



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD **UNAM**

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

Nombre: VEGA PEÑA, Ernesto Vicente.

Lugar y fecha de nacimiento: Mérida, Yucatán (México), diciembre 15, 1965.

Nacionalidad: mexicana.

Sexo: masculino

Correos electrónicos: evega@iies.unam.mx , ernesto.vicente.vega.pena@gmail.com

Conocimiento de lenguas extranjeras:

Francés (traduzco).

Inglés (traduzco, hablo, escribo).

TRABAJO ACTUAL:

Investigador asociado "C" de tiempo completo

Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad

UNAM, campus Morelia

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

ESTUDIOS PROFESIONALES

Posgrado

- a) Programa de maestría y doctorado en Ecología del CCH/ UACPyP de la Universidad nacional Autónoma de México, durante los años de 1994 a 1999. Promedio general: 9.0.
- b) Nombre de la tesis de doctorado: Importancia de *Hilaria mutica* en los arcos de vegetación de la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango. Director de tesis: Dr. Carlos Montaña Carubelli.
- c) Fecha de titulación: 8 de diciembre de 2005.

Licenciatura

- a) Carrera de Biología, de 1984 a 1987, en la Facultad de Ciencias, UNAM. Promedio general: 8.45.
- b) Nombre de la tesis de licenciatura: Empleo de modelos de simulación para el estudio de la dinámica de reemplazamiento de especies y los patrones de disposición espacial de una comunidad vegetal del valle de Zapotitlán Salinas, Puebla. Director de tesis: Dr. Exequiel Ezcurra.
- c) Fecha de titulación: 23 de noviembre de 1992.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

PUBLICACIONES COMO PRIMER AUTOR EN REVISTAS CON ARBITRAJE INTERNACIONAL

- 1) Vega, E. and C. Montaña. 2011. Effects of overgrazing and rainfall variability on the dynamics of semiarid banded vegetation patterns: a simulation study with cellular automata. *Journal of Arid Environments*, 75: 70-77.
- 2) Vega, E. Baldi, G., Jobbágy, E. & J. Paruelo. 2009. Land use change patterns in the Río de la Plata grasslands: the influence of phytogeographic and political boundaries. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 134:287-292.
- 3) Vega, E. & C. Montaña. 2004. Spatio-temporal variation in the demography of a bunch grass in a patchy semiarid environment. *Plant Ecology* 175:107-120.

PUBLICACIONES COMO COAUTOR EN REVISTAS CON ARBITRAJE INTERNACIONAL

Producción de 2016:

- 1) Rafael Aguilar-Romero, Felipe García-Oliva, Fernando Pineda-García, Ignacio Torres-García, Ernesto Peña-Vega, Adrián Ghilardi and Ken Oyama. 2016. Patterns of distribution of nine *Quercus* species along an environmental gradient in a fragmented landscape in central Mexico. *Botanical Sciences*, 94 (3): 1-12, 2016
- 2) Adrián Ghilardi, Robert Bailis, Jean-François Mas, Margaret Skutsch, José Alexander Elvir, Alexander Quevedo, Omar Masera, Puneet Dwivedi, Rudi Drigo, Ernesto Vega. 2016. Spatiotemporal modeling of fuelwood environmental impacts: Towards improved accounting for non-renewable biomass. *Environmental Modelling & Software*, 82: 241-254.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

Producción de 2015:

1) Torres, I., Casas, E., Vega, E. Martínez-Ramos, M., Delgado-Lemús, A. 2015. Population dynamics and sustainable management of mescal agaves in central México: *Agave potatorum* in the Tehuacán-Cuicatlan valley.. *Economic Botany*: 26-41.

2) G. Santibañez-Andrade, S. Castillo-Agüero, E.V. Vega-Peña, R. Lindig-Cisneros, J.A. Zavala-Hurtado.. 2015. Structural equation modeling as a tool to develop conservation strategies using environmental indicators: the case of the forests of the Magdalena river basin in Mexico city.. *Ecological Indicators*: 124-136.

3) Trilleras, J.M., Jramillo, V.J., Vega, Ernesto and Balvanera, P. 2015. Effects of livestock management on the supply of ecosystem services in pastures in a tropical dry region of western Mexico. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 211: 133-144.

Producción de 2014:

1) González-Trujillo, R., Méndez-Alonzo, R., Arroyo-Rodríguez, V., Vega, E., González-Romero, A. & Reynoso, V.H. 2014. Vegetation cover and road density as indicators of habitat suitability for the Morelet's crocodile. *Journal of Herpetology*, 48, 3:1-7.

Producción de 2013:

1) Hernández-Calderón, E., González-Rodríguez, A., Méndez-Alonso, R., Vega-Peña, E., and K. Oyama. 2013. Contrasting leaf phenology in two white oaks, *Quercus magnoliifolia* and *Quercus resinosa*, along an altitudinal gradient in México. *Can. J. For. Res.* 43:1-6.

2) Blancas, J., Casas, A., Pérez-Salicrup, D., Caballero, J., and Vega, E. 2013. Ecological and socio-cultural factors influencing plant management in Náhuatl communities of the Tehuacán Valley, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 9:39.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701

Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta

C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México

Teléfono +52 (443) 322 27 04

Desde el D.F. 5623 2704

www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

3) Arellanes, Y., Casas, A., Arellanes, A., Vega, E., Blancas, J., Vallejo, M., Torres, I., Rangel-Landa, S., Moreno, I., Solís, L., and Pérez-Negrón, E. 2013. Influence of traditional markets on plant management in the Tehuacán Valley. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 9:38.

4) García-Frapolli, E., García-Contreras, R., Balderas, U., González-Cruz, G., Astorga-de Ita, D., Cohen-Salgado, D. and Vega, E. 2013. Foresting traditional yucatec maya management of natural resources through microcredits: a community case study. *Society and Natural Resources*, 0:1-14.

5) Guillén S.; Casas A.; Terrazas T., Vega E., Martínez-Palacios, A. 2013. Differential survival and growth of wild and cultivated seedlings of columnar cacti: consequences of domestication. *Am. J. Bot.* 100(12): 2364-2379.

6) Herrera-Arroyo, M.L., Sork, V., González-Rodríguez, A., rocha-Ramirez, V., Vega, E. and Oyama, K. 2013. Seed-mediated connectivity among fragmented populations of *Quercus castanea* (Fgaceae) in a mexican landscape. *American Journal of Botany* 100(8):1-9.

Producción anterior:

- a) Aguilar, R., Ghilardi, A., Vega, E., Skutsch, M., Oyama, K. 2012. Sprouting productivity and allometric relationships of two oak species managed for traditional charcoal making in central Mexico. *Biomass and Bioenergy*, 36 192–207.
- b) Garcillán, Pedro P., Vega, E. Martorell, C. 2012. The *Brahea edulis* palm forest in Guadalupe Island: A North American fog oasis? *Revista Chilena de Historia Natural*, 85:137-145.
- c) Garcillán, Pedro, Ezcurra, E. and E. Vega. 2008. Guadalupe Island: Lost paradise recovered? Overgrazing impact on extinction in a remote oceanic island as estimated through accumulation functions. *Biodiversity Conservation*, 17:1613-1625.
- d) Zambrano, L., E. Vega, L.G. Herrera, e. Prado & V.H. Reynoso. 2007. A population matrix model and population viability analysis to predict the fate of endangered species in highly managed water systems. *Animal Conservation*, 10:297-303.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701

Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta

C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México

Teléfono +52 (443) 322 27 04

Desde el D.F. 5623 2704

www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

- e) Martorell, C. E. Vega and E. Ezcurra. 2006. Morphological consequences of the trade-off between growth and reproduction in a columnar cactus (*Lophocereus schottii*). *Plant Ecology*, vol. 183, no.1, 125-131.
- f) Gómez-Mendoza, L., Vega-Peña, E., Ramírez M.I., Palacio-Prieto, J.L., and L. Galicia. 2006. Projecting land-use change processes in the Sierra Norte of Oaxaca, Mexico. *Applied Geography*, October, pp. 276-290.
- g) Arizaga S., E. Ezcurra, E. Peters, F. Ramirez de Arellano and E. Vega. 2000. Pollination of *Agave macroacantha* (Agavaceae) in a Mexican Tropical Desert. I. Floral biology and pollination mechanisms. *American Journal of Botany* Vol 87, no 7. 1004-1010.
- h) Arizaga S., E. Ezcurra, E. Peters, F. Ramirez de Arellano and E. Vega. 2000. Pollination of *Agave macroacantha* (Agavaceae) in a Mexican Tropical Desert. II. The role of pollinators. *American Journal of Botany* Vol 87, no 7. 1011-1017.

i) CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS COMO PRIMER AUTOR (LIBROS NACIONALES)

- a) Vega, E. y R. Márquez-Huitzil. 2003. Evaluación indirecta del disturbio mediante la combinación de estrategias de modelaje: un ejemplo con la Cuenca de Valle de Bravo, Estado de México. En: Sánchez, O., E. Vega, E. Peters y O. Monroy-Vilchis. (eds.). *Conservación de Ecosistemas Templados de Montaña en México*. Instituto Nacional de Ecología, 315 pp.
- b) Vega, E. y E. Peters. 2003. Conceptos generales sobre el disturbio y sus efectos en los ecosistemas. En: Sánchez, O., E. Vega, E. Peters y O. Monroy-Vilchis. (eds.) *Conservación de Ecosistemas Templados de Montaña en México*. Instituto Nacional de Ecología, 315 pp.
- c) Vega, E. 2005. Algunos conceptos de la ecología y sus vínculos con la restauración. En: Sánchez, O., E. Peters R. Márquez-Huitzil, E. Vega, G. Portales, M. Valdés, D. Azuara (eds). *Temas Sobre Restauración Ecológica*. Instituto Nacional de Ecología, 255 pp.

CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS COMO COAUTOR (LIBROS NACIONALES)

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

- Illsley, C., E. Vega, I. Pisanty, A. Tlacotempa, P. García, P. Morales, G. Rivera, J. García, V. Jiménez, F. Castro y M. Calzada. 2007. Maguey papalote: hacia el manejo campesino sustentable de un recurso colectivo en el trópico seco de Guerrero, México. En: Colunga-García, P., A. Larqué, L. Eguiarte, D. Zizumbo-Villarreal (eds.). *En lo ancestral hay futuro: del tequila, los mezcales y otros agaves*. CICY, CONACyT, CONABIO, INE-SEMARNAT. 402 pp.

EXPERIENCIA LABORAL

- a) Jefe del departamento de ecología de comunidades. Instituto Nacional de Ecología, SEMARNAT, de septiembre de 2001 a agosto de 2006.

EXPERIENCIA ACADÉMICA PROFESIONAL

- b) Ayudante de investigador. Laboratorio de Fisiología de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, de septiembre de 1989 a septiembre de 1990.
- c) Ayudante de investigador. Laboratorio de Interacción Planta-Animal del Centro de Ecología de la UNAM, de diciembre de 1991 a junio de 1992.
- d) Ayudante de investigador. Laboratorio de Ecología Vegetal de la Escuela nacional de Ciencias Biológicas del IPN, de febrero de 1993 a abril de 1994.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

EXPERIENCIA DOCENTE PROFESIONAL EN POSGRADO

Actividad en 2016:

- Coordinador y profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 28 de marzo al 15 de abril de 2016 (semestre académico 2016-II).
- Coordinador y profesor del curso “Introducción al diseño experimental y al análisis de datos”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 10 al 28 de octubre de 2016 (semestre académico 2017-I).
- Profesor del curso “Introducción al diseño experimental y al análisis de datos”, en el posgrado de Ciencias de la Sostenibilidad de la UNAM. campus Morelia. Del 30 de agosto al 27 de septiembre de 2016 (semestre académico 2017-I).

Actividad en 2015:

- Coordinador y profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia.. Del 2 al 20 de marzo de 2015 (semestre académico 2015-II).

Actividad en 2014:

- Coordinador y profesor del curso “Introducción a los métodos multivariados”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 3 al 21 de noviembre de 2014 (semestre académico 2015-I).
- Coordinador y profesor del curso “Temas selectos de estadística”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 10 al al 28 de febrero de 2014.
- Coordinador y profesor del curso “Introducción a los métodos multivariados”, en la Universidad de San Carlos, Guatemala. Del 4 al 15 de agosto de 2014 (semestre académico 2015-I).

Actividad en 2013:

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

- Coordinador y profesor del curso “Introducción a los métodos multivariados”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 18 de febrero al 8 de marzo de 2013.
- Coordinador y profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 7 al 25 de octubre de 2013.

Actividad anterior:

- Profesor invitado a la materia “Estadística aplicada a estudios ambientales”, como parte de la maestría en Geografía, del 26 de septiembre al 16 de octubre de 2009.
- Coordinador y profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 22 de marzo al 15 de abril de 2011.
- Impartición de la plática “Metodos multivariados” com parte de la materia “Ecología de Comunidades” en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia, el 24 de marzo de 2011.
- Profesor responsable del curso “Ecología de poblaciones” del semestre 2012-1, impartido en el CIEco como parte del posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM, en agosto de 2012.
- Profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, para personal académico de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, del 9 al 13 de enero de 2012.
- Profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, para personal del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, del 23 al 27 de enero de 2012.
- Coordinador y profesor del curso “Introducción al lenguaje R”, en el posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM. campus Morelia. Del 12 de marzo al 30 de marzo de 2012.
- Profesor invitado al curso "Análisis de viabilidad poblacional" en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, de la Ude G. Del 15 al 16 de noviembre de 2012.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701

Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta

C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México

Teléfono +52 (443) 322 27 04

Desde el D.F. 5623 2704

www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

EXPERIENCIA DOCENTE PROFESIONAL EN LICENCIATURA

Actividad en 2015:

- 1. Profesor de la materia Modelación estadística, de la licenciatura en Ciencias ambientales de la ENES Morelia UNAM, (semestre académico 2015-II).**

Actividad en 2015:

2. Profesor de la materia Modelación estadística, de la licenciatura en Ciencias ambientales de la ENES Morelia UNAM, (semestre académico 2015-II).

Actividad en 2014:

3. Profesor de la materia Modelación estadística, de la licenciatura en Ciencias ambientales de la ENES Morelia UNAM, (semestre académico 2014-II).
4. Profesor de la materia Modelación matemática, de la licenciatura en Ciencias ambientales ENES Morelia UNAM (semestre académico 2015-I).

Actividad en 2013:

5. Profesor de la materia Matemáticas I, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, primer semestre de 2013.
6. Profesor de la materia Modelación Matemática I, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, primer semestre de 2014.

Actividad anterior:

7. Profesor titular de la materia de Matemáticas Generales I del nuevo plan de estudios de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias, durante el segundo semestre de 1996.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

8. Profesor de la materia de Ecología del nuevo plan de estudios de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM durante el primer semestre de 1999.
9. Profesor de la materia de Ecología del nuevo plan de estudios de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM desde el primer semestre de 2003 al segundo semestre de 2006.
10. Participación como docente en el curso “Aplicaciones de las redes neuronales en agronomía y ciencias ambientales”, impartido en la Escuela para Graduados “Alberto Soriano” de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, del 9 al 13 de junio de 2008.
11. Profesor de la materia Matemáticas I, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, segundo semestre de 2009.
12. Profesor de la materia Matemáticas II, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, primer semestre de 2010.
13. Profesor de la materia Estadística II, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, primer semestre de 2010.
14. Profesor de la materia Matemáticas I, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, primer semestre de 2011.
15. Profesor de la materia Matemáticas II, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, segundo semestre de 2011.
16. Profesor asociado de la materia Estadística II, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, segundo semestre de 2011.
17. Profesor de la materia Matemáticas I, de la licenciatura en Ciencias ambientales del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la UNAM, primer semestre de 2012.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL

Actividad en 2015:

1) Co-director del estudiante de Licenciatura en Ciencias Ambientales de la ENES Morelia Salvador Tenorio Pérez. Título de la tesis "La sociedad en transición: una aproximación desde el análisis de redes sociales y el esbozo histórico del movimiento ambiental en México. El otro codirector es el Dr. Andrés Camou Guerrero.

Fecha de titulación: 22 de mayo de 2015.

2) Director del estudiante de Licenciatura en Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Miguel Ángel Romero Sosa. Título de la tesis "Bases para el manejo sustentable de *Ceiba aesculifolia* (H.B. & K) Britten & Baker, f. subsp. *parviflora* (Rose) P.E. Gibbs & Semir a través de un análisis poblacional". El otro codirector es la Dra. Yaaye Arellanes Cancino.

Fecha de titulación: 15 de octubre de 2015.

Actividad en 2013:

1) Asesor del estudiante de licenciatura de la LCA Andrea Guadalupe Bautista Reyes, para obtención del título por trabajo Profesional en el Museo de Historia Natural "Manuel Martínez Solórzano".

Actividad anterior:

- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de María Guadalupe Sánchez Dirzo, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en abril de 1996.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Sandra Quijas Fonseca, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en septiembre de 1999.
- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Mónica Idalia Mandujano Cuevas, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en abril de 2001.
- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Paola García Meneses, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en mayo de 2004.
- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Wendoli Mantecón, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en septiembre de 2004.
- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Carolina Ureta, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en diciembre de 2005.
- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Paulina Trejo Barocio, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en febrero de 2006.
- Participación como sinodal en examen profesional para la obtención del título de biólogo de Carolina Montes, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en junio de 2006.
- Participación como sinodal en el examen profesional para la obtención del título de Maestro en Ciencias de Habacuc Flores Moreno, egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en octubre de 2009.
- Participación como sinodal en el examen profesional para la obtención del título de Biólogo de María Cristina Pérez y Sosa, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en noviembre de 2009.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701

Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta

C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México

Teléfono +52 (443) 322 27 04

Desde el D.F. 5623 2704

www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

- Participación como sinodal en el examen profesional para la obtención del título de Biólogo de Elisa Romero Morato, egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en febrero de 2011

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- Título de la ponencia: Biología de la polinización de Agave macroacantha en Zapotitlán Salinas, Puebla.

Autores: Santiago Arizaga, Eduardo Peters, Fernando Ramirez de Arellano y Ernesto Vega.

Nombre del congreso: Primer simposio internacional sobre agaváceas.

Lugar y fecha de realización: Jardín botánico del Instituto de Biología de la UNAM, del 9 al 11 de noviembre de 1994.

- Título de la ponencia: Un modelo de autómatas celulares para el estudio de arcos de vegetación.

Autor: Ernesto Vicente Vega Peña.

Nombre del Congreso: Taller de formación de patrones y morfogénesis.

Lugar y fecha de realización: Facultad de Ciencias, UNAM, del 4 al 7 de agosto de 1998.

- Título de la ponencia: ¿Desaceleración del cambio de uso del suelo en los pastizales del Río de la Plata?

Autores: Ernesto Vega, Germán Baldi y José Paruelo.

Nombre del congreso: III reunión binacional Argentina-Chile de Ecología.

Ecología: la teoría y sus aplicaciones.

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

Lugar y fecha de realización: La Serena, Chile, del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2007.

- Título de la ponencia: Are rates in land use change in Río de la Plata grasslands slowing down?

Autores: Ernesto Vega, Germán Baldi, Esteban Jobbagy, Alice Altesor y José Paruelo.

Nombre del congreso: Impact Assesment of Land Use Change.

Lugar y fecha de realización: Berlín, Alemania, del 6 al 9 de abril de 2008.

BECAS RECIBIDAS

- Organismo otorgante: CONACyT.
Plan de estudios: Maestría.
Duración de la beca: Del 1 de septiembre de 1994 al 30 de agosto de 1996.
- Organismo otorgante: CONACyT.
Plan de estudios: Doctorado.
Duración de la beca: del 1 de septiembre de 1996 al 30 de agosto de 1999.
- Organismo otorgante: IAI (CRN # 2031).

Título del proyecto: "Land use change in the Rio de la Plata Basin:

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701

Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta

C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México

Teléfono +52 (443) 322 27 04

Desde el D.F. 5623 2704

www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD UNAM

Linking biophysical and human factors to predict trends, assess impacts, and support viable land-use strategies for the future”).

Plan de estudios: Postdoctorado.

Duración de la beca: de octubre 2006 a diciembre de 2007.

- Organismo otorgante: SENSOR (proyecto 003874).

Título del proyecto: Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions

Plan de estudios: Postdoctorado.

Duración de la beca: enero a octubre de 2008.

- Organismo otorgante: CONACyT.

Plan de estudios: Postdoctorado

Duración de la beca: Del 8 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2009.

- Organismo otorgante: CONACyT.

Plan de estudios: Postdoctorado

Duración de la beca: Del 1 de julio de 2010 al 30 de mayo de 2011.

- Organismo otorgante: Ford Foundation.

Plan de estudios: Postdoctorado

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701

Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta

C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México

Teléfono +52 (443) 322 27 04

Desde el D.F. 5623 2704

www.iies.unam.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD **UNAM**

Duración de la beca: Del 1 de junio de 2011 al 30 de mayo de 2012.

Fecha de realización: 25 de noviembre de 2016.

Ernesto Vicente Vega Peña

Antigua Carretera a Pátzcuaro No.8701
Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta
C.P. 58190, Morelia, Michoacán, México
Teléfono +52 (443) 322 27 04
Desde el D.F. 5623 2704
www.iies.unam.mx

