

CURRICULUM VITAE EN EXTENSO

1. DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 20 de mayo de 1955

Lugar de Nacimiento: México, D.F.

Nacionalidad: Mexicana

2. FORMACIÓN PROFESIONAL

Licenciatura. Biólogo, Facultad de Ciencias de la UNAM. Tesis: *Estudio Florístico de la Sierra de Los Pitos, en el Estado de Hidalgo*. Examen: 3 de Abril de 1984. Director Dr. Jerzy Rzedowski Rotter

Maestría. M. Phil (Master of Philosophy), Universidad de York, Inglaterra (University of York, England). Tesis: *The Moorland Seed Bank under Coniferous Forest Plantations in the North York Moors National Park*. Examen 8 de Julio de 1993. Título: 8 de Julio 1994. Director Dr. M. B. Usher

Doctorado. Candidato a Doctor, Examen Predoctoral 26 de Marzo del 2010, Colegio de Posgraduados Campus Veracruz. Director Dr. Arturo Pérez Vázquez

Becas para formación profesional.

Becario del CONACYT de Junio de 1981 a Mayo de 1982, de Especialización Técnica.

Becario de Consejo Británico en Julio de 1993.

Cursos/Talleres de capacitación

Seminario “El Factor Demográfico en la Crisis Ambiental Contemporánea” CONAPO-UNIFPA-COLMEX. Llevado a cabo en el Colegio de México. 3 y 4 de diciembre 2009.

Seminario “*Land Restoration and Rehabilitation: Principles and Practice*” en La Universidad del Este de Londres, Inglaterra (East University of London, England) organizado por el Consejo Británico. Julio de 1993.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Investigador Asociado C en el Instituto de Ecología, 10 de Junio de 1997 a la fecha

Investigador Asociado B en el Instituto de Ecología, de Septiembre de 1987 a Mayo de 1997

Investigador Asociado A en el Instituto de Ecología, de Mayo de 1985 a Agosto de 1987.

Ayudante de Investigador B en el Instituto de Ecología, de Abril de 1984 a Abril de 1985.

Ayudante de Investigador A en el Instituto de Ecología de Septiembre de 1979 a Marzo de 1984.

Proyectos de investigación

Co-cordinador del Proyecto. SIGOLFO, Plantas leñosas nativas para restauración de áreas deterioradas en Veracruz. Clave 97-06-002-V. 1997-1999.

Cargos administrativos

Jefe de Departamento: Departamento de Ecología Aplicada, a partir de Mayo 2003 al 31 de Marzo de 2006.

Jefe de Departamento: Departamento de Ecología y Conservación de Ecosistemas Templados, a partir del 11 de Junio de 2001 a Mayo del 2003.

Premios

Premio Estatal del Medio Ambiente 2008, Categoría Académica con el proyecto “Conservación y aprovechamiento de la monja *Beucarnea recurvata* especie forestal no maderable”. Osorio M.L., Contreras A., Equihua. M. y G. Benítez.

Distinciones profesionales

Suplente del Representante del COMITÉ ASESOR para la “Organización y Desarrollo de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico, Estudios Técnicos y programas de Especialización en las Áreas de Interés y Beneficio Mutuo. CFE.

Miembro del Comité de Evaluación de la Fundación Pfizer México para Proyectos Sociales.

Asesor científico del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México para exposiciones temporales. De 1978 – 1985.

Actividades profesionales

Coordinador General y Responsable de diversos Estudios de Evaluación y Gestión Ambiental en el Instituto de Ecología desde 1994.

4. EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

4.1. DOCENCIA

Cursos a Nivel Licenciatura

1. Elaboré los Contenidos del Curso “Diseño e Implementación de Políticas Públicas Ambientales” de Educación Abierta y a Distancia, basado en Competencias, para el Consorcio Clavijero, Nivel Licenciatura. Agosto, 2007. <http://dda.clavijero.info/login/index.php>
2. Biología General II (Evolución), Licenciatura, en la Facultad de Ciencias de la UNAM, de Abril de 1978 a Octubre de 1979, 9 horas a la semana.

Profesor Invitado a Cursos de Posgrado

1. “Restauración Ecológica”, curso “Biología de la Conservación” del Programa impartido del Maestría en Manejo de Fauna Silvestre del Instituto de Ecología, A.C. 10 de enero al 18 de febrero de 2000, 3 horas.

2. "Visión de Veracruz", como profesor invitado con un total de dentro del curso Maestría en Ciencias Facultad de Ciencias de la UNAM-Instituto de Ecología-U.V. Xalapa, Ver. Enero de 1995. 6 horas.
3. "Bosques de Veracruz: distribución, diversidad y problemática.", como profesor invitado del curso Maestría en Ciencias Facultad de Ciencias de la UNAM-Instituto de Ecología. U.V. Xalapa, Ver. Febrero de 1995. 6 horas a la semana.
4. Curso Taller "Estrategias de Planeación para la Conservación de la Biodiversidad". (Ponente). SEDESOL, Instituto de Ecología y La Comisión de la Comunidad Económica Europea. Mayo 17 al 29, 1993.

Cursos al Sector Público

1. Participó en el Curso Forestación, Reforestación, restauración y Conservación con énfasis en suelos, hacia una integración de ETJ's con los temas 1) Biodiversidad y Tipos de Vegetación, Ventajas de las especies nativas y Aportaciones a la Restauración. Del 17 al 22 de Octubre de 2005. Curso para la CFE.
2. Participó en el 3er. curso de Impacto Ambiental para Proyectos del Sector Impartiendo el Tema Vegetación en las MIA's Particular y Regional. Instituto de Ecología, A.C. Realizado del 14 al 18 de julio de 2003. Xalapa, Veracruz.
3. Participó en el 2er. Curso de Impacto Ambiental para proyectos del Sector Eléctrico. Impartiendo el Tema Vegetación en las MIA's Particular y Regional. Realizado en el Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver; 14 al 18 de octubre de 2002.
4. Participó en el 1er. Curso de Impacto Ambiental para proyectos del Sector Eléctrico. Impartiendo el Tema Vegetación en las MIA's Particular y Regional. Realizado en el Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver; 20 al 24 de agosto de 2001. Presentación el 24 de Agosto.
5. Curso Taller "Estrategias de Planeación para la Conservación de la Biodiversidad". (Ponente). SEDESOL, Instituto de Ecología y La Comisión de la Comunidad Económica Europea. Mayo 17 al 29, 1993.

4.2. DIRECCIÓN DE TESIS Y PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS MISMAS

Licenciatura

1. Chacalo Hilu Alicia. Licenciatura. Evaluación comparativa de la pérdida de la cubierta vegetal y cambios en el uso del suelo en el sur de la ciudad de México. Seminarios de titulación, en La UAM-I. México, D.F. 1980.
2. Barois Isabelle. Licenciatura. Evaluación comparativa de la pérdida de la cubierta vegetal y cambios en el uso del suelo en el sur de la ciudad de México. Seminarios de titulación, en La UAM-I, México D.F. 1980.
3. Benítez, G., Chacal, A. & I. Barois. 1988. Evaluación comparativa de la pérdida de la cubierta vegetal y cambios en el uso del suelo en el sur de la Ciudad de México. *En: Rapoport, E. H. & I. R. Moreno. (Eds.). Aportes a la Ecología Urbana de la Ciudad de México.* Limusa, México D. F. 193-223.

En proceso

1. Maestría INECOL Alberto González Gallina

5. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN (SE INCLUYEN SIMPOSIA Y CONGRESOS)

I. Nacionales

1. Los Árboles nativos de Veracruz. Domingos en la Ciencia. Academia Mexicana de Ciencias. Museo de Antropología. 29 de Septiembre de 2004. G. Benítez
2. Árboles empleados en agroecosistemas en el estado de Veracruz. En el Taller sobre el Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y Innovación Tecnológica Forestal. 4 de Oct. 2002. En el Instituto de Ecología, A.C. G. Benítez.
3. Benítez, G. 1997. Proyecto de sustitución de casuarina en la barrera arbolada y de evaluación y seguimiento de la fauna silvestre en la zona de protección del Complejo. Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente. 5 de Junio de 1997. En CT PALM en Tuxpan, Ver. G. Benítez.

II. Internacionales

1. Benítez, G. 1988. Áreas Verdes en una Ciudad en Explosión: 1988. El caso de la Ciudad de México. En: el Seminario Internacional sobre el uso, tratamiento y gestión del verde urbano. Programa MAB 11. Barcelona (UNESCO). Barcelona, España. Celebrado en la Ciudad de Barcelona, España. Abril 21 al 24, 1986.

6. PRESENTACIONES NO INVITADAS COMO PRIMER AUTOR EN CONGRESOS:

I. Nacionales

1. Benítez, G. Ma. Teresa P. Pulido Salas. Árboles promisorios de Veracruz: Valor de uso tradicional, valor ecológico y valor económico potencial. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas. Octubre 2007.
2. Benítez, G., Ma. T. Pulido-Salas & M. Equihua. Especies leñosas nativas propagadas en viveros de Ver. Potencialmente útiles para reforestación, plantaciones y restauración. XV Congreso Mexicano de Botánica, en la Cd. de Querétaro, Querétaro. Oct. 14-19, 2001.
3. Benítez, G., A. I. Suárez & M. Equihua. 1997. Papel de *Casuarina Cunninghamiana* en el establecimiento de especies nativas en la playa norte de Tuxpan, Veracruz. *Memoria en Extenso*. II Simposio sobre la problemática ambiental del estado de Veracruz. 4-8 de Agosto 1997.
4. Benítez, G. M. Equihua. Participación en el XII Congreso Mexicano de Botánica con la ponencia: Participación "Evaluación del estado actual de la vegetación y la biodiversidad en el estado de Veracruz" México 1995.
5. Benítez, G., E. Ezcurra y M. Equihua, 1984. Análisis del proceso de recuperación de la cobertura de la vegetación herbácea en un bosque de *Pinus hartwegii* Lindl. sometido a incendios. IX Congreso Mexicano de Botánica.

6. Benítez, G., A. Chacalo e I. Barois, 1982. Evaluación comparativa de la pérdida de la cubierta vegetal y cambios en el uso del suelo del sur de la Ciudad de México (Sierra del Ajusco), entre 1959 y 1977. II Congreso Sobre Problemas Ambientales de la Ciudad de México.
7. Benítez, G., 1981. *Flora popular del volcán Ajusco y sus alrededores*. VIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA.
8. Benítez, G., 1981. Efecto del fuego en la vegetación herbácea de un bosque de *Pinus hartwegii* Lindl. VIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA.

II. Internacionales

1. Ponencia: “El crecimiento urbano de la Cd. de Xalapa, Veracruz México y sus efecto en la cobertura vegetal regional”. **Benítez, G.** 1er. Congreso Internacional Sobre Ciudades Sustentables. Morelia Michoacán, del 25 al 29 de Octubre. 2009.
2. Climate Change and Biodiversity in the Americas. “Biodiversidad y cambio climático en el estado de Veracruz. Benítez, G., A. Hernández, M. Equihua, A. Medina, J.L. Álvarez, S. Ibañez, C. Delfin, A. Tejada. Panamá, February 25-29, 2008. . www.climatechangeandbiodiversity.ca

7. PARTICIPACIÓN EN TALLERES, CONGRESOS Y SIMPOSIA

I. Internacionales

1. 2do. Encuentro Iberoamericano de Biometría y V Reunión Centroamericana y del Caribe de la Sociedad Internacional de Biometría, “Crecimiento de la población en espacios potenciales de urbanización en la Zona metropolitana de Xalapa (ZMX), Ver. México”. Presentación Oral en el World Trade Center Boca del Río Veracruz, México. Del 29 al 31 de Julio de 2009.
2. P. Fajjerson, G. Alvarado, **G. Benítez**, I.J. González, J. Nieto, W. San Gabriel & P. Parada. 2008. Energy and financial analysis of the conversion of a conventional beef cattle production system to an organic beef food chain in Veracruz, Mexico J. Anim. Sci. 86: 436. Abstrac TH101 [http://adsa.asas.org/MEETINGS/2008/abstracs/0436.PDF] In: International Animal Agriculture. [http://adsa.asas.org/meetings/2008/]
3. Simposio Monocotiledóneas sin Fronteras. INECOL UC MEXUS CONACYT. Conservación y aprovechamiento de *Beaucarnea recurvada*, especie amenazada. Osorio Rosales Ma. L., A. Contreras Hernández, M. Equihua y **G. Benítez**. Xalapa, Ver. México 11 de Diciembre, 2008
4. Congreso Mexicano de Ecología “Impacto de la ganadería en la vegetación del centro de Veracruz”. Contreras, A- Osorio Ma. Luisa, M. Equihua y G. Benítez. En el realizado del 16 al 21 de noviembre del 2008, en Mérida Yucatán.
5. Annual Meeting ILTER for Climate Change Adaptation. “Modeling impacts of Climate Change on biodiversity in México: the case of Veracruz” Miguel Equihua on behalf of the authors: **G. Benítez**, A. Hernández, M. Equihua, A. Medina, J.L. Álvarez and S.Ibañez (INECOL). 11.40:12.00, 20 August. ILTER Meeting Day Session 3: ILTER Annual Meeting Monday 18th – Friday th 22 August 2008. Programme and Agenda Stara Lesna,

Slovakia.<http://www.ilternet.edu/events/files-for-events-2008/ILTER-Slovakia-08-agenda-V5.pdf/view?searchterm=None>

6. International Conference on Long-Term Ecological Research, “LTER for adaptation to global warming in Veracruz, Mexico” by Dr. Miguel Equihua & **Griselda Benítez** (Mexico). 15:20-15:40, 20 August, 2007. Venue: Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research (IGSNRR), Chinese Academy of Sciences, (CAS). Program for International Conference on Long-Term Ecological Research 19-24 August 2007 in Beijing, China <http://www.meeting.edu.cn/webmedia/jingpin/ILTER2007/yicheng.htm>
7. IX Congreso Latinoamericano de Botánica. Santo Domingo. Ciudad Primada de América. Republica Dominicana. “Análisis de la vegetación y uso del suelo para establecer pautas de conservación por el desarrollo de grandes obras” 19 al 25 de junio 2006.
8. Congreso Internacional de Botánica. 2005, Viena Austria con la Participación MULTIPLE USE NATIVE TREES A BIODIVERSITY RECOVERY TOOL. CARTEL. Del 17 al 23 de Julio, 2005.
9. Congreso Estrategias para la conservación de áreas naturales protegidas de designación internacional: Reservas de la Biosfera, Sitios del Patrimonio Mundial y Sitios Ramsar en Iberoamérica “Lineamientos de conservación en un sitio rodeado por la urbanización: el Cerro de las Culebras en Coatepec, Veracruz México”. Ponencia oral. Xalapa, Ver. Octubre 25-27 de 2005. Ma. Teresa Pulido-Salas, **G., Benítez Badillo** y M. Equihua Zamora. 2005.
10. Quinto Congreso Balance y Perspectivas del Campo Mexicano a una década del TLCAN y del movimiento Zapatista. Ponencia “Prácticas para la conservación de la Palma Monja”. Asociación Mexicana de Estudios Rurales, A.C. Realizado del 25 al 28 de mayo de 2005. Oaxaca, Oaxaca.
11. 47th Annual Symposium International Association of Vegetation Science Landscape Change and Ecosystems Disturbance: Islands and Continents. July 2004. Equihua, M. G. Benítez, R. Villegas, R. Palestina, A. Hernández and J.L. Álvarez. “A positive Role of Casuarina on the conservation of native species on the shoreline of Gulf of Mexico”. 2004. Hawaii.

II. Nacionales

1. Congreso Mexicano de Ecología. Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A.C. “Biología y conservación de *Beaucarnea recurvata*, especie endémica amenazada del Centro de Veracruz, México.” Celebrado en Mérida, Yucatán, del 16 al 21 de noviembre de 2008. Del 16 al 21 de noviembre de 2008.
2. Congreso Mexicano de Ecología. Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A.C. Impacto de la ganadería en la vegetación del centro de Veracruz. Contreras Hernández Armando, Osorio Rosales Ma. Luisa, Equihua Zamora Miguel, Benítez Badillo Griselda. Llevado a cabo en la Sala Cervantes. Presentación Oral. Lunes 17, Celebrado en Mérida, Yucatán, del 16 al 21 de noviembre de 2008.
3. Conferencia “Biodiversidad y conservación: una propuesta de desarrollo local en Veracruz” en el “El Campo mexicano sin fronteras, alternativas y respuestas compartidas”, Asociación Mexicana de Estudios Rurales, A.C. Celebrado en San Cristóbal de las Casas el 21 de agosto de 2009. Osorio Rosales, Ma. L., A. Contreras, Y. Moreno, M. Equihua y G. Benítez. San Cristóbal Las Casas, Chiapas 21 agosto 2009.

4. Exposiciones del Auditorio UNIRA. INECOL. Biodiversidad y Cambio climático. 2004. Exposición de Carteles. Comité de Difusión del Instituto de Ecología, A.C., realizada del 3 al 17 de diciembre de 2004.
5. Participación en el XVI Congreso Mexicano de Botánica, en la Cd. de Oaxaca, Oaxaca. Oct. 14-19, 2004. Benítez, G., Ma. T. Pulido-Salas & M. Equihua. Varias Ponencias.
6. Seminario: 1992. "Impacto Ecológico y Industrias Extractivas" Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de Veracruz, Comisión Estatal para el Desarrollo Urbano Veracruzano. Instituto de Ecología, Banco de Crédito del Golfo S.N.C. Comisión de Fomento Minero.
7. IX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, Septiembre 9 al 14, 1984.
8. Foro de Consulta Popular sobre Restauración Ecológica de la Ciudad de México. Febrero 1983.
9. Taller Internacional de Contaminación Atmosférica en la Ciudad de México. Organizado por el "Centro de Información Científica y Humanística" de la UNAM. Mayo 30 y 31, 1983.
10. VIII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia, Michoacán. de Octubre 17 al 13, 1981. II Congreso Sobre Problemas Ambientales de México). Celebrado en la Ciudad de México de Noviembre 15 al 18, 1982.

8. PUBLICACIONES CON ARBITRAJE:

I. Revistas con factor de impacto en el "Journal Citation Reports" Publicaciones con arbitraje:

1. Pérez-Maqueo, O., M. Equihua, A. Hernández & **G. Benítez**. 2001. Visual programming languages as a tool to identify and communicate the effects of a development project evaluated by means of an environmental impact assessment. *Environmental Impact Assessment Review*. **21**:1-16.

V. Artículos en Revistas Mexicanas con Arbitraje

2. Alvarado-Castillo G. y **G. Benítez**. 2009. El enfoque de agroecosistemas como una forma de intervención científica en la recolección de hongos silvestres comestibles. *Trop. Subtrop. Agroecosyst.* Vol. 10(3)531-539.
3. **Benítez, G.**, M. Equihua & Ma. Teresa Pulido-Salas. 2002. Diagnóstico de los viveros oficiales de Veracruz y su papel para apoyar programas de reforestación y restauración. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 8(1):5-12.

Publicaciones electrónicas

1. **Benítez Badillo, G.**, Hernández Huerta, A., Equihua Zamora, M.E., Medina Chena, A., Álvarez Palacios, J.L., Ibañez Bernal, S., Delfin Alfonso, C. 2007. Biodiversidad y cambio climático. Contribución del INECOL en el Marco del Programa Veracruzano ante el Cambio Climático (PVCC). Gobierno del Estado de Veracruz, 56. Disponible en: http://portal.veracruz.gob.mx/portal/page?_pageid=1945,4436459&_dad=portal&_schema=PORTAL

- Tejeda Martínez, A. (Coordinador). **Benítez Badillo, G.** Equihua Zamora, M.E., González Gaudiano, E., Guadarrama Olivera, M.E., Gutiérrez Bonilla, L.A., Hernández Huerta, A. Leal Ascencio, M. T. López Flores, E., Marín Martínez, M., Medina Chena, A., Méndez Pérez I. R. Miranda Alonso, S. Pereyra Díaz, D., Salazar Lizán, S. y Welsh Rodríguez, C. M. 2010. Cambio climático y cambio de gobierno. Compromisos mínimos para el futuro de Veracruz. Programa de Estudios de Cambio Climático (PVCC). Imprenta Universitaria Universidad Veracruzana. 28 pp.

VI. Artículos de Difusión/DIVULGACIÓN de la Ciencia

Revistas

- Benítez, G.**, A. Rísquez y Ma. del S. Lara. 2010. La basura electrónica: computadoras, teléfonos celulares, televisiones. *La Ciencia y El Hombre*. Vol. XXIII (1)51-54. <http://www.uv.mx/cienciahombre/revistae/vol23num1/articulos/basuras/index.html>
- Contreras Hernández, H.A., M.L. Osorio Rosales, M.E. Equihua Zamora, **G. Benítez Badillo**. 2008. Conservación y aprovechamiento de *Beaucarnea recurvata*, especie forestal no maderable. *Cuadernos de Biodiversidad*. 28:3-9
- Osorio Rosales, M.L., H.A. Contreras Hernández, M.E. Equihua Zamora, **G. Benítez Badillo**. 2008. Pata de Elefante. *Ciencia y Desarrollo*. Sep. (34) 223:68
- Villegas Patraca, R., M.E. Equihua Zamora, **G. Benítez Badillo**, R. Medellín. 2007. Energía eólica y aves. *Investigación y Desarrollo CONACYT* 238
- Pulido-Salas Ma. T. & **G. Benítez**. 2002. Algunas reflexiones acerca de los nombres comunes de las plantas. *La Ciencia y el Hombre*. XV (1):19-26, Enero-Abril.
- Equihua, M. T. Pulido y **G. Benítez**. 2001. “Especies leñosas nativas propagadas en viveros de Veracruz potencialmente útiles para reforestación, plantaciones y restauración. *Gaceta Regional SIGOLFO CONACYT*. Año 3, No.12 4-7.
- G. Benítez** 2001. El costo de la restauración. *Boletín Amigos de Jardín*. Instituto de Ecología, A.C. Vol. 3 No. 5. pp 4-5.

Periódicos

- Benítez-Badillo G.** y M. Equihua-Zamora. El cambio climático y la reforestación. *Ciencia y Sociedad*. CAMPUS Suplemento Universitario MILENIO. Edición 368. Jueves 13 de mayo de 2010. <http://www.campusmilenio.com.mx/368/cienciaysociedad/cienciaysoc1.html>
- Benítez-Badillo, G.** A. Hernández-Huerta. 2010. Cambio Climático y migración de las plantas. *In Vivo*, Diario de Xalapa. 25 de enero de 2010. 6 E
- Osorio, M.L. y **G. Benítez**. 2007. Conservación de “monjas” o “patas de elefante”. Sección *In Vivo*, Diario de Xalapa. Ver. 10 de Diciembre de 2007.
- Villegas Patraca, R., M.E. Equihua Zamora, **G. Benítez Badillo**. 2007. Viento, Energía y plumas. *In Vivo*. Diario de Xalapa. 1, 6E

5. **Benítez Badillo, G.**, M.T. Pulido Salas, M.E. Equihua Zamora. 2007. Árboles en Veracruz. *In Vivo*. Diario de Xalapa. 1, 6E
6. Villegas Patraca, R., M.E. Equihua Zamora, **G. Benítez Badillo**. 2007. Viento, Energía y plumas. *In Vivo*. Diario de Xalapa. 1, 6E
7. **Benítez, G.** y M.T. Pulido-Salas. 2006. Especies nativas, asunto prioritario. Agroentorno. Núm. 75: 32 Fundación Produce Veracruz.
8. Ezcurra, E. & **G. Benítez**, 1983. Cuando los bosques arden. Uno más Uno, México, D.F., (feb 5).

Otros de divulgación

1. **Tríptico** 2006. Acerca de los trabajos de reforestación y rescate de germoplasma en el Cerro de las Culebras. Pulido-Salas M.T., G. Benítez-Badillo y G. Borja-Luyando.
2. **Trípticos** 2007. Proyecto de rehabilitación de las estructuras en el sitio histórico “La Casa de Cortés”. 1) Historia, 2) Flora y Vegetación, 3) Turismo. En colaboración con M. T. Pulido-Salas, G. Benítez Badillo y P. Franco-Hernández.

Libros

1. **Benítez, G. C.** y Welchs (Coordinadores). Patrimonio Natural de Veracruz Tomo I. En Flores Cano E. y Ortiz Escamilla J. (Coordinadores.) en la Obra Atlas del Patrimonio Natural, Histórico y Cultural de Veracruz. Comisión del Estado de Veracruz, para la Conmemoración de la Independencia Nacional y de la Revolución Mexicana. 228pp. Tomo I ISBN 978607953160 (v. 1.) y Obra ISBN 978-607-951-315-3
2. **Benítez, G.**, Ma. T. P., Pulido-Salas & M. Equihua. 2005. Árboles nativos de potencialmente útiles para reforestación, restauración y plantaciones. SIGOLFO-CONAFOR-Instituto de Ecología, A.C. 288 pp. ISBN 970-709-040-5
3. Equihua, M. & **G. Benítez**. 1990. (2a. edición). *Dinámica de las comunidades ecológicas*. Trillas. México D.F. 120 pp. (Varias reimpresiones) ISBN 968-24-3381-9.
4. **Benítez, G.** 1986. *Árboles y Flores del Ajusco*. Instituto de Ecología & Museo de Historia de la Ciudad de México. Publicación No. 17. México, D. F. 183pp. ISBN 968-7213-03-5
5. Equihua, M. & **G. Benítez**. 1983. (1a. edición). *Dinámica de las comunidades ecológicas*. Trillas. México D.F. 120 pp. (Varias reimpresiones) ISBN 968-24-0924-1.

IX. Capítulos en Libros de Difusión/Divulgación de la Ciencia

1. **Benítez G.**, A. Hernández, A. Medina, M. Equihua, Ma. T. P. Pulido-Salas, J. L. Álvarez Palacios, S. Ibañez, L. Martín del Campo. 2010. Biodiversidad de Veracruz. Pp. 171-202. En Benítez, G. C. Welchs (Eds.). Patrimonio Natural de Veracruz Tomo I. En Atlas del Patrimonio Natural Histórico y Cultural de Veracruz de Veracruz. Comisión del Estado de Veracruz, para la Conmemoración de la Independencia Nacional y de la Revolución Mexicana. 228pp. Tomo I ISBN 978607953160 (v. 1.) Obra ISBN 978-607-95131-6-0. Enero 2010.

2. Equihua, M. **Benítez, G.**, A. Tejeda-Martínez y Palma-Grayed, B.E. 2010. Cambio Climático y Biodiversidad en Veracruz. En. La Biodiversidad de Veracruz estudio del Estado. Gobierno de Estado de Veracruz, CONABIO, UV e INECOL.
3. Equihua, M., **Benítez, G.**, Muñoz, L., Medina, A, Álvarez, J. L., Pulido, M. T., Palestina, R. y Acosta, I. 2006 "Bosques y agua en el sur de México: Un balance general". En: Villafuerte, S. D. y Leyva, S. X. (eds.) Geoeconomía y geopolítica en el área del Plan Puebla-Panamá. Cámara de Diputados, CIESAS y Porrúa, México, pp.171-203. ISBN 970-701-803-8.
4. Equihua, M. & **G. Benítez.** (1997). La Flora i El Poblament Vegetal: Les Pinàcies, Les més abundants i difoses. *Enciclopedia Catalana*. Primera Edición. 81-92.
5. Equihua, M. & **G. Benítez.** 1985. La vegetación de la Ciudad de México. In: Álvarez, J.R. (Ed.), *Imagen de la Gran Capital*. Enciclopedia de México.
6. **Benítez, G.** 1988.Áreas Verdes en una Ciudad en Explosión: 1988. El caso de la Ciudad de México. En: Memorias del Seminario Internacional sobre el uso, tratamiento y gestión del verde urbano. Programa MAB 11. Barcelona (UNESCO). Barcelona, España. 109-115.

Capítulos en Libros (reportando resultados de investigación o revisión de la misma)

Internacionales

1. Pulido Salas, M .T., **G. Benítez Badillo**, M. L. Osorio Rosales, M. E. Equihua Zamora, G. Borja Luyando. 2007. Conservación en medio de la urbanización: el Cerro de las Culebras en Coatepec, Veracruz, México. En: Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica (Ed: Halffter, G., S. Guevara & A. Melic). S.E.A. Sociedad Entomológica Aragonesa. Pp. 329-336.

Mexicanos

2. **Benítez, G.**, Chacalo, A. & I. Barois. 1988. Evaluación comparativa de la pérdida de la cubierta vegetal y cambios en el uso del suelo en el sur de la Ciudad de México. En: Rapoport, E. H. & I. R. Moreno. (Eds.). *Aportes a la Ecología Urbana de la Ciudad de México*. Limusa, México D. F. 193-223.
3. **Benítez, G.** 1988. Efectos del fuego en la vegetación herbácea de un bosque de *Pinos hartwegii* Lindl. de la Sierra del Ajusco. En: Rapoport, E. H. & I. R. Moreno. (Eds.). *Aportes a la Ecología Urbana de la Ciudad de México*. Limusa, México D. F. 111-152.

Memorias

1. **Benítez, G.** 1988. Áreas Verdes en una Ciudad en Explosión: 1988. El caso de la Ciudad de México. En: Memorias del Seminario Internacional sobre el uso, tratamiento y gestión del verde urbano. Programa MAB 11. Barcelona (UNESCO). Barcelona, España. 109-115. <http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001419/141911mo.pdf>
2. Contreras Hernández, H.A., M.L. Osorio Rosales, O. Barrera Laez, M.E. Equihua Zamora, **G. Benítez Badillo.** 2006. IMPACTO DE LA GANADERIA EN LA VEGETACION. Memoria Técnica. 18:23-26

9. APTITUDES ESPECIALES

Inglés Habla, escribe y traduce.

10. OTROS

Elaboré el contenido de la pagina WEB, 2007, de las diversas tareas que se realizan en los “Proyectos de Vinculación”. <http://www.ecologia.edu.mx/gea/>

Moderadora. de la Mesa de Estudios de Caso. IX simposio Internacional y IV Congreso Nacional de Agricultura Sostenible y XX Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz 2007. 19 al 21 de noviembre de 2007. World Trade Center, Boca del Río Veracruz.

Colaboración en el periódico gremial El Agropecuario del Colegio de Agronomos de Veracruz. Xalapa, Ver. 2006-2007.

Organizadora del Coloquio de Manejo de Recursos Naturales, ocurrido en el Instituto de Ecología en Xalapa, Veracruz. En el marco del 30 Aniversario. 11 de noviembre de 2005.

Reconocimiento por participar en el Tercer Encuentro de las Culturas Veracruzanas. En el Tema: Cultura y Biodiversidad. Gobierno del Estado de Veracruz. Septiembre de 2004.

Además he tenido diversos estudiantes que reciben entrenamiento Técnico en temas relacionados con la cuestión ambiental.

Socio Fundador. Consejo Directivo de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A.C., México, Distrito Federal, a 2 de septiembre de 2006.

Revisor del contenido a la descripción botánica del libro Reservas de la Biósfera y otras áreas naturales protegidas de México. A. Gómez-Pompa y R. Dirzo (Editores). SEMARNAP-INE-CONABIO. 1995. ISBN: 968-817-33-3-9. México D.F.

Participación en la generación de información para el Proyecto “Ecological Regions of North America, Toward a Common Perspective”. Commission for Environmental Cooperation. <http://www.cec.org>. 1997. ISBN: 2-922305-18-X.

PROYECTOS DE VINCULACIÓN

Proyectos 1983

1. En Colaboración. Julio, 1983. *Evaluación de impactos ecológicos de un patio de construcción de plataformas marinas en Punta Banda, Baja California*. Presentado a Bos Pacific, S.A. de C.V. México.

Proyectos 1994

2. Equihua, M., **G. Benítez**, A. Bonet, M. L. Castillo, A. Contreras, A. Hernández, L. Ruelas. Marzo 1994. *Evaluación Comparativa de Riesgos a la Sustentabilidad de los Ecosistemas Derivados de Problemas Ambientales Relevantes para la Década 1994-2004*. SEDESOL, México D.F. 79pp. Anexo Cartográfico.
3. Equihua, M., S. Zamudio, **G. Benítez**, A. González, F. González, R. Novelo, O. Grunberger. Junio 1994. *Caracterización Ambiental del Cauce del río Moctezuma, desde la cortina del P.H. Zimapán hasta la confluencia con el río Estórax*. Comisión Federal de Electricidad. México D.F. 76pp. Anexo Cartográfico.

Proyectos 1996

4. **Benítez, G.**, V. Sosa & M. Equihua. 1996. *Monitoreo de la Regeneración Natural de la Vegetación Riparia y Propuesta de la Restauración posterior a la construcción del P.H. Zimapán*. Comisión Federal de Electricidad. México D.F. 36pp. Anexos.

Proyectos 1997

5. Escalona, M. & **G. Benítez** 1997. Proyecto Ejecutivo. Construcción de un Vivero con fines de Restauración en la CT PALM, Tuxpan, Veracruz. *Propuesta*. CFE. México, D.F. 9pp.
6. Bermúdez, J. de D., D. Montano, R. Molina & **G. Benítez**. 1997. Programa de manejo forestal (tipo especial) para la intervención de la cortina rompevientos de *Casuarina cunninghamiana*, ubicada frente a CT PALM (CFE) en Tuxpan I, Ver. SEMARNAP, México, D.F. 16pp.
7. **Benítez, G.** (Coordinador General). 1997. Manifestación de Impacto Ambiental. Modalidad General. Para el aprovechamiento forestal (tipo especial) en la barrera arbolada de *Casuarina cunninghamiana*, ubicada frente a CT PALM (CFE) en Tuxpan, Ver.

Proyectos 1998

8. Equihua, M. **Benítez G.** & Hernández H. A. 1998. *“Sustitución de casuarinas y construcción de un vivero en la Central Termoeléctrica Adolfo López Mateos” en Tuxpan, Ver.*, realizado para la C.F.E.
9. Hernández A., Equihua M. & **G. Benítez**. 1998. Programa de Protección de la Fauna Silvestre de la Central Ciclo Combinado Chihuahua. *Informe Final*. Elaborado para Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

Proyectos 1999

10. Hernández H.A., Equihua M. & **Benítez, G.** 1999. Búsqueda y análisis de datos para el establecimiento de información base en el programa de seguimiento y evaluación del proyecto FANP. *Informe Final*. Elaborado para el Fondo de Áreas Naturales Protegidas.
11. M. Equihua, Hernández H. A. **G. Benítez** & O. Pérez-Maqueo. (Responsables Técnicos) 1999. Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad General, Estudio de Riesgo Modalidad Análisis de Riesgo para la C.T. Tuxpan II PEE y ramal de gasoducto. Elaborado para la C.F.E.
12. Bermúdez, J. de D., **G. Benítez** & N. C. Callejas 1999. Programa de manejo forestal tipo especial simplificado por causas de utilidad pública para la intervención de la cortina rompevientos de *Casuarina cunninghamiana*, ubicada frente a la central Tuxpan II PEE, en Veracruz. *Informe Final*. Desarrollado para Electricidad Águila de Tuxpan, S. de R.L. de C.V.
13. Molina, T. R. & **G. Benítez**. 1999. Manifestación de Impacto Ambiental. Modalidad General. Para el aprovechamiento forestal (tipo especial) en la barrera arbolada de *Casuarina cunninghamiana*, ubicada frente a CT PALM (CFE) en Tuxpan, Ver. SEMARNAP.13pp.

Proyectos 2000

14. **Benítez G** & M. Equihua. &. 2000. Bases para el programa de reforestación de la C.T. Tuxpan II PEE. *Informe Final*. Desarrollado para Electricidad Águila de Tuxpan, S. de R.L. de C.V.
15. **Benítez, G.**, M. T. Pulido & M. Equihua. 2000. Especies leñosas nativas propagadas en los viveros del estado de Veracruz para reforestación y restauración. *Informe Final*. SIGOLFO-CONACyT. Instituto de Ecología Xalapa, Veracruz. 135 pp.
16. **Benítez, G.**, M. Equihua, R. Palestina, Ma. T. Pulido & J. L. Álvarez. 2000. Programa de Rescate de *Zamia loddigesii* Miq., especie en la NOM-059-94, CT PEE ALTAMIRA II. *Informe Final*. Desarrollado para Electricidad Águila de Tuxpan, S. de R.L. de C.V.
17. **Benítez, G.**, M. Equihua, R. Palestina & J.L. Alvarez. 2000. Verificación del área de almacenamiento temporal de la central termoeléctrica productor externo de energía Altamira II. *Informe Final*. Desarrollado para Electricidad Águila de Tuxpan, S. de R.L. de C.V.

Proyectos 2001

18. **Benítez, G.** M. Equihua, O. Pérez-Maqueo & G. Vázquez. 2001. Evaluación de los efectos de la descarga de agua en el estero Garrapatas de la CT PEE Altamira II. *Informe Final*. Desarrollado para Electricidad Águila de Tuxpan, S. de R.L. de C.V.
19. **Benítez, G.** 2001. Responsable Técnico. Manifestación de Impacto Ambiental modalidad particular para la Construcción de la Línea de Transmisión Ejutla entronque Temascal II–

Oaxaca Potencia, tramos Zaachila–Ejutla y Zaachila entronque Temascal II–Oaxaca Potencia. Además, autor de los Capítulos: Vegetación y Vinculación. Realizada por el Instituto de Ecología, A.C. para la Comisión Federal de Electricidad. Elaborado para la C.F.E.

Proyectos 2002

20. **Benítez, G.** 2002. Responsable Técnico. Cap. de Vegetación, Vinculación. Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Regional para la Construcción de la Línea de Transmisión L.T. Manuel Moreno Torres–Juile., L.T. Juile–Cerro de Oro y L.T. Cerro de Oro Entq.–Temascal II / Juile; y Subestaciones Eléctricas: S.E. Juile Ampliación y S.E. Cerro de Oro Maniobras. Además, autor de los Cap. Cap. de Vegetación, Vinculación. Realizada por el Instituto de Ecología, A.C. para la Comisión Federal de Electricidad.
21. **Benítez, G.** 2001. 2002. Responsable Técnico. Cap. de Vegetación, Vinculación. Manifestación de Impacto Ambiental modalidad particular para la Construcción de la Línea de Transmisión El Sabino entronque Angostura-Chicoasen. Además, autor de los Cap. de Vegetación, Vinculación. Realizada por el Instituto de Ecología, A.C. para la Comisión Federal de Electricidad. Elaborado para la C.F.E.

Proyectos 2003

22. **Benítez, B.G.**, 2003. Coordinadora y Responsable Técnico de Estudio: Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Regional para la Construcción de la Línea de Transmisión: L.T. Las Mesas–Querétaro Potencia Maniobras. Realizada por el Instituto de Ecología, A.C. para la Comisión Federal de Electricidad.
23. **Benítez, B.G.**, 2003. Coordinadora y Responsable Técnico de Estudio: Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular para la Construcción de la Unidad Turbogás San Lorenzo, Puebla.

Proyectos 2004

24. **Benítez, B. G.**, 2004. Coordinadora y Responsable Técnico de Estudio: Construcción del Libramiento de Xalapa Trazo Norte (Rafael Lucio-Dos Ríos), Trazo sur (Acajete-El Lencero) estado de Veracruz-Llave. Además de participar en la Opinión Técnica del proyecto.
25. **Benítez, B.G.**, 2004. Participó en la Opinión Técnica del proyecto.Coordinadora y Responsable Técnico de Estudio: Construcción del Libramiento de Xalapa Trazo Norte (Rafael Lucio-Dos Ríos), Trazo sur (Acajete-El Lencero) estado de Veracruz-Llave.
26. Equihua, M. A. Hernández, Ma. Del S. Lara, O. Pérez-Maqueo y **G. Benítez.** 2004. Responsables Técnicos de Estudio: Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad particular para la Construcción de la C.T. Tuxpan V, PEE. Realizada por el Instituto de Ecología, A.C. para la Comisión Federal de Electricidad.
27. **Benítez, B.G.**, 2004. Coordinadora y Responsable Técnico de Estudio: Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad particular para la Construcción del Proyecto Eólico de 100

MW La Venta II. Realizada por el Instituto de Ecología, A.C. para la Comisión Federal de Electricidad.

Proyectos 2005

28. **Benítez, G.** (Responsable de la elaboración del Estudio), G.B. Borja Luyando, C.I. Romero. Estudio Técnico Justificativo para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, Autopista Perote-Acajete.. SECOM. Dirección General de Infraestructura Complementaria. Secretaria de Comunicaciones. Octubre 2005.

Proyectos 2006

29. **Benítez, G.** 2006. (Coordinador General) Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad Particular. Proyecto Abastecimiento de agua potable Infiernillo, Zona Conurbada de la Ciudad de Querétaro. Comisión Estatal de Aguas (CEA) Gobierno del Estado de Querétaro.
30. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Estudio técnico justificativo para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales del proyecto de abastecimiento de agua potable infiernillo, para la zona conurbada de la ciudad de Querétaro (Acueducto II).
31. **Benítez, G.** y A. Medina-Chena (Coordinador General). 2006. Dictamen de factibilidad ambiental proyecto 169 CC Tuxpan conversión TG a CC.
32. **Benítez, G.** y A. Hernández (Coordinadores). 2006. Diagnostico Ambiental Preliminar (Scoping) del Proyecto Hidroeléctrico Jiliapan, Ubicado en los Límites de los Estados de Hidalgo y Querétaro, para la CFE.
33. **Benítez, G.** Coordinadora del Estudio. 2006. “Programa para la Conservación (*in situ* y *ex situ*), Protección y, en su caso, Rescate de las poblaciones de las especies vegetales registradas en la zona del embalse que se formará por la construcción del P. H. EL CAJÓN y en su área inmediata de influencia, particularizando en las incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2001, así como la compensación por la pérdida de la cobertura vegetal”. CFE.
34. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Estado de Conservación de la Vegetación y los Cambios en El Uso del Suelo a través de Sensores Remotos en la Zona del Embalse del P.H. El Cajón.
35. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Diagnostico del bosque tropical caducifolio en la zona del Embalse del P. H. El Cajón, Nayarit.
36. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular para la Construcción de la Línea de Transmisión El Sabino entronque Angostura-Chicoasen.
37. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Manifestación de Impacto Ambiental modalidad particular para la Construcción de la Línea de Transmisión Ejutla entronque Temascal II. Oaxaca Potencia, tramos Zaachila-Ejutla y Zaachila entronque Temascal II Oaxaca Potencia. Además, autor de los Cap. de Vegetación, Vinculación.

38. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Programa para la Conservación (*in situ* y *ex situ*), Protección y, en su caso, Rescate de las poblaciones de las especies vegetales registradas en la zona del embalse que se formará por la construcción del P. H. El Cajón y en su área inmediata de influencia.
39. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Regional para la Construcción de la Línea de Transmisión L.T. Manuel Moreno Torres uile., L.T. Juile erro de Oro y L.T. Cerro de Oro Entq. Tmascal II Juile; y Subestaciones Eléctricas: S.E. Juile Ampliación y S.E. Cerro de Oro Maniobras.
40. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2006. La Manifestación de Impacto Ambiental MODALIDAD REGIONAL en el tramo: Cruz Blanca – Potrero de García, del km. 111+581 al km. 126+680”, para desarrollar el proyecto de construcción de la carretera Cruz Blanca – Potrero de García.

Proyectos 2007

41. **Benítez, G.** y M. T. Pulido-Salas. M. Equihua y P. Franco-Hernández (Coordinador). 2007. Rehabilitación y restauración de la vegetación en el sitio histórico La Casa de Cortés en La Antigua, Ver. Proyecto coordinado por la Delegación del INAH en Veracruz y por la Secretaría de Turismo del Estado de Veracruz-Llave, con la colaboración y supervisión de la Coordinación Nacional de Monumentos Históricos del Instituto Nacional de Antropología e Historia. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
42. **Benítez, G.** Coordinador y Responsable Técnico. 2007. “Programa de Corredores Biológicos para la interconexión y conservación de las áreas de Bosque de Coníferas en el Libramiento de N-O de Xalapa (tramo Potrero de García-Piedra de Agua)” para O.P.D.-CyP.E.C Veracruz de la Secretaría de Comunicaciones del Gobierno del Estado de Veracruz. INECOL, 2007.
43. **Benítez, G.** Coordinador y Responsable Técnico. 2006. “Programa de Corredores Biológicos para la interconexión y conservación de las áreas de Bosque Mesófilo de Montaña en el Libramiento de Xalapa Trazo Norte (tramo Piedra de Agua-Corral Falso)” para O.P.D.-CyP.E.C Veracruz de la Secretaría de Comunicaciones del Gobierno del Estado de Veracruz. INECOL, 2006.
44. **Benítez, G.** Coordinador y Responsable Técnico. 2006. “Programa de Rescate y Reubicación de las especies de flora catalogadas en la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2001) del Libramiento Xalapa trazo Norte (tramo Piedra de Agua-Corral Falso)” para O.P.D.-CyP.E.C Veracruz de la Secretaría de Comunicaciones del Gobierno del Estado de Veracruz.
45. **Benítez, B.** y A. Medina-Chena (Coordinador General). 2007. Dictamen sobre viabilidad ambiental del Proyecto Eólico 31 CE la Venta III.
46. **Benítez, B.** y A. Medina-Chena (Coordinador General). 2007. Dictamen de factibilidad del Proyecto Geotermoeléctrico 221 CG Cerro Prieto V, B. C.
47. **Benítez, G.** A. Medina-Chena (Coordinador General). 2007. Dictamen de factibilidad del Proyecto Geotermoeléctrico 227 CG Los Humeros II, Puebla.

48. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2007. Manifestación de impacto ambiental y Estudio Técnico Justificativo (ETJ) del Proyecto 31 CE La Venta III en Oaxaca.
49. **Benítez, G.** (Coordinador General). 2007. Ampliación de la Manifestación de impacto ambiental Modalidad Particular y Estudio Técnico Justificativo (ETJ) para el cambio de uso de suelo de Agrícola a Industrial para la construcción del Proyecto Eoloeléctrico denominado; 31 CE La Venta III en Oaxaca.

Proyectos 2008

50. **Benítez, B.** y J. López-Portillo (Coordinadores). 2008. Manifestación de Impacto Ambiental del Proyecto " Desarrollo Infraestructura Portuaria en Laguna de Pajaritos. Marzo. API Coatzacoalcos, Veracruz.
51. **Benítez, B.** y A. Medina (Coordinador General). 2008. Dictamen de Factibilidad Ambiental "Proyecto Eólico 33 CE OAXACA I"

Proyectos 2009

52. Equihua, M., **Benítez, G.**, Hernández, A. Coordinador y Responsable Técnico. 2009. Diagnóstico ambiental de la situación actual de la subcuenca de la laguna el salado, en el Papaloapan, e implicaciones ambientales por la potencial producción de etanol en ingenios azucareros en la subcuenca, como medida de mitigación de emisiones de gases efecto invernadero. Por el Instituto Nacional de Ecología e Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. INECOL, 2009.
53. Equihua, M., **Benítez, G.**, Hernández, A. Coordinador y Responsable Técnico. 2009. Análisis y Validación de la propuesta "Plan Maestro Modificado del Rancho Don Andrés". Sector Turismo. Para el Fraccionamiento Punta Farallón, S.A. de C.V. INECOL, 2009.
54. Equihua, M., **Benítez, G.**, Hernández, A. Coordinador y Responsable Técnico. 2009. Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Regional para el proyecto "Rancho Don Andrés". Para el Fraccionamiento Punta Farallón, S.A. de C.V. INECOL, 2009.

Proyectos 2010

55. López-Portillo, **G. Benítez Badillo.** Seguimiento de las actividades relativas a la Dinámica Lagunar, Reforestación y Cumplimiento de la NOM-022-SEMARNAT-2003 y los Servicios Ambientales del Manglar de La Laguna de Cuyutlán, Colima. Universidad de Colima-CFE. 2009-2010
56. **Benítez-Badillo, G.** 2010. Manifestación de impacto ambiental modalidad particular y Estudio técnico justificativo para la Línea de Transmisión Oaxaca II, III IV – S.E. La Ventosa. 2010. CFE

Resúmenes en Congresos

Benítez, G., 1981. *Flora popular del volcán Ajusco y sus alrededores*. Resúmenes del VIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA, p: 181.

Benítez, G., 1981. Efecto del fuego en la vegetación herbácea de un bosque de *Pinus hartwegii* Lindl. Resúmenes del VIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA, pp:346-347.

Benítez, G., A. Chacalo e I. Barois, 1982. Evaluación comparativa de la pérdida de la cubierta vegetal y cambios en el uso del suelo del sur de la Ciudad de México (Sierra del Ajusco), entre 1959 y 1977. Resúmenes del II Congreso Sobre Problemas Ambientales de la Ciudad de México, p:29.

Benítez, G., E. Ezcurra y M. Equihua, 1984. Análisis del proceso de recuperación de la cobertura de la vegetación herbácea en un bosque de *Pinus hartwegii* Lindl. sometido a incendios. Resúmenes IX Congreso Mexicano de Botánica. p: 124.

CITAS

http://www.diariodemorelos.com/index.php?option=com_content&task=view&id=65801&Itemid=80

<http://www.aldiaenlosaltos.com/?author=1&paged=9>

Benítez, G., Pulido-Salas, M.T. & M. Equihua. 2004 “Árboles multiusos nativos de Veracruz para reforestación, restauración y plantaciones”. SIGOLFO-Instituto de Ecología, A.C. México, 288 pp.

Artículos

Mehltreter, K., Flores Palacios, A. and Jose G. Garcia Franco. Host preferences of low-trunk vascular epiphytes in a cloud forest of Veracruz, Mexico (2005), JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY 21: 651-660.

Flores Olvera, Ma. H. & R. Lindig-Cisneros. 2005. La Lista de nombres vulgares y botánicos de árboles y arbustos propicios para repoblar los bosques de la República de Fernando Altamirano y José Ramírez a más de 110 años de su publicación. REV. MEX. BIODIV. [online]. 2005, vol.76, n.1, pp. 11-35. ISSN 1870-3453.

Flores Olvera, Ma. H. & R. Lindig-Cisneros. 2005. La lista de nombres vulgares y botánicos de árboles y arbustos propicios para repoblar los bosques de la República de Fernando Altamirano y José Ramírez a más de 110 años de su publicación. REV. MEX. BIODIV. [online]. 2005, vol. 76, no. 1 [citado 2008-01-10], pp. 11-35. Disponible en: <http://scielo.unam.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532005000100004&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1870-3453.

Suárez Guerrero, A.I. & M. Equihua. 2005. Experimental tree assemblages on the ecological rehabilitation of a cloud forest in Veracruz, Mexico. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, Volume 218, Issues 1-3, 24 October 2005, Pages 329-341 [Online]

Zepeda-G., C. & L. White-O. 2008. [Herbolaria y pintura mural: plantas medicinales en los murales del convento del Divino Salvador de Malinalco, Estado de México](#). POLIBOTANICA. Núm. 25: 173-199. [en línea]

Roa-Romero, H.A., M. M.G. Salgado-Mora & J. Álvarez-Herrera. 2009. Análisis arbórea del sistema agroforestal de cacao (*Theobroma cacao* L.) en el Soconusco, Chiapas – México. ACTA BIOL. COLOMB., Vol. 14 N. 3, 2009 97 – 110 [en línea]

Rodríguez Rivas, G., J. Dorantes López & E. Aquino Rodríguez. 2009. Ensayo de especies forestales en la zona cálida del centro del Estado de Veracruz, México. FORESTA VERACRUZANA 11(1):19-24. 2009. [en línea]

Libros

Gutiérrez Carvajal, L. & J. Dorantes López. 2003-2004. Especies forestales de uso tradicional del estado de Veracruz. Potencialidades de especies con uso tradicional del estado de Veracruz, como opción para establecer Plantaciones Forestales Comerciales 2003-2004 [en línea]. CONAFOR - CONACYT - UV. [ref. de enero 2008]. Disponible en Web: <http://www.verarboles.com>.

Santacruz García, N. 2005. El Parque Nacional Xicohténcatl Áreas verdes y arbolado urbano. COLEGIO DE TLAXCALA, A.C./GOBIERNO DEL ESTADO/CONACYT/H. AYUNTAMIENTO DE TLAXCALA. TLAXCALA, México. 169 pp. [en línea]

González-Espinoza, M., N. Ramírez-Marcial, A.C. Newton, J.M. Rey Benayas, a. Camacho-Cruz, J.J. Armesto, A. Lara, A.C. Premoli, G. Williams-Linera, A. Altamirano, C. Álvarez-Aquino, M. Cortés, C. Echeverría, L. Galindo-Jaimes, M.A. Muñoz-Castro, M.C. Núñez-Ávila, R.A. Pedraza, A.E. Rovere, C. Smith-Ramírez, O. Thiers & C. Zamorano. 2007. 15. Restoration of Forest Ecosystems in Fragmented Landscapes of Temperate and Montane Tropical Latin America. In: Newton, A.C. (Editor) BIODIVERSITY LOSS & CONSERVATION IN FRAGMENTED FOREST LANDSCAPE. CAB INTERNATIONAL. [http://books.google.com/books?hl=es&lr=&id=BP0RpfBk-QC&oi=fnd&pg=PA335&ots=vKRKWFa7dX&sig=kB6xpJWRNE5o0W07DMpBjJC0dG0#v=onepage&q&f=false]

Bárceñas Pazos, G.M. & V. Ordóñez Candelaria 2008. Calidad de la madera de los árboles de sombra. Pág. 235-246. En: Manson R.H., V. Hernández-Ortiz, S. Gallina & K. Mehlreter (editores). 2008. Agroecosistemas cafetaleros de Veracruz: biodiversidad, manejo y conservación. INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C. (INECOL) e INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA (INE-SEMARNAT), México, 348 p. [en línea]

Moreno-Casasola P., D. Infante M., A.C. Travieso-Bello & C. Madero. V. 2009. Manual para la reforestación de los médanos. INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C., CONAFOR y CONACYT. Xalapa, Ver. México. 100 pp. [http://www1.inecol.edu.mx/inecol/libros/Manual_para_la_reforestacion_de_los_medanos1.pdf]

Tesis

[Tesis de Maestría] De Fuentes Martínez, K. 2009. Análisis del paisaje y estudio de las percepciones ambientales en la Congregación Tapachapan, Municipio de Coatepec, Veracruz. INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Xalapa, Veracruz, México. 270 pp. [en línea]

[Tesis de Maestría] Robles Martínez, B. 2009. Potencial de Restauración del hábitat de Mono aullador, *Alouatta palliata* (Merriam, 1902), en un paisaje altamente fragmentado de Los Tuxtlas, Veracruz. INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Xalapa, Veracruz, México. 137 pp. [en línea]

[Informe] ITTO. 2005. Consecución del Objetivo 2000 y la Ordenación Forestal Sostenible en México. TRIGÉSIMO-NOVENO PERÍODO DE SESIONES Del 7 al 12 de noviembre de 2005 Yokohama, Japón. 113 pp. [http://www.ccmss.org.mx/documentos/itto__diagnostico_bosque_tropical.doc]

Otros

[MIA] Geomática, Consultoría y Logística Ambiental. 2007. MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, Modalidad Regional. Estudio y proyecto para la modernización y ampliación del camino rural San Gabriel Chilac- San Mateo Tlacoacalco-San Pedro Tetitlán, de 6.94 km de longitud aproximada, de los Municipios de San Gabriel Chilac y San José Miahuatlán, en el Estado de Puebla. [<http://sinat.semarnat.gob.mx/dgiraDocs/documentos/pue/estudios/2007/21PU2007VD038.pdf>]

[MIA] García-Sánchez, J.M. 2007. MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, Modalidad Regional. Manifestación de Impacto Ambiental para el Proyecto de Modernización y Construcción de Pavimento Flexible, del Camino El Carmen – Limite con los Estados de Nuevo León y Tamaulipas, Tramo: del Km. 23+000 al Km. 30+000, Tipo: C, Longitud: 7.0kilómetros. 275 pp. [<http://sinat.semarnat.gob.mx/dgiraDocs/documentos/nl/estudios/2007/19NL2007V0004.pdf>]

[Programa de estudio] 2008. Conservación y manejo de vertebrados silvestres en ecosistemas forestales. INSTITUTO DE GENÉTICA FORESTAL. Obtenido el 26 de abril de 2010 en: <http://www.uv.mx/dgda/cpp/estudiantes/afel/documents/conservacionymanejodevertebradossilvestresenecosistemasforestales-final.pdf>

[Enciclopedia] 2010. PIMENTA DA JAMAICA. Obtenido el 26 de abril de 2010 en: http://www.tiosam.net/enciclopedia/?q=Pimenta_da_Jamaica

[Enciclopedia] Pimenta-da-jamaica. WIKIPÉDIA, a enciclopédia livre. Obtenido el 26 de abril de 2010 en: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Pimenta-da-jamaica>

[Enciclopedia] Pimenta-da-jamaica. WIKILINGUE Obtenido el 26 de abril de 2010 en: <http://gl.wikilingue.com/pt/Pimenta-da-jamaica>

Pérez-Maqueo, O., M. Equihua, A. Hernández & G. Benítez. 2001. Visual programming languages as a tool to identify and communicate the effects of a development project evaluated by means of an environmental impact assessment. *Environmental Impact Assessment Review*. 21:1-16.

Citas en Google Scholar

Alcántara, P. C. 2007. Sistema de apoyo a la toma de decisiones y conocimiento local. Contrato número: INE/ADE-047/2003. http://hosting.diputados.gob.mx/dip_gvr/inforam/decisiones.pdf.

Beltrán Morales, L. F., F. García-Rodríguez, D. LLuch Cota, G. Ponce Díaz, and U. Sevilla. 2007. Economic Development, Environmental Conflicts and Citizen Participation in Latin America. Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology 22:577-579.

Buil, E. Bofill, J. C. de Cea, J. A. García Pérez, G.

Mañueco, J. Polimon, A. Soriano, and Y. J., editors. Dams and Reservoirs, Societies and Environment in the 21st Century. Taylor & Francis Group, Londres.

Jamal T., Borges M. Peterson, M. Peterson, T. y Santana Figueiredo, R. 2004.
A Systems Tool For Sustainability- Based Planning: Modelling socio-cultural impacts in rural Texas.
The Journal of Tourism Studies. Vol 15: 18-33.

Lee, A. W. K. Sin dato. Network-based Real-time Interactive Environmental Design System.
http://alpha.wk.lee.research.googlepages.com/anzasca_2002.pdf.

Nasar, J. L. 2001. Bibliographic Listings. Journal of Planning Literature 16.

Pérez-Maqueo O., Delfín C., Fregoso, A., Cotler H. y Equihua M. 2006 Modelos de simulación para la elaboración y evaluación de los programas de servicios ambientales hídricos Gaceta INE No 78. pag 47-66. ISSN 1405-2849

CONCENTRADO CURRICULAR

Nombre:	Griselda Benítez Badillo	
Categoría:	Investigador Asociado C	
Fecha nacimiento:	20 de Mayo de 1955	
Máximo grado de estudios:	Maestría	
Grupos de investigación formados:	GESTIÓN AMBIENTAL	1
Libros (autor):		5
Libros (editor):		1
Artículos con factor de impacto en el “Journal Citation Reports”:		1
Artículos en revistas mexicanas con arbitraje:		2
Artículos de difusión de la ciencia: 7 (Revistas) 8 (Periódicos) 2 (Trípticos)		17
Monografías y tratamientos taxonómicos		
Capítulos en libros internacionales (1) y mexicanos (6) reportando resultados de investigación o revisión de la misma:		7
Capítulos en libros de difusión/divulgación de la ciencia:		6
Memorias in extenso de congresos:		2
Total de citas primarias a sus trabajos (excluyendo autocitas y tesis):		30
En revistas con factor de impacto en el “Journal Citation Reports:		
En revistas sin factor de impacto:		
Libros:		
Capítulos de libros:		
Patentes		
Cursos Impartidos:		
- Licenciatura		4
- Maestría/Doctorado		

Tesis Dirigidas	
- Licenciatura	
Concluídas:	2
En proceso:	
- Maestría:	
Concluídas:	
En proceso:	1
- Doctorado	
Concluídas:	
En proceso:	
Proyectos de Investigación Financiados	
Internacionales:	
Nacionales:	
Conferencias Invitadas	
Internacionales	3
Extranjero	2
México	25
Premios (1) y Distinciones Profesionales (3)	4
Nivel SNI (No pertenece)	
OTROS:	
Proyectos de Vinculación	56