

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Víctor Aguirre Hidalgo

Correo electrónico: victor@juppa.unsij.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura: Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Generación: 1988-1991.

Postgrado: Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales), Facultad de Ciencias UNAM. Periodo 1996-2002.

Doctorado: Doctor of Philosophy (Ph. D.). School of Biological Sciences, University of Plymouth, Inglaterra. Periodo 2003-2007.

Postdoctorado: Instituto de Biología, UNAM. Periodo 2008-2009

❖ POSICIÓN ACTUAL

Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca.

Posición: Profesor-Investigador Titular A de tiempo completo.

Periodo de contratación: 01 de octubre de 2009 a la fecha.

Centro de Investigación de adscripción: Instituto de Ciencias Ambientales.

Materias impartidas:

- Biología de Protozoarios
- Estadística para las licenciaturas de: Biología, Ciencias Ambientales, Informática, Ingeniería Forestal
- Métodos Estadísticos a nivel de licenciatura
- Ecología de Poblaciones y Comunidades a nivel de Licenciatura
- ; Métodos Estadísticos a nivel de maestría
- Taller de Matemáticas para alumnos de recién ingreso.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

- Biólogo monitor en el programa de educación ambiental “Vivir” del 15 de enero de 1992 al 15 de enero de 1993.

- Anfitrión en el Museo Universum en las salas de: Ecología, Energía, Biología humana y Biodiversidad, de enero de 1993 al 31 de enero de 1996.
- Profesor impartiendo la materia de biología a nivel bachillerato en el Instituto Coapa. Periodo: enero-diciembre de 1997.
- Profesor Titular de Biología a nivel Bachillerato en Instituto Nueva Inglaterra. Periodo septiembre-noviembre de 1998.
- Ayudante de profesor de Ecología en la Universidad de Plymouth; Inglaterra. Periodo escolar 2005-2006.
- Ayudante de profesor de Ecología en la Universidad de Plymouth; Inglaterra. Periodo escolar 2006-2007.
- Biólogo asesor de la compañía Unicentrar S.A. de C.V. Periodo: febrero a julio de 2008.
- Profesor Titular en la Universidad de la Sierra Juárez Peridos: Octubre de 2009 a la fecha

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biodiversidad

Conservación

Manejo de Fauna Silvestre

Herpetología

Dinámica Poblacional

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Conferencias.

- Platica titulada “Las serpientes venenosas” en el Museo Universum. Universidad Nacional Autónoma de México. 23 de mayo de 1994.
- Platica titulada “Serpientes venenosas”. Museo Universum. Universidad Nacional Autónoma de México. junio de 1995.
- Platica titulada “Ciclo de la energía en los ambientes”. Museo Universum. Universidad Nacional Autónoma de México. julio de 1995.
- Participación como ponente en el “Encuentro Taller alternativas Juveniles para un Desarrollo Digno y Sostenible”, Ixtepec, Oaxaca. 22 de julio del 2000.

- Platica titulada “La importancia de la iguana”. Museo Universum. Universidad Nacional Autónoma de México. 18 de septiembre de 2003.
- Platica titulada “Estudio poblacional de iguana negra”. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. 25 de noviembre de 2008.
- Platica con motivo del día Internacional de la Diversidad Biológica titulada “Diversidad biológica de la UNSIJ”, coordinada por el cuerpo académico de Ciencias biológicas de la UNSIJ. 18 de mayo de 2010.
- Platica titulada “Depredación en crías y juveniles de iguana negra” impartida dentro del marco de las actividades de la II Semana de Biología Universidad de la Sierra Juárez. 26 de enero de 2011.
- Platica titulada “Uso de los modelos de nicho ecológico para la identificación de áreas potenciales de invasión de la rana toro (*Lithobates catesbeianus*)”. impartida dentro del programa institucional de seminarios. Universidad de la Sierra Juárez. 16 de Diciembre de 2011.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Beca del Programa de apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM, participando en el proyecto “Peces y Reptiles del Cretácico Temprano de Tepexi de Rodríguez, Puebla: su descripción, sistemática y significación biogeográfica”, responsable: Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales (Convenio No. IN210398). Del 10 de agosto de 1998 al 31 de julio de 1999.
- Donación de equipo por Idea Wild (Tagging Kit, Spring Scale and Field Book), 22 de febrero del 2002.
- Diploma a una de las mejores tesis de maestría otorgada por el comité académico de la Dirección General de Estudios de Posgrado y el Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas. Mayo 2004.
- Beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para realizar estudios de Doctorado en la Universidad de Plymouth, Inglaterra. De octubre de 2003 a octubre de 2007.
- Beca alimentaria y de hospedaje en la Estación de Biología Chamela-Cuixmala por el Instituto de Biología UNAM para realizar el proyecto Consecuencias de la sobre-explotación en la dinámica poblacional e historia de vida de la iguana negra *Ctenosaura pectinata*, de febrero a agosto de 2004.
- Beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para realizar una estancia postdoctoral en el Instituto de Biología UNAM. De septiembre de 2008 a agosto de 2009.

❖ PUBLICACIONES

Artículos científicos con arbitraje

- Zambrano L., M.R. Perrow, C. Macías García y V. Aguirre-Hidalgo. 1999 Impact of introduced carp (*Cyprinus carpio*) in subtropical shallow ponds

in central México. *Journal of Aquatic Ecosystem Stress and Recovery* 6: 281-288.

- Aguirre-Hidalgo, V., M. Franco y Reynoso, V. Predation of young black iguanas in protected and natural areas: a comparison employing soap moulds (Enviado).

Resúmenes en extenso.

- Aguirre-Hidalgo, V., Reynoso-Rosales, V. H., Eduardo Pérez-García. 1999. Análisis poblacional e implementación de criaderos con el fin de diseñar estrategias de conservación de la iguana negra *Ctenosaura pectinata* en una población sujeta a una alta incidencia de caza. 27-30pp. En Primer Taller Nacional sobre Manejo de Iguanas en Cautiverio, Centro Regional de Desarrollo Sustentable, CREDES, Pátzcuaro, Dirección General de Vida Silvestre, Delegación Federal de la SEMARNAP.
- Medina-Mantecón, W., Aguirre-Hidalgo, V., Álvarez-Ávila, F., González-Monfil, G. y Reynoso-Rosales, V. H. 2004. Tabla de vida de una población de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*), en Nizanda y Zapote, Oaxaca y sus implicaciones en la conservación de las iguanas. 116-122pp. En VII reunión nacional sobre iguanas. Subcomité técnico consultivo para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de las iguanas en México, SEMARNAP.
- Aguirre-Hidalgo, V., Franco, M. y Reynoso-Rosales V.H. 2004. Demografía y estructura genética de la iguana negra *Ctenosaura pectinata*. 123-125pp. En VII reunión nacional sobre iguanas. Subcomité técnico consultivo para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de las iguanas en México, SEMARNAP.
- Aguirre-Hidalgo, V., Franco, M. y Reynoso-Rosales V.H. 2005. Uso de réplicas de crías de iguana negra *Ctenosaura pectinata* como un método alternativo para estimar su tasa de mortalidad a consecuencia de la depredación. 67-72pp. En VIII Reunión nacional sobre iguanas. Subcomité técnico consultivo para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de las iguanas en México, SEMARNAP.
- Minor Sánchez Moisés, Aguirre-Hidalgo, V., Corona Vargas María del Carmen. 2006. Aprovechamiento de la iguana negra *Ctenosaura pectinata* en Chamela, Jalisco y Nizanda, Oaxaca. 53-60pp. En VIII Reunión nacional sobre iguanas. Subcomité técnico consultivo para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de las iguanas en México, SEMARNAP.
- Aguirre-Hidalgo, V., Franco, M. y Reynoso, V. H. 2010. Depredación temporal y espacial sobre moldes de crías y juveniles de iguana negra en áreas con diferente grado de disturbio humano. En XIII Reunión nacional sobre iguanas. Subcomité técnico consultivo para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de las iguanas en México, SEMARNAP.

Artículos de divulgación.

- Aguirre-Hidalgo, V. 1999. Una charla sobre Biodiversidad. Especies (revista de conservación y Biodiversidad). 3: 26-28.

Resúmenes científicos publicados en memorias de congresos nacionales e internacionales.

- Aguirre-Hidalgo, V., Reynoso-Rosales, V. H. 1998. Aspectos reproductivos de la iguana negra, *Ctenosaura pectinata* en una población sujeta a alta incidencia de caza en el Istmo de Tehuantepec. Memorias de la V Reunión Nacional de Herpetología, Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología, A. C. Xalapa. P. 33
- Salas-Tapia H., Reynoso-Rosales, V. H., Aguirre Hidalgo, V. 1999. Estudio preliminar sobre la determinación de edad en hembras adultas de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*). Libro de Resúmenes del XV Congreso Nacional de Zoología, Tepic. P. 147.
- Aguirre-Hidalgo, V. y Reynoso, V.H. 2000. In the black iguana *Ctenosaura pectinata* the reproductive effort is assigned to increase both the clutch size and the egg mass of its progeny. Abstract of the 80th Annual Meeting of the American Society of Ichthyologist and herpetologists. P.68.
- Aguirre-Hidalgo, V., Macías-García, C y Nuñez-Farfán, J. 2000. Análisis de selección sobre la relación número de escamas ventrales-vértebras y la velocidad de nado en la culebra jarretera *Thamnophis eques*. En Memorias de la VI Reunión Nacional de Herpetología, Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. Instituto de Historia Natural, Tuxtla Gutiérrez Chiapas. P 59.
- Aguirre-Hidalgo, V., Ballesteros-Barrera, C. y Reynoso, V. H. 2010. Uso de modelos de nicho ecológico para la identificación de áreas potenciales de invasión de la rana toro (*Lithobates catesbeianus*). En Memorias de la XI Reunión Nacional de Herpetología, Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México. Estado de México, Toluca. P 64.