

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre: Hernández Ordóñez Omar.

RFC: HEOO800802-7C2

CURP: HEOO800802HDFRRM08

CÉDULA PROFESIONAL:4646102

Posición: Maestro en Ciencias Biológicas con orientación a Biología Ambiental

Fecha de Nacimiento: *02 de agosto de 1980*

Profesión: Biología

Especialidades: *Manejo de fauna silvestre, Herpetología, Ecología de Comunidade y Etnozoología.*

Dirección (casa): *Patambán 6213, Col. Aragón Inguarán México D.F. CP. 07820*

TEL EN MORELIA MICHOACÁN: (443) 3222704 ext.42511; CELULAR: 4431233246

TEL EN EL D.F.: (5) 7715324 CELULAR: 0445529071607

e-mail: omar_hernandez_o@yahoo.com.mx

omar_ho@oikos.unam.mx

2. LICENCIATURA

1. Biología, Facultad de Ciencias UNAM. De agosto de 1998 a julio 2005.

3.- MAESTRÍA

1. Maestría en Ciencias Biológicas (orientación en Biología Ambiental). Maestría en Ciencias Biológicas, Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. De febrero del 2007 a julio de 2009.

3. IDIOMAS

1. Inglés

1. Instituto Anglo – Mexicano de Cultura A. C. Nivel: Avanzado. Febrero del 2000.
2. Centro de enseñanza de lenguas extranjeras (CELE) Coordinación de evaluación y certificación de exámenes Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Examen de Traducción de la lengua Inglesa 3 de mayo de 2003.

- Gramática: 75%
- Hablar: 70%
- Leer:80%
- Comprensión auditiva: 80%

2. Italiano

1. Centro de enseñanza de lenguas extranjeras (CELE) Coordinación de evaluación y certificación de exámenes Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Examen de Traducción de la lengua Italiano 29 de octubre 2003.
 - Gramática: 65%
 - Hablar: 60%
 - Leer: 75%
 - Comprensión auditiva : 70%

4. INVESTIGACIÓN

1. Jardín Etnobotánico del valle de México en la 3ra. Sección del Bosque de Chapultepec. Responsable de la parte de anfibios y reptiles. Coordinadores Dr. Robert Bye del Instituto de Biología, UNAM y Arq. Marcos Mazari de la Facultad de Arquitectura, UNAM. Proyecto Financiado por la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal. del 1o de Enero al 30 de abril de 2002.
2. Colección nacional de Anfibios y Reptiles, Instituto de Biología, UNAM. Comparación de las comunidades de anfibios y reptiles entre zonas altas y bajas dentro de la reserva en la Estación de Biología, Los Tuxtlas , Veracruz. **Tesis de Licenciatura**. Se continúan los muestreos.
3. Manejo y conservación de especies de anfibios y reptiles de México en el Herpetario de la Facultad de Ciencias. bajo la Dirección de la Bióloga Mónica Salmerón. Agosto 2002 a Marzo 2003. **Servicio Social en el Herpetario de la Facultad de Ciencias**.
4. Caracterización de la comunidad de reptiles del Pedregal de San Ángel en dos zonas, con diferentes grados de perturbación, durante la época de secas. Enero a marzo 2003.
5. Aspectos Etnozoológicos de la nauyaca (*Bothrops asper*) en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Laboratorio de Manejo de Vertebrados Terrestres. Agosto 2002 a Octubre 2003
6. Diversidad y ecología de anfibios y reptiles en ambientes fraccionados de selva tropical perennifolia en la región norte del Istmo de Tehuantepec. Enero del 2003 a diciembre del 2004. Entidad académica: Instituto de Biología UNAM. Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación en Innovación Tecnológica. Responsable: Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales. Becado.
7. Desarrollo de Fitofármacos a partir de *Hibiscus sabdaiiffa* y *Mimosa tenuiflora* . Febrero del 2005. Laboratorio de Plantas Medicinales, Unidad de Especialidades en Enfermedades Neurológicas. Centro Médico Siglo XXI. IMSS.
8. Conocimiento tradicional sobre serpientes en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Laboratorio de Vertebrados Terrestres, Facultad de Ciencias, UNAM. Octubre 2003 a la Fecha.

9. Anfibios y reptiles comercializables en los mercados de la Ciudad de México, Laboratorio de Vertebrados Terrestres, Facultad de Ciencias, UNAM. Abril 2006 a la Fecha.
10. Cambios de composición y estructura de comunidades de anfibios y reptiles en una cronosecuencia de bosques secundarios de una región tropical cálido-húmeda. **Proyecto de Maestría**. Laboratorio de ecología de poblaciones y comunidades tropicales, Centro de Investigaciones en Ecosistemas UNAM.

5. INFORME TÉCNICO

1. Reynoso-Rosales, V. H., Aguirre Hidalgo, V. y **Hernández Ordóñez O.** 2002. Caracterización Biótica del Sitio: Anfibios y reptiles. En (Bye, R. Ed.) Jardín Etnobotánico del valle de México en la 3ra Sección del Bosque de Chapultepec. Instituto de Biología y Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal, 22 págs.

6. ASISTENCIA A CONGRESOS

1. VII Reunión Nacional de Herpetología, Universidad Autónoma de Guanajuato, Guanajuato del 25 al 28 de Noviembre 2003

7. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SIMPOSIUMS y COLOQUIOS

1. VII Simposium Estudiantil de Ecología 18 de marzo del año 2003 Facultad de Ciencias. Caracterización de la comunidad de reptiles del Pedregal de San Ángel en dos zonas, con diferentes grados de perturbación, durante la época de secas. Mena-Correa A. y **Hernández-Ordóñez, O.**
2. V Congreso Mexicano de Etnobiología, del 12 al 15 de Noviembre de 2003. Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México. Aspectos etnozoológicos de la nauyaca (*Bothrops asper*) en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. **Hernández-Ordóñez, O** y León-Álvarez, J.
3. VIII Reunión Nacional Herpetológica del 8 al 11 de noviembre, 2004. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. “Comparación de la comunidad de anfibios y reptiles entre zonas altas y bajas dentro de la reserva de la Estación de Biología , UNAM, Los Tuxtlas Veracruz”. **Hernández-Ordóñez O**, Mena-Correa A. y Reynoso-Rosales VH.
4. VIII Reunión Nacional Herpetológica del 8 al 11 de noviembre, 2004. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. “Evaluación de la comunidad herpetofaunística en dos remanentes de selva medianamente alterados, cercanos a la Estación de Biología de Los Tuxtlas, Veracruz. Mena-Correa A, **Hernández-Ordóñez O.** y Reynoso-Rosales V.H.
5. VII Congreso Latinoamericano de Herpetología del 15 al 19 de agosto. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. “Comparación de la comunidad de anfibios entre

zonas de selva conservadas de la Estación de Biología y los remanentes de selva y acahual de la región de Los Tuxtlas, Veracruz”. **Hernández-Ordóñez O**, Machuca Barbosa W, Mena-Correa A y Reynoso-Rosales VH.

6. Segundo Coloquio de la Facultad de Ciencias, La Ciencia desde la Facultad de Ciencias. Vertebrados Terrestres de la Cuenca de Lerma. Babb Stanley, K y **Hernández-Ordóñez, O**. 17-19 Mayo, 2006.
7. Segundo Coloquio de la Facultad de Ciencias, La Ciencia desde la Facultad de Ciencias. Estudio y manejo de fauna silvestre. Gómez Álvarez, G y **Hernández-Ordóñez, O**. 17-19 Mayo, 2006.
8. Primer Festival: Las Aves en las Áreas Naturales Protegidas: entre la cultura y la biodiversidad. Montaje y presentación de la exposición pictórica “ Aves de ornato y compañía que se comercializan en México”, de la Dra. Gómez Álvarez, G. 25-27 octubre, 2006.
9. IX Reunión Nacional Herpetológica del 6 al 9 de noviembre, 2006. Universidad Autónoma de Nuevo León. Anfibios y Reptiles que se Expenden Como Mascotas en la Ciudad de México. Gómez Álvarez Graciela, **Hernández-Ordóñez O**, Garza Castro Margarita.
10. VI Congreso Mexicano de Etnobiología, 27 octubre-3 noviembre 2006. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Conocimiento etnozoológico de las serpientes en la región de los tuxtlas, veracruz. **Hernández-Ordóñez, O** y León-Álvarez, J.
11. X Reunión Nacional Herpetológica del 6 al 9 de octubre, 2008. Universidad Autónoma de Hidalgo. Cambios de composición y estructura de comunidades de anfibios y reptiles en una cronosecuencia de bosques secundarios de una región tropical cálido-húmeda. **Hernández-Ordóñez O.**, Martínez –Ramos Miguel y Vega-Trejo Regina.
12. II Congreso Mexicano de Ecología del 15 al 21 de noviembre. Ciudad de Mérida, Yucatán. Cambios de composición y estructura de comunidades de anfibios y reptiles en una cronosecuencia de bosques secundarios de una región tropical cálido-húmeda. **Hernández-Ordóñez O.**, Martínez –Ramos Miguel y Vega-Trejo Regina.

8. ASISTENCIA A CURSOS

1. Curso de Manejo de Vertebrados Terrestres, impartido por la Dra. Graciela Gómez, en la Facultad de Ciencias, UNAM. Enero a mayo del año 2001.
2. Segundo Ciclo de conferencias sobre “El campo de estudio de la Arqueozoología y Etnozoología, Escuela Nacional de Antropología e Historia , México D.F. 29, 30, 31 de julio y 1° de agosto del 2002.
3. Ciclo de conferencias sobre “El Estudio de los Mamíferos en México; impartido por La Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos, A. C. en la Facultad de Ciencias de la UNAM, del 23 al 27 de junio del 2003.
4. 1er. Curso Nacional de Medicina Veterinaria Aplicada a Reptiles y Anfibios; celebrado del 23 al 28 de Mayo de 2005 en el Centro de Convenciones de la Ciudad de Puebla. Duración de 36 hrs. Impartido por el MVZ. Luis Grajales Tam. Especialista en Medicina de anfibios y Reptiles.
5. Técnicas no invasivas para la evaluación del estado de salud y bienestar de animales silvestres; celebrado del 16 al 18 de agosto de 2006. Impartido por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.
6. Primer curso de actualización en medicina, manejo y conservación de fauna silvestre; del 27 de septiembre al 22 de noviembre del 2006. Impartido por UAM-Xochimilco y Red didáctica de conservación de fauna silvestre (bak-nikté).
7. Segundo curso teórico-práctico. 20-30 de junio del 2007. Ecología y manejo de vertebrados terrestres neotropicales en la Selva Lacandona. Escuela de Biología de Ciencias y artes en Chiapas. Duración 50 horas.

9. CONFERENCIAS Y PLÁTICAS IMPARTIDAS.

1. VI Exposición de Orientación Vocacional “AL ENCUENTRO DEL MAÑANA”. Ciudad Universitaria, México D.F. Del 10 al 17 de Octubre de 2002.
2. Plática Impartida para alumnos de segundo semestre de CCH Sur, en el Herpetario de la Facultad de Ciencias, UNAM. Impartida el 14 de marzo de 2003.
3. Conferencia “Serpientes Veneno y Tratamiento”, impartida en la Escuela Preparatoria Cristóbal Colón, México D.F. El 10 de abril del 2003.
4. Plática “Serpientes Mexicanas Venenosas”, impartida en el Centro de Cirugía Ambulatoria del ISSSTE, México DF. 2 de julio de 2003.

10. EXPERIENCIA DOCENTE

1. Anfibios y reptiles (clasificación, características, métodos de estudio y técnicas colecta). Semestres 2005-I y 2005-II. Materia: Manejo de Vertebrados Terrestres, Facultad de Ciencias, UNAM.
2. Monitoria en la Práctica de Campo. Semestres 2005-I, 2006-I y 2006-II. Materia Anfibios y Reptiles, Facultad de Ciencias UNAM.
3. Monitoria en la Práctica de Campo. Semestres 2005-I, 2005-II, 2006-I y 2006-II. Materia Manejo de Vertebrados Terrestres. Facultad de Ciencias UNAM.
4. Materia: Manejo de vertebrados terrestres. Clase teórica y práctica: Anfibios y reptiles (características generales, clasificación, métodos de captura y marcaje) y Uso de rastros para el estudio de vertebrados terrestres. Semestre 2006-I y Semestre 2006-II. Facultad de ciencias UNAM.
5. Biología I. Profesor de asignatura del Colegio de Ciencias y Humanidades del plantel Sur. Semestre 2006- I.
6. Biología II. Profesor de asignatura del Colegio de Ciencias y Humanidades del plantel Sur. Semestre 2006-II.
7. Práctica de Fauna Silvestre. Profesor. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Semestre 2006-II-A.
8. Ayudante de profesor Titular “B” , Laboratorio de Vertebrados Terrestres, Facultad de Ciencias UNAM. Agosto de 2005 a enero 2007.

11. ASESORÍA A ESTUDIANTES

1. Algunos aspectos de Conservación y manejo de tres especies de tortugas marinas (*Dermochelys coriacea*, *Lepidochelis olivacea*, *Chelonia agassizi*) en la Playa de Cahuitán , Municipio de Santiago Tapextla, Oaxaca. Tesis de licenciatura. Abraham Genaro Escudero Hernández. Facultad de Ciencias UNAM. Sinodal.
2. Estudio de la comunidad de anfibios y reptiles en dos remanentes, medianamente alterados, adyacentes al macizo de selva en la reserva de la biosfera Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de licenciatura. Mena Correa Ana Lilia. Facultad de Ciencias UNAM. Sinodal.

12. APOYO ENCAMPO

1. Diversidad herpetofaunística en remanentes de Selva alta perennifolia y su relación con zonas conservadas en el Norte del Estado de Veracruz. Tesis de Maestría. Biol. Henry Carmona Torres.

2. Diversidad de la herpetofauna relacionada con microambientes a lo largo del borde-interior en selva tropical lluviosa en los fragmentos en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas en Veracruz. Tesis de Doctorado. Ecol. Nicolas Urbina.
3. Ecología reproductiva de Erizos en Acapulco Guerrero. Dr. Francisco Solís. Laboratorio de Sistemática y Taxonomía de Equinodermos. Instituto de Limnología y Ciencias de Mar. UNAM.
4. Estructura genética de las poblaciones de *Ambystoma taylori* y *A. velasci* en los lagos cráter del estado de Puebla, México. Dra. Gabriela Parra Olea. Colección Nacional de Anfibios y Reptiles, Instituto de Biología. UNAM.
5. Comunidades de anfibios y reptiles en tres remanentes de selva en el estado de Tabasco (Agua Blanca, Tenosique y Huimanguillo), México. Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales. Colección Nacional de Anfibios y Reptiles, Instituto de Biología. UNAM.

13. PUBLICACIONES

1. Reynoso-Rosales, V. H., Aguirre Hidalgo, V. y **Hernández Ordóñez O.** 2002. Caracterización Biótica del Sitio: Anfibios y reptiles. En (Bye, R. Ed.) Jardín Etnobotánico del valle de México en la 3ra Sección del Bosque de Chapultepec. Instituto de Biología y Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal, 22 págs.
2. **Hernández-Ordóñez Omar** y León-Pérez José. 2011. Conocimiento etzoológico de las serpientes en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Libro: 40 años de investigación en los tuxtlas. Instituto de Biología UNAM.
3. Arturo González-Zamora, Víctor Arroyo-Rodríguez, Ana María González-Di Pierro, Rafael Lombera, Erika de la Peña Cuéllar², Juan Luis Peña-Mondragón, **Omar Hernández-Ordoñez**, Carlos Muench, and Kathryn E. Stoner. The northern naked-tailed armadillo in the Lacandona rainforest, Mexico: New records and potential threats. Revista Mexicana de Biodiversidad. Aceptado con cambios menores.

14. OTROS

1. Conocimientos para la el manejo de los programas de computación: Statistics, Excel, BiodiversityPro y Estimates, PCord, Orden, SPS Plus, Data Desk.
2. Buceador científico por parte del Equipo de Buceo de la Facultad de Ciencias. Primer Diplomado de Buceo Científico.
3. Instructor de Buceo una estrella CMAS- Américas. Número: 087-1S. Certificado: USAF03/11/09/000037

15. REFERENCIAS PERSONALES

Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales, Ph. D Investigador Titular “A” de T.C. Colección Nacional de Anfibios y Reptiles (Curador) Investigador Nacional. Tel: 52(55) 622 9153 y 52(55) 622 9078 ext. 47865. Fax: 52(55) 550 0164. e-mail: vrey noso@ibiologia.unam.mx.

Dra. Graciela Gómez, Ph. D Investigador Titular “A” de T.C. Laboratorio de Vertebrados Terrestres Facultad de Ciencias UNAM. Tel: 52(55) 622 4913. e-mail: ggal@hp.fciencias.unam.mx

Actualizado hasta septiembre de 2009

Biól. Omar Hernández Ordóñez