

# CURRICULUM VITAE

Fecha de actualización: Enero 2007

## DATOS PERSONALES

1. NOMBRE: **Francisco Javier Laborde Dovalí**
2. LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Ciudad de México, D. F. 10 de Febrero, 1960.
3. NACIONALIDAD: Mexicana
4. R.F.C.: LADF-600210 KY4
5. IDIOMAS: Inglés, dominio escrito, oral y lectura

## DATOS LABORALES

1. CARGO: Investigador Asociado “C”
2. INSTITUCIÓN: Instituto de Ecología, A. C.  
Departamento de Ecología Funcional (antes Ecología Vegetal)
3. ANTIGÜEDAD: ingreso INECOL el 1º de Abril, 1993 (13 años).
  - + 1993 - 1994: Técnico Asociado “A”
  - + 1994 - 2000: Investigador Asociado “A”
  - + 2000 - 2005: Permiso sin goce de sueldo para realizar el Doctorado en Inglaterra (con Beca del CONACyT #57534)
  - + Febrero 2005 re-ingreso al INECOL como Inv. Asoc. “A”
  - + Mayo 2005 al presente: Investigador Asociado “C”
4. DOMICILIO LABORAL: km 2.5 Carretera antigua a Coatepec # 351  
Congregación El Haya, Xalapa, 91070, Veracruz, México.
5. TEL.: +(228) 842-1800 extensión 4205. FAX: +(228) 842-1800 ext. 4222  
CORREO ELECTRÓNICO: [javier.laborde@inecol.edu.mx](mailto:javier.laborde@inecol.edu.mx)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

1. LICENCIATURA: Biólogo. 12 de Septiembre, 1996.  
Facultad de Ciencias, UNAM. México.  
Tesis: *Patrones de vuelo de aves frugívoras en relación a los árboles en pie en pastizales tropicales.*
2. DOCTORADO: PhD in Animal & Plant Sciences. 22 de Febrero, 2005.  
Department of Animal & Plant Sciences. University of Sheffield.  
Reino Unido (United Kingdom).  
Tesis: *Establishment of Woody Plants in Calcareous Grassland: The role of vertebrate herbivores.*

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. TESIS CONCLUIDAS:  
Ricardo de Jesús Madrigal Chavero. Licenciado en Biología. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Título tesis: *Estructura de la vegetación riparia y producción de hojarasca en selva continua y riparios que atraviesan potreros en la sierra de Los Tuxtlas, Ver. México.* 28 de Marzo, 2003.
2. TESIS EN PROCESO:  
Idalia Villalpando Toledo. Pasante de Biología, Facultad de Ciencias UNAM. Título de Tesis: *Comparación de los árboles del género Ficus entre un fragmento de selva y un potrero arbolado de los Tuxtlas, Ver.* (Fecha probable de titulación: Mayo 2007).  
Isabel Corrales Ferrayola. Pasante de Biología en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Tesista del INECOL. Título Tesis: *Germinación de semillas y establecimiento de plántulas de especies arbóreas de la selva mediana en hábitats sucesionales contrastantes de La Mancha, Ver.* (Fecha probable de titulación: Junio 2007).

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### 1. ARTÍCULOS ARBITRADOS

- Guevara, S., J. Meave, P. Moreno-Casasola & **J. Laborde**. 1992. Floristic composition and structure of vegetation under isolated trees in neotropical pastures. *Journal of Vegetation Science* 3: 655-664.
- Guevara, S. & **J. Laborde**. 1993. Monitoring seed dispersal at isolated standing trees in tropical pastures: consequences for local species availability. *Vegetatio* 107/108: 319-338.
- Guevara, S., J. Meave, P. Moreno-Casasola, **J. Laborde** y S. Castillo. 1994. Vegetación y flora de potreros en la sierra de Los Tuxtlas, México. *Acta Botánica Mexicana* 28: 1-27.

- Guevara, S., **J. Laborde** & G. Sánchez. 1998. Are isolated remnant trees in pastures a fragmented canopy?. *Selbyana* 19: 34-43.
- Ortíz-Pulido, R., **J. Laborde** y S. Guevara. 2000. Frugivoría por aves en un paisaje fragmentado: consecuencias en la dispersión de semillas. *Biotropica* 32: 473-488.
- Guevara, S., **J. Laborde** & G. Sánchez-Ríos. 2004. Rain Forest Regeneration beneath the Canopy of Fig Trees Isolated in Pastures of Los Tuxtlas, Mexico. *Biotropica* 36: 99-108.
- Guevara, S., **J. Laborde** & G. Sánchez-Ríos. 2005. Los árboles que la selva dejó atrás. *Interciencia* 30: 595-601.

En prensa o revisión:

- + Lira, A., S. Guevara, **J. Laborde** & G. Sánchez-Ríos (aceptado). Composición florística en potreros de Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Acta Botánica Mexicana* (en revisión).
- + Laborde, J., S. Guevara & G. Sánchez-Ríos (sometido). Tree and shrub seed dispersal in pastures: the importance of rainforest trees outside forest fragments. *EcoScience* (en revisión).

2. CAPÍTULOS DE LIBRO (todos arbitrados):

- Guevara, S., **J. Laborde**, D. Liesenfeld y O. Barrera. 1997. Potreros y ganadería. Pp.: 43-58. En: E. González-Soriano, R. Dirzo, y R.C. Vogt (Eds.) *Historia Natural de Los Tuxtlas*. UNAM-CONABIO, México.
- Guevara, S. y **J. Laborde**. 1998. Historia del paisaje de la sierra de Los Tuxtlas, Veracruz (México). Pp.: 65-81. En: F. Díaz-Pineda, J.M. de Miguel y M.A. Casado (Coords.) *Diversidad Biológica y Cultura Rural en la Gestión Ambiental del Desarrollo*. MultiMedia Ambiental, S.L. & Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, España.
- Guevara, S., **J. Laborde** y G. Sánchez. 1999. Restauración de áreas siniestradas. Pp.: 173-178. En: H. Santiago, M. Servín, H.C. Rodarte y F.J. Garfias (Eds.) *Incendios forestales y agropecuarios: prevención e impacto y restauración de los ecosistemas*. U.N.A.M., SEMARNAP y I.P.N., México.
- **Laborde, J.** 2004. Los Habitantes. Pp.: 61-84. En: S. Guevara, J. Laborde y G. Sánchez-Ríos (Eds.) *Los Tuxtlas. El paisaje de la sierra*. Instituto de Ecología, A.C. y Unión Europea. Xalapa, Ver.
- Guevara, S., **J. Laborde** y G. Sánchez-Ríos. 2004. La Fragmentación. Pp.: 111-134. En: S. Guevara, J. Laborde y G. Sánchez-Ríos (Eds.) *Los Tuxtlas. El paisaje de la sierra*. Instituto de Ecología, A.C. y Unión Europea. Xalapa, Ver.
- Castillo-Campos, G. y **J. Laborde**. 2004. La Vegetación. Pp.: 231-269. En: S. Guevara, J. Laborde y G. Sánchez-Ríos (Eds.) *Los Tuxtlas. El paisaje de la sierra*. Instituto de Ecología, A.C. y Unión Europea. Xalapa, Ver.
- **Laborde, J.** 2004. La Reserva de la Biosfera. 2004. Pp.: 271-282. En: S. Guevara, J. Laborde y G. Sánchez-Ríos (Eds.) *Los Tuxtlas. El paisaje de la sierra*. Instituto de Ecología, A.C. y Unión Europea. Xalapa, Ver.

En prensa o revisión:

- + Lira-Noriega, A., **J. Laborde**, S. Guevara, G. Sánchez-Ríos, A. Zuur, E. Ieno & G. Smith (en prensa). Canonical correspondence analysis of lowland pasture vegetation in the

- humid tropics of Mexico. Chapter 32 In: A. Zuur, E. Ieno and G. Smith (Eds.) *The Analysis of Ecological Data*. Springer-Verlag (to be published in March 2007).
- + Laborde, J., S. Guevara y G. Sánchez-Ríos (en revisión). Diversidad florística en potreros de Los Tuxtlas. En: G. Castillo (Coordinador) *Biodiversidad del Estado de Veracruz*. CONABIO (posible publicación a finales del 2007).

### 3. OTROS PRODUCTOS (memorias in extenso, folletos, edición libros):

- Guevara, S. y **J. Laborde**. 1992. Uso de árboles para el manejo de pastizales tropicales: su contribución al mantenimiento de la diversidad de especies de la selva. Pp.: 188-213. En: H.F. Maitre & H. Puig (Eds.) *ACTES Cayenne (Guyane Francaise) Atelier sur l'aménagement et la conservation de l'écosystème forestier tropical humide. Etudes de Cas*. MAB/UNESCO, MAB/FRANCE, IUFRO, FAO.
- Guevara, S., **J. Laborde** y G. Sánchez-Ríos. 2000. Efecto de las perchas artificiales en la inmigración de semillas a un potrero abandonado. *Gaceta SIGOLFO* 5: 8-9.
- Guevara, S., **J. Laborde** y G. Sánchez-Ríos. 2000. *La Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (México)*. Documento de Trabajo No 29, UNESCO (Programa de Cooperación Sur-Sur MAB-UNESCO), París, Francia. 49 pp. Disponible en internet en: <http://unesdoc.unesco.org/images/0012/001214/121445so.pdf>
- Guevara, S., **J. Laborde** y G. Sánchez-Ríos (Editores) *Los Tuxtlas. El paisaje de la sierra*. Instituto de Ecología, A.C. y Unión Europea. 2004. Xalapa, Ver., 288 pp. (ISBN: 970-709-043-X).

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (indicando mi participación)

- *Ecología del Paisaje de la Selva*. SEP-DGICSA: 91-03-09-014-1037. Periodo: 1991-1994. Responsable: Dr. Sergio Guevara. Participé como técnico académico.
- *Diagnóstico y Conservación de la Biodiversidad en México*. CONACyT 0239-N9107 y programa CYTED-D. Periodo: 1994-1995. Responsable: Dr. Gonzalo Halffter. Subproyecto a cargo del Dr. Sergio Guevara: *Conservación de la Selva desde fuera de la Selva*. Participé como técnico asistente de investigador.
- *Árboles de Ficus spp. su papel en la estructuración de paisajes fragmentados*. CONACyT 4742-N9406. Periodo: 1995-1996. Responsable: Dr. Sergio Guevara. Participé como Investigador.
- *Plan de desarrollo regional sustentable en el trópico húmedo mexicano: la sierra de Los Tuxtlas, Veracruz* Unión Europea; Dirección General XI. N° ref.: B7-8110/ 95/ 957/ JNB/ D4. Periodo: 1996-1998. Responsable: Dr. Sergio Guevara. Participé como Investigador y coordinador interno.
- *Restauración ecológica de la selva en campos abandonados*. SIGOLFO-CONACyT: 96-06-012. Periodo: 1996-1998. Responsable: Dr. Sergio Guevara. Participé como Investigador y coordinador interno.
- *Árboles de Ficus spp. como elementos estratégicos en la conectividad del paisaje selva-potrero en Los Tuxtlas*. CONACyT 4127P-N9607. Periodo: 1997-1999. Responsable: Dr. Sergio Guevara. Participé como Investigador y coordinador interno.
- *Efecto de diferentes usos de suelo y grado de conservación de la vegetación, sobre la dinámica fluvial de una cuenca en el estado de Veracruz*. CONACyT 225260-5-

4158P-N9607. Periodo: 1997-1999. Responsable: Dra. Gabriela Vázquez Hurtado. Participé como Investigador.

## CONTRATOS Y SUBVENCIONES PARA LA INVESTIGACION

- *Bases Ecológicas para el Ordenamiento de la Sierra de Los Tuxtlas, Veracruz.* Estudio técnico para SEDESOL entregado en Noviembre, 1994. Colaboración entre el INECOL, Univ. Complutense de Madrid y Agencia del Medio Ambiente de Andalucía, España. Responsables: S. Guevara y F. Díaz-Pineda. Coordinador interno: G. Castillo.
- *Bases ecológicas para el ordenamiento territorial de la región de Los Tuxtlas, Veracruz.* Estudio técnico para INE-SEMARNAP entregado en Mayo, 1998. Responsable: S. Guevara. Coordinador interno: J. Laborde.
- *Conservación de la Diversidad Biológica y Desarrollo Sustentable en Areas Prioritarias de México: "Evaluación de la importancia biológica global, las amenazas y causas subyacentes: Sierra de Los Tuxtlas".* Estudio técnico para G.E.F. – P.N.U.D. – SEMARNAP entregado en Octubre, 1999. Responsable: J. Laborde.

## CONGRESOS Y SEMINARIOS INTERNACIONALES

- V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana, Cuba del 24 al 29 de Junio, 1990. Presentación en simposio: *Dispersión de semillas por aves en pastizales tropicales de "Los Tuxtlas", Veracruz, México.* **Laborde, J.** y S. Guevara.
- I Simposio Internacional: experiencias de manejo del trópico-húmedo, problemáticas y soluciones. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México del 21 al 24 de Noviembre, 1990. Conferencia: *Una alternativa de manejo de un sistema pastizal-selva.* **Laborde, J.** y S. Guevara.
- II International Symposium on Frugivores and Seed Dispersal. Catemaco, Veracruz, México del 3 al 6 de Junio, 1991. *Monitoring seed dispersal around isolated standing trees in tropical pastures: consequences for local species availability.* Guevara, S. y **J. Laborde.**
- Eighth Annual U.S. Landscape Ecology Symposium: Pattern and process in Landscape Ecology. Oak Ridge, Tennessee, USA del 24 al 27 de Marzo, 1993. Tema: Tropical Landscapes; plática: *Landscape ecology issues in a tropical rain forest in Mexico.* Guevara, S. y **J. Laborde.**
- Second International Canopy Conference; Forest Canopies: global perspectives. Sarasota, Florida, USA, del 4 al 8 de Noviembre, 1998. Tema: Global perspectives in forest education and conservation. Plática: *Connecting tropical rain forest fragments: a global challenge.* **Laborde, J.**, S. Guevara y G. Sánchez.
- Tropical Restoration for the New Millennium. San Juan, Puerto Rico, del 23 al 28 de Mayo, 1999. Plática: *Connectivity in a fragmented landscape: its role on forest recovery in pastures.* S. Guevara, **J. Laborde**, G. Sánchez & R. Landgrave.
- Seed Ecology 2004: an International Meeting on Seeds and the Environment. Isla de Rhodas, Grecia, del 29 Abril al 4 Mayo, 2004. Plática: *Post-dispersal seed removal of Hazel (*Corylus avellana* L.) in grassland.* **J. Laborde** & K. Thompson.

## CONGRESOS Y SEMINARIOS NACIONALES

- 1987 (del 27 de septiembre al 3 de octubre, en Guadalajara, Jal.): X Congreso Mexicano de Botánica. *Papel de los árboles remanentes de la selva en la vegetación de pastizales tropicales*. S. Guevara, J. Meave, P. Moreno y **J. Laborde** [Ponente].
- 1988 (del 19 al 21 julio, en México, D.F.): VI Simposio: Ciencias en Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM. *Descripción preliminar de la caída de semillas en selva tropical húmeda*. Martínez, M.L., **J. Laborde**, S. Guevara, S. Iriarte y D. Chicharo.
- 1990 (del 1 al 5 de octubre, en Oaxtepec, Mor.): XI Congreso Mexicano de Botánica.
  - + *Dispersión de propágulos forestales a través de un pastizal neotropical en México*. Guevara, S. y **J. Laborde** [Ponente].
  - + *El paisaje de la selva en la sierra de Los Tuxtlas, Veracruz*. Iriarte, S., **J. Laborde**, G. Sánchez y S. Guevara.
  - + Poster: *Caída de hojarasca bajo árboles remanentes de la selva en pastizales tropicales*. Muñoz, M., G. Barajas, **J. Laborde** y J. Alvarez.
- 1993 (del 3 al 8 de octubre, en Mérida, Yuc.): XII Congreso Mexicano de Botánica.
  - + *Fragmentación de la selva y ecología del paisaje de la sierra de Los Tuxtlas, Veracruz*. **J. Laborde** [Ponente] y S. Guevara.
  - + *Relación 'avifauna frugívora - vegetación' en una zona costera del Golfo de México*. Ortiz-Pulido, R., **J. Laborde** y S. Guevara.
- 1995 (del 5 al 11 de noviembre, en Cuernavaca, Mor.): XIII Congreso Mexicano de Botánica. *Fragmentación de la selva húmeda: la escala y sus implicaciones para el manejo del paisaje en Los Tuxtlas, Veracruz*. Guevara, S., **J. Laborde** y G. Sánchez.
- 1998 (del 18 al 24 de octubre, en México, D.F.): XIV Congreso Mexicano de Botánica.
  - + Poster: *Comparación del aporte de hojarasca al sistema fluvial, entre ríos de dos paisajes con distinto grado de deforestación en la sierra de Los Tuxtlas*. **Laborde, J.**, R. Madrigal y G. Vázquez.
  - + Poster: *Efecto de perchas artificiales para aves sobre la inmigración de semillas a un potrero abandonado*. García-Rodríguez, J.M., **J. Laborde**, G. Sánchez y S. Guevara.
  - + Poster: *Producción de siconos de dos especies de Ficus en un paisaje fragmentado*. González, K., G. Sánchez, **J. Laborde** y S. Guevara.
- 1999 (del 10 y 11 de septiembre, en Morelia, Mich.): Simposio: Manejo, Conservación y Restauración de Recursos Naturales en México. *Ecología del paisaje 'selva-potrero' en la Reserva de la Biosfera "Los Tuxtlas", Veracruz*. S. Guevara, **J. Laborde** [Ponente], G. Vázquez, G. Castillo, G. Sánchez y R. Landgrave.
- 2004 (del 18 al 20 de mayo, en México, D.F.). Conversaciones sobre diversidad biológica: el significado de alfa, beta y gamma (Diversitas, CONABIO, CONACYT). *Las escalas del paisaje*. S. Guevara, **J. Laborde** y G. Sánchez-Ríos.
- 2004 (del 17 al 22 de Octubre, Oaxaca, Oax. México). XVI Congreso Mexicano de Botánica. *En búsqueda de una estrategia para la conservación: el patrón espacial y temporal de los árboles del dosel fuera de la selva*. S. Guevara, **J. Laborde** y G. Sánchez-Ríos.
- 2006 (del 26 al 30 Noviembre, Morelia, Michoacán). 1<sup>er</sup> Congreso Mexicano de Ecología.

- + Riqueza y densidad de árboles de *Ficus* en selva protegida y en potreros arbolados del paisaje fragmentado de Los Tuxtlas. **J. Laborde**, S. Guevara & G. Sánchez-Ríos.
- + Remoción post-dispersión de semillas del avellano (*Corylus avellana* L.) en pastizales templados de Inglaterra. **J. Laborde**
- + Poster: Germinación de semillas y establecimiento de plántulas de especies arbóreas de selva mediana subcaducifolia en hábitats sucesionales de La Mancha, Veracruz. I. Corrales & J. Laborde

## CONFERENCIAS POR INVITACIÓN (Foros diversos)

- 1995 (6 y 7 de septiembre, en Xalapa, Ver.): *1ª Reunión sobre Ecología y Medio Ambiente del Golfo de México*. Gobierno del Estado de Veracruz e Instituto de Ecología, A.C.
- 1995 (del 15 al 17 de noviembre, en Catemaco, Ver.): *Seminario: Los Tuxtlas: conservación y desarrollo sustentable*. SEMARNAP, SEDAP (Gob. Edo. Veracruz) y la Universidad Veracruzana.
- 1996 (8 de noviembre, en Veracruz, Ver.): *Foros Regionales de Discusión y Análisis para la Revisión de la Ley Forestal: Durango, Michoacán, Veracruz, Campeche y Sonora*. H. Senado de la República, H. Cámara de Diputados y SEMARNAP.
- 1997 (11 y 12 de febrero, en Xalapa, Ver.): *Reunión Internacional: Conservación, reforestación y restauración de la selva*. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CyTED); Subprograma XII Diversidad Biológica.
- 1997 (22 de agosto, en Boca del Río, Ver.): *IX Simposio ADIAT 1997: El impacto económico de la tecnología. Taller "Ordenamiento Ecológico"*. Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT).
- 1998 (del 4 al 6 de marzo, en Catemaco, Ver.): *Taller sobre el ordenamiento ecológico y uso sustentable de los recursos de la biodiversidad de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México*. Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (CIPAMEX- sección México), Instituto de Biología, UNAM y WWF.
- 2005 (22 al 24 de abril del 2005): *Primera feria de conservación, preservación y restauración de los ecosistemas y su biodiversidad*. H Ayuntamiento Constitucional de Catemaco, Veracruz, y Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, CONANP.
- 2005 (23 de septiembre de 2005): *Coloquio sobre Conservación*. Celebraciones del 30 Aniversario del INECOL. Conferencia: Ecología y conservación de selvas en paisajes fragmentados. Instituto de Ecología, A. C.
- 2006 (13 de octubre de 2006). Seminarios Académicos del LABIOTECA-U.V. Conferencia: Ecología y conservación de selvas fragmentadas. J. Laborde.

## DOCENCIA

- Curso: *Estrategias para el manejo y conservación de la biodiversidad*. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. Clase: Selva húmeda de la región de Los Tuxtlas. 13 de marzo de 1997 (4 horas).

- Curso: *Manejo y conservación de vertebrados terrestres*. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. Clase: Fragmentación y restauración. 6 de junio de 1997 (**1 hora**).
- Curso: *Ecología de Comunidades*. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa. Clase: Biogeografía de Islas. 1º de abril de 1998 (**4 horas**).
- Curso: *Ecología de Campo*. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa. Clase: Ecología del paisaje Selva-Potrero. 11 de mayo 1998 (**2 horas**).
- Curso: *Biología de la Conservación*. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa. Clase: Fragmentación del hábitat; el caso del paisaje fragmentado de Los Tuxtlas, Ver. 28 de septiembre 1998 (**3 horas**).
- Curso: *Ecología III (Comunidades)*. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa. Clase: Biogeografía de Islas. 7 de abril de 1999 (**4 horas**).
- Curso: *Maestría en Genética Forestal*. Posgrado del Centro de Genética Forestal de la Universidad Veracruzana, Xalapa. Clase: Regeneración de la selva alta perennifolia en potreros. 13 de agosto de 1999 (**2 horas**).
- Curso: *Biología de la Conservación*. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. Clase: Fragmentación y Conservación Forestal. 1 y 2 de febrero de 2000 (**6 horas**).
- Curso: *Ecología III (Comunidades)*. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. Clase: Ecología del paisaje y biogeografía de islas. 29 de marzo de 2000 (**2 horas**).
- Curso: *Biología de la Conservación*. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Clase: Conservación a nivel regional, paisajístico y selva-potrero. 1 de noviembre 2005 (**4 horas**).
- Curso: *Ecología*. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Clase: Disturbios y sucesión vegetal. 6 de Diciembre 2005 (**4 horas**).

## **DISTINCIONES Y PREMIOS**

- Beca-Tesis de licenciatura CONACyT en la Facultad de Ciencias, UNAM. Agosto 1988 a Mayo 1989.
- Becado por la Red Latinoamericana de Botánica, para asistir al curso “Ecosistemas y agroecosistemas de montaña tropicales americanas”, en la Universidad de Los Andes en Mérida, Venezuela (impartido por el CIELAT: Centro de Investigaciones Ecológicas de los Andes Tropicales). Del 23 de Abril al 19 de Mayo 1990.
- Beca-crédito del CONACyT para doctorado en el extranjero, en la Universidad de Sheffield, Inglaterra (University of Sheffield, UK). Septiembre 2000 a Diciembre 2004. *Becario No. 57534*.
- Beca de investigación equivalente al S.N.I. por un año, otorgada por el programa “Consolidación Institucional: Repatriación” del CONACYT. Septiembre 2005 a agosto 2006.

## **EXPERIENCIA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA**

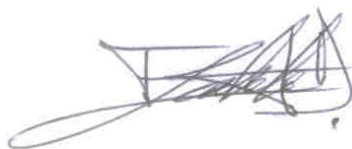
- Miembro del Comité Promotor de la Comisión para el Código de Conducta del INECOL, A.C. a partir del 6 de Abril, 2005.
- Miembro del Comité de Becas del INECOL (Mayo del 2005 a Febrero 2006).
- Miembro del Consejo Interno del INECOL (Diciembre del 2005 al presente).
- Miembro del Comité de Superación Académica del INECOL (Marzo 2006 al presente).

## **OTROS**

- Revisor ocasional de la revista de la Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales, A.C. (SOMMAP, A.C.).
- Revisor ocasional del Boletín de la Sociedad Botánica de México.
- Revisor ocasional de publicaciones del Instituto de Ecología, A.C.
- Revisor y evaluador ocasional de proyectos de investigación sometidos al CONACyT.
- Representante del Instituto de Ecología, A. C. en la asociación civil ‘Custodios de la Selva, A.C.’ (1999-2000), encargada de favorecer y vigilar la conservación de la selva en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (*sensu* D.O.F. del 23 de Noviembre, 1998; Tomo DXLII, N° 16).
- Miembro regular de la Sociedad Botánica de México, A.C. (desde 1987).
- Miembro de la British Ecological Society (desde 2002).
- Miembro de la International Society for Seed Science (desde 2004).
- Miembro regular de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología (desde 2006).

Fecha de actualización: Enero 2007.

Atentamente



---

Dr. Francisco Javier Laborde Dovalí