor Coordinador
2. 1er semestre 1996. *Escuelas y Metodologías en Sinecología*. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor Coordinador
3. 2o semestre 1996 y 1er semestre 1997. *Escuelas y Metodologías en Sinecología*. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor Coordinador
4. 2º Semestre 1998. *Sinecología del Paisaje y Cartografía Automatizada*. Posgrado en Ciencias Biológicas UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor coordinador
5. 2º Semestre 1997. *Suelo y Geomorfología un Enfoque Geocológico*. Posgrado en Ciencias Biológicas UNAM. Intensivo (120 hrs). Profesor participante (20 hrs)
6. 2do Semestre 1997. *Gestión y manejo de vida silvestre en comunidades campesinas*. División Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM. Intensivo (20 hrs). Profesor Coordinador.
7. 2º Semestre 1998. *Geomorfología y suelos y Sinecología del Paisaje*. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor participante (20 hrs).
8. 2º semestre 1998. *Curso de campo de geomorfología y suelos*. Posgrado en Ciencias Biológicas; Ciencias de la Tierra UNAM. Intensivo (80 hrs). Profesor coordinador
9. 1er semestre 1998. *Sinecología, paisaje, biodiversidad*. Posgrado en Ciencias Biológicas; Ciencias de la Tierra UNAM. Intensivo (180 hrs). Profesor Coordinador

10. 2o semestre 1999. **Temas Selectos en Sinecología y paisaje.** Posgrado en Ciencias Biológicas; Ciencias de la Tierra UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor Coordinador
11. 2° semestre 1999. **Sistemas de información geográfica y percepción remota aplicados al manejo de recursos naturales.** Posgrado en Ciencias Biológicas; Ciencias de la Tierra UNAM. Semestral (180 hrs). Profesor participante (20 hrs)
12. 2° semestre 1999. **Suelo y geomorfología (campo).** Posgrado en Ciencias Biológicas; Ciencias de la Tierra UNAM. Intensivo (180 hrs) cada curso. Profesor participante (20 horas)
13. 2do semestre 2001; 2do semestre 2002; 2do semestre 2003. **SIG, modelamiento espacial.** Posgrado en Ciencias Biológicas; Ciencias de la Tierra UNAM. Semestral (120 hrs) cada curso. Profesor participante (20 horas)
14. Semestre 2006-1. Sem. Met. Metodologías de las Investigaciones Ambientales. **(Manejo Integrado del Paisaje)** Posgrado en Geografía. Cooparticipante en coordinación (36 horas)
15. Semestre 2006-2. Seminario Metodológico. de Estadística Aplicada a Estudios Ambientales. **(Análisis de Datos de Paisaje).** Posgrado en Geografía. Profesor coordinador (40 horas)
16. Semestre 2007-1. Seminario de Tesis: Temas Selectos de Geografía Ambiental. **(Manejo Integral del Paisaje)** Posgrado en Geografía. Profesor coordinador (80 horas)
17. Semestre 2007-1. Seminario Monográfico: Geografía de la Población. Población y Medio Ambiente. **(Capacitación en técnicas de investigación. protocolo de tesis)** Posgrado en Geografía. Profesor coordinador (80 horas)
18. Semestre 2007-1. Seminario Monográfico de: cartografía Aplicada. SIG. **(Cartografía del Uso del Suelo)** Posgrado en Geografía. Profesor coordinador (80 horas)
19. Semestre 2007-2. Seminario Metodológico: Estadística Aplicada a estudios ambientales **(Estadística).** Posgrado en Geografía. Profesor coordinador (80 horas)

8.1.2.2.2 Internacionales

1. 2do semestre 1994. **Biodiversidad, sinecología y florística de alta montaña.** Posgrado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Colombia y Organización de los Estados Americanos (OEA). Intensivo (120 hrs). Coordinador (80 horas)
2. 2do semestre 1996. **Metodología para el estudio de la Biodiversidad.** Doctorado. Universidad Tingo María, Perú. Intensivo (90 hrs). Coordinador (90 horas)
3. 2do semestre 1997. **Biodiversidad y paisaje.** Doctorado. Universidad Nacional de Colombia y Doctorado. Universidad Tingo María, Perú. Intensivo (120 hrs) cada curso. Coordinador (100 horas)
4. 2° Semestre 1998. **Ecología del paisaje, biodiversidad y manejo de los recursos.** Doctorado. Universidad Católica Dom Bosco, Brasil. Intensivo (120 hrs). Coordinador (60 horas)
5. 1er semestre 2000. **Ecología del paisaje.** Maestría ITC/CLASS, Bolivia. Semestral (96 hrs). Profesor participante (40 horas)
6. 1er semestre 2001. **Ecología del paisaje.** Doctorado. UNICAMP, Brasil. Intensivo (46 hrs). Coordinador (46 horas)

8.2 Personal formado

8.2.1 Tesis dirigidas

8.2.1.1 Licenciatura

1. Alumno(a): Erna Stelma. Título de tesis: "Appraising habitat fragmentation. An analysis of rural areas and nature reserves south México city." Especialidad: Forest Ecology. Dependencia: Colegio de Larestein, Holanda. Fecha de examen: Enero, 1992.
2. Alumno(a): Héctor Rangel Cordero. Título de tesis: " Descripción y uso del hábitat de *Romerolagus diazi*: efecto del fuego sobre el zacatonal alpino del Volcán Iztaccíhuatl". Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Junio, 1995.
3. Alumno(a): Octavio Monroy Vilchis. Título de tesis: "Patrón de distribución espacial del lince (*Lynx rufus*) y el coyote (*Canis latrans*) en la zona sur de la Cuenca de México". Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad del Edo. de México. Fecha de examen: Mayo, 1996.
4. Alumno(a): Neyra Sosa Gutiérrez. Título de tesis: "Caracterización de la avifauna en parches de vegetación en la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro: Michoacán, México" Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad Michoacana "San Nicolás Hidalgo" Fecha de examen: Junio, 1996

5. Alumno(a): Sonia Gabriela Ortiz Maciel. Título de tesis: “Diseño e implementación de un programa de educación ambiental no formal en la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán y lineamientos para realizar programas de Educación Ambiental en comunidades rurales”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad Michoacana “San Nicolás Hidalgo” Fecha de examen: Agosto, 1997.
6. Alumno(a): José Antonio Quintero Pérez. Título de tesis: Evaluación de la aptitud de las unidades de paisaje con fines de restauración: Volcán Pelado, México. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Noviembre, 1997.
7. Alumno(a): Mardocheo Palma Muñoz. Título de tesis: “Delimitación de unidades ambientales en el Sur del Valle de México, con ayuda de sistemas de información geográfica y percepción remota”. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Febrero, 1997.
8. Alumno(a): Rafael Ángel Reyna Hurtado. Título de tesis: “Implementación de un criadero de Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus*) con fines de repoblamiento en la Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro” Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad Michoacana, “San Nicolás Hidalgo” Fecha de examen: Abril, 1997.
9. Alumno(a): Luz del Carmen Silva Pérez. Título de tesis: “Los bosques de coníferas del sur de la Cuenca de México: fitosociología, diversidad y uso tradicional”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad del Edo. de México. Fecha de examen: Febrero, 1998.
10. Alumno(a): Alejandra Fregoso Domínguez. Título de tesis: “La vegetación, base para la planeación, aprovechamiento y conservación de los recursos forestales: el caso de la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México” Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Junio, 2000.
11. Alumno(a): Charlotte E. González Abraham. Título de tesis: “Identificación de las áreas críticas para la conservación del gorrión serrano (*Xenospiza baileyi*)” Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Abril, 2001.
12. Alumno(a): Mario Caralampio Pinto León. Título de tesis: “Los bosques de Abies religiosa (*H.B.K.*) CHAM. & SCHC., y sus etapas de sustitución en la reserva de la biosfera mariposa monarca: un enfoque fitosociológico” Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Noviembre, 2001.
13. Alumno(a): Marcela Itzel Olguín Álvarez. Título de tesis: “Incorporación de la captura de carbono como propuesta de manejo forestal integral”. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: 18 de Enero 2002.
14. Alumno(a): Antalia González Abraham. Título de tesis: “Evaluación de la calidad del hábitat para el manejo del venado cola blanca (*odocoileus virginianus*) en una comunidad indígena”. Especialidad: Biología. Dependencia: ENEP-Iztacala, UNAM. Fecha de examen: 22 de Abril, 2002.
15. Alumno(a): Rosario Ramírez Santiago. (Codirector) Título de tesis: “Propuesta de Ordenamiento ecológico de Santa María Yavesia, Ixtlán, Oaxaca”. Especialidad: Biología. Dependencia: ITAO, Oaxaca. Fecha de examen: 24 de Octubre 2002.
16. Alumno(a): Juan Manuel Ruiz-Esparza Aguilar. Título de tesis: “Efectos del aprovechamiento forestal sobre las comunidades de aves residentes en distintos sitios de bosque templado y tropical de México” Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Fecha de examen: 3 de Septiembre de 2004

8.2.1.2 Maestría

1. Alumno(a): Sara Henriette Pot. Título de tesis: "Preliminary survey on the nutrient and biomass status of the herbal-layer in the area of the Volcano Tlaloc". Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Ámsterdam, Holanda. Fecha de examen: Noviembre, 1992.
2. Alumno(a): Kornelious Stelma. Título de tesis: “Appraising habitat fragmentation. An analysis of rural areas and nature reserves south México city.” Especialidad: Forest Ecology. Dependencia: Colegio de Larestein, Holanda. Fecha de examen: Enero, 1992.
3. Alumno(a): Annemieke Adams. Título de tesis: “ Bird diversity at mountains south of the Valley of México City”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Wageningen, Holanda. Fecha de examen: Octubre, 1996.
4. Alumno(a): Inez Kerkhof. Título de tesis: “ Bird diversity at mountains south of the Valley of México City”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Wageningen, Holanda. Fecha de examen: Octubre, 1996.

5. Alumno(a): Tammo Hoeksema. Título de tesis: “Bobcat (*Lynx rufus*) and coyote (*Canis latrans*) as management target species south of México city: A study about their habitat utilization pattern”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Wageningen, Holanda. Fecha de examen: Diciembre, 1996.
6. Alumno(a): Michael den Herder. Título de tesis: “Small mammal diversity in montane forest habitats on the Xitle and Tláloc volcanoes, México”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Ámsterdam, Holanda. Fecha de examen: Octubre, 1997.
7. Alumno(a): David van der Heijden. Título de tesis: “Small mammal diversity in montane forest habitats on the Xitle and Tláloc volcanoes, México”. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Ámsterdam, Holanda. Fecha de examen: Octubre, 1997.
8. Alumno(a): Maryse Slingerland. Título de tesis: Phytosociology of alpine bunch grasslands in México. Especialidad: Biología. Dependencia: Universidad de Utrecht, Holanda. Fecha de examen: Noviembre, 1997.
9. Alumno(a): Leonardo Cabrera García. Título de tesis: La avifauna del sur de la Cuenca de México: un enfoque paisajístico. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Noviembre, 1999.
10. Alumno(a): Octavio Monroy Vilchis. Título de tesis: Tendencia poblacional y hábitos alimentarios del coyote en una comunidad indígena de Michoacán. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Junio, 2001.

8.2.1.3 Doctorado

1. Alumno (a): Gerald Alexander Islebe. Título de tesis: Vegetation, Phytogeography and Paleo-ecology of the last 20,000 years of montane central América. Dependencia: Universiteit van Ámsterdam. Fecha de examen: 31 Mayo 1996
2. Alumno(a): Lidiamar Barbosa de Albuquerque. Título de tesis: Polinización y dispersión de semillas en solanáceas neotropicales. Especialidad: Ecología. Dependencia: Unicamp, Brasil. Fecha de examen: 30 de Marzo de 2001
3. Alumno(a): Gilberto Chávez León. Título de tesis: Ecología del hábitat de la gallina de monte coluda (*Dendrotyx macroura*): patrones espaciales de abundancia y uso en un bosque de coníferas sujeto a manejo forestal. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: 10 de Agosto de 2004
4. Alumno(a): Elvira Durán. Título de tesis: Estructura, diversidad y mortalidad del componente arbóreo en un mosaico ambiental en Chamela, México. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: 9 de Agosto de 2004.

8.2.2 Tesis en proceso

8.2.2.1 Licenciatura

1. Alumno(a): Sonia Vázquez Ramos. Título de tesis: Hábitos alimentarios de lince en la Comunidad de San Juan Parangaricutiro. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (60% de avance)
2. Alumno(a): Jaime Lobato Ramírez. Título de tesis: Los mamíferos de la Comunidad de San Juan Parangaricutiro. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (90% de avance)

8.2.2.2 Maestría

1. Alumno(a): Alejandro Torres García. Título de tesis: El efecto de la fragmentación en las comunidades de mamíferos de la región de Nuevo San Juan Parangaricutiro. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (95% avance)
2. Alumno(a): Héctor Rangel Cordero. Título de tesis: Evaluación del impacto del fuego en los procesos de recolonización del zacatuche. Especialidad: Biología. Dependencia: Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (90% avance)
3. Alumno(a): Francisco Javier Torres Villanueva. Título de tesis: El efecto del aprovechamiento forestal sobre las aves. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (80% avance)

4. Alumno(a): Fernando Gopar Merino. Título de tesis: Cambios en las coberturas y usos del suelo y sus implicaciones en la provisión de servicios hidrológicos en la cuenca del Río Copalita, Oaxaca, México. Especialidad: Biología. Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (95% avance)
5. Alumno(a): Janik Granados. Título de tesis: La percepción social de la fauna en comunidades rurales de México. Especialidad: Geografía. Dependencia: I. Geografía, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (95% avance)

8.2.2.2 Doctorado

1. Alumno (a): Faustino López Barrera. Título de tesis: Análisis de la Eficiencia de las ANP's en México. Especialidad: Geografía. Dependencia: Instituto de Geografía, UNAM. Fecha de examen: Tesis en proceso (40% avance)
2. Alumno (a): Minerva Campos. Título de tesis: Análisis Integral de la Costa Michoacana. Especialidad: Geografía. Dependencia: Universidad de Barcelona, España. Fecha de examen: Tesis en proceso (10% avance)
3. Alumno (a): Sonia Navarro Cigüeña. Título de tesis: El análisis del paisaje del volcán nevado de Colima. Especialidad: Geografía. Dependencia: Universidad de Utrech, Holanda. Fecha de examen: Tesis en proceso (90% avance)
4. Alumno (a): Neyra Sosa Gutiérrez. Título de tesis: Diseño y gestión de nuevos modelos de conservación en Michoacán. Especialidad: Geografía. Dependencia: Universidad de Utrech, Holanda. Fecha de examen: Tesis en proceso (10% avance)

8.2.3 Tutorías o asesorías a estudiantes

Asesorías 4

Maestría 21

Doctorado 16

He participado en 55 Exámenes de Conocimientos Generales para optar por el Título de Doctor en Biología y en once Exámenes de Doctor en Biología como sinodal.

8.3 Coordinación de Estudios de Posgrado

Maestría "Manejo Integrado del Paisaje" dentro del convenio con el Internacional Institute for Geoinformation Science and Earth Observation (ITC) y el Instituto de Geografía de la UNAM.

8.4 Formación de grupos de investigación

8.4.1. Investigadores asociados

Dr. Jean F. Mas (2000-2004). Se promovió a titular A en el año 2005.

8.4.2. Investigadores Posdoctorales

1. Dr. Manuel Mendoza Cantú (2002-2006)
2. Dr. Angel Priego Santander (2004-2006)
3. Dra. Margarita Vargas Sandoval (2004-2006)
4. Dra. Elvira Duran Medina (2004-2006)

8.4.3. Técnicos académicos

1. Biol. Rafael Mayorga (2000-2003)
2. Biol. Camilo Alcántara (2000-2003)
3. M. en Geog. Azucena Pérez (2001-2003)
4. Geog. Agustín Arellano (2004-2005)
5. Geog. Oscar Jurado (2004-2005)
6. Biól. Consuelo Medina (2004-2006)
7. M. Sc. Antonio Navarrete (2004-2006)
8. M. Sc. Alejandra Larrazabal (2004-2006)

9. DISTINCIONES

9.1 Reconocimiento a la productividad científica

1. Investigador Nacional Nivel II. CONACYT, Julio 2007 – a la fecha.
2. PRIDE Nivel “D”.
3. Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Cargo: Científico Revisor de Propuestas. (desde 1995 hasta la fecha).
4. Institución: The Netherlands Foundation for the Advancement of Tropical Research (WOTRO). Cargo: Científico Asesor de Propuestas (desde 1997 hasta 1999).
5. Institución: Ford Motor Company. Cargo: Evaluador (2000).

9.2 Premios

1. Graduación Honorífica en el Diplomado de Jersey, Inglaterra (1985).
2. Segundo lugar en el concurso de fotografía de Fauna Silvestre Mexicana. México. (1995)

9.3 Reconocimiento de instituciones

1. Profesor visitante Ad Honoren. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú (1997).
2. Miembro del Comité “ Foundation for the Advancement of Tropical Research”. (WOTRO). Países Bajos. (1997).
3. Miembro del Consejo Técnico Consultivo Forestal-D.F. México.(1998).
4. Institución: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Cargo: Experto en el Taller de Análisis y Priorización (1995).
5. Institución: Asociación Mexicana para la Conservación y el Estudio de los Lagomorfos (AMCELA). Cargo: Presidente (1995 – 1996 y 1998 - 1999).
6. Institución: Consejo Nacional de la Fauna (CNF). Cargo: Asesor Técnico (desde 1994 hasta 1998).
7. Institución: Conservation Breeding Specialist Group (CBSG). Cargo: Asesor Técnico (1997).
8. Institución: Universidad Nacional Autónoma de México. Consejo Técnico de la Investigación Científica. Ascenso a nivel: Investigador Titular “C” TC. México, D.F., 07 Julio 2005.
9. Institución: Red de Macro Universidad de América Latina y el Caribe. Cargo: Co-tutor . 15 de Agosto de 2005

9.5 Participación en Sociedades Científicas

1. American Society of Mammalogist, ASM (desde 1988)
2. Internacional Asociation for Vegetation Science, IAVS (desde 1992)
3. Species Survival Commission, IUCN (desde 1992)
4. Asociación de Mexicana para la Conservación y el Estudio de los Lagomorfos, AMCELA. (desde 1995).



Dr. José Alejandro Velázquez Montes

10. RECONOCIMIENTO AL TRABAJO

10.1 Citas en revistas

CITAS EN PUBLICACIONES ARBITRADAS DE CIRCULACIÓN INTERNACIONAL (210 citas)

1. Hoth, J., A. Velázquez, F. J. Romero, L. León, M. Aranda y D. Bell. 1987. The volcano rabbit a shrinking distribution and a threatened habitat. *Oryx*, 21:85-91. (IF 2002 0.937).
 1. [Hudson, R.](#), [Rodríguez-Martínez, L.](#), [Distel, H.](#), [Cordero, C.](#), [Altbäcker, V.](#), [Martínez-Gómez, M.](#) 2005. A comparison between vegetation and diet records from the wet and dry season in the cottontail rabbit *Sylvilagus floridanus* at Ixtacuixtla, central Mexico. *Acta Theriologica* 50 (3), pp. 377-389
 2. [Sugimura, K.](#), [Sato, S.](#), [Yamada, F.](#), [Abe, S.](#), [Hirakawa, H.](#), [Handa, Y.](#) 2000. Distribution and abundance of the Amami rabbit *Pentalagus furnessi* in the Amami and Tokuno Islands Japan *ORYX* 34 (3), pp. 198-206.
 3. Cervantes F A (Reprint); Martínez J. Food-Habits of the Rabbit *Romerolagus-Diazi* (Leporidae) in Central Mexico. *JOURNAL OF MAMMALOGY*, (NOV 1992) Vol. 73, No. 4, pp. 830-834. ISSN: 0022-2372.
 4. FA J E (Reprint); Romero F J; LopezPaniagua J. Habitat use by Parapatric Rabbits in a Mexican High-Altitude Grassland System. *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, (1992) Vol. 29, No. 2, pp. 357-370. ISSN: 0021-8901.
2. Velázquez, A. 1992. Grazing and Burning in Grassland communities of high volcanoes in Mexico. En: Balsley, H. and J.L. Luteyn (eds), *Paramo*. Academic Press. New York, Pp. 231-241.
 5. Ramsay PM, Oxley ERB. The growth form composition of plant communities in the Ecuadorian paramos. *PLANT ECOL* 131 (2): 173-192 AUG 1997
 6. Ramsay PM, Oxley ERB. Fire temperatures and postfire plant community dynamics in Ecuadorian grass paramo. *VEGETATIO* 124 (2): 129-144 JUN 1996
3. Velázquez, A. 1992. Landscape ecology-vegetation of Tlálóc and Pelado Volcanoes, México. *ITC Journal*, 1992-3:213-227. (Cambió de título 1998 a International journal of applied earth observation and geoinformation; Incluida en los índices de: Environment abstracts, Index to scientific reviews; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).
 7. Islebe GA, Cleef AM. High-Elevation Coniferous Vegetation of Guatemala - a Phytosociological Approach. *VEGETATIO* 116 (1): 7-23 JAN 1995
4. Velázquez, A. 1993. Man-made and ecological habitat fragmentation: study case of the Volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). (*Z. Säugetierkunde*), 58:54-61. (IF 2002 0.370)
 8. Klironomos J N (Reprint); Kendrick B. Relationships Among Microarthropods, Fungi, and Their Environment. *PLANT AND SOIL*, (MAR 1995) Vol. 170, No. 1, pp. 183-197. ISSN: 0032-079X.
5. Velázquez, A. y A. M. Cleef. 1993. The plant communities of the volcanoes "Tlálóc" and "Pelado", México. *Phytocoenologia*, 22 (2):145-191. (IF 2002 0.721).
 9. [de Azcárate, J.G.](#), [Ramírez, Ma.I.](#), [Pinto, M.](#) 2003. The plant communities of the «Sierra de Angangueo» (Michoacán and México states): Classification, composition and distribution | [Las comunidades vegetales de la Sierra de Angangueo (estados de Michoacán y México, México): Clasificación, composición y distribución] *Lazaroa* (24), pp. 87-111
 10. [Hoch, G.](#), [Körner, C.](#) 2003. The carbon charging of pines at the climatic treeline: A global comparison. *Oecologia* 135 (1), pp. 10-21
 11. [Lozano-García, M.D.S.](#), [Ortega-Guerrero, B.](#) 1998. Late quaternary environmental changes of the central part of the Basin of Mexico; correlation between Texcoco and Chalco basins. *Review of Palaeobotany and Palynology* 99 (2), pp. 77-93

12. [Rejmánek, M.](#) 1997 Towards simplification of phytosociological nomenclature *Folia Geobotanica* 32 (4), pp. 419-420.
13. Sánchez-Sánchez O, Islebe GA. Tropical forest communities in southeastern México. *PLANT ECOL* 158 (2): 183-200 FEB 2002 ISSN: 1385-0237.
14. Islebe GA, CLEEF AM. High-Elevation Coniferous Vegetation of Guatemala – a Phytosociological Approach. *VEGETATIO* 116 (1): 7-23 JAN 1995 ISSN: 0042-3106.
15. Kappelle M, Juárez MF. Agroecological Zonation Along an Altitudinal Gradient in the Montane Belt of the Los Santos-Forest-Reserve in Costa-Rica *MT RES DEV* 15 (1): 19-37 FEB 1995 ISSN: 0276-4741.
16. Islebe GA, Cleef AM. Alpine Plant-Communities of Guatemala. *FLORA* 190 (1): 79-87 JAN 1995 ISSN: 0367-2530

6. Islebe, G. A.M. Cleef y A. Velázquez. 1994. Especies leñosas de la Sierra de los Cuchumatanes y de la Cadena Volcánica, Guatemala. *Acta Botánica Mexicana* (29): 83-92.
 17. Islebe GA, Hooghiemstra H. Recent pollen spectra of highland Guatemala. *J BIOGEOGR* 22 (6): 1091-1099 NOV 1995

7. Almeida, L., A. M. Cleef, A. Herrera, A. Velázquez y I. Luna. 1994. El zacatonal alpino del Volcán Popocatepetl, México, y su posición en las montañas tropicales de América. *Phytocoenologia*, 22 (3):391-436. (IF 2002 0.721)
 18. Garcia-Romero A (Reprint). Dynamics of post-fire landscape in high mountain tropical grassland. Iztaccihuatl volcano, Mexico. *INTERCIENCIA*, (NOV 2004) Vol. 29, No. 11, pp. 604-+. ISSN: 0378-1844.
 19. Almeida-Lenero L, de Azcarate JG, Cleef AM, et al. Plant communities of the zacatonal alpino area of the Popocatepetl and Nevado de Toluca volcanoes in Central México. *PHYTOCOENOLOGIA* 34 (1): 91-132 MAR 18 2004 ISSN: 0340-269X.
 20. de Azcarate JG, Escamilla M. Edaphic-xerophyllous communities (bunchgrassland and Juniperus shrubs) in the mountains of Central México. *PHYTOCOENOLOGIA* 29 (4): 449-468 1999 ISSN: 0340-269X
 21. Theurillat JP, Moravec J. Index of new names of syntaxa published in 1994. *FOLIA GEOBOT* 33 (4): 441-473 ABRIL 1998 ISSN: 0015-5551

8. Velázquez, A. 1994. Distribution and Populations size of *Romerolagus diazi* on El Pelado volcano, México. *Journal of Mammalogy*, 75(3): 743-749. (IF 2002 1.208)
 22. Poole DW, Cowan DP, Smith GC Developing a census method based on sight counts to estimate rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) numbers. *WILDLIFE RESEARCH* 30 (5), 487-493 31 DE OCTUBRE 2003. ISSN: 1035-3712
 23. Sugimura K, Sato S, Yamada F, et al. Distribution and abundance of the Amami rabbit *Pentalagus furnessi* in the Amami and Tokuno Islands, Japan. *ORYX* 34 (3): 198-206 JUL 2000 ISSN: 0030-6053
 24. Fa JE, Sharples CM, Bell DJ. Habitat correlates of European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) distribution after the spread of RVHD in Cadiz Province, Spain. *J ZOOL* 249: 83-96 Part 1 SEP 1999 ISSN:0952-8369.
 25. Diaz A. Comparison of methods for measuring rabbit incidence on grasslands. *MAMMALIA* 62 (2): 205-212 1998 ISSN: 0025-1461

9. Velázquez, A. 1994. Multivariate analysis of the vegetation of the volcanoes Tláloc and Pelado, México. *Journal of Vegetation Science*, 5:263-270. (IF 2004 4.32).
 26. [Brancaleoni, L.](#), [Strelin, J.](#), [Gerdol, R.](#) 2003. Relationships between geomorphology and vegetation patterns in subantarctic Andean tundra of Tierra del Fuego *Polar Biology* 26 (6), pp. 404-410
 27. [de Azcárate, J.G.](#), [Ramírez, Ma.I.](#), [Pinto, M.](#) 2003. The plant communities of the «Sierra de Angangueo» (Michoacán and México states): Classification, composition and distribution | [Las

- comunidades vegetales de la Sierra de Anganguero (estados de Michoacán y México, México): Clasificación, composición y distribución] *Lazarooa* (24), pp. 87-111
28. Cavieres LA, Peñaloza A, Arroyo MK. Altitudinal vegetation belts in the high-Andes of central Chile (33 degrees S). *REV CHIL HIST NAT* 73 (2): 331-344 JUN 2000 ISSN: 0716-078X
 29. [Ferreyra, M.](#), [Cingolani, A.](#), [Ezcurra, C.](#), [Bran, D.](#) 1998. High-Andean vegetation and environmental gradients in northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of Vegetation Science* 9 (3), pp. 307-316
 30. [García-Aguirre, M.C.](#), [Ortiz, M.A.](#), [Zamorano, J.J.](#), [Reyes, Y.](#) 2007. Vegetation and landform relationships at Ajusco volcano Mexico, using a geographic information system (GIS) *Forest Ecology and Management* 239 (1-3), pp. 1-12
 31. [Hu, L.-L.](#), [Mao, Z.-H.](#), [Zhu, J.-J.](#), [Liu, Z.-G.](#), [Chen, G.-H.](#), [Zhang, L.-J.](#) 2005. Classification and ordination of secondary forests in montane zone of eastern Liaoning Province *Acta Ecologica Sinica* 25 (11), pp. 2848-2854
 32. [Roberts, M.R.](#), [Wuest, L.J.](#) 1999. Plant communities of New Brunswick in relation to environmental variation *Journal of Vegetation Science* 10 (3), pp. 321-334
 33. [Sánchez-González, A.](#), [López-Mata, L.](#) 2005. Plant species richness and diversity along an altitudinal gradient in the Sierra Nevada, Mexico *Diversity and Distributions* 11 (6), pp. 566-575
 34. [Stephenson, N.L.](#) 1998. Actual evapotranspiration and deficit: Biologically meaningful correlates of vegetation distribution across spatial scales. *Journal of Biogeography* 25 (5), pp. 855-870
10. Velázquez, A. 1994. Distribution and Populations size of *Romerolagus diazi* on El Pelado volcano, México. *Journal of Mammalogy*, 75(3): 743-749. (IF 2002 1.208)
 35. [Diaz, A.](#) Comparison of methods for measuring rabbit incidence on grasslands. 1998. *Mammalia* 62 (2), pp. 205-212
 36. [Fa, J.E.](#), [Sharples, C.M.](#), [Bell, D.J.](#) 1999. Habitat correlates of European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) distribution after the spread of RVHD in Cadiz Province, Spain. *Journal of Zoology* 249 (1), pp. 83-96
 37. [Poole, D.W.](#), [Cowan, D.P.](#), [Smith, G.C.](#) 2003. Developing a census method based on sight counts to estimate rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) numbers *Wildlife Research* 30 (5), pp. 487-493
 38. [Sugimura, K.](#), [Sato, S.](#), [Yamada, F.](#), [Abe, S.](#), [Hirakawa, H.](#), [Handa, Y.](#) 2000. Distribution and abundance of the Amami rabbit *Pentalagus furnessi* in the Amami and Tokuno Islands Japan. *ORYX* 34 (3), pp. 198-206.
 11. Almeida, L., A. M. Cleef, A. Herrera, A. Velázquez y I. Luna. 1994. El zacatonal alpino del Volcán Popocatepetl, México, y su posición en las montañas tropicales de América. *Phytocoenologia*, 22 (3):391-436. (IF 2002 0.721).
 39. [Lozano-García, S.](#), [Vázquez-Selem, L.](#) 2005. A high-elevation Holocene pollen record from Iztaccihuatl volcano, central Mexico. *Holocene* 15 (3), pp. 329-338.
 40. [Almeida-Leñero, L.](#), [De Azcárate, J.G.](#), [Cleef, A.M.](#), [Trápaga, A.G.](#) 2004. The plant communities of the alpine zone of Popocatepetl and Nevado de Toluca volcanoes, central region of Mexico | [Las comunidades végétales del zacatonal alpino de los volcanes Popocatepetl y Nevado de Toluca, Región Central de México] *Phytocoenologia* 34 (1), pp. 91-132
 41. [García-Romero, A.](#) 2004. Dynamics of post-fire landscape in high mountain tropical grassland Iztaccihuatl volcano, México | [Dinámica del paisaje post-fuego en el pastizal tropical de alta montaña. Volcán Iztaccihuatl, México] *Interciencia* 29 (11), pp. 604-611+650
 42. [de Azcárate, J.G.](#), [Ramírez, Ma.I.](#), [Pinto, M.](#) 2003 The plant communities of the «Sierra de Anganguero» (Michoacán and México states): Classification, composition and distribution | [Las comunidades vegetales de la Sierra de Anganguero (estados de Michoacán y México, México): Clasificación, composición y distribución] *Lazarooa* (24), pp. 87-111
 12. Islebe, G. and A. Velázquez. 1994. Affinity among mountain ranges in Megaméxico: a phytogeographical scenario. *Vegetatio*, 115:1-9. (cambio de titulo a Plant Ecology 1997, IF 2002 0.991).
 43. [Burke, A.](#) 2003. How special are Etendeka mesas? Flora and elevation gradients in an arid landscape in north-west Namibia *Journal of Arid Environments* 55 (4), pp. 747-764

44. [Davis, A.L.V.](#), [Scholtz, C.H.](#) 2001. Historical vs. ecological factors influencing global patterns of scarabaeine dung beetle diversity *Diversity and Distributions* 7 (4), pp. 161-174
 45. [de Azcárate, J.G.](#), [Ramírez, Ma.I.](#), [Pinto, M.](#) 2003. The plant communities of the «Sierra de Angangueo» (Michoacán and México states): Classification, composition and distribution | [Las comunidades vegetales de la Sierra de Angangueo (estados de Michoacán y México, México): Clasificación, composición y distribución] *Lazaroa* (24), pp. 87-111
 46. [García-Romero, A.](#) 2004. Dynamics of post-fire landscape in high mountain tropical grassland Iztaccihuatl volcano, México | [Dinámica del paisaje post-fuego en el pastizal tropical de alta montaña. Volcán Iztaccihuatl, México] *Interciencia* 29 (11), pp. 604-611+650
 47. [Herrera-Campos, M.D.L.Á.](#), [Lücking, R.](#), [Pérez, R.-E.](#), [Campos, Á.](#), [Colín, P.M.](#), [Peña, A.B.](#) 2004. The foliicolous lichen flora of Mexico. V. Biogeographical affinities, altitudinal preferences, and an updated checklist of 293 species *Lichenologist* 36 (5), pp. 309-327
 48. [Lozano-García, S.](#), [Vázquez-Selem, L.](#) 2005. high-elevation Holocene pollen record from Iztaccihuatl volcano, central Mexico. *Holocene* 15 (3), pp. 329-338.
 49. Cabrera HM. Low temperature and altitudinal limits in plant ecosystems: Species responses to cold in tropical and subtropical mountains. REV CHIL HIST NAT 69 (3): 309-320 SEP 1996 ISSN: 0716-078X.
13. Velázquez, A. y G. Islebe. 1995. Comparación fitogeográfica entre las montañas del centro de México y Guatemala. *Caldasia*, 17 (82-85): 501-508. (Incluida en el índice de: Biological Abstracts).
 50. Giménez de Azcarate, et al. Las comunidades vegetales de la Sierra de Angangueo (estados de Michoacán y México, México): clasificación, composición y distribución. LAZAROA 24:87-111, 2003. ISSN: 0210-9778
 14. Islebe, G., A. Velázquez and A. M. Cleef. 1995. High elevation coniferous vegetation of Guatemala. A phytosociological approach. *Vegetatio*, 116:7-23. (cambio de título a Plant Ecology 1997, IF 2002 0.991)
 51. [Almeida-Leñero, L.](#), [De Azcárate, J.G.](#), [Cleef, A.M.](#), [Trápaga, A.G.](#) 2004. The plant communities of the alpine zone of Popocatepetl and Nevado de Toluca volcanoes, central region of Mexico | [Las comunidades végétales del zacatonal alpino de los volcanes Popocatepetl y Nevado de Toluca, Región Central de México] *Phytocoenologia* 34 (1), pp. 91-132
 52. [Andersen, U.S.](#), [Córdova, J.P.P.](#), [Sørensen, M.](#), [Kollmann, J.](#) 2006. Conservation and utilisation of *Abies guatemalensis* Rehder (Pinaceae) - An endangered endemic conifer in Central America *Biodiversity and Conservation* 15 (10), pp. 3131-3151
 53. [Ávila Bello, C.H.](#), [López-Mata, L.](#) 2001. Distribución y análisis estructural de *Abies hickelii* (Flous & Gausson) en México *Interciencia* 26 (6), pp. 244-251
 54. [de Azcárate, J.G.](#), [Ramírez, Ma.I.](#), [Pinto, M.](#) 2003. The plant communities of the «Sierra de Angangueo» (Michoacán and México states): Classification, composition and distribution | [Las comunidades vegetales de la Sierra de Angangueo (estados de Michoacán y México, México): Clasificación, composición y distribución] *Lazaroa* (24), pp. 87-111
 55. [Islebe, G.A.](#), [Hooghiemstra, H.](#), [Van't Veer, R.](#) 1996. Holocene vegetation and water level history in two bogs of the Cordillera de Talamanca, Costa *Vegetatio* 124 (2), pp. 155-171
 56. [Renner, S.C.](#), [Waltert, M.](#), [Mühlenberg, M.](#) 2006. Comparison of bird communities in primary vs. young secondary tropical montane cloud forest in Guatemala *Biodiversity and Conservation* 15 (4), pp. 1545-1575.
 57. Cabrera HM. Low temperature and altitudinal limits in plant ecosystems: Species responses to cold in tropical and subtropical mountains. REV CHIL HIST NAT 69 (3): 309-320 SEP 1996 ISSN: 0716-078X
 58. Islebe GA, Hooghiemstra H. Recent pollen spectra of highland Guatemala. J BIOGEOGR 22 (6): 1091-1099 NOV 1995 ISSN: 0305-0270
 15. Velázquez, A. and G. W. Heil. 1996. Habitat suitability study for the conservation of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Applied Ecology*, 1996. 33: 543-554. (IF 2002 2.902).

59. [Wang, G.](#), [Zhong, W.](#), [Zhou, Q.](#), [Wang, Z.](#) 2003. Soil water condition and small mammal spatial distribution in Inner Mongolian steppes, China *Journal of Arid Environments* 54 (4), pp. 729-737
60. [Sugimura, K.](#), [Sato, S.](#), [Yamada, F.](#), [Abe, S.](#), [Hirakawa, H.](#), [Handa, Y.](#) 2000. Distribution and abundance of the Amami rabbit *Pentalagus furnessi* in the Amami and Tokuno Islands Japan *ORYX* 34 (3), pp. 198-206
61. [Hódar, J.A.](#), [Pleguezuelos, J.M.](#), [Poveda, J.C.](#) 2000. Habitat selection of the common chameleon (*Chamaeleo chamaeleon*) (L.) in an area under development in southern Spain: Implications for conservation. *Biological Conservation* 94 (1), pp. 63-68
16. Velázquez, A. and G. W. Heil. 1996. Habitat suitability study for the conservation of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Applied Ecology*, 1996. 33: 543-554. (IF 2002 2.902).
62. [Wang, G.](#), [Zhong, W.](#), [Zhou, Q.](#), [Wang, Z.](#) 2003. Soil water condition and small mammal spatial distribution in Inner Mongolian steppes, China. *Journal of Arid Environments* 54 (4), pp. 729-737
63. [Sugimura, K.](#), [Sato, S.](#), [Yamada, F.](#), [Abe, S.](#), [Hirakawa, H.](#), [Handa, Y.](#) 2000. Distribution and abundance of the Amami rabbit *Pentalagus furnessi* in the Amami and Tokuno Islands Japan *ORYX* 34 (3), pp. 198-206.
64. [Hódar, J.A.](#), [Pleguezuelos, J.M.](#), [Poveda, J.C.](#) 2000. Habitat selection of the common chameleon (*Chamaeleo chamaeleon*) (L.) in an area under development in southern Spain: Implications for conservation *Biological Conservation* 94 (1), pp. 63-68
17. Alcántara, O., Luna I. y A. Velázquez. 2002. Altitudinal distribution patterns of Mexican cloud forests based upon preferential characteristic genera. *Plant Ecology*, 161: 167-174. (IF 2002 0.991).
65. [Flamenco-Sandoval, A.](#), [Martínez Ramos, M.](#), [Masera, O.R.](#) 2007. Assessing implications of land-use and land-cover change dynamics for conservation of a highly diverse tropical rain forest *Biological Conservation* 138 (1-2), pp. 131-145
66. [Pérez-Salicrup, D.R.](#), [Peñaloza-Guerrero, C.](#), [Aguiar-Eleutério, A.A.](#) 2006. Regeneration of *Styrax argenteus* in natural forest and in plantations of *Cupressus lindleyi* in Michoacan, Mexico. *New Forests* 32 (2), pp. 231-241
67. [Cayuela, L.](#), [Golicher, D.J.](#), [Rey-Benayas, J.M.](#) 2006. The extent, distribution, and fragmentation of vanishing montane cloud forest in the Highlands of Chiapas, Mexico. *Biotropica* 38 (4), pp. 544-554.
68. [Luna Vega, I.](#), [Alcántara Ayala, O.](#), [Contreras-Medina, R.](#) 2004. Patterns of diversity, endemism and conservation: An example with Mexican species of Ternstroemiaceae Mirb. ex DC. (Tricolpates: Ericales) *Biodiversity and Conservation* 13 (14), pp. 2723-2739
18. Velázquez, A., J. Giménez, M. Escamilla, G. Bocco y E. Van der Maarel. 2000. Vegetation dynamics on Parícutín recent Mexican volcano Landscapes. *Acta Phytogeographica Suecica*, 85:71-78. (Incluida en los índices de: Biological Abstracts, Environmental abstracts)
69. Pulido JS, Bocco G. The traditional farming system of a Mexican indigenous community: the case of Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México. *GEODERMA* 111 (3-4): 249-265 FEB 2003 ISSN:0016-7061
19. Bocco, G., A. Velázquez y A. Torres. (2000). "Ciencia, comunidades indígenas y manejo de recursos naturales. Un caso de investigación participativa en México". *Interciencia*. 25(2):64-70
- En:
70. Chávez-León G, A Velázquez [Abundance and distribution of the Long-tailed Wood-Partridge \(*Dendrortyx macroura*\) in a temperate](#). *Journal of Field Ornithology* - bioone.org The Long-tailed Wood-Partridge (*Dendrortyx macroura*) is a species endemic to Mexico, inhabiting dense coniferous forests of the Trans-Mexican Volcanic Belt and the Sierra Madre del Sur, of which little is known about its ecology.
71. Silva BSG [A experiência do SIG e sensoriamento remoto na construção de um gerenciamento participativo na](#). [marte.dpi.inpe.br](#) Abstract. This paper presents some results of a project for construct and dissemination of social and environmental information in a federal protected area as support for land management. The work involves governmental.

20. Bocco, G., A. Velázquez y C. Siebe. (1998). "Managing natural resources in developing countries: The role of geomorphology". *Conservation Voices*.1(4):26-27.(Soil and Water Conservation Society).

En:

72. Castillo A, Toledo VM. 2000. Applying ecology in the Third World: The case of Mexico. *BIOSCIENCE* 50: (1) 66-76.
21. Silva, L., A. Velázquez, F.J. Romero y L. Almeida. 1999. La vegetación de la región de montaña del sur de la Cuenca de México. En: Velázquez A., y F.J. Romero (eds.). *Biodiversidad de la región de montaña del sur de la Cuenca de México: bases para el ordenamiento ecológico*. UAM-X-SEMARNAP, Pp. 66-95
73. Giménez de Azcarate, et al. Las comunidades vegetales de la Sierra de Angangueo (estados de Michoacán y México, México): clasificación, composición y distribución. *LAZAROA* 24:87-111, 2003. issn: 0210-9778
22. Palma, M., S. Cram, G. Bocco y A. Velázquez. (1999). "Caracterización abiótica de la región de montaña del sur de la Cuenca de México". en: Velázquez, A. y F. Romero. *Biodiversidad de la Región de Montaña del Sur de la Cuenca de México*. UAM-SEMARNAO-Gobierno del DF. ISBN 970-654-538-7. pp. 52-65

En:

74. PETERSON AT, AG NAVARRO-SIGÜENZA [HUNDRED-YEAR CHANGES IN THE AVIFAUNA OF THE VALLEY OF MEXICO, DISTRITO FEDERAL, MEXICO](#). - SPECIFYSOFTWARE.ORG ABSTRACT SPECIES LISTS WERE COMPILED FOR THE VALLEY OF MEXICO FROM THE NINETEENTH CENTURY AND FROM 1950-PRESENT. OF A TOTAL OF 401 SPECIES, 228 WERE DOCUMENTED TO BE PRESENT IN BOTH TIME PERIODS, 111 WERE DETECTED ONLY IN.
23. Palacio, J.L. et al (2000) "La condición actual de los recursos forestales en México; resultados del Inventario Nacional Forestal 2000", Investigaciones Geográficas-Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM, # 43.
- En:
75. Bray David Barton y, Leticia Merino-Pérez, and Deborah Barry (2005) "The Community Forests of Mexico, Managing for Sustainable Landscapes", University of Texas Press, 398386 386 pp., 4 maps, 21 charts, 23 tables, ISBN 0-292-7.
76. Bray David Barton, Edward A. Ellis, Natalia Armijo-Canto, Christopher T. (2004) " The institutional drivers of sustainable landscapes:a case study of the 'Mayan Zone' in Quintana Roo, Mexico Land Use Policy 21 (2004) 333-346
77. Bray, David Barton; Klepeis, Peter (2005) Deforestation, Forest Transitions, and Institutions for Sustainability in Southeastern Mexico, 1900-2000 Environment and History, White Horse Press Volume 11, Number 2, May 2005, pp. 195-223(29)
78. Bray, David, B., Victoria Santos Jiménez y Natalia Armijo (editores, 2003) "Investigaciones en Apoyo de una Economía de Conservación en la Zona Maya de Quintana Roo", Organización de Ejidos Productores Forestales de la Zona Maya (OEPFZM): Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, México y el Institute of Sustainability Science, Latin American and Caribbean Center(ISSLAC), Florida International University, Miami, Florida, pp. 92.
79. Carroll, Carlos, Michael K. Phillips, Carlos A. Lopez Gonzalez (2004) "SPATIAL ANALYSIS OF RESTORATION POTENTIAL AND POPULATION VIABILITY OF THE WOLF (Canis lupus) IN THE SOUTHWESTERN UNITED STATES AND NORTHERN MEXICO" July, Turner Endangered Species Fund.
80. Ceballos Gerardo, Héctor Gómez de Silva y Ma. del Coro Arizmendi (2002) "Áreas prioritarias para la conservación de las aves de México", Boletín bimestral de la Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad, año 6, núm . 41.
81. Cossío, Rosa E., David B. Bray, Simón Bult y Leticia Merino Pérez (2003) "Bibliografía Anotada del Manejo Comunitario de los Bosques en México, con Bibliografía Adicional sobre los Bosques de México en General", Fundación Ford y Departamento de Estudios Ambientales de Florida International University.
82. Corona RS, IAS Vazquez, M Hurtado, CAL González [Black bear abundance, habitat use, and food habits in the Sierra San Luis, Sonora, Mexico](#). Connecting Mountain Islands and Desert Seas: Biodiversity ..., 2005 - fs.fed.usBlack bear populations in Mexico have been severely affected by many adverse

- factors such as habitat loss, poaching, and illegal trade among others. Consequently the species is classified as “endangered of extinction” by ...
83. Delgado Javier, Gabriela Angeles¹ (2004) “THE RURAL-URBAN INTERFACE, A TERRITORIAL APPROACH TO THE SPATIAL FRAGMENTATION OF URBAN SPRAWL”, *Dela 21 • 2004 • 543-555*
 84. Dirzo R., O.R. Maser and M.A. Trossero (2002) “Woodfuel Integrated Supply/Demand verview Mapping – WISDOM: a geographical representation of woodfuel priority areas” *Unasylya, Revista internacional de silvicultura e industrias forestales - Vol. 53 2002/4 FAO, ISSN 0041-6436.Vol. 53 2002/4, p 36-40.*
 85. Drigo R., O.R. Maser and M.A. Trossero (2002) “Woodfuel Integrated Supply/Demand verview Mapping – WISDOM: a geographical representation of woodfuel priority areas” *Unasylya, Revista internacional de silvicultura e industrias forestales - Vol. 53 2002/4*
 86. Durand, L. and Lazos, E. (2004) “Colonization and tropical deforestation in the Sierra Santa Marta, Southern Mexico” *Environmental Conservation 31 (1): 11–21*
 87. Gallardo-Cruz, José A., Jorge Meave y Eduardo Pérez-Gracia (2005) “Estructura. Composición y diversidad de la selva baja caducifolia del Cerro Verde, Nizanda (Oaxaca), México”. *Bol. Soc. Bot. Méx. 76:19-35*
 88. González Medrano, Francisco (2004) “Las comunidades vegetales de México, Instituto Nacional de Ecología, SEMARNAT, Segunda edición.
 89. INEGI (2002) “Sistema de Cuentas Ecológicas y Económicas de México, 1995-2000”, INEGI, pp 174.
 90. Klooster Dan (2006) “Environmental Certification of Forests in Mexico: The Political Ecology of a Nongovernmental Market Intervention “ *Annals of the Association of American Geographers 96 (3), 541–565.*
 91. Klooster, Dan "Campesinos and Mexican Forest Policy During the Twentieth Century", *Latin American Research Review - Volume 38, Number 2, 2003, pp. 94-126*
 92. Maass, J., P. Balvanera, A. Castillo, G. C. Daily, H. A. Mooney, P. Ehrlich, M. Quesada, A. Miranda, V. J. Jaramillo, F. García-Oliva, A. Martínez-Yrizar, H. Cotler, J. López-Blanco, A. Pérez-Jiménez, A. Búrquez, C. Tinoco, G. Ceballos, L. Barraza, R. Ayala, and J. Sarukhán. (2005). “Ecosystem services of tropical dry forests: insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico”. *Ecology and Society 10(1): 17.*
 93. Martínez, ML, RH Manson, P Balvanera, R Dirzo, c, J Soberón, L García- Barrios, f M Martínez-Ramos, b P Moreno-Casasola, a L Rosenzweig, g and J Sarukhán (2006) “The evolution of ecology in Mexico: facing challenges and preparing for the Future”, *Frontiers in Ecology and the Environment: Vol. 4, No. 5, pp. 259-267.*
 94. Marzoli, Walter Antonio (2005) “Modelación de líneas base de deforestación utilizando un modelo de cambio de área forestal para las regiones de Calakmul y meseta Purépecha”, *Winrock Internacional.*
 95. Mas JF, A Velázquez, JR Díaz, R Mayorga, C. [Assessing Land Use/Cover Changes in Mexico](#) - ... - 29th International Symposium on Remote Sensing of ... - [igeograf.unam.mx](#) JF Mas, A. Velázquez , JR Díaz, R. Mayorga, C. Alcántara, R. Castro and T. Fernández ... Instituto de Geografía, UNAM Circuito exterior – Cd Universitaria AP 20-850 CP 01000 México DF MEXICO
 96. Mas JF, H Puig [Modalités de la déforestation dans le sud-ouest de l'État du Campeche, Mexique](#). *Can. J. For. Res, 2001 - article.pubs.nrc-cnrc.gc.ca* Résumé : L'analyse d'images obtenues par satellite révèle une importante diminution de la couverture forestière dans la région de la lagune de Términos dans l'État du Campeche (sud-est du Mexique) au cours des ...
 97. Manson, R. (2004) “Los servicios hidrológicos y la conservación de los bosques de México”. *Madera y Bosques 10(1), 2004:3-20.*
 98. Maser Omar R. , Alma Delia Cerón and Antonio Ordóñez (2001) “Forestry Mitigation Options for Mexico: Finding Synergies between National Sustainable Development Priorities and Global Concerns”, *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, Springer Science+Business Media, Volume 6, Numbers 3-4, Pages: 291 - 312*
 99. Meave J. A. , A. Rincón and M. A. Romero-Romero (2006) “Oak Forests of the Hyper-Humid Region of La Chinantla, Northern Oaxaca Range, Mexico”, in Maarten Kappelle (ed) “Ecology and Conservation of Neotropical Montane Oak Forests”, Springer Berlin Heidelberg, Volume 185. ISBN 978-3-540-28908-1
 100. Meave JA, A Rincón, MA Romero-Romero. [9 Oak Forests of the Hyper-Humid Region of La Chinantla, Northern Oaxaca Range, Mexico](#) – Springer The southern part of Mexico lies within the tropical region of North America. This geographical consideration, however, contrasts with the fact that

- much of its existing or potential vegetation has a temperate character (Rzedowski ... (CAPÍTULO EN LIBRO)
101. PINEDA-MARTÍNEZ LF, N CARBAJAL, E MEDINA-ROLDÁN [Regionalization and classification of bioclimatic zones in the central-northeastern region of](#) - *Atmósfera*, 2007 20(2), 133-145 - ejournal.unam.mx Utilizando un análisis de componentes principales, determinamos zonas climáticas en un gradiente topo- gráfico en la zona centro-noreste de México. Se emplearon datos de precipitación y temperatura medias mensuales por un ...
 102. Sierra Corona Rodrigo, Ivan A. Sáyago Vázquez, M. del Carmen Silva Hurtado, and Carlos A. López González (2005) "Black Bear Abundance, Habitat Use, and Food habits in the Sierra San Luis, Sonora, México", USDA Forest Service Proceedings RMRS-P-36. 2005.
 103. Solórzano, Miguel Angel Castillo-Santiago ,Dario Alejandro Navarrete-Gutiérrez, Ken Oyamaa (2003) "Impacts of the loss of neotropical highland forests on the species distribution: a case study using resplendent quetzal an endangered bird species" *Biological Conservation* 114 (2003) 341–349
 104. Turner Dale, Rob Marshall, Carolyn Enquist, Anne Gondor, Dave Gori, Eduardo Lopez, Gonzalo Luna, Rafaela Paredes Aguilar, Chris Watts and Sabra Schwartz (2005) "Conservation Priorities in the Apache Highlands Ecoregion", USDA Forest Service Proceedings RMRS-P-36. 2005.
 105. Villaseñor, J.L. (2004) "Los géneros de plantas vasculares de la flora de México" *Bol. Soc. Bot. Méx.* 75:105-135
24. Velázquez, A., J. F. Mas, R. Mayorga-Saucedo, J. L. Palacio, G. Bocco, G. Gómez-Rodríguez, L. Luna-González, I. Trejo, J. López-García, M. Palma, A. Peralta y J. Prado-Molina, y F. González-Medrano. 2001. El inventario forestal nacional 2000. *Ciencias*, 64:13-19
106. Programa Estatal de Ordenamiento Territorial Quintana Roo (2005) Universidad de Quintana Roo.
 107. Cossío, Rosa E., David B. Bray, Simón Bult y Leticia Merino Pérez (2003) Bibliografía Anotada del Manejo Comunitario de los Bosques en México, con Bibliografía Adicional sobre los Bosques de México en General Fundación Ford y Departamento de Estudios Ambientales de Florida International University.
25. Velázquez, A, Romero, F. J., Cordero-Rangel, H. y G. Heil. 2001. Effects of landscape changes on mammalian assemblages at Izta-Popo volcanoes, México. *Biodiversity and Conservation*, 10:1059-1075. (IF 2002 0.781).
108. Eyre MD, ML Luff [Ground beetle species\(Coleoptera, Carabidae\) associations with land cover variables in northern.](#) - *Ecography*, 2004 - Blackwell Synergy Distribution data concerning 172 ground beetle species derived from 1145 pitfall trap sites in northern England and southern Scotland were used to assess the relationship between species distribution and 12 satellite-derived land.
 109. Heil GW. [Dynamics of plant communities in the Iztaccíhuatl-Popocatepetl National Park.](#) - *Ecology and man in Mexico's central volcanoes area*, 2003 - bio.uu.nl Abstract: Dynamics of plant communities occur over a wide range of spatial and temporal scales. The result is that plant communities are patchy on virtually every level of space and time. Chaotic fluctuations, such as disturbances
 110. Mayer AL, Cameron GN. Consideration of grain and extent in landscape studies of terrestrial vertebrate ecology. *LANDSCAPE URBAN PLANNING* 65 (4): 201-217 NOV 15 2003 ISSN: 0169-2046
26. Luna, I., A. Velázquez & E. Velázquez. 2001. México. Pp. 183-229. En: M. Kappelle & A.D. Brown, (eds). *Bosques Nublados del Neotrópico*. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), Fundación Agroforestal del Noroeste de Argentina (ANA) & World Conservation Union (IUCN). INBio, Santo Domingo de Heredia, Costa Rica, (ISBN 9968 702 501). P.p. 183-229.
111. Alcantara AO, Luna I. Altitudinal distribution patterns of Mexican cloud forests based upon preferential characteristic genera. *PLANT ECOL* 161 (2): 167-174 AUG 2002
27. Bocco, G., M. Mendoza y A. Velázquez . (2001). Remote sensing and GIS-based regional geomorphological mapping – a tool for land use planning in developing countries. *Geomorphology* 39(3-4):211-219
- En:

112. C our [The Assessment of Land Resources: Achievements and New Challenges](#). FAQ, R Zone - Australian Geographical Studies, 2002 - ingentaconnect.com Abstract It is surprising that despite all the pleas and policies regarding the development of sustainable land use systems, there is still considerable ignorance regarding the nature and significance of land resources. This ...
113. Collins AL, Walling DE Documenting catchment suspended sediment sources: problems, approaches and prospects PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY 28 (2): 159-196 JUN 2004
114. Davidson, D.A. 2002. The assessment of land resources: Achievements and new challenges Australian Geographical Studies 40 (2), pp. 109-128
115. Feng JM, Wang T, Qi SZ, et al. Land degradation in the source region of the Yellow River, northeast Qinghai-Xizang Plateau: classification and evaluation ENVIRONMENTAL GEOLOGY 47 (4): 459-466 MAR 2005
116. Feng JM, Wang T, Xie CW, 2006., Eco-environmental degradation in the source region of the Yellow River, Northeast Qinghai-Xizang Plateau. Environmental monitoring and assessment, 122 (1-3): 125-143
117. [Fuller, T.](#), [Sánchez-Cordero, V.](#), [Illoldi-Rangel, P.](#), [Linaje, M.](#), [Sarkar, S.](#), 2007. The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico. *Biological Conservation* 134 (4): 593-600.
118. Gokasan E, Ustaomer T, Gazioglu C, et al. Morpho-tectonic evolution of the Marmara Sea inferred from multi-beam bathymetric and seismic data GEO-MAR LETT 23 (1): 19-33 AUG 2003
119. Gustavsson, M., E. Kolstrup, A. Seijmonsbergen. 2006. A new symbol and Gis based detailed geomorphological mapping system. *Geomorphology* 77:90-111
120. Gustavsson, M., Kolstrup, E. and Seijmonsbergen, A.C., 2006. new symbol-and-GIS based detailed geomorphological mapping system: Renewal of a scientific discipline for understanding landscape development. *Geomorphology* 77 (1-2): 90-111.
121. H. Cotler a,*, M.P. Ortega-Larrocea. 2006. Effects of land use on soil erosion in a tropical dry forest ecosystem, Chamela watershed, Mexico. CATENA
122. Hilli M, Kuitunen MT .Testing the use of a land cover map for habitat ranking in boreal forests ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 35 (4): 505-516 APR 2005
123. Hjort J, Luoto M, (2006). Modelling patterned ground distribution in Finnish Lapland: An integration of topographical, ground and remote sensing information. *Geografiska Annaler Series A-Physical Geography* 88A (1): 19-29
124. Krause G, Bock M, Weiers S, et al. Mapping land-cover and mangrove structures with remote sensing techniques: A contribution to a synoptic GIS in support of coastal management in North Brazil ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 34 (3): 429-440 SEP 2004
125. Luo F, SZ Qi, HL Xiao [Landscape change and sandy desertification in arid areas: a case study in the Zhangye Region of ...](#) - - Environmental Geology, 2005 – Springer Abstract The Zhangye Region of Gansu Province is an important agricultural base in arid northwest- ern China. During the twentieth century, especially in the last five decades, the region has experienced sandy desertification. To ...
126. Luo F., Qi S.Z., Xiao H.L., 2005. Landscape change and sandydesertification in arid areas: a case study in the Zhangye Region ofGansu Province, China. *Environmental Geology* 49 (1): 90-97.
127. Palanco S, Baena JM, Laserna JJ. Open-path laser-induced plasma spectrometry for remote analytical measurements on solid surfaces. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY 57 (3): 591-599 MAR 15 2002
128. [Summerell, G.K.](#), [Vaze J.](#), [Tuteja, N.K.](#), [Grayson, R.B.](#), [Beale G.](#) and [Dowling, T.I.](#), 2005. Delineating the major landforms of catchments using an objective hydrological terrain analysis method. *Water Resources Research*, 41 (12).
129. [Wang, Y.](#), [Xiao, D.](#), [Li, Y.](#), 2007. Temporal-spatial change in soil degradation and its relationship with landscape types in a desert-oasis ecotone: A case study in the Fubei region of Xinjiang Province, China. *Environmental Geology* 51 (6):1019-1028.
130. [县级土地利用规划管理信息系统的分析与设计](#). 高月明, 姚志军, 陈刚, 李满春 - 国土资源遥感, 2003 - 万方数据资源系统. 万方数据资源系统. 国土资源遥感 REMOTE SENSING FOR LAND & RESOURCES 2003 No.1 P.65-69. 数字化期刊. 县级土地利用规划管理信息系统的分析与设计. THE ANALYSIS AND.
131. [黑河流域土地退化分类研究](#). 齐善忠, 王涛, 封建民 - 生态环境, 2003 - 维普资讯 牛态环境2003 1 2(4): 427—430 Ecolog? and Environm ent http: / / www . eco—

- environment . com E—mail : editor@eco—environment com Classification of Land Degradation in the Heihe .
132. Pulido JS, Bocco G. The traditional farming system of a Mexican indigenous community: the case of Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México. *GEODERMA* 111 (3-4): 249-265 FEB 2003
133. Mendoza M, Bocco G, Bravo M. Spatial prediction in hydrology: status and implications in the estimation of hydrological processes for applied research. *PROG PHYS GEOG* 26 (3): 319-338 SEP 2002 ISSN:0309-1333
134. Szykaruk E (Reprint); Graduno-Monroy V H; Bocco G. Active fault systems and tectono-topographic configuration of the central Trans-Mexican Volcanic Belt. *GEOMORPHOLOGY*, (1 JUL 2004) Vol. 61, No. 1-2, pp. 111-126. ISSN: 0169-555X.
28. Bocco, G., F. Rosete, P. Bettinger y A. Velázquez. (2001). "Developing a GIS Program in Rural México". *Journal of Forestry* 99(6):14-19.
- En:
135. Robbins P [Beyond Ground Truth: GIS and the Environmental Knowledge of Herders, Professional Foresters, and](#) - Human Ecology, 2003 – Springer As a result of increasingly apparent and problematic effects of global information system and remote sensing technologies, there has been increased emphasis on demonstrating and incorporating indigenous environmental.
29. Bocco, G., F. Rosete, P. Bettinger y A. Velázquez. (2001). GIS program development with community participation in a developing country. *Journal of Forestry* 99(6):14-19.
- En:
136. Paul Robbins. Beyond ground truth: GIS and the environmental knowledge of herders, professional foresters, and other traditional communities *HUM ECOL* 31 (2): 233-253 JUN 2003
30. Velázquez, A., G. Bocco and A. Torres. (2001). "Turning scientific approaches into practical conservation actions. The case of Nuevo San Juan Parangaricutiro, Mexico". *Environmental Management* 27(5):655-665.
- En:
137. Etkin NL Local knowledge of biotic diversity and its conservation in rural Hausaland, northern Nigeria *ECON BOT* 56 (1): 73-88 JAN-MAR 2002
138. Works MA, Hadley K The cultural context of forest degradation in adjacent Purepechan communities, Michoacan, Mexico *GEOGRAPHICAL JOURNAL* 170: 22-38 Part 1 MAR 2004
139. Sheil D, A Lawrence [Tropical biologists, local people and conservation: new opportunities for collaboration](#) - Trends in Ecology & Evolution, 2004 - cifor.cgiar.org. Tropical biologists need help. Examples show that local people can be trained to be effective parataxonomists, greatly assisting efforts to document and assess tropical biodiversity. Local collaborations also offer promising ways with.
140. Antinori C, DB Bray [Community forest enterprises as entrepreneurial firms: economic and institutional perspectives from](#) - World Development (Oxford), 2005 - courses.forestry.ubc.ca Summary. — Few examples exist in the common property literature of community-managed forestry enterprises (CFEs) operating in competitive markets. Yet, in Mexico, there are hundreds of such examples at varying.
141. Gonzalez-Estrada E, I Palacios-Trejo, RH Fawcett, [Application of GIS techniques to aid conservation strategies: landscape analysis of communal grazing ...](#) - Options Méditerranéennes. Serie A, Séminaires Méditerranéens, 2004 - ressources.ciheam.org SUMMARY – This work considered the application of a Geographic Information System (GIS) with a participatory approach to evaluate the grazing resources of a mountain forest in central Mexico. The study region was enclosed within a.
142. Pulido JS, Bocco G. The traditional farming system of a Mexican indigenous community: the case of Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México. *GEODERMA* 111 (3-4): 249-265 FEB 2003
31. Mas JF, JL Palacio A. Velázquez y G. Bocco, (2001), "Evaluación de la confiabilidad temática de bases de datos cartográficas", *Memoria Digital CD interactivo, I congreso nacional de Geomática*, Guanajuato, 26-28 de Septiembre de 2001.
- En:
143. Masera OR, G Guerrero, A Velázquez, JF Mas, M de [IDENTIFYING HOUSEHOLD FUELWOOD PRIORITY AREAS USING THE WISDOM APPROACH: A CASE STUDY FOR MEXICO](#). ... -

indy2.igeograf.unam.mx RESUMEN La leña es una de las principales fuente de energía de los hogares mexicanos, ya que uno de cada cuatro mexicanos la utiliza para cocinar sus alimentos (25 millones de habitantes). Sin embargo, los patrones de consumo.

32. Velázquez, A. y G. Bocco. (2001). Land unit approach for biodiversity mapping. En v.d. Zee, D. y I. Zonneveld. Landscape ecology applied in land evaluation for development and conservation. ITC, Países Bajos.

En:

144. [Developing A Versatile Land-Use Information System Based on Satellite Imagery for Local Planning in](#)
P Danoedoro, S Phinn, G McDonald - gisdevelopment.net Abstract Local planning in Indonesia is currently suffering from a lack of data and poor planning coordination. This situation is due to the absence of up-to-date, accurate, relevant and reliable land-cover/land-use (LC/LU) and.

33. Velázquez, A., J.F. Mas, R. Mayorga-Saucedo, J.R. Díaz, C. Alcántara, R. Castro, E. Fernández, J.L. Palacio, G. Bocco, G. Gómez-Rodríguez, L. Luna-González, I. Trejo, J. López-García, M. Palma, A. Peralta, J. Prado-Molina y F. González-Medrano. (2002). Estado actual y dinámica de los recursos forestales de México. *Biodiversitas* 41:8-15.

En:

145. Durand, L. and Lazos, E. (2004) " Colonization and tropical deforestation in the Sierra Santa Marta, Southern Mexico" *Environmental Conservation* 31 (1): 11–21
146. Arias, D. M., O. Dorado y B. Maldonado (2002) Biodiversidad e importancia de la selva baja caducifolia: la reserva de la biosfera Sierra de Huautla", *Biodiversitas*, No. 45, CONABIO.

34. JG Cortez, A Velazquez, H Ramírez, G Bocco. Plan de manejo forestal automatizado en comunidades indígenas del centro de México – 2002 – Internal Report, Instituto de Ecología, UNAM. México.

En:

147. Masera R, JF Garza-Caligaris, M Kanninen, T [Modeling carbon sequestration in afforestation, agroforestry and forest management projects: the CO...](#) ... - Ecological Modelling, 2003 - edcintl.cr.usgs.gov the paper describes the Version 2 of the CO2FIX (CO2FIX V.2) model, a user-friendly tool for dynamically estimating the carbon sequestration potential of forest management, agroforestry and afforestation projects. CO2FIX V.2 is.

35. Mas J.F., A. Velázquez, J.L. Palacio-Prieto y G. Bocco, Peralta, A. y J. Prado. 2002. Assessing forest resources in México: wall-to-wall land use/cover mapping. *Photogrametric Engineering & Remote Sensing*, 2002: 966-968. (IF 2002 1.176).

148. Mas JF. Mapping land use/cover in a tropical coastal area using satellite sensor data, GIS and artificial neural networks. *ESTUAR COAST SHELF S* 59 (2): 219-230 FEB 2004 ISSN: 0272-7714.
149. Stehman SV, Czaplewski RL. Introduction to special issue on map accuracy. *ENVIRON ECOL STAT* 10 (3): 301-308 SEP 2003 ISSN: 1352-8505
150. Cossío, Rosa E., David B. Bray, Simón Bult y Leticia Merino Pérez (2003) Bibliografía Anotada del Manejo Comunitario de los Bosques en México, con Bibliografía Adicional sobre los Bosques de México en General" Fundación Ford y Departamento de Estudios Ambientales de Florida International University.
151. Currit N. (2005) Development of a remotely sensed, historical land-cover change database for rural Chihuahua, Mexico" *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION* 7 (3): 232-247 NOV 2005
152. Alcántara-Ayala I, Esteban-Chavez O, Parrot JF (2006) Landsliding related to land-cover change: A diachronic analysis of hillslope instability distribution in the Sierra Norte, Puebla, Mexico" *CATENA* 65 (2): 152-165 FEB 28 2006

36. Velázquez A, J. F. Mas Palacio, J. L. y G. Bocco. 2002. Land cover mapping to obtain a current profile of deforestation in México. *Unasylva*, 210:37-40. (Incluida en los índices de: Forestry Abstracts, Agroforestry abstracts y es el órgano oficial de divulgación del sector forestal de la FAO).

153. Mas JF, Puig H, Palacio JL, et al. Modelling deforestation using GIS and artificial neural networks ENVIRON MODELL SOFTW 19 (5): 461-471 2004
154. Muriel Calo and Timothy A. Wise (2005) "Revaluing Peasant Coffee Production: Organic and Fair Trade Markets in Mexico", Global Development and Environment Institute, Tufts University

37. A. Velázquez, J.F. Mas, J.L. Palacio-Prieto and G. Bocco. (2002). Land cover mapping to obtain a current profile of deforestation in Mexico, *Unisylva* vol. 210, 53, FAO, Rome, Italy. <http://www.fao.org/docrep/005/y4001e/Y4001E06a.htm>.

En:

155. Alcántara-Ayala, O. Esteban-Chávez and J.F. Parrot. Landsliding related to land-cover change: A diachronic analysis of hillslope instability distribution in the Sierra Norte, Puebla, Mexico, CATENA, Volume 65, Issue 2, Geomorphology and Land Degradation, 28 February 2006, Pages 152-165.
156. Modelling deforestation using GIS and artificial neural networks. JF Mas, H Puig, JL Palacio, A Sosa-Lopez - Environmental Modelling & Software, 2004 This study aims to predict the spatial distribution of tropical deforestation. Landsat images dated 1974, 1986 and 1991 were classified in order to generate digital deforestation maps which locate deforestation and forest.
157. Calo M, TA Wise -[Revaluing Peasant Coffee Production: Organic and Fair Trade Markets in Mexico](#). Global Development and Environment Institute, Tufts University, 2005 - buenafe.org. The authors would like to thank the Oaxacan Coffee Producers' Network (CEPCO) for hosting the case study research and cooperating in the collection of data and information. Clemente Santiago Paz, Oscar Roberto Ramos, Raúl.

38. Mas JF, Velazquez A, Palacio-Prieto JL, Bocco G, Peralta A, Prado J. (2002) Assessing forest resources in Mexico: Wall-to-wall land use/cover mapping. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 68 (10): 966-968 OCT 2002

En:

158. Stehman SV, Czaplewski RL (2003) "Introduction to special issue on map accuracy" ENVIRON ECOL STAT 10 (3): 301-308 SEP 2003
159. Cossío, Rosa E., David B. Bray, Simón Bult y Leticia Merino Pérez (2003) "Bibliografía Anotada del Manejo Comunitario de los Bosques en México, con Bibliografía Adicional sobre los Bosques de México en General", Fundación Ford y Departamento de Estudios Ambientales de Florida International University.
160. Currit N. (2005) "Development of a remotely sensed, historical land-cover change database for rural Chihuahua, Mexico" INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 7 (3): 232-247 NOV 2005
161. Alcántara-Ayala I, Esteban-Chavez O, Parrot JF (2006) "Landsliding related to land-cover change: A diachronic analysis of hillslope instability distribution in the Sierra Norte, Puebla, Mexico" CATENA 65 (2): 152-165 FEB 28 2006
162. Mas JF [Mapping land use/cover in a tropical coastal area using satellite sensor data, GIS and artificial neural networks](#). - Estuarine, Coastal & Shelf Science, 2004 - cababstractsplus.org A common problem when classifying remotely sensed images in order to map land use/cover is spectral confusion: different land use/cover classes present similar spectral signatures and are misclassified. This paper presents a ...
163. Mas JF -[An artificial neural networks approach to map land use/cover using Landsat imagery and ancillary data](#). Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2003. IGARSS'03. ... , 2003 - ieeexplore.ieee.org Abstract— This paper presents a procedure for mapping land use/cover combining the spectral information from a recent image and data about spatial distribution of land use/cover types obtained from outdated cartography and ancillary.
164. Mas JF, A Velázquez, JR Díaz, R Mayorga [Assessing Land Use/Cover Changes in Mexico](#), C. 29th International Symposium on Remote Sensing of ... - igeograf.unam.mx JF Mas, A. Velázquez, JR Díaz, R. Mayorga, C. Alcántara, R. Castro and T. Fernández ... Instituto de Geografía, UNAM Circuito exterior – Cd Universitaria AP 20-850 CP 01000 México DF MEXICO.

39. Velazquez, A., Mas, J. F. & Palacio, J. L. (2002), Análisis del Cambio de Uso del Suelo. Convenio, INEGI (UNAM).

En:

165. Alix-García, Jennifer (2004) "Seeing the Forest and the Trees: A Spatial Analysis of Common Property Deforestation" Department of Agricultural and Resource Economics University of California at Berkeley.
166. Alix-García Jennifer and Alain de Janvry (2003) "A Tale of Two Communities: Explaining Deforestation in Mexico", CUDARE Working Papers, Department of Agricultural & Resource Economics, University of California, Berkeley. Year 2003 Paper 964.
40. Velázquez, A., J. F. Mas, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, P. C. Alcántara, R. Castro, T. Fernández, G. Bocco, E. Ezcurra y J. L. Palacio (2002) "Patrones y tasas de cambio de uso del suelo en México", *Gaceta Ecológica*, No. 62. INE-SEMARNAT, p.21-38.
- En:
167. Bray David Barton and Leticia Merino-Pérez (2002) "The Rise of Community Forestry in Mexico: History, Concepts, and Lessons Learned from Twenty-Five Years of Community Timber Production", A Report in partial fulfillment of Grant No. 1010-0595, The Ford Foundation, 132p.
168. Bray David Barton, Edward A. Ellis, Natalia Armijo-Canto, Christopher T. (2004) "The institutional drivers of sustainable landscapes: a case study of the 'Mayan Zone' in Quintana Roo, Mexico" *Land Use Policy* 21 (2004) 333-346
169. Fuller, M Munguía, M Mayfield, V Sánchez. Incorporating Connectivity into Conservation Planning: A Multi-Criteria Case Study from Central Mexico. *Biological Conservation*, 2006 - uts.cc.utexas.edu Trevon FULLER a , Mariana MUNGUÍA b , Michael MAYFIELD a , Víctor SÁNCHEZ- ... CORDERO b,c , and Sahotra SARKAR a ... Incorporating Connectivity into Conservation Planning: A Multi-Criteria Case Study from Central Mexico 24 ...
170. Mas JF, H Puig, JL Palacio, A Sosa UN MODELO ESPACIAL DEL RIESGO DE DEFORESTACIÓN. *lagavulin.itid.inpe.br Anais XI SBSR, Belo Horizonte, Brasil, 05 - 10 abril 2003, INPE*, p. 1357 - 1363. UN MODELO ESPACIAL DEL RIESGO DE DEFORESTACIÓN ... J EAN - F RANÇOIS M AS 1 H ENRI P UIG 2 JOSÉ -L UIS P ALACIO 1 A TAHUALPA S OSA 3
171. Sánchez-Cordero Víctor , Patricia Illoldi-Rangel , Miguel Linaje , Sahotra Sarkar, A. Townsend Peterson (2005) "Deforestation and extant distributions of Mexican endemic mammals", *Biological Conservation, Volume 126, Issue 4, December 2005, Pages 465-473*.
172. Priego, A. Helena Cotler, Alejandra Fregoso, Noemí Luna y Carlos Enríquez (2004) "La dinámica ambiental del área de influencia y la dinámica socioeconómica de la cuenca Lerma - Chapala" *Gaceta Ecológica*, INE-Semarnat. México, nueva época , número 71.
173. Merino, L. (2005) "El desarrollo institucional de esquemas de pago por servicios ambientales", *Gaceta Ecológica*, enero-marzo, número 074, INE, pp.29-42.
41. S. Kelatwang, R. Michalak, A. Velázquez, J.-F. Mas, J.L. Palacio-Prieto and G. Bocco (2002), "Forest inventory and assessment: country experiences and needs" *Unasylva*, FAO Vol. 53, p. 28-41 ISSN 0041-6436
- En:
174. Muriel Calo and Timothy A. Wise (2005) "Revaluing Peasant Coffee Production: Organic and Fair Trade Markets in Mexico", *Global Development and Environment Institute, Tufts University*
42. Mas, J.F., A. Velázquez, J.L. Palacio y G. Bocco. (2003). "Cartographie et inventaire forestier au Mexique". *Bois et Forêts des Tropiques*. 275(1):5-16.
- En:
175. Masera OR, G Guerrero, A Velásquez, JF Mas, M de IDENTIFYING HOUSEHOLD FUELWOOD PRIORITY AREAS USING THE WISDOM APPROACH: A CASE STUDY FOR MEXICO. ... - indy2.igeograf.unam.mx RESUMEN La leña es una de las principales fuente de energía de los hogares mexicanos, ya que uno de cada cuatro mexicanos la utiliza para cocinar sus alimentos (25 millones de habitantes). Sin embargo, los patrones de consumo.
43. Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales*. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT. ISBN 968-817-602-8. 595 p.
- En:
176. Antinori C, DB Bray Community forest enterprises as entrepreneurial firms: economic and institutional perspectives from - World Development (Oxford), 2005 - courses.forestry.ubc.ca Summary. — Few examples exist in the common property literature of community-managed forestry

enterprises (CFEs) operating in competitive markets. Yet, in Mexico, there are hundreds of such examples at varying.

177. [Revised Submission to World Development as part of CIFOR package, William Sunderlin, editor, June 13](#) . P from Mexico - are.berkeley.edu Camille Antinori Visiting Scholar Department of Agricultural and Resource Economics University of California, Berkeley Berkeley, CA 94720 Tel: 510-845-2131 Email: antinori@are.berkeley.edu ... David Barton Bray 1.

44. Velázquez, A., G. Bocco, F. Romero y A. Pérez. (2003). “A landscape perspective on Biodiversity conservation. The case of Central México”. *Mountain Research and Development*. 23(3):240-246

En:

178. Fuller T, M Munguía, M Mayfield, V Sánchez- [Incorporating Connectivity into Conservation Planning: A Multi-Criteria Case Study from Central](#) - Biological Conservation, 2006 - uts.cc.utexas.edu Trevon FULLER a , Mariana MUNGUÍA b , Michael MAYFIELD a , Víctor SÁNCHEZ-CORDERO b,c , and Sahotra SARKAR a ... Incorporating Connectivity into Conservation Planning: A Multi-Criteria Case Study from Central Mexico 24.
179. Bhagwat SA, CG Kushalappa, PH Williams, ND Brown [The Role of Informal Protected Areas in Maintaining Biodiversity in the Western Ghats of India](#). - Ecology and Society-, 2005 - ecologyandsociety.org Copyright © 2005 by the author(s). Published here under license by the Resilience Alliance. Bhagwat, S., Kushalappa, C., Williams, P., Brown, N. 2005. The role of informal protected areas in maintaining biodiversity in the.
180. Cabrera-García L, JAV Montes, MEE Weinmann [Identification of priority habitats for conservation of the Sierra Madre sparrow Xenospiza baileyi](#). - Oryx, 2006 - Cambridge Univ Press Abstract The Sierra Madre sparrow *Xenospiza baileyi*, categorized as Endangered on the IUCN Red List, is endemic to Mexico. The subalpine bunch grasslands of the Transverse Volcanic Belt in the south of the Valley of Mexico are the.
181. Busquet MB, D en Aménagement, F de l'Aménagement... [DES STRATÉGIES INTÉGRÉES DURABLES: savoir écologique traditionnel et gestion adaptative des espaces](#). - vertigo.uqam.ca Résumé : Depuis les années 90, les Projets Intégrées de Conservation et Développement ont été présentés comme des modèles fonctionnels de développement durable pour un site spécifique dans une perspective de.

45. Velázquez, A., E. Durán, I. Ramírez, JFs Mas, G. Bocco, G. Ramírez, & JL Palacio (2003) “Land use-cover change processes in highly biodiverse areas: the case of Oaxaca, México”, *Global Environmental Change*, 13 (3) pp. 175-184.

En:

182. Alix-Garcia Jennifer, Alain de Janvry, Elisabeth Sadoulet (2004) “An Assessment of Mexico’s Payment for Environmental Services Program”, Comparative Studies Service, Agricultural and Development Economics Division, United Nations Food and Agriculture Organization (FAO).
183. Carr DL, L Suter, A Barbieri [Population Dynamics and Tropical Deforestation: State of the Debate and Conceptual Challenges](#). - Population & Environment, 2005 – Springer What is the role of population in driving deforestation? This question was put forth as a discussion topic in the cyberseminar hosted by Population Environment Research Network (PERN) in Spring, 2003. Contributors from diverse.
184. CHEN Wenbo ZHAO Xiaofan CUI Lijuan (2006) “Temporal-spatial characteristics of land use in Xinjian County, Jiangxi Province”, *CHINESE JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, 2006 Vol.17 No.5 P.873-877
185. CUI Jian LIN Nian-feng TANG Jie JIANG Ling-ling CAI Yu (2006) “The Dynamic Change and Trend Forecast of Land Use in the Lower Huolin River Basin”, *JOURNAL OF JILIN UNIVERSITY (EARTH SCIENCE EDITION)* 2006 Vol.36 No.2 P.259-264
186. Fuller T, M Munguía, M Mayfield, V Sánchez- [Incorporating Connectivity into Conservation Planning: A Multi-Criteria Case Study from Central](#) - Biological Conservation, 2006 - uts.cc.utexas.edu Trevon FULLER a , Mariana MUNGUÍA b , Michael MAYFIELD a , Víctor SÁNCHEZ- CORDERO b,c , and Sahotra SARKAR a Incorporating Connectivity into Conservation Planning: A Multi-Criteria Case Study from Central Mexico 24.
187. Fuller T, V Sánchez-Cordero, P Illoldi-Rangel, M [The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico](#). ... - uts.cc.utexas.edu Page 1. Short communication The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico Trevon Fuller a , Vic Sánchez-Cordero b , Patricia Illoldi-Rangel b , Miguel Linaje b , Sahotra Sarkar a.

188. Hakan Alphan and K. Tuluhan Yilmaz (2005) "Monitoring Environmental Changes in the Mediterranean Coastal Landscape: The Case of Cukurova, Turkey", *Environmental Management*, Springer-Verlag New York, LLC, Issue: Volume 35, Number 5, Pages: 607 – 619.
189. LaReesa Wolfenbarger and Mario González-Espinosa (2004) "Maize and Biodiversity: The Effects of Transgenic Maize in Mexico", Article 13, Report Maize and Biodiversity: The Effects of Transgenic Maize in Mexico Chapter 4. Assessment of effects on natural ecosystems March 2004, Secretariat of the governments of Canada, Mexico or the United States. Secretariat of the Commission for Environmental Cooperation of North America
190. Leslie R, M Barson, J Smith Land use information for integrated natural resources management—a coordinated national mapping. - *Journal of Land Use Science*, 2006 - Taylor & Francis Land use has profound effects on soil, vegetation and water resources. In Australia, land use information has a critical role to play in developing effective responses to natural resource management problems such as.
191. Marquette CM Settler Welfare on Tropical Forest Frontiers in Latin America. - *Population & Environment*, 2006 – Springer. Abstract Because of urgent concerns to protect tropical forests in Latin America, social science research on them has been generally 'forest-centred.' This forest-centred approach considers the people.
192. Mas JF Assessing protected area effectiveness using surrounding (buffer) areas environmentally similar to. - *Environmental Monitoring and Assessment*, 2005 – Springer Abstract. Many studies are based on the assumption that an area and its surrounding (buffer) area present similar environmental conditions and can be compared. For example, in order to assess the effectiveness of a protected.
193. Mas JF, Puig H, Palacio JL, et al. Modelling deforestation using GIS and artificial neural networks *ENVIRON MODELL SOFTW* 19 (5): 461-471 2004
194. Mas, J.F., A. Velázquez, J. Reyes, R. Mayorga-Saucedo, C. Alcántara, G. Bocco, R. Castro, T. Fernández, A. Pérez-Vega. (2004). "Assessing land use/cover changes: a nationwide multivariate spatial database for Mexico". *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 5(4):249-338
195. Mas JF Change Estimates by Map Comparison: A Method to Reduce Erroneous Changes Due to Positional. - *TRANSACTIONS IN GIS*, 2005 - ingentaconnect.com Abstract A common method to assess land use/cover change (LUCC) is the comparison of digital maps of an area within a geographic information system (GIS). However, positional errors of the maps involved in the comparison.
196. Priego, A. Helena Cotler, Alejandra Fregoso, Noemí Luna y Carlos Enríquez (2004) "La dinámica ambiental del área de influencia y la dinámica socioeconómica de la cuenca Lerma - Chapala" *Gaceta Ecológica*, INE-Semarnat. México, nueva época, número 71.
197. Rogers DS, CC Funk, JR Miller, MD Engstrom Molecular Phylogenetic Relationships Among Crested-tailed Mice (Genus Habromys). - *Journal of Mammalian Evolution*, 2007 – Springer Page 1. *J Mammal Evol* (2007) 4:37–55 DOI 10.1007/s10914-006-9034-2 ORIGINAL PAPER Molecular Phylogenetic Relationships Among Crested-tailed Mice (Genus Habromys) Duke S. Rogers · Christopher.
198. Sanchez-Cordero V, P Illoldi-Rangel, M Linaje, S Deforestation and extant distributions of Mexican endemic mammals. ... - *Biological Conservation*, 2005 - specifysoftware.org Deforestation threatens biodiversity conservation worldwide, but little quantitative information is available on how it affects individual species' distributions. We modeled potential distributions of 85 continental endemic.
199. SHAO Jingan, NI Jiupai, WEI Chaofu, XIE Deti (2005) "Land use change and its corresponding ecological responses: a review" *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES* 2005 Vol.15 No.3 P.305-328
200. Trigg, Simon N., Lisa M. Curran and Alice K. McDonald (2006) "Utility of Landsat 7 satellite data for continued monitoring of forest cover change in protected areas in Southeast Asia". *Singapore Journal of Tropical Geography*, Volume 27 Page 49 - March 2006.
201. Xie YC, Mei Y, Tian GJ, et al. (2005) "Socio-economic driving forces of arable land conversion: A case study of Wuxian City, China" *GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS* 15 (3): 238-252 OCT 2005
202. Xie Yichun, Mei Yu, Yongfei Bai and Xuerong Xing (2006) "Ecological analysis of an emerging urban landscape pattern—desakota: a case study in Suzhou, China" *Landscape Ecology* Springer Netherlands, 0921-2973 (Print) 1572-9761, 1297-1309 (Online)
203. ZHANG K, Z YU, X LI, W ZHOU, D ZHANG. LAND USE CHANGE AND LAND DEGRADATION IN CHINA FROM 1991 TO 2001. - *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 2007 - doi.wiley.com 1 College of Resources and Environmental Sciences, China

- Agricultural University, Beijing, China 2 China Land Surveying and Planning Institute, Beijing, China 3 Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese.
204. 土地利用变化及其生态响应综述 Land use change and its corresponding ecological responses: a review 邵景安, 倪九派, 魏朝富 - scholar.lib.cn 参考文献: [146]Li Jinggang, He Chunyang, Shi Peijun et al., 2004b. Change process of cultivated land and its driving forces in northern China during 1983-2001. *Acta Geographica Sinica*, 59(2): 274-282. (in Chinese).
205. 江西新建县土地利用时空动态特征分析. 陈文波, 崔丽娟, 赵小汎 - *应用生态学报*, 2006 - 维普资讯 江西新建县土地利用时空动态特征分析. 陈文波, 崔丽娟, 赵小汎 *应用生态学报* 17:005005, 873-877, 2006. 在RS与GIS支持下,以江西省新建县为研究区.
46. Castillo, A., A. Torres, A. Velázquez y G. Bocco. (2005). "The use of ecological science by rural producers". *Ecological Applications* 15(2):745-756
- En:
206. Haberl H, V Winiwarter, K Andersson, RU Ayres, C [From LTER to LTSER: Conceptualizing the Socioeconomic Dimension of Long-term Socioecological](#). ... - *Ecology and Society*, 2006 - ecologyandsociety.org Copyright © 2006 by the author(s). Published here under license by the Resilience Alliance. Haberl, H., V. Winiwarter, K. Andersson, RU Ayres, C. Boone, A. Castillo, G. Cunfer, M. Fischer- Kowalski, WR Freudenburg, E.
207. Gelcich S, G Edwards-Jones, MJ Kaiser, JC Castilla [Co-management Policy Can Reduce Resilience in Traditionally Managed Marine Ecosystems](#). - *Ecosystems*, 2006 – Springer Page 1. Co-management Policy Can Reduce Resilience in Traditionally Managed Marine Ecosystems Stefan Gelcich, 1,2,3 * Gareth Edwards-Jones, 1 Michel J. Kaiser, 2 and Juan C. Castilla 3 1 School.
208. L Cabrera-García, JAV Montes, MEE Weinmann [Identification of priority habitats for conservation of the Sierra Madre sparrow Xenospiza baileyi](#). - *Oryx*, 2006 - Cambridge Univ Press Abstract The Sierra Madre sparrow *Xenospiza baileyi*, categorized as Endangered on the IUCN Red List, is endemic to Mexico. The subalpine bunch grasslands of the Transverse Volcanic Belt in the south of the Valley of Mexico are the .
209. Pujadas A, A Castillo [Social Participation in Conservation Efforts: A Case Study of a Biosphere Reserve on Private Lands](#). - *Society & Natural Resources*, 2007 - Taylor & Francis Biosphere reserves protect ecosystems in a context that recognizes that humans must be included in conservation efforts. This article presents the case study of a biosphere reserve created from the lands of a private owner and a.
210. Fuller T, V Sánchez-Cordero, P Illoldi-Rangel, M [The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico](#). ... - uts.cc.utexas.edu Page 1. Short communication The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico Trevon Fuller a, Vic Sánchez-Cordero b, Patricia Illoldi- Rangel b, Miguel Linaje b, Sahotra Sarkar a.

CITAS EN TESIS (8 citas)

1. Velázquez, A. and G. Bocco. (1994). "Modelling conservation alternatives with ILWIS: a case study of the volcano rabbit". *ITC Journal*,(3): 197-204. (Cambió de título 1998 a *International journal of applied earth observation and geoinformation*; Incluida en los índices de: *Environment abstracts*, *Index to scientific reviews*; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).

En:

1. Xuehua Liu (2001) "Mapping and Modelling the Habitat of Giant Pandas in Foping Nature Reserve, China" Doctoral Thesis. Tropical Nature Conservation and Vertebrate Ecology Group Wageningen University. The Netherlands
2. Siebe, C., G. Bocco, J. F. Sánchez y A. Velázquez. (2003). "Suelos: distribución y potencial de uso". En: Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales*. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT, ISBN 968-817-602-8. Pp. 127-164.

En

2. Mbwana-Baruti J. (2004) "Study of Soil Moisture in relation to soil Erosion in the proposed Tancítaro Geopark, Central México: A case on the Zacándaro sub-watershed" Master of Science in Geo-information Science and Earth Observation, Land Degradation and Conservation specialisation. ITC. The Netherlands.
3. Lopez, E., G. Bocco, et al. (2001). "Predicting land-cover and land-use change in the urban fringe: A case in Morelia city, Mexico." *Landscape and Urban Planning* 55(4): 271-285.

En

3. Feng Xu. (2004) "Modelling the spatial pattern of urban fringe. Case Study Hongshan, Wuhan. Master of Science. ITC. The Netherlands.
4. Cheng J. (2003) "Modelling Spatial & Temporal Urban Growth". Doctoral Dissertation Faculty of Geographical Sciences Utrecht University.
5. Acosta, Villegas A., 2002. Cambio en los patrones de consumo de agua y cambio de uso del suelo. El caso de la cuenca del lago de Cuitzeo (1975 – 2000) Tesis Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo de Hidalgo: 127 pp.
4. Bocco G., A. Velázquez, M. Mendoza, M. Torres y A. Torres, 1996. Regionalización Ecológica del Estado de Michoacán de Ocampo. Informe Técnico elaborado para el Instituto de Ecología (SEMARNAP). Centro de Ecología, UNAM, Departamento de Ecología de los Recursos Naturales (Unidad Académica Morelia). Morelia, Mich. 95 p.

En:

6. Fuentes, J.J. y G. Bocco, 2003. El relieve como modelador y regulador de procesos en el paisaje. En: A. Velázquez, A. Torres y G. Bocco (compiladores). Las enseñanzas de San Juan. Investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales. INE-SEMARNAT
7. Cuevas Arellano, H. 2003. Cambio de cobertura vegetal y uso del suelo en el Estado de Colima (1976 - 1993 - 2001). Tesis Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo de Hidalgo, 194 pp
8. Acosta, Villegas A., 2002. Cambio en los patrones de consumo de agua y cambio de uso del suelo. El caso de la cuenca del lago de Cuitzeo (1975 – 2000) Tesis Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo de Hidalgo: 127 pp.

CITAS EN PUBLICACIONES NACIONALES (58 citas)

1. Hoth, J., A. Velázquez, F. J. Romero, L. León, M. Aranda y D. Bell. 1987. The volcano rabbit a shrinking distribution and a threatened habitat. *Oryx*, 21:85-91. (IF 2002 0.937).
 1. García DA, JLC Montiel, OH Pérez, EM Pichardo, [ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS TESTÍCULOS, EPIDÍDIMOS, GLÁNDULAS SEXUALES ACCESORIAS Y ESPERMATOZOIDES](#). A. - redalyc.uaemex.mx 2003 Demetrio Ambriz García / José Luis Contreras Montiel / Omar Hernández Pérez / Efraín Mercado Pichardo / Fernando A. Cervantes Reza / Adolfo Rosado García ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS TESTÍCULOS, EPIDÍDIMOS, GLÁNDULAS.
2. Velázquez, A. y A. M. Cleef. 1993. The plant communities of the volcanoes "Tláloc" and "Pelado", México. *Phytocoenologia*, 22 (2):145-191. (IF 2002 0.721)
 2. A Sánchez-González, L López-Mata. [Clasificación y ordenación de la vegetación del norte de la Sierra Nevada, a lo largo de un](#). *Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Bot*, 2003 - redalyc.uaemex.mx 2003 Arturo Sánchez González / Lauro López Mata CLASIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DE LA VEGETACIÓN DEL NORTE DE LA SIERRA NEVADA, A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL *Anales del Instituto de Biología. Serie Botánica*.
3. Almeida, L., A. M. Cleef, A. Herrera, A. Velázquez y I. Luna. 1994. El zacatonal alpino del Volcán Popocatepetl, México, y su posición en las montañas tropicales de América. *Phytocoenologia*, 22 (3):391-436. (IF 2002 0.721).

3. A Sánchez-González, L López-Mata. [Clasificación y ordenación de la vegetación del norte de la Sierra Nevada, a lo largo de un. Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Bot, 2003 - redalyc.uaemex.mx 2003](#) Arturo Sánchez González / Lauro López Mata CLASIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DE LA VEGETACIÓN DEL NORTE DE LA SIERRA NEVADA, A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL Anales del Instituto de Biología. Serie Botánica.
 4. Islebe, G. and A. Velázquez. 1994. Affinity among mountain ranges in Megaméxico: a phytogeographical scenario. *Vegetatio*, 115:1-9. (cambio de título a Plant Ecology 1997, IF 2002 0.991).
 4. A Sánchez-González, L López-Mata, D Granados. [Semejanza florística entre los bosques de Abies religiosa \(HBK\) Cham. & Schltld. de la Faja.](#) redalyc.uaemex.mx 2005 Arturo Sánchez González / Lauro López Mata / Diódoro Granados Sánchez SEMEJANZA FLORÍSTICA ENTRE LOS BOSQUES DE ABIES RELIGIOSA (HBK) CHAM. & SCHLTDL. DE LA FAJA VOLCÁNICA TRANSMEXICANA Investigaciones Geográficas.
 5. Velázquez, A. 1994. Multivariate analysis of the vegetation of the volcanoes Tláloc and Pelado, México. *Journal of Vegetation Science*, 5:263-270. (IF 2004 4.32).
 5. Contreras-Medina R, IL Vega [PRESENCIA DE TAXUS GLOBOSA SCHLECHT. \(TAXACEAE\) EN EL ESTADO DE CHIAPAS, MÉXICO.](#) - redalyc.uaemex.mx 2001 Raúl Contreras Medina / Isolda Luna Vega PRESENCIA DE TAXUS GLOBOSA SCHLECHT. (TAXACEAE) EN EL ESTADO DE CHIAPAS, MÉXICO Polibotánica, diciembre, número 012 Instituto Politécnico Nacional Distrito Federal, México pp. 51-55
 6. Sánchez-González A, L López-Mata, D Granados- [Semejanza florística entre los bosques de Abies religiosa \(HBK\) Cham. & Schltld. de la Faja.](#) redalyc.uaemex.mx 2005 Arturo Sánchez González / Lauro López Mata / Diódoro Granados Sánchez SEMEJANZA FLORÍSTICA ENTRE LOS BOSQUES DE ABIES RELIGIOSA (HBK) CHAM. & SCHLTDL. DE LA FAJA VOLCÁNICA TRANSMEXICANA Investigaciones Geográficas.
 7. Sánchez-González A, L López-Mata [Clasificación y ordenación de la vegetación del norte de la Sierra Nevada, a lo largo de un.](#) - Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Bot, 2003 - redalyc.uaemex.mx 2003 Arturo Sánchez González / Lauro López Mata CLASIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DE LA VEGETACIÓN DEL NORTE DE LA SIERRA NEVADA, A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL Anales del Instituto de Biología. Serie Botánica.
 6. Velázquez, A. and G. W. Heil. 1996. Habitat suitability study for the conservation of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Applied Ecology*, 1996. 33: 543-554. (IF 2002 2.902).
 8. García DA, JLC Montiel, OH Pérez, EM Pichardo, FA. [ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS TESTÍCULOS, EPIDÍDIMOS, GLÁNDULAS SEXUALES ACCESORIAS Y ESPERMATOZOIDES.](#) ... - redalyc.uaemex.mx 2003 Demetrio Ambriz García / José Luis Contreras Montiel / Omar Hernández Pérez / Efraín Mercado Pichardo / Fernando A. Cervantes Reza / Adolfo Rosado García ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS TESTÍCULOS, EPIDÍDIMOS, GLÁNDULAS.
 7. Bocco, G. A. Velázquez, A. Torres y C. Siebe. (1998). "Geomorfología y recursos naturales en comunidades rurales. El caso de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán". *Geografía y Desarrollo*. 16:71-84. Instituto de Geografía. UNAM.
- En:
9. García CM, F Guevara-Féfer, MAM Rodríguez, P [ESTUDIO FLORÍSTICO EN EL ÁREA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DE NUEVO SAN JUAN PARANGARICUTIRO, MICHOACÁN.](#) ... - Acta Botanica Mexicana, 2000 - redalyc.uaemex.mx 2000 Consuelo Medina García / Fernando Guevara Féfer / Marco Antonio Martínez Rodríguez / Patricia Silva Sáenz / Ma. Alma Chávez Carbajal / Ignacio García Ruiz ESTUDIO FLORÍSTICO EN EL ÁREA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DE NUEVO SAN.
 10. Torres A, A Velázquez, J Lobato [12. Los mamíferos, riqueza, diversidad y patrones de DISTRIBUCIÓN espacial.](#) - ine.gob.mx La creciente demanda del uso de la tierra para cubrir las necesidades de alimentación y de obtención de los productos forestales, aunadas a los efectos del crecimiento poblacional han sido factores importantes en la alteración.

8. Bocco, G., M. Mendoza-Cantú, A. Velázquez y A. Torres. (1999). "La regionalización geomorfológica como una alternativa de regionalización ecológica en México". *Investigaciones Geográficas*. 40:7-22.

En:

11. Saavedra JP, EC González, RJM Barajas, EPM López, [Caracterización de dos variantes de Selva Baja Caducifolia en la Depresión del Balsas, Michoacán](#). ... - bios.biologia.umich.mx | Laboratorio de Entomología "Biól. Sócrates Cisneros Paz". Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Edificio B-4 2º. Piso. Ciudad Universitaria, CP. 58060. Morelia, Michoacán, México.

9. Bocco, G., A. Velázquez y C. Siebe. (1998). "Managing natural resources in developing countries: The role of geomorphology". *Conservation Voices*. 1(4):26-27. (Soil and Water Conservation Society)

En:

12. [3. Antecedentes Históricos](#). A Importantes - ine.gob.mx La Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro (CINSJP) pertenece a la etnia purépecha, que es uno de los 54 grupos étnicos que aún existen en nuestro país. Esta comunidad proviene originalmente del poblado de San. Capítulo en libro.
13. [2. DESCRIPCIÓN DEL TERRITORIO COMUNAL](#). GY RELIEVE, USO DEL SUELO - ine.gob.mx La Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro (CINSJP) comprende una superficie total de 18,138 has. y se localiza en el Estado de Michoacán, a unos 15 km al occidente de la ciudad de Uruapan (Figura 1). Su delimitación.
14. Barraza L. [La formación de conceptos ambientales: el papel de los padres en la Comunidad Indígena de San Juan](#). ine.gob.mx El aprendizaje efectivo de los niños sobre cuestiones ambientales está fuertemente relacionado con la práctica pedagógica que utiliza el educador en la escuela y al trabajo que desempeñan los padres en el hogar. El acceso a.
15. [25. LAS ESPECIES SILVESTRES COMO INDICADORAS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL BOSQUE: EL CASO DE LA](#). IDEE INDICADORAS, DELAGDE EL - ine.gob.mx Con esta perspectiva se abordó el papel de la investigación participativa, o manejo participativo, entre el sector académico, representado por investigadores de la UNAM, y la comunidad indígena de Nuevo San Juan.

10. Bocco, G. A. Velázquez y A. Torres (2000). "Ciencia, comunidades indígenas y manejo de recursos naturales. Un caso de investigación participativa en México" *Interciencia*. 25(2):64-70

16. En:

17. Barraza L, MP Ceja-Adame. [LOS NIÑOS DE LA COMUNIDAD: SU CONOCIMIENTO AMBIENTAL Y SU PERCEPCION SOBRE "NATURALEZA"](#). ine.gob.mx En los últimos años, la problemática ambiental ha tomado un fuerte matiz en los temas de discusión social, político, económico y ambiental. Sin duda esta problemática ha sido acentuada por las prácticas de intervención que ha. Capítulo en libro.
18. Fregoso A, A Velázquez, G Cortez. [La vegetación, sus componentes y análisis jerárquico en el paisaje](#). ine.gob.mx La creciente demanda social del recurso forestal maderable que se satisface al intensificar la explotación del volumen de madera obtenida de bosques naturales y plantaciones forestales, ha tenido graves consecuencias ambientales. Capítulo en libro.
19. Torres A, A Velázquez, J Lobato. [12. Los mamíferos, riqueza, diversidad y patrones de DISTRIBUCIÓN espacial](#). ine.gob.mx La creciente demanda del uso de la tierra para cubrir las necesidades de alimentación y de obtención de los productos forestales, aunadas a los efectos del crecimiento poblacional han sido factores importantes en la alteración. Capítulo en libro.

11. Palacio, J.L., G. Bocco, A. Velázquez, J. F. Mas, F. Takaki, A. Victoria, L. Luna, G. Gómez, J. López, M. Palma, I. Trejo, A. Peralta, J. Prado, A. Rodríguez, R. Mayorga and F. González. 2000. La condición actual de los recursos forestales en México: resultados del inventario forestal nacional 2000. *Investigaciones Geográficas*, 43: 183-203.

20. [La representatividad del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas \(SINAP\)](#). JF Mas, BA Pérez-Vega - redalyc.uaemex.mx 2005 Jean Francois Mas / Blanca Azucena Pérez-Vega LA REPRESENTATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (SINAP) Gaceta Ecológica, enero-marzo, número 074 Instituto Nacional de Ecología México, México.

21. [Los GÉNEROS DE PLANTAS VASCULARES DE LA FLORA DE México](#). BSB Méx, SY FLORÍSTICA - redalyc.uaemex.mx Boletín de la Sociedad Botánica de México Sociedad Botánica de México, AC jamdc@ciencias.unam.mx ISSN (Versión impresa): 0366-2128 MÉXICO ... 2004 José Luis Villaseñor LOS GÉNEROS DE PLANTAS VASCULARES DE LA FLORA DE.
12. Palacio, J.L. et al (2000) “La condición actual de los recursos forestales en México; resultados del Inventario Nacional Forestal 2000”, Investigaciones Geográficas-Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM, # 43.
22. Alba M.P., González M., Ramírez N. Castillo M.A. (2003) “ Determinantes en la distribución de Pinnus spp en la altiplanicie central de Chiapas”, Boletín de la Sociedad Botánica de México, Número 073, Sociedad Botánica de México, p 7-15, ISSN 036-2128.
23. Barba E., Rangel J., TRamos R. (2006) “Clasificación de humedales de Tabasco mediante sistemas de información geográfica”, Universidad y Ciencia, vol 22, número 002, UJAT, pp.101.110.
24. Ceballos Gerardo, Héctor Gómez de Silva y Ma. del Coro Arizmendi (2002) “Áreas prioritarias para la conservación de las aves de México”, Boletín bimestral de la Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad, año 6, núm . 41.
25. Cossío, Rosa E., David B. Bray, Simón Bult y Leticia Merino Pérez (2003) “Bibliografía Anotada del Manejo Comunitario de los Bosques en México, con Bibliografía Adicional sobre los Bosques de México en General”, Fundación Ford y Departamento de Estudios Ambientales de Florida International University.
26. Franco Maass S., Héctor Hugo Regil García, Carlos González Esquivel y Gabino Nava Bernal (2006)“Cambio de uso del suelo y vegetación en el Parque Nacional Nevado de Toluca, México, en el periodo 1972-2000”Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM ISSN 0188-4611, Núm. 61, 2006, pp. 38-57
27. Gallardo-Cruz, José A., Jorge Meave y Eduardo Pérez-Gracia (2005) “Estructura. Composición y diversidad de la selva baja caducifolia del Cerro Verde, Nizanda (Oaxaca), México”. Bol. Soc. Bot. Méx. 76:19-35
28. Gallardo-Cruz, José A., Jorge Meave y Eduardo Pérez-Gracia (2005) “Estructura. Composición y diversidad de la selva baja caducifolia del Cerro Verde, Nizanda (Oaxaca), México”. Bol. Soc. Bot. Méx. 76:19-35
29. González Medrano, Francisco (2004) “Las comunidades vegetales de México, Instituto Nacional de Ecología, SEMARNAT, Segunda edición.
30. González-Espinosa M, N Ramírez-Marcial, L Galindo [16 Secondary Succession in Montane Pine-Oak Forests of Chiapas, Mexico](#). Springer Montane forests of southern Mexico and Guatemala are highly diverse forma- tions (Steyermark 1950; Miranda 1952; Breedlove 1981; Chaps. 8 and 9). In addition to occasional natural perturbations (landslides, windstorms, fire), these ... (CAPÍTULO EN LIBRO)
31. INEGI (2002) “Sistema de Cuentas Ecológicas y Económicas de México, 1995-2000”, INEGI, pp 174. Manson, R. (2004) “Los servicios hidrológicos y la conservación de los bosques de México”. Madera y Bosques 10(1), 2004:3-20.
32. Padilla-Velarde E, R Cuevas-Guzmán, G Ibarra-[Riqueza y biogeografía de la flora arbórea del estado de Colima, México](#) Revista Mexicana de Biodiversidad, 2006 - 77:271-295, 2006 redalyc.uaemex.mx 2006 Eloy Padilla Velarde / Ramón Cuevas Guzmán / Guillermo Ibarra Manríquez / Saúl Moreno Gómez RIQUEZA Y BIOGEOGRAFÍA DE LA FLORA ARBÓREA DEL ESTADO DE COLIMA, MÉXICO Revista Mexicana de Biodiversidad, diciembre, año/vol. 77, ...
33. Piedra-Malagón, E.M., R. Ramírez Rodríguez, G. Ibarra Manriquez (2006) “El Género ficus (moraceae) en el Estado de MORELOS, México” Acta Botánica Mexicana 75:45-75 (2006)
34. Villaseñor, J.L. (2004) “Los géneros de plantas vasculares de la flora de México” Bol. Soc. Bot. Méx. 75:105-135
13. Fregoso, A., A.Velázquez. y G. Bocco. (2001). “El enfoque de paisaje en el manejo forestal en la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México”. *Investigaciones Geográficas*. 46:58-77
35. [EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNIDAD: CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA EL](#) PY PROCEDIMIENTOS - ine.gob.mx Dentro de la necesidad de fortalecer las capacidades locales en el manejo sustentable de los recursos naturales, la transferencia de tecnología juega una parte muy importante durante ese proceso. En este sentido, la capacitación.

36. Medina C [La flora: riqueza, diversidad y sus relaciones fitogeográficas](#). - ine.gov.mx México presenta una riqueza florística tal, que lo ha situado entre los primeros lugares en el mundo, en cuanto a diversidad de plantas se refiere. A pesar de que no existen inventarios de la flora para todo el territorio.
14. Bocco, G., F. Rosete, P. Bettinger y A. Velázquez. (2001). "Developing a GIS Program in Rural México". *Journal of Forestry* 99(6):14-19.
37. [EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNIDAD: CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA EL PY PROCEDIMIENTOS](#) - ine.gov.mx Dentro de la necesidad de fortalecer las capacidades locales en el manejo sustentable de los recursos naturales, la transferencia de tecnología juega una parte muy importante durante ese proceso. En este sentido, la capacitación.
15. Velázquez, A., G. Bocco and A. Torres. (2001). "Turning scientific approaches into practical conservation actions. The case of Nuevo San Juan Parangaricutiro, Mexico". *Environmental Management* 27(5):655-665.
38. MONROY O, YAV AM ORTEGA [26. DIETA Y ABUNDANCIA RELATIVA DEL COYOTE: UN DISPERSOR POTENCIAL DE SEMILLAS](#) - ine.gov.mx En nuestro país aún no existe tradición por realizar manejo de la fauna silvestre dentro de un programa integral de manejo de recursos naturales. Son contadas las experiencias que documentan logros significativos en este. Capítulo en libro.
39. [25. LAS ESPECIES SILVESTRES COMO INDICADORAS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL BOSQUE: EL CASO DE LA ...](#) IDEE INDICADORAS, DELAGDE EL - ine.gov.mx Con esta perspectiva se abordó el papel de la investigación participativa, o manejo participativo, entre el sector académico, representado por investigadores de la UNAM, y la comunidad indígena de Nuevo San Juan. Capítulo en libro.
16. JF Mas, JL Palacio A. Velázquez y G. Bocco, (2001), "Evaluación de la confiabilidad temática de bases de datos cartográficas", *Memoria Digital CD interactivo, I congreso nacional de Geomática*, Guanajuato, 26-28 de Septiembre de 2001.
40. Mas JF, JR Díaz-Gallegos, AP Vega [Evaluación de la confiabilidad temática de mapas o de imágenes clasificadas: una revisión](#). - Investigaciones Geográficas, 2003 - redalyc.uaemex.mx 2003 Jean Francois Mas / José Reyes Díaz-Gallegos / Azucena Pérez Vega. EVALUACIÓN DE LA CONFIABILIDAD TEMÁTICA DE MAPAS O DE IMÁGENES CLASIFICADAS: UNA REVISIÓN Investigaciones Geográficas, agosto, número 051 Universidad.
41. Mas JF, A Velázquez, JR Díaz, R Mayorga, C [MONITOREO DE LOS CAMBIOS DE COBERTURA EN MÉXICO](#). ... - igeograf.unam.mx. Mas, JF, A. Velázquez, JR Díaz, R. Mayorga, C. Alcántara, R. Castro y T. Fernández, 2002, Monitoreo de los cambios de cobertura en México, CD de las memorias del II seminario latinoamericano de Geografía Física, Maracaibo.
17. Velázquez, A. y G. Bocco. (2001). Land unit approach for biodiversity mapping. En v.d. Zee, D. y I. Zonneveld. *Landscape ecology applied in land evaluation for development and conservation*. ITC, Países Bajos.
42. Priego Santander Ángel / Patricia Moreno. [Relación entre la heterogeneidad del paisaje y la riqueza de especies de flora en cuencas costeras del estado de Veracruz, México](#) Investigaciones Geográficas Universidad Nacional Autónoma de México edito@igiris.igeograf.unam.mx ISSN (Versión impresa): 0188-4611 MÉXICO 2003
43. Priego-Santander ÁG, JL Palacio-Prieto, P Moreno- [Heterogeneidad del Paisaje y Riqueza de Flora: Su Relación en el Archipiélago de Camagüey, Cuba](#). ... - Interciencia, 2004 - scielo.org.ve El Archipiélago de Camagüey, en la costa norte de la zona centro-oriental de Cuba, se destaca por la presencia de elevados valores biológicos en paisajes bien conservados. Este trabajo explora la relación entre heterogeneidad de.
18. Velázquez, A., J.F. Mas, R. Mayorga-Saucedo, J.R. Díaz, C. Alcántara, R. Castro, E. Fernández, J.L. Palacio, G. Bocco, G. Gómez-Rodríguez, L. Luna-González, I. Trejo, J. López-García, M. Palma, A. Peralta, J. Prado-Molina y F. González-Medrano. (2002). Estado actual y dinámica de los recursos forestales de México. *Biodiversitas* 41:8-15.
44. ÓS Dorado, DM Arias, G Alonso, B Maldonado [Sierra DE Huautla, Morelos, México](#). - Tópicos en Educación Ambiental, 2002 - anea.org.mx. Page 1. Tópicos en Educación Ambiental 4 (12), 23-33 (2002) 23 E DUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA BIODIVERSIDAD EN EL TRÓPICO SECO,

- RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE HUAUTLA, MORELOS, MÉXICO ÓSCAR DORADO * DULCE M. ARIAS.
45. Sánchez, O., E. Vega, E. Peters y O. Monroy-Vilchis (Eds. [BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN A ESCALA DE ECOSISTEMAS: ALGUNAS BASES PARA EL SEGUIMIENTO DE UNIDADES.](#)), 2003 - [ine.gob.mx](#) La biología de la conservación ha recorrido un trecho considerable desde que el Profesor M. Soulé acuñó y propuso su definición en 1978, durante la Primera Conferencia Internacional de biología de la conservación en San.
19. Mas JF, Velazquez A, Palacio-Prieto JL, Bocco G, Peralta A, Prado J. (2002) Assessing forest resources in Mexico: Wall-to-wall land use/cover mapping. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing* 68 (10): 966-968 OCT 2002
46. Mas JF, JR Díaz-Gallegos, AP Vega [Evaluación de la confiabilidad temática de mapas o de imágenes clasificadas: una revisión.](#) - *Investigaciones Geográficas*, 2003 - [redalyc.uaemex.mx](#) 2003 Jean Francois Mas / José Reyes Díaz-Gallegos / Azucena Pérez Vega EVALUACIÓN DE LA CONFIABILIDAD TEMÁTICA DE MAPAS O DE IMÁGENES CLASIFICADAS: UNA REVISIÓN *Investigaciones Geográficas*, agosto, número 051 Universidad.
47. Mas JF, BA Pérez-Vega [La representatividad del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas \(SINAP\).](#) - [redalyc.uaemex.mx](#) 2005 Jean Francois Mas / Blanca Azucena Pérez-Vega LA REPRESENTATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (SINAP) *Gaceta Ecológica*, enero-marzo, número 074 Instituto Nacional de Ecología México, México.
48. Mas JF, A Velázquez, JR Díaz, R Mayorga, C [MONITOREO DE LOS CAMBIOS DE COBERTURA EN MÉXICO.](#) ... - [igeograf.unam.mx](#) Mas, JF, A. Velázquez, JR Díaz, R. Mayorga, C. Alcántara, R. Castro y T. Fernández, 2002, Monitoreo de los cambios de cobertura en México, CD de las memorias del II seminario latinoamericano de Geografía Física, Maracaibo.
20. Velázquez, A., J. F. Mas, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, P. C. Alcántara, R. Castro, T. Fernández, G. Bocco, E. Ezcurra y J. L. Palacio (2002) "Patrones y tasas de cambio de uso del suelo en México", *Gaceta Ecológica*, No. 62. INE-SEMARNAT, p.21-38.
49. Fregoso A, A Velázquez, G Cortez. [9. La vegetación, sus componentes y análisis jerárquico en el paisaje](#) - [ine.gob.mx](#) La creciente demanda social del recurso forestal maderable que se satisface al intensificar la explotación del volumen de madera obtenida de bosques naturales y plantaciones forestales, ha tenido graves consecuencias ambientales. Como. Capítulo en libro.
50. Guerra Martínez Verónica, Susana Ochoa Gaona (2006) "Evaluación espacio-temporal de la vegetación y uso del suelo en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco (1990-2000) *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM* ISSN 0188, Núm. 59, 2006, pp. 7-25
51. Merino, L. (2005) "El desarrollo institucional de esquemas de pago por servicios ambientales", *Gaceta Ecológica*, enero-marzo, número 074, INE, pp.29-42.
52. Priego, A. Helena Cotler, Alejandra Fregoso, Noemí Luna y Carlos Enríquez (2004) "La dinámica ambiental del área de influencia y la dinámica socioeconómica de la cuenca Lerma - Chapala" *Gaceta Ecológica, INE-Semarnat. México, nueva época*, número 71.
53. Reyes Hernández Humberto, Miguel Aguilar Robledo, Juan Rogelio Aguirre Rivera, Irma Trejo Vázquez (2006) "Cambios en la cubierta vegetal y uso del suelo en el área del proyecto Pujal-Coy, San Luis Potosí, México, 1973-2000" *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, ISSN 0188, Núm. 59, 2006, pp. 26-42*
21. S. Kelatwang, R. Michalak, A. Velázquez, J.-F. Mas, J.L. Palacio-Prieto and G. Bocco (2002), "Forest inventory and assessment: country experiences and needs" *Unasylva, FAO* Vol. 53, p. 28-41 ISSN 0041-6436
54. Reyes Hernández Humberto, Miguel Aguilar Robledo, Juan Rogelio Aguirre Rivera, Irma Trejo Vázquez (2006) "Cambios en la cubierta vegetal y uso del suelo en el área del proyecto Pujal-Coy, San Luis Potosí, México, 1973-2000" *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, ISSN 0188, Núm. 59, 2006, pp. 26-42*
22. Velázquez, A., G. Bocco y A. Torres (eds). 2003. *Las enseñanzas de San Juan: investigación participativa para el manejo integral de recursos naturales.* Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT. ISBN 968-817-602-8. 595 p.

55. Mas JF, BA Pérez-Vega [La representatividad del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas \(SINAP\)](#). - redalyc.uaemex.mx 2005 Jean Francois Mas / Blanca Azucena Pérez-Vega LA REPRESENTATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (SINAP) Gaceta Ecológica, enero-marzo, número 074 Instituto Nacional de Ecología México, México.
23. Velázquez, A., G. Bocco, F. Romero y A. Pérez. (2003). "A landscape perspective on Biodiversity conservation. The case of Central México". *Mountain Research and Development*. 23(3):240-246
56. Toledo VM [Repensar la conservación: ¿áreas naturales protegidas o estrategia bioregional?](#). - Gaceta ecológica, 2005 - coinbio.org Resumen. Toledo sostiene que, como campo de conocimiento, la conservación de la biodiversidad ilustra la limitación del pensamiento simplificado. Por ello, adolece y sufre.
24. Velázquez, A., E. Durán, I. Ramírez, JFs Mas, G. Bocco, G. Ramírez, & JL Palacio (2003) "Land use-cover change processes in highly biodiverse areas: the case of Oaxaca, México", *Global Environmental Change*, 13 (3) pp. 175-184.
57. Priego A, H Cotler, A Fregoso, N Luna, C Enríquez [La dinámica ambiental de la cuenca Lerma-Chapala](#). - Gaceta ecológica, 2004 - ine.gov.mx Una manera confiable para medir el grado de conversión ambiental antropogénica es a través del estudio de la dinámica espacio-temporal de la cubierta vegetal. Relacionado con esto, estudios realizados por Velázquez et al. ...
25. Cotler, H., G. Bocco y A. Velázquez. (2005). "El análisis del paisaje como base para la restauración ecológica". En Óscar Sánchez, Eduardo Peters, Roberto Márquez-Huitzil, Ernesto Vega, Gloria Portales, Manuel Valdez y Danae Azuara (compiladores). *Temas sobre restauración ecológica*. Pp. 135-145. Instituto Nacional de Ecología, México. ISBN: 968-817-724-5
58. [Cambio de cobertura vegetal y uso de la tierra. El caso de la cuenca endorreica del lago de Cuitzeo](#). EL Granados, M Mendoza, A Acosta - ine.gov.mx Las actividades humanas han sido reconocidas en años recientes como la mayor fuerza modeladora de la biosfera; y por encima de que las fuerzas naturales son responsables de la mayoría de los cambios contemporáneos en los flujos y.

CITAS DERIVADAS DE BÚSQUEDA EN INTERNET (56 citas)

- Hoth, J., A. Velázquez, F. J. Romero, L. León, M. Aranda y D. Bell. 1987. The volcano rabbit a shrinking distribution and a threatened habitat. *Oryx*, 21:85-91. (IF 2002 0.937).
 - Cervantes FA, J Martinez [Food Habits of the Rabbit *Romerolagus diazi* \(Leporidae\) in Central Mexico](#). - Journal of Mammalogy, 1992 – JSTOR Food Habits of the Rabbit *Romerolagus diazi* (Leporidae) in Central Mexico. Fernando A. Cervantes. Jesus Martinez. Journal of Mammalogy, Vol. 73, No. 4, 830-834. Nov., 1992. FOOD HABITS OF THE RABBIT.
- Velázquez, A. y A. M. Cleef. 1993. The plant communities of the volcanoes "Tlálloc" and "Pelado", México. *Phytocoenologia*, 22 (2):145-191. (IF 2002 0.721)
 - O Sánchez-Sánchez, GA Islebe. [Tropical forest communities in southeastern Mexico](#). - Plant Ecology, 2002 – Springer A phytosociological study was carried out along a 450 km transect in tropical southeastern Mexico in order to identify plant communities. Five major plant communities were distinguished and described: *Sebastiania adeno*.
- Islebe, G. and A. Velázquez. 1994. Affinity among mountain ranges in Megaméxico: a phytogeographical scenario. *Vegetatio*, 115:1-9. (cambio de titulo a Plant Ecology 1997, IF 2002 0.991).
 - Burke A. [How special are Etendeka mesas? Flora and elevation gradients in an arid landscape in north-west](#). - Journal of Arid Environments, 2003 - cababstractsplus.org Seven mesas (ie flat-topped, isolated mountains) and the Grootberg mountain in arid north-west Namibia were investigated with regard to floristic relationships in relation to environmental gradients. Relationships between mesas and.
 - [土壤金龟总科昆虫的生态学研究进展](#) 杨劫 - 内蒙古师范大学学报 (自然科学汉文版), 2004 - 万方数据资源系统 万方数据资源系统. 内蒙古师范大学学报 (自然科学汉文版) JOURNAL OF

INNER MONGOLIA NORMAL UNIVERSITY(NATURAL SCIENCE EDITION) 2004 Vol.33
No.2 P.188-194,198. 数字化期刊.

4. Velázquez, A. 1994. Multivariate analysis of the vegetation of the volcanoes Tláloc and Pelado, México. *Journal of Vegetation Science*, 5:263-270. (IF 2004 4.32).
5. Cabrera-García, G Frias [FACING BIRD CONSERVATION IN CONFLICTED COMMUNAL LANDS: A PARTICIPATORY EXPERIENCE TOWARDS THE SIERRA.](#) - eprints2.dlib.indiana.edu | This paper is part of the Ph.D. research project of Leonardo Cabrera-García. For further information concerning this study, please contact Leonardo Cabrera. Department of Geography, McGill University, 805 Sherbrooke St. West.
6. Cavieres LA, A Pealoza, M Kalin Arroyo [Altitudinal vegetation belts in the high-Andes of central Chile \(33S\).](#) *Revista chilena de historia natural*, 2000 - SciELO Chile The limits of alpine vegetation belts have been established mainly based on physiognomic criteria. However, a more objective approach for fixing limits of vegetation belts are methods based on species composition and relative.
7. R del Moral, SY Grishin. [Volcanic disturbances and ecosystem recovery](#) - Ecosystems of Disturbed Ground, Ecosystems of the World, 1999 - faculty.washington.edu | INTRODUCTION Volcanic eruptions are major natural disturbances with varied and complex consequences. Recent studies of how plants colonize newly created volcanic surfaces already have begun to clarify our understanding of.
5. Velázquez, A. and G. W. Heil. 1996. Habitat suitability study for the conservation of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Applied Ecology*, 1996. 33: 543-554. (IF 2002 2.902).
8. Hodar JA, JM Pleguezuelos, JC Poveda [Habitat selection of the common chameleon\(Chamaeleo chamaeleon\)\(L.\) in an area under development in.](#) *Biological Conservation*, 2000 - hera.ugr.es Page 1. Habitat selection of the common chameleon (*Chamaeleo chamaeleon*) (L.) in an area under development in southern Spain: implications for conservation Jose A. HoÁdar*, Juan M. Pleguezuelos, Juan C. Poveda
9. Q Zhou, Z Wang [Soil water condition and small mammal spatial distribution in Inner Mongolian steppes, China.](#) G Wang, W Zhong, - *Journal of Arid Environments*, 2003 - ingentaconnect.com We studied the roles of soil moisture contents and vegetation structure in the spatial distribution of small mammals in the typical steppes of Inner Mongolia, China, using logistic and linear regressions of a data set collected in a.
10. W chang, FUH wei, Z zhu, Y qin [Habitat selection of Guizhou golden monkey \(Phinopithecus roxellanae brelichi\) in Fanjing Mountain..](#) *Journal of Forestry Research (林业研究: 英文版)*, 2004 - 维普资讯 *Journal of Forestry Research* 15(3) 197-202(2004) Habitat selection of Guizhou golden monkey *Phinopithecus roxellanae brelichi* in Fanjing Mountain Biosphere Reserve, China wu Gangí»¼WANG Hongí-changi»¼FU Halí.
11. [樊净山自然保护区黔金丝猴生境选择的研究.](#) 吴钢, 王宏昌, 付海威, 赵景柱, 杨业勤, G ... - *林业研究 (英文版)*, 2004 - 万方数据资源系统 万方数据资源系统. *林业研究 (英文版)* JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH 2004 Vol.15 No.3 P.197-202. 数字化期刊. Habitat selection of Guizhou golden monkey (*Phinopithecus roxellanae*).
12. Fa JE, CM Sharples, DJ Bell. [Habitat correlates of European rabbit \(Oryctolagus cuniculus\) distribution after the spread of RVHD.](#) - *Journal of Zoology*, 1999 - Cambridge Univ Press Abstract European rabbit *Oryctolagus cuniculus* abundance was evaluated relative to habitat variables within two zones in Cadiz Province (south-east Spain), 2 years after the spread of rabbit viral haemorrhagic disease (RVHD). The.
13. Poole DW, DP Cowan, GC Smith [Developing a census method based on sight counts to estimate rabbit \(Oryctolagus cuniculus\) numbers.](#) - *Wildlife Research*, 2003 - publish.csiro.au Abstract. A rabbit-census method, based on systematic counts conducted at night or at dawn and dusk, was developed and validated in terms of estimating the total number of rabbits present in a given area. Initially, models were.
14. Henson R. [THE DISTRIBUTION OF SWAMP RABBITS, SYLVILAGUS AQUATICUS, IN SOUTHEAST MISSOURI.](#) - 2002 - semo.edu Submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of

- Natural Science in the Department of Biology in the School of Graduate Studies and Research of Southeast Missouri State University
15. [使用粪堆数量估计日本奄美群岛上琉球兔的种群数量](#) AZ SINICA - 动物学报, 2004 - 万方数据资源系统 [1] Angerbjorn A, 1989. Mountain hare populations on islands: effects of predation by red fox. *Oecologia* 81: 335 - 340. [2] Chapman JA, Flux, JEC, 1990. Introduction and overview of the lagomorphs. In: Chapman, JA, Flux.
 16. [Estimating population size of the Amami rabbit *Pentalagus furnes* 2](#). KSU GIMURA, F YAMADA - 动物学报, 2004 - brim.ac.cn Page 1. 动物学报50(4) :519 - 526 , 2004 Acta Zoologica Sinica Received Mar. 16 ,2004 ; accepted May 12 , 2004 3 This research was funded by the grants from Japanese Environment Agency , Sumitomo Foundation.
6. Velázquez, A., JF Mas y JL Palacio. 2000. Análisis del cambio de uso del suelo Convenio INE-IGg (UNAM) Oficio de autorización de inversión 312.A – 00215, Instituto de Geografía, UNAM, Enero.
 17. Alix-García Jennifer, Alain de Janvry, and Elisabeth Sadoulet (2004) “Payments for Environmental Services: To whom, for what, and how much?“, University of California at Berkeley
 18. Alix-García Jennifer, Alain de Janvry, and Elisabeth Sadoulet (2004) “The Role of Risk in Targeting Payments for Environmental Services” University of California at Berkeley.
 19. Alix-García, Alain de Janvry, Elisabeth Sadoulet (2004) “An Assessment of Mexico’s Payment for Environmental Services Program”, Comparative Studies Service, Agricultural and Development Economics Division, United Nations Food and Agriculture Organization (FAO).
 20. Cotler, H. (2003) “El uso de la información edáfica en los estudios ambientales”, *Gaceta Ecológica* No. 068, Instituto Nacional de Ecología, ISSN 1405-2849, pp 33-42.
 7. Palacio, J.L., G. Bocco, A. Velázquez, J. F. Mas, F. Takaki, A. Victoria, L. Luna, G. Gómez, J. López, M. Palma, I. Trejo, A. Peralta, J. Prado, A. Rodríguez, R. Mayorga and F. González. 2000. La condición actual de los recursos forestales en México: resultados del inventario forestal nacional 2000. *Investigaciones Geográficas*, 43: 183-203.
 21. [TÉRMINOS DE REFERENCIA GENERALES PARA LA ELABORACION DEL DIAGNÓSTICO INTEGRADO DEL SISTEMA](#). AODELP ESTATAL - sedesol.gob.mx Es un momento en el cual se busca un conocimiento integral del territorio estatal a partir de la detección de elementos, funciones, procesos y fenómenos que explican la situación actual y permiten valorar las potencialidades.
 22. [PROYECTO DOCTORAL](#). C DE ESTUDIO, CDELRIOT EN, E DE MICHOACÁN, MARQC ... - igeograf.unam.mx Page 1. PROYECTO DOCTORAL INFLUENCIA DEL USO DEL SUELO SOBRE LA DIVERSIDAD Y ESTABILIDAD DEL PAISAJE FRAGMENTADO DE MONTAÑA CASO DE ESTUDIO CUENCA DEL RÍO TUXPAN EN EL ESTADO DE MICHOACÁN PRESENTA M.ARQ. CARLOS ARREDONDO LEON. [Artículos relacionados](#) - [Versión en HTML](#) - [Búsqueda en la web](#)
 23. [La representatividad del Sistema Nacional de Áreas Protegidas \(SINAP\)](#) C de Publicaciones - ine.gob.mx Debido a su extensa superficie, su variedad en climas y características edafológicas, su relieve accidentado y su posición geográfica, México presenta una importante diversidad biológica y es considerado uno de los.
 24. [CLASIFICACIÓN DE LOS HUMEDALES DE TABASCO MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA](#). E Barba-Macías, J Rangel-Mendoza, R Ramos-Reyes - redalyc.uaemex.mx 2006 E. Barba Macías / J. Rangel Mendoza / R. Ramos Reyes CLASIFICACIÓN DE LOS HUMEDALES DE TABASCO MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Universidad y Ciencia, diciembre, año/vol. 22, número 002 Universidad Juárez Autónoma.
 25. [seminarios y conferencias](#). A Humanos - cepal.org Este documento es una compilación de las Presentaciones, discusiones y resultados del Taller sobre Revisiones de Desempeño Ambiental, organizado por la CEPAL y la OCDE el 5 de agosto de 2003 en Santiago de Chile.
 26. [TERCER COLOQUIO DE DOCTORANDOS EN GEOGRAFÍA UNAM](#). FL Barrera - igeograf.unam.mx Page 1. TERCER COLOQUIO DE DOCTORANDOS EN GEOGRAFÍA UNAM 26 DE SEPTIEMBRE A 4 DE OCTUBRE DE 2005 Faustino López Barrera Juárez 154 Dpto. 103 A Colonia San Álvaro, Azcapotzalco, DF. Lugar de.
 27. [Central DE Chiapas, México](#). ÁN Castillo-Santiago - redalyc.uaemex.mx México posee la mayor riqueza de especies del género Pinus (según diversos criterios, entre 43 y 49 de las 93-100 especies a

- nivel mundial) y se reconoce que la mayoría de ellas son endémicas (Mirov, 1976; Eguiluz-Piedra, 1982).
28. [Regionalization and classification of bioclimatic zones in the central-northeastern region of](#). LF PINEDA-MARTÍNEZ, N CARBAJAL, E MEDINA-ROLDÁN - *Atmósfera*, 2007 - [ejournal.unam.mx](#) Utilizando un análisis de componentes principales, determinamos zonas climáticas en un gradiente topo- gráfico en la zona centro-noreste de México. Se emplearon datos de precipitación y temperatura medias mensuales por un.
 8. Bocco, G., Mendoza, M. y A. Velázquez. 2001. Remote sensing and GIS-based regional geomorphologic mapping- a tool for land use planning in developing countries. *Geomorphology*, 39:211-219. (IF 2002 1.669).
 29. [PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA CONSERVACIÓN ESCUELA DE POSGRADO](#). CDECVY PROPUESTA, DECE DE UNA, EN EL CORREDOR, BV ... - [orton.catie.ac.cr](#) Tesis sometida a consideración de la Escuela de Posgrado, Programa de Educación para el Desarrollo y la conservación del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza como requisito para optar por el grado de.
 30. [Experiencias en Investigación para Estudiantes Costarricenses de Pregrado 2003](#). E Notman, K Gastreich, R Fernández - [ots.duke.edu](#) Page 1. Undergraduate Programs Experiencias en Investigación para Estudiantes Costarricenses de Pregrado 2003 Coordinadores Evan Notman Karin Gastreich Asistente Rocío Fernández Financiado por Fundación CR-USA Page 2.
 31. [GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO COMO FERRAMENTAS NA GESTÃO AMBIENTAL DE UNIDADES DE](#). LR de Campos Jacintho - [teses.usp.br](#) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS ... GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO COMO FERRAMENTAS NA GESTÃO AMBIENTAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO : O CASO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) DO.
 32. [The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico](#). T Fuller, V Sánchez-Cordero, P Illoldi-Rangel, M ... - [uts.cc.utexas.edu](#) Page 1. Short communication The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico Trevon Fuller a , Vic Sánchez-Cordero b , Patricia Illoldi- Rangel b , Miguel Linaje b , Sahotra Sarkar a.
 33. [县级土地利用规划管理信息系统的分析与设计](#). 高月明, 姚志军, 陈刚, 李满春 - *国土资源遥感*, 2003 - *万方数据资源系统* 万方数据资源系统. *国土资源遥感* REMOTE SENSING FOR LAND & RESOURCES 2003 No.1 P.65-69. 数字化期刊. 县级土地利用规划管理信息系统的分析与设计. THE ANALYSIS AND.
 34. [图像数据融合的地貌类型识别分类与制图](#). 张永民, 周成虎, 张旸 - *地球信息科学*, 2006 - *维普资讯*
图像数据融合的地貌类型识别分类与制图. 张永民, 周成虎, 张旸 *地球信息科学* 8:002002, 131-136, 2006. 计算机遥感地貌制图是利用航空像片或者卫星影像进行识别制图.
 35. [黑河流域土地退化分类研究](#). 齐善忠, 王涛, 封建民 - *生态环境*, 2003 - *维普资讯*
生态环境 2003 1 2(4): 427—430 *Ecolog? and Environm ent* [http: / / www . eco—environment . com](http://www.eco—environment.com) E—mail : editor@eco—environment.com Classification of Land Degradation in the H eihe.
 36. [GIS-RS 一体化技术在土壤侵蚀研究中的应用](#). 罗洁, 孟广涛, 周跃, 王宏镛 - *水土保持研究*, 2006 - *维普资讯* GIS-RS 一体化技术在土壤侵蚀研究中的应用. 罗洁, 孟广涛, 周跃, 王宏镛 *水土保持研究* 13:006006, 171-174, 2006. 随着现代信息技术的飞速发展, GIS—RS.
 9. Velázquez, A., G. Bocco. y A. Torres. 2001. Turning Scientific Approaches into Practical Conservation Actions: The Case of Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, México. *Environmental Management*, 5:655-665. (IF 2002 0.845).
 37. [MATERIALES Y MÉTODOS](#). S Quimicas, R Ecotoxicológicos, P de Venta, NO ... - [ine.gob.mx](#) El suelo es la capa más superficial de la corteza terrestre, en la cual la acción conjunta de las condiciones

- atmosféricas y la actividad de los organismos modifican las propiedades de los materiales rocosos de la.
38. [FACING BIRD CONSERVATION IN CONFLICTED COMMUNAL LANDS: A PARTICIPATORY EXPERIENCE TOWARDS THE SIERRA.](#) L Cabrera-Garcia, G Frias - eprints2.dlib.indiana.edu 1 This paper is part of the Ph.D. research project of Leonardo Cabrera-Garcia. For further information concerning this study, please contact Leonardo Cabrera. Department of Geography, McGill University, 805 Sherbrooke St. West.
 39. [Using the Participatory Approach to Design Mountain Protected Area Networks: Lessons from Species.](#) MP Areas - forestry.ubc.ca Current protected areas are insufficient to guarantee conservation of native cultural and biological diversity [2]. Efforts directed at protecting scattered areas and specific populations have not stopped the enormous.
 40. [Decision frameworks.](#) S Lockie, S Rockloff - coastal.crc.org.au Page 1. Cooperative Research Centre for Coastal Zone, Estuary & Waterway Management Technical Report No. 20 Decision frameworks: Assessment of the social aspects of decision frameworks and development of a conceptual model Stewart Lockie.
 41. [Revised Submission to World Development as part of CIFOR package, William Sunderlin, editor. June 13.](#) P from Mexico - are.berkeley.edu Camille Antinori Visiting Scholar Department of Agricultural and Resource Economics University of California, Berkeley Berkeley, CA 94720 Tel: 510-845-2131 Email: antinori@are.berkeley.edu ... David Barton Bray 1.
 42. [VEGETATION OF TEPHRA DEPOSITS 50 YEARS AFTER THE END OF THE ERUPTION OF THE PARICUTÍN VOLCANO.](#) AI BioOne, T Registration, CY Browser, V Figures - The Southwestern Naturalist, 2006 - bioone.org Volcanic eruptions offer unique opportunities for the study of successional processes. The Paricutín Volcano eruption that started in 1943 and lasted for 9 years created different conditions for primary and secondary succession.
10. Bocco, G., Rosete F., Bettinger, P and A. Velázquez. 2001. Developing a GIS program in Rural México: Community Participation equals success. *Journal of Forestry*, 99(6):14-19. (IF 2002 0.308)
 43. [Explorations of Participatory GIS in Three Andean Watersheds.](#) C Ficenec - Presentation: Student Paper Sessions. University Consortium ..., 2003 - iapad.org An information revolution brought on by rapidly advancing digital data processing technologies is now influencing rural development in isolated regions of the world. Geographic Information Systems (GIS) provide a potentially.
 44. [Efficacious sustainability of GIS Development within a low income country: the Brazilian experience.](#) G Câmara, H Onsrud, AM Monteiro - dpi.inpe.br Unpublished manuscript, INPE, Brazil, Last update: December 2004. Efficacious sustainability of GIS Development within a low income country: the Gilberto Câmara 1 , Frederico Fonseca 2 , Harlan Onsrud 3 , Antonio.
 11. Velázquez, A., J. F. Mas, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, P. C. Alcántara, R. Castro., T. Fernández, G. Bocco y J. L. Palacio. 2002. Patrones y tasas de cambio del uso del suelo en México. *Gaceta Ecológica*, 62:21-37.
 45. [El desarrollo institucional de esquemas de pago por servicios ambientales.](#) LM Pérez - ine.gob.mx Las sociedades humanas han sido siempre consumidoras de bienes naturales y usuarias de servicios ambientales (SA), que proveen condiciones esenciales para la vida y el desempeño de las actividades productivas que llevan a cabo.
 46. [Diseño de una red ecológica de conservación entre la Reserva de Biosfera La Amistad y las áreas.](#) PDEEP EL DESARROLLO, Y LA, E DE POSGRADO - orton.catie.ac.cr Tesis sometida a consideración de la Escuela de Posgrado, Programa de Educación para el Desarrollo y la Conservación del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza como requisito para optar por el grado de.
 47. [TERCER COLOQUIO DE DOCTORANDOS EN GEOGRAFÍA UNAM.](#) FL Barrera - igeograf.unam.mx Page 1. TERCER COLOQUIO DE DOCTORANDOS EN GEOGRAFÍA UNAM 26 DE SEPTIEMBRE A 4 DE OCTUBRE DE 2005 Faustino López Barrera Juárez 154 Dpto. 103 A Colonia San Álvaro, Azcapotzalco, DF. Lugar de.
 48. [La legislación forestal y su efecto en la restauración en México.](#) HC Gilardi, DRP Salicrup, CI en Ecosistemas - ine.gob.mx El manejo de ecosistemas contempla integrar a la investigación en las decisiones de manejo (Christensen et al., 1996). Dentro de ese marco se establece que, de acuerdo con la intensidad de la actividad humana y de la.

12. Velazquez, A., Mas JF y Palacio JL (2002). Análisis del cambio de Uso del suelo. Convenio INA-IGg (UNAM).
 49. Alix-Garcia, Jennifer (2004) "Seeing the Forest and the Trees: A Spatial Analysis of Common Property Deforestation" Department of Agricultural and Resource Economics University of California at Berkeley.
 50. Alix-Garcia Jennifer and Alain de Janvry (2003) "A Tale of Two Communities: Explaining Deforestation in Mexico", CUDARE Working Papers, Department of Agricultural & Resource Economics, University of California, Berkeley. Year 2003 Paper 964.
 51. Martínez Morales, M.A. (2004) " Nuevos registros de aves en el bosque mesófilo de montaña del noreste de Hidalgo, México" Huitzil, Vol.5 No.2

13. Mas J.F., A. Velázquez, J.L. Palacio-Prieto y G. Bocco, Peralta, A. y J. Prado. 2002. Assessing forest resources in México: wall-to-wall land use/cover mapping. *Photogrametric Engineering & Remote Sensing*, 2002: 966-968. (IF 2002 1.176).
 52. [Un método para combinar datos espectrales e información auxiliar en una red artificial neuronal](#). JF Mas, UA Morelia - marte.dpi.inpe.br Abstract. This paper describes a neural networks approach to incorporate ancillary information such as a digital elevation model or a soil map into the classification of a multispectral image. As a first step, an outdated land.

14. Bocco, G., A. Torres, A. Velázquez y C. Siebe. 1998. Geomorfología y recursos naturales en comunidades rurales. El caso de San Juan Parangaricutiro, Michoacán. *Geografía y Desarrollo* 16: 71-84.
 53. [MATERIALES Y MÉTODOS](#). S Químicas, R Ecotoxicológicos, P de Venta, NO ... - ine.gob.mx El suelo es la capa más superficial de la corteza terrestre, en la cual la acción conjunta de las condiciones atmosféricas y la actividad de los organismos modifican las propiedades de los materiales rocosos.

15. Mas, J. A. Velázquez, J. R. Díaz-Gallegos, R. Mayorga-Saucedo, C. Alcantara, G. Bocco, R. Castro, T. Fernández y A. Pérez-Vega. 2004. Assessing land use/cover changes: a nationwide multirate spatial database for México. *International journal of applied earth observation and geoinformation*. 5 (2004) 249-261. (IF 2004: 0.550) (Incluida en los índices de: Environment abstracts, Index to scientific reviews; con distribución mundial y con un tiraje de más de 8,000 ejemplares).
 54. [Archivserver deposit. d-nb. de](#). A Krüger - deposit.ddb.de Page 1. Distributed System Design with Message Sequence Charts Ingolf Heiko Kruger Page 2. Page 3. Institut für Informatik der Technischen Universität München Distributed System Design with Message Sequence Charts Ingolf Heiko Kruger.
 55. [Binational LULC dataset information](#). USG Survey - borderhealth.cr.usgs.gov An integral part of the US-Mexico Border Environmental Health Initiative (BEHI) geospatial database is a land use/land cover (LULC) base map layer. LULC data can be used to analyze landscape change, to provide data for hydrologic.
 56. [Waldkonversion und Bodendegradation im tropischen Tiefland von Ostbolivien](#). JP Krüger - 2006 - webdoc.sub.gwdg.de GIS-gestützte Analyse zur Regionalisierung der Bodendegradation im Department Santa Cruz ... Inhaltsverzeichnis,