

Dr. Juan Manuel Rivas González manuel.rivas@uaem.mx

C. Libramiento 10 de Mayo S/N, Col. Emiliano Zapata.

Puente de Ixtla. Morelos, México. C.P.: 62664

Teléfono casa 751 6882067

Celular 044 777 1412051

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Universidad Autónoma del Estado de México. Tesis: “Análisis ecológico de la Ictiofauna del Río Tilostoc, Estado de México, basado en las asociaciones de peces”. Febrero de 2013. CED. No. 11192328.

Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Universidad Autónoma de Querétaro. Tesis: “Contribución a la conservación de *Notropis boucardi* a través del manejo integral de la microcuenca Jiutepec, en el Estado de Morelos”. Centro Universitario. Enero de 2008. CED. No. 8074820.

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Tesis: “Análisis de prioridades para la conservación *ex situ* de especies ícticas dulceacuícolas mexicanas y una propuesta de manejo. 2003. CED. No. 5349352.

EXPERIENCIA LABORAL:

Director de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero UAEM del 12 de noviembre del 2018 a noviembre 11 del 2021.

Designación como Encargado de Despacho de la Dirección de la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero. A partir del 1 de junio del 2018 y hasta el día 15 de Agosto 2018, UAEM, Rectoría junio de 2018.

Del 2017 al 2018 el cargo de Director Interino de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero-UAEM.

Cooperación Técnica dentro del Proyecto “Efectividad y Determinantes de la Participación Municipal en el Control del Dengue con Enfoque Ecosistémico en la Subcuenca del Apatlaco del Estado de Morelos. Instituto Nacional de Salud Pública. Periodo del 2016 al 2018.

Del 2016 al 2017 el cargo de Jefe de las carreras en Biología y Ciencias Ambientales en la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero- UAEM Of. No. SPD/619/2016.

Asignado al Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, como Técnico Académico de Tiempo Completo “C” Definitivo, en el Laboratorio de Ictiología. Con numero de control 9186, del periodo 2015-2016.

Del 2012 a la fecha me he desempeñado como asesor y capacitador para la Organización no gubernamental Centro para el Desarrollo Comunitario y Sustentable A.C. con sede en Querétaro. En los cuales he dado talleres, realizado proyectos productivos y de desarrollo comunitario en torno al uso y manejo adecuado de los recursos naturales, así como el cuidado de especies endémicas, dirigido a grupos de campesinos y a población indígena.

Desde el año 2012 a la fecha me he desempeñado como Secretario de la Asociación Mexicana para el Desarrollo Sostenible y la Conservación Biológica, A.C.; de conformidad con lo establecido en el Acta Constitutiva bajo la Escritura No. 10, 958; Libro 228; Página 249, 08 de marzo de 2012.

Jefe de Departamento de Mercadotecnia adscrito a la Dirección de la Unidad de Gestión y Transparencia, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Periodo Enero 2007 al 2015.

Asistente temporal en el Departamento de Recursos Naturales de Texas Tech, University, College of Agricultural Sciences & Natural Resources. Sept. 15 2010 al marzo 15 de 2011.

Secretario particular del Dr. Einar Topiltzin Contreras Director General de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Periodo Octubre 2002 a Enero 2006. En oficio no. SA/009/2006, de fecha 11 de enero de 2006.

Estancia de Investigación en el Zoológico de Chester, Inglaterra, Conservación de peces dulceacuícolas, del 10 de junio al 14 de julio de 2004.

Constancia y Acreditación Como Inspector Ambiental, Expedida por la Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente, Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, Gobierno del Estado de Morelos. Noviembre a diciembre. 2001.

Constancia por la planificación, manejo y operación de las Reservas Estatales “Sierra Montenegro” y “Las Estacas”, expedida por el Gobierno del Estado. Septiembre de 2000.

IDIOMAS:

Hablo, leo y escribo Inglés, 100%.

Leo portugués. 70%.

Certificado de Lectura y Comprensión de Textos en Inglés para Posgrado. La Facultad de Lenguas de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca de Lerdo, Estado de México, 11 de marzo de 2008.

Certificado de Lectura y Comprensión de Textos en Portugués para Posgrado. La Facultad de Lenguas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca de Lerdo, Estado de México, 12 de febrero de 2008.

Certificado de Inglés Individual, con el curso completado. Cuernavaca, Mor., 30 de Abril, 2001.

ARTÍCULOS PUBLICADOS:

Chemical Composition of *Jatropha curcas* 1 Seed Extracts and its Bioactivity against *Copitarsia decolora* 2 under Laboratory and Greenhouse Conditions. Rodolfo Figueroa-Brito 3, Axa Sharon Tabarez-Parra 3, Dante Avilés-Montes 4, Juan Manuel Rivas-González 5, Miguel Ángel Ramos-López 6, César Sotelo-Leyva 7*, and David Osvaldo Salinas-Sánchez 8*. Marzo 2021.

Chemical composition if *Ricinus communis* and *Momordica charantia* sedes extracts and its bioactivity agains the sugarcane aphid, *Melanaphis sacchari* (Zehntner). David Osvaldo Salinas-Sánchez 1. Rolando Ramírez-Rodríguez 1. Juan Manuel Rivas-González 2. Rodolfo Figueroa-Brito 3. Guadalupe Peña-Cora 4. Erubiel Toledo-Hernández 5. César Sotelo-Leyva 5. 2021.

Aphidicidal Activity of an Aqueous Fraction of *Serjania schiedeana* 1 against *Melanaphis sacchari* SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST 2 César Sotelo-Leyva 3 , David Osvaldo Salinas-Sánchez 4,5 * , Juan Manuel Rivas-González 5 , Oscar Dorado 6 , Dulce María Arias 6 , Manasés González-Cortazar 7 , and Alejandro Zamilpa 7 *

J. M. Rivas-González and C. M. Taylor. Environmental Correlates Of Fish Assemblage Attributes In The Tilostoc River of Central Mexico. The Southwestern Naturalist. 2014. USA

Contreras-MacBeath T. y J. M. Rivas. 2006. Threatened fishes of the world: *Notropis boucardi* (Günther, 1868) (Cyprinidae). USA.

Aceves G.G. y J. M. G. Rivas. 2015. Contribución a la Conservación de la Carpita de Morelos (*Notropis boucardi*) a través del manejo *ex situ*. pp:7-8. Boletín No. 40. Sociedad Ictiológica Mexicana, A.C. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Morelos, México.

CAPITULO DE LIBRO

Juan Manuel Rivas González y José Humberto Cambranis Miñón. La Biodiversidad en Morelos Estudio de Estado 2, volumen III. "La acuacultura ornamental, transformando el campo morelense. 2020.

Contreras-MacBeath, T., H. Mejía Mojica, M. Rivas González & I. Preciado Chino. 2016. Re-introduction of the Morelos minnow in the "Barranca de Chapultepec" protected area, Cuernavaca, Morelos, Mexico. En: Soorae, P. S. (ed.). Global Re-introduction Perspectives: 2016. Case-studies from around the globe. Gland, Switzerland: IUCN/SSC Reintroduction Specialist Group and Abu Dhabi, UAE: Environment Agency-Abu Dhabi. xiv + 25-29 pp.

LIBROS

Contreras-MacBeath, T., Hendrickson, D., Arroyave Gutiérrez, J.A., Mercado Silva, N., Köck, M., Domínguez-Domínguez, O., Espinosa Pérez, H., Gómez Balandra, M.A., Matamoros, W., Schmitter-Soto, J.J., Soto-Galera, E., Rivas González, J.M., Vega, M.E., Norris, S. and Mejía Guerrero, H.O. (2019). The status and distribution of freshwater fishes in Mexico. In Lyons, T.J., Máiz-Tomé, L., Tognelli, M., Daniels, A. and Harrison, I. (eds.). Cambridge, UK and Albuquerque, New Mexico, USA: IUCN and New Mexico BioPark Society.

Betanzos-Reyes AF, Rangel-Flores H, Martínez Rangel CE, Rodríguez-López MH, González-Valle K, Rivas-González JM, Contreras-MacBeath T. Guía de

procedimientos para la producción de peces *Poecilia maylandi* y su implementación para el control biológico de *Aedes spp.* Cuernavaca: INSP, 2019.

DOCENCIA:

Docente de la Materia de Taller avanzado de principios y manejo de instrumentos del primer semestre, grupo A. Licenciatura en Biología, Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Enero–junio 2018.

Docente de la Materia de Taller avanzado de principios y manejo de instrumentos del primer semestre, grupo B. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Enero–junio 2018.

Docente de la Materia Genética del tercer semestre, grupo A. Licenciatura en Biología, Escuela de Estudios Superiores del Jicarero Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Agosto–Diciembre 2017.

Docente de la Materia Cordados del tercer semestre, grupo B. Licenciatura en Biología, Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Agosto–Diciembre 2017.

Docente de la Materia Ecología II del cuarto semestre, Licenciatura en Ciencias Ambientales, Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Enero-Junio 2017.

Docente de la Materia Tutoría del segundo semestre, grupo A. Licenciatura en Biología, Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Enero-Junio 2017.

Docente de la Materia Desarrollo Sustentable del segundo semestre, grupo D. Facultad de Arquitectura, Licenciatura en Turismo, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Enero–junio 2015.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Ciencias Ambientales, de Ángel Raziel González Contreras, 08 de mayo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Informática, de Carlos Alberto Vargas Jaramillo, 19 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Víctor Manuel Salgado García, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Atzini Paola Rosales Covarrubias, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Sandra Isabel Pérez Flores, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Yazmin Pérez Barrera, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Brandon Morales Sánchez, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Lizbeth Guadalupe Mérida Toledo, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Karen Azarel Madrid Díaz, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Jorge Eduardo Guzmán Zavaleta, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Iris Dirzo Flores, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Noemi Adalith Cipres López, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Daniela Bonitzu Alvarado Rodríguez, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Rocio Michel Albarrán Peralta, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de María Guadalupe Alarcón Guzmán, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, Mar Eunice Balbuena Escorcia, 27 de abril del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Micheel Guadalupe Alcopar Salgado, 23 de marzo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Dayann Silva Trejo, 23 de marzo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Laura Alexa Campos Peralta, 23 de marzo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Zurisadai Ramos Martínez, 23 de marzo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Vanessa Cortez Navarro, 23 de marzo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Psicología, de Mariana Ocampo Toledo, 23 de marzo del 2018, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Ciencias Ambientales, de Julio Cesar Botello Botello, 24 de Marzo del 2017, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Tercer Vocal del Jurado examen de grado de Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, de Sandra Galindo Gil, 02 de septiembre del 2014. Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Ciencias Agrícolas, septiembre de 2014.

Jurado examen de grado de Licenciatura en Ciencias Biológicas, de Iris Saraí Vilchis, 01 de Octubre del 2014, Universidad Autónoma del Estado de México.

Jurado examen de grado de Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, de Gil Martínez Bautista, 31 de Octubre del 2014, Universidad Autónoma del Estado de México.

Jurado examen de grado de Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, de Hugo Pillado Correa, 28 de Noviembre del 2014, Universidad Autónoma del Estado de México.

Jurado examen de grado de Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, de María de Guadalupe López Garduño, 16 de Diciembre del 2014, Universidad Autónoma del Estado de México.

Jurado revisor del C. Moisés Peña Hernández, del trabajo titulado "Estado actual y perspectivas de la producción de peces de ornato y de consumo en el Estado de

Morelos”, Titulación por la modalidad Memoria de trabajo. UAEM. Facultad de Ciencias Biológicas, 31 de mayo de 2013.

Jurado revisor de la tesis que presenta la Pasante de Biólogo. Belem de Jesús Gómez Yam, “Análisis de la legislación mexicana para la conservación de peces dulceacuícolas. UAEM, Facultad de Ciencias Biológicas, 12 de octubre de 2012.

Constancia como Síno de la tesis “Variación morfológica inter e intra poblacional de *Girardinichtys multiradiatus* (Meek 1904) en algunas localidades de las Cuencas del Alto Lerma y Balsas”, Pas. de Biol. Georgina Rodríguez Vargas, UAEMex, diciembre de 2011.

Impartición en el Módulo de Ictiología, Materia de Cordados. Titular el Biol. Marco Antonio Lozano García. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Agosto-diciembre de 2009.

Impartición en el Módulo de Ictiología, Materia de Cordados. Titular el M. en C. César Daniel Jiménez Piedragil. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Agosto-diciembre de 2009.

As an instructor for the 13th cultural Exchange between Mexico and the United States. Biology of Mexican Vertebrates. Emporia State University and The Department of Biological Sciences. Bahía de Matanchen, Nayarit, Mexico. From 16 March to 22 March, 2009.

Professor to the students of Murray State College in Mexican Ecology & Culture during the 14th Annual International Vertebrate Field Biology Course held at the Bahía de Matanchen, Nayarit, Mexico, from 16 to 21 March 2009.

MERITOS, RECONOCIMIENTOS O PREMIOS:

Participación en Catfish 2020, Communicating Catfish Science: The Third International Symposium. Little Rock, Arkansas, USA. Del 18 al 21 de febrero de 2020.

Participación en el Proyecto de enriquecimiento educativo para alumnos con Aptitudes Sobresalientes “Venaditos Jicarero UAEM”, en Septiembre de 2017 a febrero del 2018, en la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero.

Constancia por la colaboración en el proyecto “Venaditos Jicarero”. UAEM, Escuela de Estudios Superiores del Jicarero. 28 de febrero de 2018.

Participación como Consejero Universitario, periodo diciembre 2017– junio 2018, Director Interino de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero.

Participación en el curso “Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y Buenas Prácticas Acuícolas en la Producción de Tilapia y Rana Toro”, Zacatepec Mor, 15 y 16 de febrero del 2018.

Reconocimiento por la participación dentro del comité Organizador”. Reunión Anual de Biología y Ciencias Ambientales, los días 27 y 28 de octubre de 2016. Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, UAEM. Octubre 2016.

Reconocimiento por la participación dentro del comité Organizador”. Reunión Anual de Biología y Ciencias Ambientales, los días 23 y 24 de noviembre de 2017. Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, UAEM. Nov. 24 de 2017.

Constancia por participación en el Curso-Taller “Diseño de secuencias didácticas para el desarrollo de competencias”. UAEM, del 31 de julio al 3 de agosto de 2017.

Reconocimiento por participación en la “Marcha por Morelos”, realizada del 31 de julio al 3 de agosto de 2017. UAEM.

Reconocimiento por participación en la 11va. Jornada Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2017. Con la exposición “Biodiversidad de Morelos”, Cuernavaca, 23,24 y 25 de octubre de 2017.

Reconocimiento por su participación en la primera Expo “UAEM Jicarero en tu comunidad”, que se llevó a cabo el día 15 de febrero de 2017, Zócalo municipal de Jojutla, Morelos. UAEM.

Constancia por haber cubierto satisfactoriamente el taller denominado “Un día diferente”, celebrado el día 17 de enero de 2017, en la EESJ, con una duración de 7 horas. UAEM.

Reconocimiento por contribuir con Compromiso y Dedicación en el Proceso de Certificación de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero como Saludable y Segura. Secretaría de Salud, Gobierno del Estado de Morelos. Jojutla, Mor., mayo de 2017.

Constancia por haber cubierto satisfactoriamente los requisitos de asistencia, participación y actividades de trabajo independiente en el curso-taller “Relaciones laborales, trabajo académico en equipo”. EESJ, del 28 de noviembre y 5 de diciembre de 2016. UAEM.

Constancia por su participación como Jurado Revisor en el “XIX Concurso de Prototipos 2017m Etapa Regional –Zona Centro”, 23 de noviembre de 2016. CETIS No. 43 de Xochitepec, Morelos.

Constancia por participación como Asesor Científico en el documental “MORELOS LÍQUIDO los ecosistemas acuáticos del Estado de Morelos”. UAEM, Facultad de Ciencias Biológicas y Centro de Investigaciones Biológicas, 17 de agosto de 2015.

Reconocimiento por asistencia y capacitación en el Curso-Taller “Identificación y Manejo de Serpientes”. DINAPLAG, Universidad Guízar y Valencia, 12 de junio de 2015.

Coordinador del “Joint Commission on Protected Areas Steering Committee and World Parks Congress 2014”. Unión Internacional para la conservación de la Naturaleza y la Secretaría de Desarrollo Sustentable, Gobierno del Estado de Morelos. Hotel San Antonio Real del Puente, Mpio. de Xochitepec, Morelos. 21 al 29 de marzo de 2014.

Reconocimiento como Instructor del Taller: “Colección Ictiológica” con duración de 40 horas en la XXVII Semana de la Investigación Escolar “Dr. J. Félix Frías Sánchez” de las XII Jornadas de las Ciencias Biológicas, UAEM. Noviembre de 2014.

Reconocimiento por participación como Juez en la Feria de las Ciencias del Colegio Cuernavaca. Del 24 al 27 de noviembre de 2014.

Constancia por haber concluido el curso a distancia, El ABC de la igualdad y la no discriminación, realizado del 8 al 21 de septiembre de 2014. Secretaría de Gobernación.

Reconocimiento por su participación en la Séptima Jornada Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación. 21 y 22 de octubre de 2013. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos.

Reconocimiento por la asistencia y logística en la reunión IUCN SSC. Steering Committee. IUCN, Secretaría de Desarrollo Sustentable, Cuernavaca, Mor., 1 de nov. 2013.

Reconocimiento como Responsable Técnico del Proyecto: Proyecto Ejecutivo para el Aprovechamiento del Polígono “Balneario El Texcal”, dentro del marco del Convenio de colaboración entre el Gobierno del Estado y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2013.

Constancia por colaboración con la Institución Educativa de Nivel Superior, Universidad Guízar y Valencia, como docente y como responsable de la Colección

Biológica para la Licenciatura en Biología y Medio Ambiente. Cuernavaca, Mor., 2012-2013.

Participación en el desarrollo académico de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, así como por haber impartido la Conferencia “Conceptos y Experiencias en el manejo integrado de cuencas en México y Latinoamérica. 13 de mayo de 2013. UAEM.

Participación como Juez en la Feria de Ciencias 2013 del Colegio Cuernavaca, nivel secundario. Mayo de 2013.

Invitación a participar con el grupo de trabajo multidisciplinario del proyecto Programa de Reservas de Agua en México que está elaborando la propuesta de caudal ecológico y el ETJ para decretar la reserva de agua de los Ríos Santa María, Verde y Tampaón en la región de la Huasteca. Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales. 25 de febrero de 2013.

Moderador en la 59ª. Reunión Anual SWAN, realizada del 19 al 22 de abril de 2012. Southwestern Association of Naturalist y la Universidad Autónoma del Estado de México. 2012.

Participación como ponente en la 59ª. Reunión Anual SWAN, del 19 al 22 de abril de 2012. Southwestern Association of Naturalists y la Universidad Autónoma del Estado de México. 2012.

Constancia por participación en el Taller de métodos de aplicación de índices estructurales asociados a peces. UAEM: Centro de Investigaciones Biológicas, 30 y 31 de agosto de 2012.

Reconocimiento por la Donación Ictiológica Representativa del Balsas. Universidad Guízar y Valencia. 13 de septiembre de 2012.

Agradecimiento por la participación en el desarrollo académico y la impartición de la plática “Manejo integrado de cuencas”. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Junio de 2012.

Reconocimiento por la asistencia al Primer Simposio sobre la conservación Global de la Biodiversidad Dulceacuícola, Querétaro, México. 21 de junio de 2011,

Seleccionado al Premio Estudiantil para Viajes (Travel Award) por parte de la Southwestern Association of Naturalists. Tyler, Texas Universidad de Texas del 21 al 23 de abril de 2011.

Certificate of Attendance. Asistencia y presentación al 3er. Annual Animal Ecophysiology Workshop. University of North Texas. USA. Mayo 22, 2011.

Asistencia al Primer Simposio sobre la conservación Global de la Biodiversidad Dulceacuícola. Sub-Comité de conservación de Especies Dulceacuícolas de la Comisión de Sobrevivencia de Especies de la Unión Internacional para la conservación de la Naturaleza. IUCN. 21 de junio de 2011. Querétaro, México.

Constancia por su asistencia y participación en el XXIV Seminario Americano de Apicultura, Cuernavaca 2010. Con una duración de 1 horas los días 28, 29 y 30 de julio de 2010. Gobierno del Estado de Morelos. Organización Nacional de Apicultores.

Reconocimiento por participación y asistencia al curso: GARP (Genetic Algorithm for Rule-set Prediction), una herramienta para el análisis de la distribución de especies. UAEM. Noviembre de 2009.

Constancia por asistencia en el Congreso Nacional y Reunión Mesoamericana de Manejo de Cuencas Hidrográficas. Querétaro, Qro. 2009.

Certificate of Participation. Peces de Ornato Morelos. World Aquaculture. Veracruz, México. 2009

Participación en el II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. Ponencia "Evaluación de la Condición Ecológica del Sistema Chontalcuatlán-Amacuzac a través de gremios ambientales de peces". VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Formar Conciencia para Salvar el Planeta. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba. 6 al 10 de julio de 2009.

Constancia por su ponencia "conservación de *Notropis boucardi* a través del manejo integral de la microcuenca Jiutepec en el Estado de Morelos. 56th Annual Meeting. Monterrey, N.L., México 23-25 de abril del 2009.

Participación en el taller "Modelo de evaluación del grado de alteración de los ríos y corrientes superficiales de las cuencas de México". SEMARNAT, 17 Y 18 de Junio de 2008.

Participación como ponente (Modalidad Oral) "*Notropis boucardi* (Günther 1868) (*Cyprinidae*) especie morelense en peligro de extinción". XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 26 al 30 de noviembre de 2007. Oaxtepec, Morelos, México.

Ponente en el IX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación 21 al 25 de noviembre de 2005. Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente. La Ceiba, Honduras.

Asistente Centro de Convenciones, CrownePlaza, Managua, Nicaragua, 15-19 de noviembre de 2004. VIII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 2004.

Constancia de participación en el “Southwest Association of Naturalist”, College of Continuing Education, The University of Oklahoma. 17 al 19 de abril de 2003.

Participación en el VIII Congreso Nacional de Ictiología, con el Cartel “Análisis de Prioridades para la Conservación de Peces Dulceacuícolas de México”. La Universidad del Mar y la Sociedad Ictiológica Mexicana, A.C. Del 18 al 22 de noviembre de 2002 en Puerto Ángel, Oaxaca, México.

Constancia del curso “Estrategias para la conservación de peces”, Centro de Investigación de Ciencias Biológicas, UAEM. Del 7 al 10 de octubre de 1998.

Diploma por participación en el “Internation Simposium on viviparous fishes”, UAEM, Sociedad Mexicana de Zoología, Red Regional en Recursos Bióticos. Cuernavaca, Morelos del 25 al 27 de febrero de 1998.

Cuernavaca, Morelos, enero de 2020.



DR. JUAN MANUEL RIVAS GONZÁLEZ