



# Erwin Rincón Castillo

Biólogo

## Formación académica

Lic. en Biología. 2006-2011  
Facultad de Agrobiología

Universidad Autónoma de  
Tlaxcala (UATx)

## Datos personales

**Fecha de nacimiento**  
23 de octubre de 1978

**Lugar de nacimiento:**  
Tlaxcala, Tlax.

**Estado Civil**  
Soltero

**CURP**  
RICE781023HTLNSR00

**Cédula profesional**  
09265068

**Licencia de conductor**  
Tipo "B"

**Domicilio particular**  
Calle 7 # 203 Col. Xicohtécatl,  
Tlax. CP 90070

**Número de móvil**  
2461490866

**Correo electrónico**  
topaipa@hotmail.com

## Experiencia Profesional

**Cargo desempeñado: Biólogo en fauna silvestre**  
**CIA-TLAX. / Tlaxcala / 2018 - 2019**

- Supervisor ambiental en fauna silvestre.
- Diseñador de mapas cartográficas en QGIS.
- Análisis en ecología de población y comunidades.

**Cargo desempeñado: Biólogo, supervisor ambiental**  
**GDI-SICIM Pipelines S.A de C.V. / Aguascalientes / 2018**

- Supervisor ambiental en rescate de flora y fauna silvestre.

**Cargo desempeñado: Biólogo en ecología en fauna silvestre**  
**JWindfield S.A. de C.V. / 2011-2017**

### Elaboración de capítulo de libro

**Rincón, C. E.** y J. C. Windfield P. 2011. Primer informe de anfibios y reptiles del bosque de encino-pino y vegetación izotal, en el municipio de Esperanza, Puebla.

Windfield, P. J. C., M. C, Corona V., J. A. Fernández, y **E. Rincón**. 2011. Primer Informe de Fauna Silvestre (Reptiles) para el Proyecto "Gestión para la Conectividad del Área Apulco-Zempoala en el Estado de Puebla". Universidad Autónoma de Tlaxcala.

### Monitoreo de fauna silvestre

**2017- Monitoreo de aves silvestres en los municipios Tecali Herrera-Esperanza, Puebla.** 480 horas en campo. 24 de mayo del 2017.

**2016- Monitoreo de murciélagos de las poblaciones silvestres** de la localidad La Mesa, Güémez, Tamaulipas. 120 horas en campo. 21 de mayo del 2016.

**2016- Monitoreo de murciélagos de las poblaciones silvestres** de la localidad La Mesa, Güémez, Tamaulipas. 384 horas en campo. 25 de enero del 2016.

### Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie

**2017- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las comunidades herpetofaunísticas del municipio de Cuyoaco, Puebla. 240 horas en campo. 4 de mayo del 2017.

**2017- Muestreo e Identificación de reptiles a nivel de especie.** En las comunidades de reptiles de Tecali Herrera-Esperanza, Puebla. 384 horas en campo. 22 de marzo del 2017.

**2015- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles de selva caducifolia y selva espinosa de la Ciudad Obregón, Sonora. 216 horas en campo. 11 de diciembre del 2015.

**2015- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especies.** Programa de ordenamiento ecológico en las comunidades de anfibios y reptiles en los municipios de Chapulco, Santo Tomas Hueyotlipan, Quecholac, Palmar de Bravo, Esperanza, Cañada Morelos y San Pedro Chapulco, Puebla. 408 horas en campo. 15 de marzo del 2015.

- 2015- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles en el estado de Monterrey. 120 horas en campo. 8 de enero del 2015.
- 2014- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles del municipio Villa de Reyes, San Luis Potosí. 96 horas en campo. 6 de septiembre del 2014.
- 2013- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** Programa de rescate de las poblaciones de anfibios y reptiles en el estado de Mérida, Yucatán. 144 horas en campo. 3 de noviembre del 2013.
- 2013- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles del estado de Sinaloa, México. 552 horas en campo. 8 de octubre del 2013.
- 2012- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** Caracterización en las poblaciones de anfibios y reptiles. Rescate y reubicación de especies semiacuáticas en el Municipio de Zapotlanejo, Jalisco. 432 horas en campo. 12 de marzo de 2012.
- 2012- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles en el municipio del Marqués, Querétaro. 73 horas en campo. 21 de febrero del 2012.
- 2012- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles en la región Cerro la Corona, Monterrey. 168 horas en campo. 13 de febrero del 2012.
- 2011- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especies.** “Gestión para la Conectividad del Área Apulco-Zempoala en el Estado de Puebla”. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 384 horas en campo. 20 de noviembre del 2011.
- 2011- Muestreo e identificación de anfibios y reptiles a nivel de especie.** En las poblaciones de anfibios y reptiles en bosque de encino-pino y vegetación izotal, en el municipio de Esperanza, Puebla. 336 horas en campo. 1 noviembre del 2011.

#### **Rescate y reubicación de fauna silvestre**

- 2013- Rescate y reubicación de las poblaciones de tortugas (*Kinosternon hirtipes* y *Kinosternon integrum*)** en el Municipio de Zapotlanejo, Jalisco. 576 horas en campo. 12 de enero de 2013.

#### **Análisis de diversidad biológica (Alfa, Beta y Gamma)**

- 2015- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos de la selva caducifolia y subcaducifolia, en Ciudad Victoria y Reynosa, Tamaulipas. 31 de julio del 2015.
- 2015- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, de los municipios de Chapulco, Santo Tomas Hueyotlipan, Quecholac, Palmar de Bravo, Esperanza, Cañada Morelos y San Pedro Chapulco, Puebla. 10 de abril del 2015.
- 2015- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, del estado de Monterrey, México. 14 de enero del 2015.
- 2014- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, del municipio Villa de Reyes, San Luis Potosí. 12 de septiembre del 2014.
- 2013-Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, en el estado de Sinaloa, México. 3 de septiembre del 2013.
- 2012- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, del municipio de el Marqués, Querétaro. 25 de febrero, 2012.
- 2012- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, de la región Cerro la Corona, Monterrey. 25 de febrero del 2012.
- 2011- Análisis de diversidad (Alfa, Beta y Gamma).** De las comunidades silvestres de anfibios y reptiles, aves y mamíferos, del municipio de Esperanza, Puebla. 17 de noviembre del 2011.

#### **Elaboración de videos en fauna silvestre**

- 2015- Elaboración de videos de vuelo de altura en aves rapaces.** En selva caducifolia y subcaducifolia, en Ciudad Victoria y Reynosa, Tamaulipas. 216 horas en campo. 16 de julio del 2015.
- 2015- Elaboración de videos de vuelo de altura en aves rapaces.** En los municipios de Chapulco, Santo Tomas Hueyotlipan, Quecholac, Palmar de Bravo, Esperanza, Cañada Morelos y San Pedro Chapulco, Puebla. 408 horas en campo. 15 de marzo del 2015.
- 2014- Elaboración de videos de vuelo de altura en aves rapaces.** En la localidad Aguas Calientes la Mata, en el municipio de Asunción Nochixtlan, Oaxaca. 192 horas en campo. 30 de julio del 2014.
- 2014- Elaboración de videos de vuelo de altura en aves rapaces.** En matorral izotal, en el municipio de Esperanza, Puebla. 240 horas en campo. 13 de junio del 2014.
- 2014- Elaboración de videos de vuelo de altura en aves rapaces.** En matorral izotal, en el municipio de Esperanza, Puebla. 360 horas en campo. 23 de febrero del 2014.

**2013- Elaboración de videos de vuelo de altura en aves rapaces.** En bosque de encino-pino y vegetación izotal, en el municipio de Esperanza, Puebla. 360 horas en campo. 10 de junio del 2013.

### **Cargo desempeñado: Docente y técnico de laboratorio Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) / Tlaxcala / 2016**

#### **Docencia**

**Materia:** Biodiversidad, periodo otoño, 2016. Universidad Autónoma de Tlaxcala, Facultad de Agrobiología, Licenciatura en Biología.

**Materia:** Bioética, periodo otoño, 2016. Universidad Autónoma de Tlaxcala, Facultad de Agrobiología, Licenciatura en Biología.

**Materia:** Educación ambiental, periodo otoño, 2016. Universidad Autónoma de Tlaxcala, Facultad de Agrobiología, Licenciatura en Biología.

#### **Integrante**

Integrante del Laboratorio de Recursos Naturales, periodo otoño-invierno, 2016. Facultad de Agrobiología, Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

### **Cargo desempeñado: Biólogo en fauna silvestre SIGEA / 2016 - 2017**

#### **Muestreo e identificación anfibios y reptiles a nivel de especie**

En bosque tropical perennifolia, en el estado de Veracruz. 190 horas en campo. 16 de noviembre del 2016.

En matorral xerófilo, en el estado de San Luis Potosí. 210 horas en campo. 23 de junio de 2016.

En bosque de pino-encino, en la Ciudad de México. 192 horas en campo. 10 de marzo de 2016.

#### **PRESENTACIÓN EN CONGRESO**

Dominancia y presencia del microhábitat de los reptiles del municipio de Cuaxomulco, Tlaxcala. XIII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, noviembre 2014, Aguascalientes, Aguascalientes.

Diversidad de reptiles del municipio de Cuaxomulco, Tlaxcala. XII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, noviembre 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Diversidad de anfibios y reptiles del municipio de Cuaxomulco, Tlaxcala. XV Foro de avances de investigación. Universidad Autónoma de Tlaxcala, Facultad de Agrobiología, junio del 2011. Tlaxcala, Tlax.

#### **MEMORIA EN EXTENSO DE CONGRESO**

**Rincón-Castillo E.,** M.G. Gutiérrez-Mayén y M.C. Corona-Vargas. 2014. Dominancia y preferencia del microhábitat de los reptiles del municipio de Cuaxomulco, Tlaxcala. En: Memorias del XIII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana. 93p.

**Rincón-Castillo E.,** M.G. Gutiérrez-Mayén y M.C. Corona-Vargas. 2012. Diversidad de reptiles del municipio de Cuaxomulco, Tlaxcala. En: Memorias del XII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana. 87-88p.

**Rincón-Castillo E.,** M.G. Gutiérrez-Mayén y M.C. Corona-Vargas. 2011. Diversidad de anfibios y reptiles del municipio de Cuaxomulco, Tlaxcala. En: Memorias del XV Foro de Avances de Investigación. Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 86-89p.

#### **IMPARTICIÓN DE CURSO-TALLER.**

- **2016-Curso-Taller. Aspectos ecológicos de los anfibios y reptiles del estado de Tlaxcala.** Universidad Autónoma de Tlaxcala. En las instalaciones de la facultad de Agrobiología. Ixtacuixtla, Tlaxcala. Duración del curso seis horas, 19 de septiembre del 2016.
- **2015-Curso-Taller de serpientes venenosas del estado de Tlaxcala.** SEMARNAT. En las instalaciones del Centro Ecoturístico Tepeyololco. Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Duración del curso de ocho horas. 21 de octubre del 2015.
- **2015 Taller-“Conociendo los Anfibios: Los Tesoros de la Malinche”.** En la comunidad de San Isidro Buen Suceso, municipio de San Pablo del Monte, Tlaxcala. Estación Científica la Malinche. UATx – UNAM. 25 de abril del 2015.

- **2014-Curso teórico-Práctico de manejo de serpientes venenosas, para la prevención de accidentes.** En las instalaciones de IGASAMEX en el parque industrial Querétaro. Duración del curso de ocho horas. 8 de julio del 2014.
- **2013. Curso teórico-Práctico de manejo de serpientes venenosas, para la prevención de accidentes.** En el estado de Mérida Yucatán. IGASAMEX. Duración del curso de ocho horas. 5 de noviembre del 2013.

#### **ESTANCIA-SERVICIO**

- Estación Científica la Malinche, Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, UATx-UNAM, Disponibilidad de sitios de anidación para aves. Enero a julio de 2010.
- Servicio voluntario en el Zoológico del altiplano, Tlaxcala, Tlax. Junio a septiembre del 2008.

**Membresía:** Miembro activo de la Sociedad Herpetológica Mexicana (S.H.M.), 2012 a 2016.

#### **ASISTENCIA A CURSOS**

- Curso-Taller: SIG en la gestión del agua. Licenciatura en Biología, Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 24 horas, 8 de septiembre de 2016.
- Curso, evaluación de la biodiversidad en agroecosistemas: Herramientas para su análisis y estudio. Instituto de Ciencias de la BUAP y el Centro de Agroecología y Ambiente, 40 horas, noviembre 2013, Puebla, Pue.
- Curso “Revisión de los mamíferos: características, evolución, clasificación y reproducción. Facultad de Agrobiología, Licenciatura en biología, UATx. Ixtacuixtla, Tlaxcala. 40 horas teóricas y 10 horas prácticas, el 8 de febrero al 12 de mayo de 2011.
- Curso de actualización del tratamiento y planes de emergencia para el accidente ofídico. XII reunión nacional de herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, 5 horas, noviembre 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Curso de manejo y conservación de anfibios y reptiles de la Sierra Norte de Puebla, BUAP, Lab. de Herpetología, 60 horas, marzo 2010.
- Curso de manejo de la iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) e iguana verde (*Iguana iguana*), Unidad de manejo de aprovechamiento sustentable de vida, Cerro tortuga iguana, San Francisco Ixhuatán, Oaxaca. 100 horas, mayo del 2008.
- Curso de manejo del camarón café (*Litopenau vanamei*), Unidad de manejo de aprovechamiento sustentable de vida, Cerro tortuga iguana, San Francisco Ixhuatán, Oaxaca. 100 horas, mayo del 2008.

#### **PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

- Organizador en la exposición fotográfica “la luz del andariego” en el lobby del Centro Cultural Universitario. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Octubre del 2014.
- Organizador del concurso de fotografía de fauna silvestre, celebrado en las instalaciones de la Licenciatura en Biología, Campus Ixtacuixtla, Tlaxcala, Universidad Autónoma de Tlaxcala. Mayo del 2011.
- Participación en la organización de la “XVII Exposición de Hongos de Tlaxcala”, realizada en la Ciudad de Tlaxcala, Tlax., 26 y 27 de septiembre del 2008.

#### **CONOCIMIENTOS EN PROGRAMAS ESTADÍSTICOS Y DE DIVERSIDAD**

- Manejo de software Past 3 Oyvind Hammer (2013) para la aplicación de análisis de paleontología y diversidad de especies.
- Manejo de software SPADE (2014) para la aplicación de análisis de diversidad de especies.
- Manejo de software Estimates 9.1 para la realización de curvas de acumulación de especies para la comparación de la riqueza de especies entre áreas geográficas.
- Manejo de programa QGIS 2.18.9, para la realización de mapas cartográficas.

#### **CONOCIMIENTO EN MANEJO EN PROGRAMA MICROSOFT OFFICE (Word, Excel, PowerPoint)**

#### **CONOCIMIENTO EN MANEJO EN:**

- Dron modelo DJI Phantom 3; 384 hrs de vuelo
- Osmo modelo DJI.
- Cámara Sony alfa, modelo  $\alpha$  77 y  $\alpha$  99
- Cámara Nikon modelo D3200