

# ADRIANA SANDOVAL COMTE

## Maestra en Ciencias

Tel. +52 (228) 842 1800 ext. 4134 – email: adriana.sandoval@inecol.mx; a.s.comte@gmail.com

Red de Biología y Conservación de Vertebrados, Instituto de Ecología A. C. Xalapa, Veracruz, México.

ORCID: 0000-0002-2265-465X; ResearchID: R-4575-2018; SCOPUS: 55164727300; ResearchGate: Adriana S. Comte

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Licenciatura en Biología.** Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, Ags, México. Título de Taller de Investigación (Tesina): Distribución espacial, movilidad y densidad poblacional de *Smilisca dentata* (ANURA: HYLIDAE) mediante marcaje con microchips. Realizada en el Aguascalientes, Ags. México. Fecha de obtención de grado: 29 de Agosto de 2008.

**Maestría en Ciencias (Fortaleza: Ecología).** Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. Título de tesis: Situación actual de *Thorius pennatulus* y *Parvimolge townsendi* dos especies de salamandras en con problemas de conservación en México: Distribución, Abundancia y Hábitat. Fecha de obtención de grado: 30 de Septiembre de 2011.

**Diplomado en Comunicación Pública de la Ciencia.** Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 31 de Agosto de 2018.

### EXPERIENCIA LABORAL

TÉCNICO ACADÉMICO: Red de Biología y Conservación de Vertebrados. INECOL, A.C. (Xalapa, Ver.), 2013 – presente.

MIEMBRO ACTIVO del Colectivo de divulgación de la ciencia y la educación (CoDiCE). 2018- a la fecha.

CONDUCTORA DE RADIO: Crónicas científicas por UPAV Radio y CoDiCE (Xalapa, Ver.) Temporada 1. 2019.

TÉCNICO POR PROYECTO: Red de Biología y Conservación de Vertebrados. INECOL, A.C. (responsable del proyecto S. Mandujano Rodríguez). 2012- 2013.

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Oropeza-Sánchez, M. T., **Sandoval-Comte, A.**, García-Bañuelos, P., Hernández-López, P. & E. Pineda. 2020. Use of visible implant elastomer and its effect on the survival of an endangered minute salamander. *Animal Biodiversity and Conservation*, 43.2: 187-190.

Vázquez-Corzas F. G., **Sandoval-Comte A.**, P. Hernández-López, S. Ibáñez-Bernal & E. Pineda. 2018. First records of parasitoidism by Sarcophagidae flies (Diptera) on three amphibian species in Mexico. *Journal of Natural History* 52: 2339-2350.

Aguilar-López J. L., **Sandoval-Comte A.** & E. Pineda. 2017. Distribution, encounter rate and conservation status of *Aquiloerycea cafetalera* (Caudata: Plethodontidae), a recently described Mexican salamander. *Phyllomedusa: Journal of Herpetology* 16(2): 211-224.

**Sandoval-Comte A.**, E. Pineda, S. M. Rovito & R. Luría-Manzano. 2017. A new species of *Isthmura* (Caudata: Plethodontidae) from the montane cloud forest of central Veracruz, Mexico. *Zootaxa* 4277(4):573-582.

Aguilar-López J. L., **Sandoval-Comte A.**, E. Pineda, & F. G. Vázquez-Corzas. 2017. *Reohyla miotypanum*, abnormal coloration. *Herpetological Review* 48(1):169-170.

---

**Sandoval-Comte A.**, Degante-González A. P. & D. Santiago-Alarcón. 2014. Predation of White Anole (*Anolis laevis*) by Blue-crowned motmot (*Momotus momota*) in a montane forest reserve in Veracruz, Mexico. *Herpetology Notes*, Vol.7: 721-722.

**Sandoval-Comte A.**, E. Pineda & J.L. Aguilar-López. 2012. In search of critically endangered species: the current situation of two tiny salamander species in the Neotropical mountains of Mexico. *PLoS ONE*, 7(4): e34023e. doi:10.1371/journal.pone.0034023.

---

## CAPÍTULOS DE LIBRO

Mandujano S., Morteo-Montiel O., Yáñez-Arenas C., Ramos-García M., Barrera-Salazar A., López-Tello E., Ramirez-Barajas P., López-Téllez C. & **A. Sandoval-Comte**. (2020). Distribution and Abundance of White-Tailed Deer at Regional and Landscape Scales at Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. *Ecology and Conservation of Tropical Ungulates in Latin America*, 71.

Mandujano S., **A. Sandoval-Comte** & Christian A. Delfín-Alfonso. (2014). Subespecies de venado cola blanca en Oaxaca. Pp. 29-34, in: S. Mandujano (editor), *Venado Cola Blanca en Oaxaca: Potencial, Conservación, Manejo y Monitoreo*. Instituto de Ecología A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento de la Biodiversidad. México, D.F.

Yáñez-Arenas C. A., S. Mandujano & **A. Sandoval-Comte**. (2014). Distribución y abundancia potencial del venado cola blanca en Oaxaca. Pp. 35-39, in: S. Mandujano (editor), *Venado Cola Blanca en Oaxaca: Potencial, Conservación, Manejo y Monitoreo*. Instituto de Ecología A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento de la Biodiversidad. México, D.F.

---

## DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ESCRITA

Díaz-García J.M. & **Sandoval-Comte A.** (2019). Un día para salvar anfibios. *InVivo* (Diario de Xalapa). Xalapa, Veracruz, México. Fecha de publicación: 29 de abril de 2019.

**Sandoval-Comte A.** (2018). Tortuga Blanca: Patrimonio Natural y Cultural. *Ciencia y Luz* (Diario de Xalapa). Xalapa, Veracruz, México. Fecha de publicación: 4 de septiembre de 2018.

**Sandoval Comte A.**, Pineda E. & F. Vázquez. (2018). La salamandra enana de la Sierra Madre Oriental. *In Vivo* (Diario de Xalapa). Xalapa, Veracruz, México. Fecha de publicación: 12 de febrero de 2018.

---

## DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PRESENCIAL

- Organizadora del Festival de los Anfibios. INECOL A.C. del 2018 a la fecha.
  - Ponente y tallerista en el evento Casa Abierta del INECOL A. C. del 2015 a la fecha.
  - Tallerista en el Festival de las Aves organizado por PRONATURA Veracruz, A.C. del 2016 a la fecha.
  - Colaboradora en el programa FairChild Challenge. Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero e INECOL A. C. 2019- 2020.
  - Ponente y tallerista en Sábados en la Ciencia “Anfibios fantásticos y por qué conservarlos”. UV y Academia Mexicana de Ciencias. Xalapa, Veracruz. Junio 2019.
  - Tallerista en eventos del SUMA-CIENCIA. CONACYT y Recreación en cadena. 2018-2019.
  - Tallerista en el 5to. Festival “Changos y Monos: Tesoro de Los Tuxtlas”. Catemaco, Veracruz, México. Del 12 al 14 de Octubre de 2018.
  - Apoyo en el programa Fomento al interés por la carrera científica y tecnológica en Niños y Jóvenes INECOL A. C. 2015 Y 2018.
-

---

## EXPERIENCIA DOCENTE

- Participación en el encuentro de “Niñas y Mujeres en la ciencia” organizado por el INECOL, A.C. Febrero 2018.
- Organización y fotografía en la exposición fotográfica urbana “Veracruz Salvaje” en el andador Circuito Presidentes, en colaboración INECOL A. C. con Ayuntamiento de Xalapa. Marzo 2015.
- Profesora invitada de curso de posgrado del INECOL A. C. “Modelado de las relaciones Fauna-Hábitat en R y SIG” con los temas “Uso de los SIG en el estudio de la fauna y su hábitat”. Abril-Mayo 2019.
- Profesora invitada del curso de posgrado del INECOL A. C. “Técnicas selectas para estudio de la fauna y su hábitat en zonas áridas” con los temas “Métodos para el estudio de anfibios y reptiles” y Uso de SIG para coberturas” en Xalapa, Veracruz. Del 2015 a la fecha.
- Profesora del curso teórico-práctico organizado por la Red de Biología y Conservación de Vertebrados (INECOL, A. C.) “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre” en Xalapa, Veracruz. Del 2017 a la fecha.
- Profesora titular del curso-taller: “Introducción a los sistemas de información geográfica (SIG) con el programa QGIS” (Instituto Tecnológico Superior de Irapuato). Guanajuato, México. Agosto 2016.
- Profesora invitada dentro del curso “Modelos espaciales para evaluar el hábitat: introducción a su manejo 2016” Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana (CITRO-UV), Xalapa, Veracruz. Abril 2016.
- Profesora titular del curso-taller de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica en (Colegio de Postgraduados; COLPOS Campus Córdoba) Córdoba, Veracruz. Noviembre de 2014.
- Profesora titular del taller “Modelaje de nicho ecológico” (PRONATURA NORESTE, A.C.). Septiembre de 2013.

---

## HABILIDADES Y MANEJO DE PROGRAMAS E INSTRUMENTOS

- **Técnicas de muestreo de vertebrados terrestres** [Intermedio]
  - **Sistemas de información geográfica y modelado de nicho ecológico** [Intermedio-Avanzado]
  - **Manejadores de citas bibliográficas** [Intermedio]
  - **R y R- Studio** [Básico]
  - **Paquetería Office** [Intermedio-Avanzado]
  - **IDIOMAS:**
    - Español [lengua nativa]
    - Inglés [Intermedio-Avanzado]
-