

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

NOMBRE: [REDACTED]

NUMERO DE PASAPORTE NACIONAL: [REDACTED]

DOMICILIO ACTUAL: [REDACTED]

Tel: 52+ [REDACTED]

R.F.C.: [REDACTED]

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: [REDACTED]

ESTADO CIVIL: [REDACTED] **HIJOS:** [REDACTED]

AREA DE CONOCIMIENTO: Botánica

AREA DE ESPECIALIZACIÓN: Vegetación y Flora

PUESTO ACTUAL: Profesor-Investigador con definitividad Titular C, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California, México.

CUERPO ACADEMICO: Estudios Relativos a la Biodiversidad

EMAIL: jdelga@uabc.mx, jdelga@uabc.edu.mx y jdelga.jose@gmail.com

NOMBRAMIENTOS ACADEMICOS

Profesor Definitivo Ordinario de Asignatura Nivel C: curso *Angiospermas*, Escuela de Ciencias Biológicas, UABC (15 Mayo 1983).

Profesor Definitivo Ordinario de Asignatura Nivel C: curso *Bryophytas-Gimnospermas*, Escuela de Ciencias Biológicas, UABC (15 mayo 1983 al 24 de Enero 1988).

Profesor Ordinario de Carrera de Tiempo Completo *Asistente Nivel C* (Definitivo) de la Escuela de Ciencias Biológicas, UABC (25 Enero 1988 al 27 de Enero 1997).

Profesor Definitivo Ordinario de Carrera Tiempo Completo *Titular Nivel C* (Definitivo), de la Facultad de Ciencias, UABC (de 28 Enero 1997 a la fecha).

1.- DESARROLLO PROFESIONAL

1.1. Formación y actualización.

Primaria: Escuela 27 de septiembre, Tijuana, B. C.

Secundaria: Secundaria Técnica "Adolfo López Mateos", Tijuana, B. C.

Preparatoria: Preparatoria No. 2, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, B. C.

Licenciatura: Biólogo, Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, México (1975-1979).

Posgrado: Doctorado en Ciencias (Biología Vegetal), Universidad de Alcalá, España (1991-1995).

0 1.1.1. Asistencia a cursos y talleres de actualización profesional.**1**

Etnobotánica, UABC-UNAM, Ensenada, B.C. (40 hrs; 21 al 25 de noviembre 1983).

Uso y Manejo de Jardines Botánicos, Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), Xalapa, Ver. (40 hrs; 17 al 28 de septiembre 1984).

Biología de las Briofitas, UABC-UNAM, Ensenada, B.C. (40 hrs; 14 al 18 de enero de 1985).

Metodología de la Ciencia, UABC, Tijuana, B.C. (24 hrs; 24 al 26 de enero de 1985).

Elaboración y Desarrollo de Proyectos Científicos y Tecnológicos, UABC, Mexicali, B.C. (24 hrs; 26 al 28 de noviembre de 1987).

Métodos de Campo para el Estudio y Recolección de Macromicetos, Consejo Nacional de la Flora de México, México, D.F. (11 al 13 de julio 1989).

Cultivo de Tejidos Vegetales, UABC-UNAM, Ensenada, B.C. (40 hrs; 9 al 14 de septiembre de 1989).

Desarrollo Sustentable y Zonas Áridas; UABC-Instituto Nacional de Ecología (SEDESOL), Mexicali, B.C. (5 al 9 septiembre 1994).

Diseño e Implementación de Sistemas de Información Geográfico; UABC, Ensenada, B.C. (12 al 15 de septiembre 1994).

SPANS Avanzado; UABC, Ensenada, B.C. (7-11 noviembre 1994).

Sistema de Información Biótica versión 4.0. Comisión Nacional para la Conservación y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), México, D. F. (4 al 7 septiembre 2001).

Climatic Change for the Climate Adapattation Clinic. The Nature Conservancy, Salt Lake, UT (31 Agosto al 3 de Septiembre, 2009).

1.1.2. Asistencia a cursos de apoyo docente

Actualización Didáctica, UABC, Ensenada, B.C. (21-25 de junio 1982).

Planeación y Organización Educativa, UABC, Ensenada, B.C. (28-2 de junio 1982).

Evaluación, UABC, Ensenada, B.C. (28-2 junio 1982).

Comunicación y Usos de Medios Audiovisuales, UABC, Ensenada, B.C. (5-9 de junio 1982).

Dinámica de Grupos en Educación, UABC, Ensenada, B.C. (5-9 de junio 1982).

Micro enseñanza, UABC, Ensenada, B.C. (30 de julio al 3 de agosto 1984).

Introducción a la Computadora y Motivación para Uso de las Computadoras en la Docencia e Investigación, UABC, Ensenada, B.C. (11-22 de enero 1988).

de agosto 1989).

Evaluación-planeación educativa en el área de ciencias naturales y exactas.
Dirección General de Asuntos Académicos y Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior. Ensenada, B.C. (20 hrs; 27-29 marzo 2000).

Access Básico. Coordinación del programa Estratégico de Apoyo Académico, UABC. Ensenada, B.C. (10 hrs; 9 al 12 enero 2001).

I Taller de formación de coordinadores de auto evaluación de programas de Biología. Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Biología, A.C., y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Taxco, Guerrero (7-10 de Febrero 2005).

2. - ACTIVIDADES DE DOCENCIA

2.1 Cursos de nivel licenciatura (Biología).

Botánica III (de 1980/2 a 1990 y 1992 a 1997/1; 2003/2).

Botánica IV (de 1981/1 a 1990, 1992/2, 1993/2, 1994/2, 1995/1, 1996, 1997/2, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003/1, 2003/2, 2004/1, 2004/2, 2005/1, 2005/2, 2006/1, 2006/2, 2007/1, 2007/2, 2008/2, 2009/1. 2009/2).

Fisiología Vegetal (de 1980/2 a 1990, 1992/2, 1993/2, 1998/2, 1999/1, 2003/1).

Flora y Vegetación (2010/2, 2011/1)

Temas Selectos de Botánica: Geobotánica (1998/1, 2002-1, 2004/1 y 2004/2, 2005/1, 2006-1, 2008/2, 2009/1, 2009/2, 2010/1, 2011/1).

Temas Selectos de Botánica: Botánica Económica (2007/1, 2010/2, 2011/2).

La Biología en la Historia de la Ciencia (1989/2).

Silvicultura (1983, 1985).

Bioclimatología (2005/2)

Seminario de Tesis IX y X (1992/1, 1993/2).

2.2. Cursos a nivel de posgrado (Maestría)

Geobotánica; Maestría en Ecosistemas de Zonas Áridas, Fac. Ciencias, UABC. (1996/1, 2006/1).

Botánica económica Maestría en Ecosistemas de Zonas Áridas, Fac. Ciencias, UABC (2006-2).

Ecología Médica; Maestría en Ciencias Médicas, Facultad de Medicina, UABC (Mexicali, B.C., 1999/1)

Biometeorología; Maestría en Ecosistemas de Zonas Áridas, Fac. Ciencias, UABC. (2005/2).

2.3. Cursos a nivel de posgrado (Doctorado)

Geobotánica; Departamento de Ciencias Ambientales Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, Las Agujas, Zapopan, Jalisco (1997/1, 1999/1).

Bioclimatología y Vegetación en el Mundo. Programa Doctoral Biodiversidad: conservación gestión de las especies y sus hábitat. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, Universidad de Alicante, España. (14 al 25 de Junio, 2004; 13 al 26 de Junio 2005; 12 al 21 de Junio 2006; 9 al 20 de Junio 2008; 18 al 22 Mayo 2009).

Los estudios de la vegetación en la valoración del paisaje. Programa Doctoral Biodiversidad: conservación gestión de las especies y sus hábitat. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, Universidad de Alicante, España. (22 al 29 de Junio 2006; 30 de Junio al 11 de Julio 2008; 25 al 29 de Mayo 2009).

2.4. Cursos no formales.

Ecología y Biodiversidad, Diplomado en Gestión Ambiental, Dirección General de Investigación y Posgrado, UABC. Tijuana, B.C. (10 hrs.; 11 y 18 octubre 1997).

Flora y Vegetación del Noroeste de Baja California. Dirección General de Ecología del Gobierno del Estado y UABC. Tijuana, B.C. (21 al 23 de septiembre 2000).

Cursos de titulación, *Ecosistemas Mediterráneos*, Facultad de Ciencias, UABC. Ensenada, B.C. (junio de 1986).

Curso de titulación, *Ecosistemas de Zonas Áridas*, Facultad de Ciencias, UABC. Ensenada, B.C. (junio de 1990).

Curso de Educación Continua, *Mejoramiento nutricional a educadoras del Municipio de Ensenada*. DEP/SEP, Ensenada, B.C. (22 junio 1983).

Curso de Educación Continua, *¿Cómo Formar un Herbario?*, Estación Biológica de la Reserva de la Biosfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar, INE-SEMARNAP, Puerto Peñasco, Sonora (20 al 23 de mayo de 1999).

Curso-Taller de Educación Ambiental: *Comunidades bióticas de la región*. Ayuntamiento de Ensenada, B.C. (30 abril de 1999).

2.5. Elaboración de material didáctico.

Apuntes didácticos de Biología Vegetal, para IV semestre de Biología (1988).

Apuntes didácticos de Anatomía Vegetal, para V semestre de Biología (1988).

Apuntes didácticos de Botánica IV, para VI semestre de Biología (2000).

Video, *La Vegetación Mediterránea en Baja California*, UABC (1992).

2.6. Asesorías y titulación.

Sinodalías = Licenciatura, 53; Maestría, 5; Doctorado 1).

Asesor en informe-memoria de curso de titulación = 12.

Tutorías: 10

2.7. Dirección de tesis licenciatura (concluidas)

Identificación taxonómica de malezas en cultivos de tomate (Lycopersicum esculentum L.) en la región de San Quintín, Baja California (Juan Soto Hopkins, 9 de Marzo 1987).

Estudio etnobotánico de los grupos Kumaii y pa ipai de Baja California (Edna A.Cortés Rodríguez, 1988).

Estudio florístico del Parque Nacional "Constitución de 1857, Sierra Juárez, Baja California. (Caín Valenzuela Vázquez, 1990).

Estudio florístico-ecológico del desierto micrófilo [Lower Colorado River Valley] en Baja California (Eduardo Ernesto López Saavedra, 1991).

Estudio Palinológico del género Opuntia [Subgénero Cylindropuntia, Cactaceae], en Baja California (Patricia Guadalupe Nuñez P., 1995).

Diagnosis del género Arctostaphylos Adams. (Ericaceae) en el noroeste de Baja California. (Sergio Hiraes Leree, 1996).

Sistematización en una base de datos la flora esclerofila de la vegetación Mediterránea de Baja California (Lourdes Araceli Arreola Viera, 2000).

Formas biológicas de la flora de la sierra San Pedro Mártir (Diana Cruz Vázquez, 2001).

Diagnosis de las formas biológicas y de vida de la flora vascular se la Sierra de Juárez, Baja California. (Edelyn L. Ramírez Espinoza, 2010)

2.8. Dirección de tesis licenciatura (en proceso)

Comunidades vegetales asociadas al palo fierro (Olneya tesota) en Baja California. Saruhen Ávila. En etapa final y a presentarse en el 2011.

2.10. Dirección de tesis maestría.

Desarrollo de una base de datos taxonómico-biogeográfico de la familia Cactaceae en Baja California. (Ma. Elena Resendiz Ruíz; 1996).

Análisis de las comunidades vegetales y composición florística del desierto de San Felipe, Baja California. (Miguel Andel Macías Rodríguez; 1998).

Los pinos serotinos (Pinus attenuata Lemmon y Pinus muricata D. Don) de Baja California: taxonomía, ecología, florística y consideraciones para su conservación. (Silvia G. Monroy García, 2000).

Propuesta de zonificación en una Unidad de Manejo Forestal: caso de estudio Ejido Sierra de Juárez, Baja California, México (Fabiola López Cedano, 26 de Octubre 2009).

2.11. Dirección de tesis doctorado.

Estudio de las relaciones entre zonobiomas, bioclimas y vegetación en la costa del Pacífico Norteamericano. Miguel Ángel Macías Rodríguez, Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Alcalá de Henares, España. Co-dirección con el Dr. Manuel Peinado Lorca, Facultad de Ciencias, Universidad de Alcalá de Henares, España. Fecha de presentación, 10 Noviembre 2009.

2.12. Miembro de comités de grado (Maestría).

The Vascular Flora of Greater San Quintín. Sula Vanderplank. Graduate Faculty of the Claremont Graduate School (Master of Arts) / Rancho Santa Ana Botanic Garden / Pomona-Claremont Colleges, Claremont, California. Fecha de presentación, 30 de Julio 2010.

2.13. Miembro de comités de grado (Doctorado).

Aspectos funcionales y biogeográficos en la vegetación de dos zonas semiáridas de América: desierto sonorense (México-EE.UU.) y Monte (Argentina). María Cristina Perea. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, Baja California Sur. Fecha de presentación, 13 de Noviembre de 2005.

3. ACTIVIDADES DE APOYO ACADEMICO

Subdirector Académico, Facultad de Ciencias, UABC (1 enero a 5 de abril 1989, y 6 abril al de septiembre 1989).

Coordinador Área de Botánica, Facultad de Ciencias, UABC (1981 a 1986, 1988, 1993, 1994 y 1998/2, 1999).

Fundador y Responsable del Herbario BCMEX, de la Facultad de Ciencias, UABC (1981 a la fecha).

Responsable de la Sección de Plantas Vasculares del Herbario BCMEX (de 1981 a la fecha).

Concejal Técnico Propietario, Facultad de Ciencias, UABC (1984).

Concejal Técnico Suplente, Facultad de Ciencias, UABC (1993/2).

Concejal Universitario, Facultad de Ciencias, UABC (1985 a 1989).

Comisión de Titulación, carrera de Biología, Facultad de Ciencias, UABC (1986 a 1989 y 1993 a 1994; 1998-2001).

Comisión Dictaminadora, Facultad de Ciencias, UABC (1998-1999).

4. ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

4.1 Proyectos de investigación científica

4.1.1 Responsable (terminados)

Estudio Florístico y aspectos ecológico-fitogeográficos del norte de Baja California. Financiamiento, Universidad Autónoma de Baja California y Secretaria de Educación Pública (México). [1986-1990].

Base de datos de la familia Cactaceae en la península de Baja California, México. Financiamiento, Consejo Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (México) [1996-1998].

Estudio comparativo de la dinámica serial en ecosistemas mediterráneos (2): la vegetación esclerófila del oeste de Norteamérica. Financiamiento, por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México) [1996-98].

Modelo Bioclimático para Baja California. Financiamiento, Universidad Autónoma de Baja California (1997-99).

Análisis de la flora y vegetación de la sierra San Pedro Mártir, Baja California, México. Financiamiento, Consejo Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (México). (1997-2000).

Estatus poblacional de Ferocactus viridescens y Echinocereus lindsayi en el estado de Baja California, México. Financiamiento, Consejo Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (México) [1998-2000].

Actualización de las especies de plantas incluidas en la NOM-059-ECOL-2000, en el estado de Baja California. Financiamiento, Consejo Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (México) [2001-2003].

Flora (vascular) y Fauna (Aves) de los Parques Nacionales del Estado de Baja California: Constitución de 1857 y Sierra San Pedro Mártir. Responsables: Dr. José Delgadillo R. y Dr. Gorgonio Ruiz Campos. Financiamiento, Consejo Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, BK060 (México) [2005-2008].

Actualización de especies de plantas incluidas en la Norma Oficial Mexicana-59-SEMARNAT-2001, y en los apéndices I y II de la CITES en Baja California. Financiamiento, Consejo Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, CK005 (México) [2005-2008].

Flora y comunidades vegetales de la Sierra de Juárez, Baja California, México. CONACYT-Apoyo Complementario SN1 (2008-2010).

4.1.2 Asociado (terminados)

Ecosistemas mediterráneos de Baja California, México; UABC-CICESE y CONACyT (México) y Centre d'Ecologie Louis Emberger-Laboratorio de Botánica Tropical, Universidad de París-CNRS (Francia), (1986-87).

Mapa de recursos naturales de Baja California, México. Financiamiento, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad de Alcalá de Henares y Ministerio de Educación y Ciencia, España (1989-1991).

Colecciones Científicas de la UABC. Financiamiento, Universidad Autónoma de Baja California-Secretaría de Educación Pública. (1994-1997).

Biodiversidad del Alto Golfo de California: vegetación. Financiamiento, por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (1994-1999).

Análisis de la dinámica serial en ecosistemas mediterráneos áridos: SW de California y SE de España; Universidad de Alcalá de Henares y Comisión Internacional de Ciencia y Tecnología, España (1991-1997).

Border woodland recovery project. Financiamiento, Southwestern Center for Environmental Research Policy (SCERP) / Arizona State University. Responsable: Richard S. Gordon, School of Agribusiness & Resource management, Arizona State University (1997-99).

Caracterización del paisaje en la vegetación y uso del suelo y sus cambios en las tres últimas décadas apoyados por imágenes multitemporales de Landsat MSS, en Estado de Baja California, México. Responsable M.C. Alejandro Hinojosa CICESE. Financiamiento, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México). [1998-2001].

State of the environment of the Tijuana River basin: an overview (Estado del ambiente en la cuenca del Río Tijuana: un panorama general). Responsable: Paul Ganster, Institute for Regional Studies of the Californias, San Diego State University. (1998-2001).

Hydrological characterization of Arroyo Alamar, Tijuana, B.C. Financiamiento, Southwestern Center for Environmental Research Policy (SERP) / San Diego State University. Responsable: Dr. Victor M. Ponce (SDSU). [2001-2004].

Natural recovery of native riparian tree species to exotic-dominated sites: influence of physical process and biotic interactions. Financiamiento, Southwestern Center for Environmental Research Policy (SCERP) / Arizona State University. Responsable: Responsable: Dra. Julie Stromberg (ASU) [2003-2004].

Estado de conservación del palo fierro" (Olneya tesota) y sus especies asociadas del desierto Sonorense. Responsable: Dr. Humberto Suzán, Universidad Autónoma de Querétaro. Financiamiento, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales [2004-2005].

Rapid ecological assesment and sustainable design alternatives for the Tijuana-Tecate corridor, Baja California. Financiamiento, Southwestern Consortium for Environmental Research Policy (SCERP) – San Diego State University. Responsable: Katherine Comer, SDSU (2005).

Evaluación poblacional, estudio del hábitat, la comunidad y el grado de perturbación y riesgo de las especies de Cactáceas del Apéndice I de CITES. Financiamiento, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (0350/A1). Responsable, Dra. María del Carmen Mandujano, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (2004-2005).

Evaluación de la diversidad florística y biotípica, y análisis del modelo de zonación de zonación en ecosistemas dunares del litoral del pacífico de Baja California (México). Financiamiento, Programa de Cooperación Inter-universitaria, Agencia Española de Cooperación Internacional, Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, Universidad de Alcalá de Henares y Universidad Autónoma de Baja California. Responsable: Dr. Manuel Peinado Lorca (2004-2007).

Análisis de la biodiversidad en ecosistemas de dunas litorales de Baja California, Financiamiento, Agencia Española de Cooperación Internacional y cooperación entre las Universidades de Alcalá de Henares y la Universidad Autónoma de Baja California. Responsable: Dr. Manuel Peinado Lorca. (2007-08).

Hydrologic variability and disturbance in borderland cienegas: a regional examination. Financiamiento, Southwestern Consortium for Environmental Research Policy (SCERP) –University of Utah. Responsable: Dra. Andrea Brunelle, University of Utah (2008-09).

4.1.3. Asociado (actuales)

Modelos de simulación del Cambio Climático y su influencia sobre la vegetación potencial en el Noroeste de México I: modelización bioclimática de la costa mexicana. Responsable: Dr. Manuel Peinado Lorca, Universidad de Alcalá de Henares, España. (2008-10).

An ice age refugium for plant community assembly in the Sonoran Desert: Sierra Juarez, Baja California, México. Responsables, Dr. Julio L. Betancourt del US Geological service, Tucson, AZ, y la Dra. Camille A. Holmgren, Buffalo State Collage NY. Financiamiento, National Geography (2010-2011).

4.2. Proyectos de vinculación

Colaborador del proyecto binacional *Border woodland recovery proyect.* Arizona State University-Facultad de Ciencias, UABC. Financiado por Southwest Center for Environmental Research and Policy, USA (1997-1998).

Responsable del *Proyecto-Convenio* con la Compañía Minera San Felipe para realizar estudios de florística. San Felipe, B.C. (1997).

Colaborador, *Estudio de la vegetación y flora de Cabo San Quintín, Baja California, México.* Convenio con la Facultad de Ciencias, UABC. (2001).

Coordinador del Proyecto *Programa de Manejo del Parque Nacional Constitución de 1857.* Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas-FC-UABC (2002).

Coordinador del *Programa de Ordenamiento Ecológico del Municipio de Tijuana.* Ayuntamiento de Tijuana-FC-UABC (2003).

Estandarización de metodologías para la evaluación de poblaciones de fauna silvestre de interés cinegético en Baja California: tema vegetación. Secretaria de Protección al Ambiente y Facultad de Ciencias, UABC. Responsable: Dr. Gorgonio Ruiz Campos (2008-09).

4.3. Estancias de investigación

Centre D'études Phytosociologiques et Ecologiques (CEPE), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Montpellier, Francia (noviembre-diciembre 1986).

Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Murcia, España (21 septiembre al 8 de octubre de 1999).

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, España (5 junio al 3 de agosto 2001). Beca SENECA, Comunidad de Murcia, España.

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, España (27 de Junio al 27 de Julio, 2005). Beca por Movilidad Académica, UABC.

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, España (Enero 2008).

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Alcalá de Henares, España (Enero 2008).

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, España (Enero 2009).

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, España (Septiembre 2010).

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, España (13 de Junio al 1 de Julio 2011).

5. PUBLICACIONES

5.1. Divulgación

DELGADILLO, R. J. 1986. La Botánica: orientación y divulgación. Revista Universitaria de Divulgación de la Facultad de Ciencias, UABC, *Travesía*, No. Especial: 11-13.

DELGADILLO, R. J. 1988. Los recursos vegetales de Baja California: su conservación y protección. Revista Universitaria de Divulgación de la Facultad de Ciencias, UABC, *Travesía* (12): 25-31.

DELGADILLO, R. J. 1990. La carrera de Biología en la UABC. Revista Universitaria de Divulgación de la Facultad de Ciencias, UABC, *Travesía* (20): 28-29.

DELGADILLO, R. J. y G. RUIZ-CAMPOS. 1994. Ecosistemas continentales de Baja California. Revista Universitaria de Divulgación de la Facultad de Ciencias, UABC, *Divulgare* (UABC), 2(8):38-41.

DELGADILLO, R. J. 2000. La biznaga de la costa: una especie en peligro de extinción. *Revista Pilares Industriales* (Cámara Nacional de la Industria y Transformación, Tijuana, Baja California), Año IV (31): 12-13.

DELGADILLO, J. 2000. Florística y ecología del norte de Baja California: conocimiento, uso y Conservación de nuestros recursos vegetales. *Revista Universitaria de Divulgación de la Facultad de Ciencias, UABC., Divulgare* 8(29): 46-64.

ALCARAZ, F. y **J. DELGADILLO**. 2005. El desierto Cochimí (Baja California, México): el encanto de la naturaleza en estado puro. *Revista Universitaria de Divulgación de la Asociación Oficina Verde de la Universidad de Murcia, España, Eubacteria* 15: 4-8.

5.2. Científicas publicadas y/o especializadas

PASSINI, M. F., **J. R. DELGADILLO** y M. SALAZAR. 1989. L'écosystème forestier de Basse Californie: composition floristique, variables écologiques principales, dynamique. *Acta Oecologia Plantarum* 10(3):275-293.

PEINADO, L. M. y **J. R. DELGADILLO**. 1990. Introducción al conocimiento fitotopográfico de Baja California (México). *Studia Botanica* (9):25-39.

CASTELLON, O. J. J., **J. R. DELGADILLO** & O. ORTEGA R. 1990. Evaluación y caracterización de los recursos silvestres de jojoba (*Simmondsia chinensis* (Link) Sch.) en B.C., México. *Ciencias Agropecuarias* 2(2):17-26.

DELGADILLO, R. J., M. PEINADO, F. ALCARAZ, M. DE LA CRUZ & J.L. AGUIRRE. 1992. Análisis fitosociológico de los saladares y manglares de B.C. *Acta Botánica Mexicana* (19):1-32.

PEINADO, M., F. ALCARAZ, **J. DELGADILLO**, M. DE LA CRUZ, J. ALVAREZ & J.L. AGUIRRE. 1994. The coastal salt marshes of California and Baja California: phytosociological typology and zonation. *Vegetatio* 110:55-66.

PEINADO, M., F. ALCARAZ, **J. DELGADILLO** & I. AGUADO. 1994. Fitogeografía de la península de Baja California, México. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 51(2):255-277.

PEINADO, M. C. BARTOLOME, **J. DELGADILLO** & I. AGUADO. 1994. Pisos de vegetación de la sierra de San Pedro Mártir, Baja California, México. *Acta Botánica Mexicana* 29:1-20.

PEINADO, M., F. ALCARAZ & **J. DELGADILLO**. 1995. Syntaxonomy of some halophilopous communities of North and Central America. *Phytocoenologia* 25(1):23-31.

PEINADO, M., F. ALCARAZ, **J. DELGADILLO** & J.L. AGUIRRE. 1995. Major plant communities of neotropical North American deserts. *Jour. of Vegetation Science* 6:79-94.

- PEINADO, M., F. ALCARAZ, **J. DELGADILLO**, J.L. AGUIRRE & I. AGUADO. 1995. Shrubland formations and associations in mediterranean-desert transitional zones of northwestern Baja California. *Vegetatio* 117:165-179.
- PEINADO, M., F. ALCARAZ, J. L. AGUIRRE, **J. DELGADILLO** & J. ALVAREZ. 1995. Similarity of zonation within California-Baja California and Mediterranean salt marshes. *The Southwestern Naturalist* 40(4):388-405.
- PEINADO, M., F. ALCARAZ, J. Ma. MARTINEZ-PARRAS & **J. DELGADILLO**. 1995. A new association of the *Brometalia rubenti-tectori* in North America. *Studia Botanica* 14:41-46.
- PEINADO, M., J.L. AGUIRRE & **J. DELGADILLO**. 1997. Phytosociological, bioclimatic and biogeographical classification of woody climax communities of western North America. *Journal of Vegetation Science* 8:505-528.
- KEELEY, E.J., A. MASSIH, **J. DELGADILLO** & S. HIRALES. 1997. *Arctostaphylos incognita*, a new species and its phenetic relationship to other Manzanitas of Baja California. *Madroño* 44(2):137-150.
- REBMAN, J, J. M.E. RESENDIZ y **J. DELGADILLO**. 1999. Diversity and documentation for the Cactaceae of Lower California, Mexico. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 44(1):20-24.
- DELGADILLO, J.** y M.A. MACIAS. 2002. Componente florístico del desierto de San Felipe, B.C. *Boletín Sociedad Botánica de México* 70: 45-65.
- PEINADO, M, **J. DELGADILLO** y J.L. AGUIRRE. 2005. Plant associations of El Vizcaino biosphere reserve (Baja California Sur, Mexico). *The Southwestern Naturalist* 50(2):129-149.
- PEINADO, M. J.L. AGUIRRE, **J. DELGADILLO**, J. GONZALEZ y J.M. MARTINEZ-PARRAS. 2005. A phytosociological survey of the chinophilous communities of the western North America Part I. temperate and Mediterranean associations. *Plant Ecology* 180:187-241.
- PEINADO, M. J.L. AGUIRRE, **J. DELGADILLO**, J. GONZALEZ y J.M. MARTINEZ-PARRAS. 2005. A phytosociological survey of the chinophilous communities of the western North America Part II. Boreal associations. *Plant Ecology* 180:243-256.
- PEINADO, M., M. A. MACIAS, **J. DELGADILLO** y J. L. AGUIRRE. 2006. Major plant communities of North America's most arid region: the San Felipe desert, Baja California, Mexico. *Plant Biosystematics*, 140 (3): 280-296.
- IVAN C. GUERRERO, LUCIA S. ANDRES, LETICIA G. LEON, RUBEN, P. MACHIN, JOSE M. PADRN, JAVIER G. LUIS y **JOSE DELGADILLO**. 2006. Abietane diterpenoids from *Salvia pachyphylla* and *S. clevelandii* with cytotoxic activity against human cancer cell lines. *Journal of Natural Products*, 69 (12): 1803-1805.
- PEINADO, M., J. L. AGUIRRE, **J. DELGADILLO** y M. A. MACIAS. 2007. Zonobiomes, zonoecotones and azonal vegetation along the Pacific coast of North America. *Plant Ecology*, 191(2): 221-252 (Publisher on line, January 2007)

PEINADO, M., F. ALCARAZ, **J. DELGADILLO**, J.L. AGUIRRE & I. AGUADO. 1995.
www.springerlink.com).

PEINADO, M., J .L. AGUIRRE, **J. DELGADILLO** & M. A. MACIAS. 2008. A phytosociological and phytogeographical survey of the coastal vegetation of western North America. Part 1: plant communities of Baja California, Mexico. *Plant Ecology*, 196: 27-60.

PEINADO, M., M. A. MACIAS, J .L. AGUIRRE & **J. DELGADILLO**. 2009. A phytogeographical classification of the North American coast based on climate, vegetation and a floristic analysis of vascular plants. *Journal of Botany*, vol.2009: 1-30 (<http://www.hindawi.com/journals/jb/>).

PEINADO, M., M. A. MACIAS, J .L. AGUIRRE & **J. DELGADILLO**. 2009. Fitogeografía de Norteamérica. *Anales del jardín Botánico de Madrid*, 66(2):151-194.

ALCARAZ, F., & **J. DELGADILLO**. 2010. Matorrales suculentos y desérticos del desierto central de Baja California afectados por la maresía. *Braun-Blanquetia*, 46: 85-100.

PEINADO, M., J .L. AGUIRRE, M. A. MACIAS & **J. DELGADILLO**. 2010. Bioclimate-vegetation interrelations in northwestern Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 55(3): 311-322.

PEINADO, M., M. A. MACIAS, J .L. AGUIRRE & **J. DELGADILLO**. 2010. Bioclimates and vegetation along the pacific basin of northwestern México. *Plant Ecology*, 212: 263-281.

González-Abraham, Ch., P. Garcillán, E. Ezcurra, & Grupo de Trabajo de Ecorregiones (incluido **J. DELGADILLO**). 2010. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, 87: 69-82.

PEINADO, M., F. M. Ocaña-Peinado, J .L. AGUIRRE & **J. DELGADILLO**, M. A. MACIAS, & G. Díaz-Santiago. 2011. A phytosociological and phytogeographical survey of the coastal vegetation of western North America: Beach and dune vegetation from Baja California to Alaska. *Applied Vegetation Science*, 14: 464-484.

PEINADO, M., J .L. AGUIRRE, M. A. MACIAS & **J. DELGADILLO**. 2011. A phytosociological survey of the dune forest of the Pacific Northwest. *Plant Biosystems*, 145: 105-117.

5.3. Capítulos

DELGADILLO, J. 2001. Vegetation survey of the Alamar River. In: Suzanne Michel (ed.), *The Alamar River corridor: an urban river park oasis in Tijuana, Baja California, Mexico*. San Diego State University, San Diego, California. Pp. 43-46.

DELGADILLO, J. 2002. A general vision of the ecosystems, vegetation and flora of the Municipality of Tecate, Baja California. In: Paul Ganster (ed.), *Tecate Baja California: Realities and Challenges in a Mexican Border Community*. San Diego State University, San Diego, California. Pp. 155-162.

DELGADILLO, J. 2007. Vegetación y flora. En: V. Muñoz, J.L. Castro, C. de Alba, R. Lara L., J. Martínez Z. y R. Millán (eds.). *Las Islas Coronados: una historia y un entorno natural*. Chevron, Tijuana, Baja California, México. Pp. 85-89.

5.4 Memorias en extenso

DELGADILLO, J. 1993. El gran desierto Cochimí. *En: Hilari Heath (ed.) Ciclo de Conferencias 1993, Seminario de Historia de Baja California e Instituto de Investigaciones Históricas, UABC. Ensenada, Baja California. Pp. 117-127.*

DELGADILLO, J. & M.A. MACIAS. 2000. Flora y vegetación del desierto de San Felipe, Baja California, México. *En: Memorias del II Simposium Internacional Sobre la Utilización y Aprovechamiento de la Flora Silvestre de Zonas Áridas.* Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México. Pp. 174-190.

DELGADILLO, J. 2002. A Comparison of weed Communities between Baja California (Mexico) and Europe. *In: Barbara Tellman (ed.). Weeds across borders.* Proceedings of North American Conference Held at the Arizona-Sonoran Desert Museum. Tucson, AZ. May 2002. Pp. 88-90.

DELGADILLO, J. & M. PEINADO. 2008. Diversidad vegetal de los bosques de coníferas de las sierras Juárez y San Pedro Mártir, Baja California. VI Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas, CIB-UNISON-CONAFOR, La Paz, Baja California Sur. 12 al 15 de Marzo, 2008. Pp. 96-117.

VANDERPLANK, S, & **DELGADILLO.** 2008. Documenting the vascular flora of the greater San Quintin, Baja California. VI Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas, CIB-UNISONCONAFOR, La Paz, Baja California Sur. 12 al 15 de Marzo, 2008. Pp. 62-91.

5.5 Aprobados / en prensa

PEINADO, M., J .L. AGUIRRE, M. A. MACIAS & **J. DELGADILLO.** 2011. A phytosociological and phytogeographical survey of the coastal vegetation of western North America. Part II. Phytogeographical classification of the Pacific coast. (*Plant Ecology*).

5.6. Libros

DELGADILLO, J. 1992. *Florística y Ecología del Norte de Baja California, México.* Serie Textos. Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, B.C., México; 345 pp. ISBN 968-6260-76-5

DELGADILLO, J. 1995. Introducción al conocimiento bioclimático, fitogeográfico y fitosociológico del suroeste de Norteamérica (Estados Unidos y México). Ed. José Delgadillo. Ensenada, B.C., México. 566 pp.

DELGADILLO, J. 1998. *Florística y Ecología del Norte de Baja California, México. 2da. Edición.* Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, B.C., México. 413 pp. ISBN 963-7326-77-8.

DELGADILLO, J. 2005. *El bosque de coníferas de la Sierra San Pedro Mártir, Baja California, México.* Instituto Nacional de Ecología, SEMARNAT. México, D.F. 159 pp. Fecha de impresión, Diciembre 2004. ISBN: 968-817-702-4

6.- EVENTOS ACADEMICOS

6.1. Asistencia a eventos académicos sin presentar ponencias (foros, congresos, simposios,).

VII Congreso Mexicano de Botánica, Morelia Michoacán. (1981).

I Reunión Nacional de Encargados de Herbarios, ENCB-IPN, México, D.F. (1983).

II Reunión Nacional de Encargados de Herbarios, INIREB, Xalapa, Ver. (1984).

IV Reunión Nacional de Encargados de Herbarios, UMSNH, Morelia, Michoacán. (1985).

V Reunión Nacional de Encargados de Herbarios, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (1986).

VI Reunión Nacional de Encargados de Herbarios, Guadalajara, Jalisco. (1987).

Reunión de trabajo del Consejo de la Flora de México, Jardín Botánico, UNAM, México, D.F. (1986, 1989).

Southwestern Botanical Systematic Symposiums, Rancho Santa Ana Botanic Garden, Claremont, California (1985, 1986, 1988, 1989, 1990, 1992, 1994 y 1997).

I Reunión de Investigadores de la Reserva de la Biosfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar, Sonora. Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAP, Puerto Peñasco, Sonora (27-28 agosto 1998).

Taller para la Elaboración de una estrategia participativa para la erradicación de la flora y fauna exótica de las islas del Golfo de California. Dirección de la Zona de Reserva y Refugio de Aves Migratorias y de la fauna Silvestre-Islas del Golfo de California. Guaymas, Sonora (Noviembre, 1999).

Seminario sobre la actualización de los lineamientos técnico operativos para el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de tallos de yuca. SEMARNAP, Ensenada, B.C. (17 marzo 2000).

IX Foro Interno de Investigación, Vinculación y Usos de Nuevas Tecnologías en Educación. Facultad de Ciencias, UABC. Ensenada, B.C. (Septiembre, 2000).

2do. seminario de actualización de los lineamientos técnico operativos para el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de tallos de yuca. SEMARNAP, Ensenada, B.C. (17 abril 2001).

Reunión de Coordinación del proyecto "Plantas de uso potencial como insecticidas naturales en la flora de Baja California". Universidad de La Laguna y CYTED. La Laguna, Islas Canarias, España (26 y 27 febrero 2001).

Taller de Prioridades de Conservación para la Península de Baja California. CICESE-UABC-UC Riverside. Ensenada, B.C. (24 y 25 octubre 2001).

6.2. Asistencia a eventos académicos presentando ponencias (foros, congresos, simposios,).

6.2.1. Estatales (Regionales)

II Foro de Investigación de la U.A.B.C., Mexicali, B.C. (28 y 29 de abril 1988).

1er. Foro de Análisis del Proceso Enseñanza-Aprendizaje en la Carreras Científicas y Tecnológicas, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (1989).

V Foro de Intercambio Académico sobre Investigación Educativa, Facultad de Ciencias, UABC, Mexicali, B.C. (19 de mayo 1989).

1er. Foro Estatal de Desarrollo Social y Productivo de Baja California; Consejo Estatal de Asociaciones de Egresados, UABC, Mexicali, B.C. (17 de febrero 1989).

I Simposio sobre Recursos Vegetales, Facultad de Ciencias, UABC- Rancho Santa Ana Botanic Garden. Ensenada, B.C. (17 y 18 de noviembre 1989).

III Foro de Investigación, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (31 enero 1992).

IV Foro de Investigación, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (27 y 28 febrero 1993).

V Foro de Investigación, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (18 y 21 febrero 1994).

VI Foro de Investigación, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (2 y 3 marzo 1995).

Primer Congreso Estatal de Medio Ambiente, Asentamientos Humanos e Inversión Pública. SAHOPE, Tijuana, B.C. (30 y 31 de octubre 1997).

Mesa Redonda: "San Pedro Mártir a 50 años", Parque Nacional sierra San Pedro Mártir, UABC. Ensenada, B.C. (24 abril 1997).

VIII Foro de Investigación, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (20 y 21 febrero 1997).

Diversidad vegetal en Baja California y su conocimiento y conservación. IV Jornada Ambiental, Universidad Pedagógica Nacional, Mexicali, B.C. (6 Junio 2006)

Mesa Redonda sobre estrategias en la búsqueda de nuevos principios activos. I Simposio Internacional de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, UABC-Tijuana, B.C. (29 y 30 de Noviembre 2006).

6.2.2. Nacionales

IX Congreso Mexicano de Botánica, México, D. F. (1984).

X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal. (1987).

XIII Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México y Universidad

Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos (5-11 noviembre 1995).

XIV Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México y Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México (18-24 octubre 1998).

Flora y vegetación de la sierra San Pedro Mártir, B.C. XV Congreso Mexicano de Botánica. Querétaro, Qro. (14 al 19 octubre 2001).

Evaluación de las poblaciones de Pinus attenuata y P. muricata en B.C. XV Congreso Mexicano de Botánica. Querétaro, Qro. (14 al 19 octubre 2001).

Descripción de la flora y vegetación de la Bahía de San Quintín, Baja California. Congreso Bahía San Quintín en el 2002. J. Delgadillo. Facultad de Ciencias Marinas / Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Ensenada, B.C. (17-19 de abril, 2002).

El matorral costero suculento de Baja California, un tipo de vegetación amenazado. J. Delgadillo. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Oaxaca, Oax. (17 al 21 octubre 2004).

La vegetación del estado de Baja California. J. Delgadillo. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Oaxaca, Oax. (17 al 21 octubre 2004).

Flora y vegetación psammófila de la costa de Baja California, México. J. L. Aguirre, J. Delgadillo, J. M^a. Martínez-Parras y M. Peinado. 2do. Simposio Botánico del Norte de México. CIIDIR-IPN y la Sociedad Botánica de México. Durango, Dgo. (13-15 Septiembre 2005).

Asociaciones vegetales en la Reserva de la Biosfera El Vizcaino, Baja California Sur, México. J. Delgadillo, J. L. Aguirre, M. A. Macias y M. Peinado. 2do. Simposio Botánico del Norte de México. CIIDIR-IPN y la Sociedad Botánica de México. Durango, Dgo. (13-15 Septiembre 2005).

Las comunidades vegetales de la región mediterránea de Baja California, México. J. Delgadillo. 2do. Simposio Botánico del Norte de México. CIIDIRIPN y la Sociedad Botánica de México. Durango, Dgo. (13-15 Septiembre 2005).

Echinocereus ferreirianus, datos demográficos preliminares de dos poblaciones en Baja California. Pedro Peña, Carlos Martorel y José Delgadillo. V Reunión de especies cactáceas en CITES I. Instituto de Ecología, UNAM, IPN, Sociedad Mexicana de Cactología (Oaxaca, Oax. 25 al 28 Octubre 2005).

Formas funcionales de la vegetación de Baja California y España. J. Delgadillo y Francisco Alcaraz. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Zacatecas, Zac. (17 al 21 octubre 2007).

6.2.3. Internacionales

34va. Reunión Anual del Pacific Coast Council on Latin American Studies, SDSU-UABC, Mexicali, B.C. (20 al 23 octubre 1988).

IX Jornadas de Fitosociología, Universidad de Alcalá de Henares, Alcalá de Henares, España (13 al 15 de septiembre 1989).

X Jornadas de Fitosociología, Universidad de Granada, Granada, España (19 al 21 septiembre 1990).

XI Jornadas de Fitosociología, Universidad de Murcia, Murcia, España (septiembre 1991).

XII Jornadas de Fitosociología, Universidad de Oviedo, Oviedo, España (1992).

International Meeting of the Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal. (7-11 junio 1994).

46 Annual Meeting of the American Institute of Biological Sciences, Botanical Society of America. San Diego, California (agosto 6-10 1995).

I Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes; Facultad de Ciencias, UABC. Ensenada, B.C. (24-25 abril 1996).

77 Annual Meeting of the Pacific Division, American Association for the Advancement of Science. San Jose State University, San Jose California (junio 23-27).

I Congreso de la Federación Internacional de Fitosociología. Universidad de Oviedo, España (26-28 septiembre 1996).

II Baja California Botanical Symposium; Museo de Historia Natural de San Diego (august 14-16, 1997).

XVI Jornadas de Fitosociología "Vegetación y cambios climáticos", Universidad de Almería, España (24-27 septiembre 1997).

VII Congreso Latinoamericano de Botánica, Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México (18-24 octubre, 1998).

XVII Jornadas de Fitosociología. Universidad de Jaén, España (21-24 septiembre 1999).

III Simposio Botánico de la península de Baja California. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste. La Paz, BCS. (15-19 noviembre 1999).

IV Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes; Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (13-17 septiembre 2000).

II Simposio Internacional sobre la utilización y aprovechamiento de la flora silvestre de zonas áridas. DICTUS-Universidad de Sonora. Hermosillo, Son. (29, 30 noviembre y 1 de diciembre 2000).

24th International Symposium on Natural Products Chemistry. Instituto de Química-UNAM. México, D. F. (4-10 noviembre 2001). "Plantas de uso potencial como pesticidas naturales de la flora de Baja California".

Rescue of native plants for your conservation in Baja California: case study of Ferocactus viridescens. Promoting best practices for conservation and sustainable use of biodiversity of global significance in arid and semiarid zones. Latin American and Caribbean Regional Workshop TWNSO/GEF/PUC. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile (18-22 de marzo, 2002).

Vegetation of Baja California, México. Promoting best practices for conservation and sustainable use of biodiversity of global significance in arid and semiarid zones. Latin American and Caribbean Regional Workshop TWNSO/GEF/PUC. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile (18-22 de marzo, 2002).

A comparison of weed communities between Baja California (Mexico) and Europe. Weeds across borders North American Conference. The Arizona-Sonoran Desert Museum. Tucson, Arizona. (May 2002).

Fifth Baja California Botanical Symposium. San Diego Natural History Museum, San Diego, California (12-14 Julio, 2002).

Adiciones a la flora conocida de Baja California. Reunión Binacional de Biodiversidad. Facultad de Ciencias, UABC. Ensenada, B.C. (20 septiembre, 2002).

Rescue of native plants for your conservation in Baja California: case study of Ferocactus viridescens. III Simposio Internacional Sobre la Flora Silvestre de Zonas Áridas. Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora (9-11 octubre, 2002).

El matorral costero suculento de Baja California: una vegetación amenazada. VII Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes. Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (9-10 Diciembre 2004).

A phytosociological survey of the chionophilous communities of western North America. J. L. Aguirre, J. Delgadillo, J. González-Lahoz, M.A. Macias y M. Peinado. 48th International Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. Lisboa, Portugal (24 al 29 de Julio, 2005).

Plant associations of the El Vizcaino Biosphere Reserve (Baja California Sur, México). J. Delgadillo, J. L. Aguirre, M. A. Macias y M. Peinado. 48th International Association Vegetation Science (IAVS) Symposium. Lisboa, Portugal (24 al 29 de Julio, 2005).

XX Jornadas Internacionales de Fitosociología. Universidad de Málaga, Málaga, España (12-16 Septiembre 2005).

Flora y vegetación psammófila de la costa de Baja California. Juan Luis Aguirre, Manuel Peinado, José Delgadillo y José M^a. Martínez-Parras. VIII Simposio de Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes. Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (7-8 Diciembre 2006).

Diversidad vegetal de los bosques de coníferas de las sierras Juárez y San Pedro Mártir, Baja California. José Delgadillo y M. Peinado. IX Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas, Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad de Sonora y Comisión Nacional Forestal. La Paz, Baja California Sur (2 al 15 de Marzo, 2008).

Comparative plant functional forms in two thermo-mediterranean semiarid regions : SE Iberian Peninsula (Spain) and NW Baja California (Mexico). Francisco Alcaraz, José Delgadillo y Segundo Rios. 51th. Annual International Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. Stellenbosch University, Stellenbosch, Sudafrica (7-12 Septiembre 2008).

Evolution and adaptations of the matorral costero suculento (coastal succulent scrub)

in Baja California (Mexico). José Delgadillo, Manuel Peinado, Francisco Alcaraz y Juan Luis Aguirre. 51th. Annual International Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. Stellenbosch University, Stellenbosch, Sudafrica (7-12 Septiembre 2008).

Major riparian plant communities of northwest Baja California (Mexico). Segundo Rios, Francisco Alcaraz y José Delgadillo. 51th. Annual International Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. Stellenbosch University, Stellenbosch, Sudafrica (7-12 Septiembre 2008).

Plant diversity in the Peninsula of Baja California (México): past, present and future. José Delgadillo, Manuel Peinado, Francisco Alcaraz y Juan Luis Aguirre. 52nd. Annual International Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. Chania, Creta, Grecia (30 Mayo – 4Junio, 2009).

Plant communities in Valle de los Cirios (Baja California, México): tips for phytosociology in cases of vegetation continuum. Francisco Alcaraz & José Delgadillo. 53rd. Annual International Association Vegetation Science (IAVS) Symposium. UABC, Ensenada, B. C. (18-23 abril 2010).

A predictive bioclimatic model in Mediterranean vegetation, Baja California, México. Herctor Ceballos-Alcantara, José Delgadillo, Francisco Alcaraz, Alessandra Delgadillo, Carlos Navarro & Sara Palma. 53rd. Annual International Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. UABC, Ensenada, B. C. (18-23 abril 2010).

Changes on land-use covertures vegetation in 40 years (1968-2009), using indicators of deforestation in coniferous forest, Sierra de Juarez, Baja California, Mexico. Fabiola López-Cedano, **José Delgadillo** & Carlos García. 53rd. Annual International Association Vegetation Science (IAVS) Symposium. UABC, Ensenada, B. C. (18-23 abril 2010).

Plant life forms under Mediterranean climate gradient in Sierra de Juarez, Baja California, Mexico. Fabiola López-Cedano, **José Delgadillo** & Carlos García. 53rd. Annual International Association Vegetation Science (IAVS) Symposium. UABC, Ensenada, B. C. (18-23 abril 2010).

Historical and molecular evidence for date palm introduction in America (Phoenix dactylifera, Arecaceae). D. Rivera, E. Carreño, D. Jonson, **J. Delgadillo**, M.H. Carrillo, C. Obón, R. Krueger, F. Alcaraz y S. Ríos. 11th Congress of the Internacional Society of Ethnopharmacology. Albacete, castilla-La mancha, Spain (21-24 Septiembre 2010).

7. CONFERENCIAS

7.1. Estatales (Regionales)

Generalidades sobre industrialización de las malezas" Centro de Bachillerato Tecnológico 41, SEP, Ensenada, B.C. (20 de abril 1983).

Plática sobre la Biología a nivel preescolar, Jardín de Niños Federal Pensador Mexicano, Ensenada, B.C. (25-26 de enero 1984).

Programa de Vinculación Universitaria *Plantas en peligro de extinción*, Tijuana, B.C. (19 septiembre 1985).

Mesa Redonda Actividades Profesionales en la Biología, 4ta. Semana de Ciencias, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (8 de mayo 1987).

Ciclo de conferencias sobre el Medio Ambiente en Baja California, Dir. Gral. de Investigación y Posgrado, UABC; Mexicali (12 de marzo 1988).

Presentación del libro *Florística y ecología del norte de Baja California*, dentro del Ciclo semestral Ecología Regional y Turismo, Escuela de Turismo, UABC, Tijuana, B.C. (31 marzo 1993).

Seminarios, Carrera de Biología, Facultad de Ciencias, UABC: *Bioclimatología de Baja California*. Ensenada, B.C. (16 de noviembre 1993).

El Desierto Cochimí de B.C., Seminario de Historia de Baja California, Ensenada, B.C. (1 diciembre 1993).

Biogeografía y su influencia en la historia de Baja California, Asociación Cultural de Liberales de Ensenada, A.C., Ensenada, B.C. (5 de marzo 1994).

Florística y ecología del norte de Baja California, Escuela de Turismo, UABC, Tijuana, B.C. (27 de abril 1994).

XIII Simposium de Historia Biogeográfica de Baja California "David A. Zárate Loperena"; Asociación Cultural de Liberales, Inst. de Investigaciones Históricas UABC e Inst. Nacional de Antropología e Historia, Ensenada, B.C. (15 de mayo 1994).

El Mediterráneo de Baja California: Introducción a la ecología Universidad Iberoamericana Noroeste, Tijuana, B.C. (5 de julio 1994).

Florística y ecología del norte de Baja California, Escuela de Turismo, UABC, Tijuana, B.C. (20-21 de septiembre 1994).

Importancia de la investigación botánica; Seminario de la Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (29 de agosto 1995).

Florística y ecología del norte de Baja California. Escuela de Turismo, UABC, Tijuana, B.C. (3 y 6 de octubre 1995).

Matorral costero en el NW de Baja California. Escuela de Turismo, UABC, Tijuana, B.C. (3 y 6 de octubre 1995).

Bioclimatología y su relación con la vegetación en Baja California; Facultad de Ciencias Químicas, UABC, Tijuana, B.C. (27 de agosto, 1997).

Bioclimatología de Baja California, Centro de Ciencias de la Materia Condensada, UNAM, Ensenada, B.C. (3 septiembre 1998).

La flora y vegetación de Baja California, Museo de Ciencias, Ensenada, B.C. (3 febrero 1999).

Vegetación acuática, Centro de Estudios Tecnológicos del Mar No.11, Ensenada B.C. (17 marzo 1999).

La biznaga de la costa. Día Mundial del Medio Ambiente, Dirección Municipal de Ecología, Ayuntamiento de Tijuana, B.C. (5 de Junio, 2002).

La Flora de Baja California y el Impacto Ambiental, a estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración, UABC. Tijuana, B.C. (28 Noviembre 2003).

Flora and vegetation in northern Baja California, a estudiantes de la Universidad de Connecticut, dentro del taller “Geology and Biology of Baja California”. UABC-UC. Ensenada, B.C. (8 Marzo 2004).

La situación actual de la vegetación en Baja California. Programa La Universidad y la Comunidad. Radio Universidad, UABC, Ensenada, B.C. (17 Noviembre 2004).

Diversidad vegetal en Baja California: su conocimiento y conservación. IV Jornada Ambiental, Universidad Pedagógica Nacional, Unidad Mexicali (6 de Junio, 2006).

La biodiversidad vegetal de Baja California y su potencial como productos naturales. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, UABC-Tijuana, B.C. (24 Agosto 2006).

Ejemplos de plantas nativas de Baja California y su utilidad en la investigación de productos naturales. Seminario de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, UABC-Tijuana, B.C. (28 Septiembre 2006).

Etnobotánica. Seminarios Interdisciplinarios, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, UABC-Tijuana, B.C. (26 Octubre 2006).

Mesa Redonda, “*Estrategias en la búsqueda de principios activos: la flora de Baja California*”. I Simposio Internacional de Ciencia Y Tecnología, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, UABC (29 y 30 de Noviembre, 2006).

La Vegetación y flora de la Sierra de San Pedro Mártir, Baja California. Foro de la Biodiversidad de Baja California, UABC-Secretaría de Protección al Ambiente, Ensenada, B.C. (23 Septiembre 2008).

7.2. Nacionales

Vegetación de Baja California, Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias; Departamento de Ciencias Ambientales. (7 de marzo de 1997).

Biogeografía de la Península de Baja California: una nueva propuesta. Ciclo de conferencias de la Academia de Procesos Históricos y Evolutivos. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, México, D. F. (del 30 de junio al 11 de julio de 1997).

Los bioclimas de Baja California. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. México, D. F. (6 de febrero, 2003).

7.3. Internacionales

Flora de la Baja California, Instituto Universitario de Bio-orgánica, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna; La Laguna, Islas Canarias, España. (4 octubre 1991).

La vegetación de Baja California: entre los reinos Neotropical y Holártico, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, España (13 marzo 1998).

Biodiversity of the flora and plant communities of Baja California, Mexico. Hortorium Seminar, Department of Plant Biology, Cornell University. Ithaca, New York (4 de Octubre 2005).

Biodiversity of the flora and plant communities of Baja California, Mexico. New York Botanical Garden, Bronx, New York (6 de Octubre 2005).

Flora y vegetación mediterránea Californiana y sudafricana: semejanzas y diferencias. IX Simposio de Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes. Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (10-11 Diciembre 2008).

Analytical approach to the Baja California and South African Mediterranean floras: an emphasis on succulent life forms. 26th Succulent Plant Symposium. The Huntington Botanical Garden, San Marino, California (5 Septiembre, 2009).

8. Organización de eventos académicos.

8.1. Estatal (Regional)

Promotor y Organizador del *I Simposio sobre Recursos Vegetales*, Facultad de Ciencias, UABC y el Rancho Santa Ana Botanic Garden, Ensenada, B.C. (17 y 18 de noviembre de 1989).

8.2. Nacional

Coordinador General de la *V Reunión Nacional de Encargados de Herbarios*, Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (23 al 27 de marzo de 1986).

8.3. Internacional

Promotor y Organizador del *I Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes*; Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (24-25 abril 1996).

Promotor y Organizador del *IV Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes*; Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (13-17 septiembre 2000).

Coordinador de la Reunión Binacional de Biodiversidad, Facultad de Ciencias, UABC. Ensenada, B.C. (20 septiembre, 2002).

Coordinador del *VII Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes*; Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (9-10 Diciembre 2004).

Coordinador del *VIII Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes*; Facultad de Ciencias, UABC Ensenada, B.C. (7-8 Diciembre 2006).

Coordinador del *IX Simposio La Investigación Botánica en Baja California y Áreas Adyacentes*; Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada, B.C. (10-11 Diciembre 2008).
abril 2010).

Promotor y Presidente del Comité Organizador 53rd. Annual International
Associations Vegetation Science (IAVS) Symposium. UABC, Ensenada, B. C. (18-23

abril 2010).

9. Evaluador

Programa de Intercambio INTERCAMPUS/ALE 1997, a través de la Embajada Española y la Agencia Española de Cooperación Internacional.

Convocatorias Internas de Apoyo a Proyectos de Investigación, Sistema de Investigación UABC (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009).

Evaluador externo de proyectos 2008, Universidad Autónoma de Aguascalientes, México (2007-2011).

Evaluador externo para becas de posgrado CONACyT (2007-2010).

Proyectos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (2008-2010).

Manuscritos científicos para las revistas *National Geographic Society*, *Acta Botánica Mexicana*, *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, *Ciencias Marinas*, *Madroño*, *Biodiversidad*, *Journal of Vegetatio Science*, *Polibotánica (IPN)*, y *Phytocoenologia*.

10. RECONOCIMIENTOS

10.1. Estatal (Regional)

Tercer lugar en el concurso "Recursos Naturales de Baja California", UABC (Enero de 1990).

Premio Estatal de Medio Ambiente, Dirección General de Ecología, Gobierno del Estado de Baja California. Tijuana, B.C. (15 de noviembre 1999).

Premio Merito Académico 1998 Área Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, B.C. (7 diciembre 1999).

10.2. Nacional

Candidato a Investigador Nacional por el Sistema Nacional de Investigadores, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México) para el período 1994-1997.

Investigador Nacional Nivel I por el Sistema Nacional de Investigadores, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México), para los períodos 1997-2000 y 2008-2010 y 2011-2014.

Perfil Deseable PROMEP, Secretaría de Educación Pública (México) en los periodos comprendidos del 2000-2012.

10.3. Internacional

Investigador Asociado en el Laboratorio de Fitoquímica, Universidad de California, Irvine. Responsable, Dr. Eloy Rodríguez (1989-90).

Investigador Asociado en el Rancho Santa Ana Botanic Garden, Claremont,

California. Responsable, Dr. Thomas S. Elias (1990).

Profesor Visitante, Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Alcalá de Henares, España. Responsable, Dr. Manuel Peinado Lorca. (enero-abril 1995).

Investigador asociado del Arizona-Sonora Desert Museum, Tucson, Arizona (2002-2006).

Investigador asociado en el San Diego Natural History Museum, San Diego, California (1997- 2010).

11. MIEMBRO DE ORGANISMOS ACADEMICOS Y/O CIENTÍFICOS

Presidente del Subcomité Nacional para la Protección, Conservación y Recuperación del "cirio" (*Fouquieria columnaris*). Instituto Nacional de Ecología, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (México) (2001 - 2008).

Miembro de *Species Survival Commission* (SSC). The World Conservation Union (IUCN). Switzerland (1999-2006).

Cuerpo Académico Estudios Relativos de la Biodiversidad, UABC (cuerpo núcleo).

Sociedad Botánica de México.

Consejo Nacional de la Flora de México.

Asociación Latinoamericana de Botánica

California Native Plant Society.

Internacional Association of Vegetation Science