

CURRICULUM VITAE

0. Datos Personales

- 0.1 Nombre Completo: **Ana María Contreras González**
- 0.2 Lugar y fecha de nacimiento: México, D.F. 22 de Agosto de 1981.
- 0.3 Nacionalidad: Mexicana
- 0.4 Dirección particular: San Mateo Mz 110 Lt 8. Rinconada San Marcos, Tultitlan, Estado de México. C. P. 54954.
- 0.6 Registro Federal de Causantes: COGA810822QS6
- 0.9. Correo electrónico: acontrerasgonzalez@gmail.com, amcontrerasg@comunidad.unam.mx
- 0.10. Adscripción actual: Facultad de Estudios superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 0.11. Nombramiento: Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo.
- 0.12. Dirección del Trabajo: Laboratorio de Ecología, Unidad de Biotecnología, y Prototipos, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Av. de los Barrios 1 Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla Estado De México C.P. 54090.
- 0.8 Teléfono del Trabajo: 5556231228

1. Formación

1.1 Escolaridad (Estudios Realizados o concluidos en el periodo a evaluar)

1.1.10 Doctorado (obtención de grado)

Doctorado en Ciencias

Lugar: Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.

Periodo de Estudios: 2009-2013

Grado Obtenido: Doctora en Ciencias.

Tesis Doctoral: "Efecto de las interacciones bióticas en algunos aspectos de la biología reproductiva del cactus *Neobuxbaumia tetetzo* en un bosque tropical caducifolio". Fecha de examen: 29 de enero de 2015.

1.2 Superación Académica

1.2.1 Cursos, Talleres, Seminarios de 40 hrs (menores son acumulativos)

1. Curso "Introducción a Data Science: Programación Estadística con R". Curso en Línea por Universidad Nacional Autónoma de México. Ofrecido a través de Coursera. 23 de agosto de 2016.
2. Curso "Inducción y formación docente para profesores universitarios de nuevo ingreso y reingreso (matutino)". En la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 20 de junio al 1 de julio de 2016. Tlalnepantla Estado de México.
3. Curso Taller "Revisión de líneas estratégicas de investigación en zonas áridas y semiáridas. En la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 17 al 21 de junio de 2019. Tlalnepantla Estado de México.
4. Taller en línea "Autogestión de las aulas virtuales de las optativas de Biología". En la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 18 al 28 de agosto del 2020 con una duración de 40 horas.
5. Curso "Gestión del aprendizaje desde plataformas Moodle". En la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 26 de agosto al 09 de setiembre de 2020. Tlalnepantla Estado de México.
6. Conferencia "El regreso... los nuevos retos educativos. En la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Llevado a cabo el 15 de octubre de 2020. Tlalnepantla Estado de México.
7. Curso Teorico practico en línea Poyos para la docencia Zoom, Edpuzzle y Book Creator. En línea. FES Iztacala, UNAM. Llevado a cabo del 8 al 12 de febrero de 2021.
8. Temas avanzados de Mendeleev y resolución de tus inquietudes (Q&A). Duración de dos horas. En Elsevier Live. Llevado a cabo el 17 de julio del 2021.
9. Elsevier Talk to Talk (Q&A). Duración de dos horas Elsevier Live 2021. Llevado a cabo el 29 de junio del 2021.

10. Investigaciones que impactan- ScienceDirect Elsevier Live 2021. Duración de dos horas. Llevado a cabo el 13 de julio del 2021.
11. El impacto que puede tener tu perfil de autor en Scopus. Duración de dos horas. Duración de dos horas. En Elsevier Live. Llevado a cabo el 20 de julio del 2021.
12. Estrategias de escritura y publicación de artículos científicos. Duración de dos horas. En Elsevier Live. Llevado a cabo el 27 de julio del 2021.
13. Empodérate y toma mejores decisiones – Scopus Elsevier Live 2021. Duración de dos horas. Llevado a cabo el 3 de agosto del 2021.
14. Reta tus conocimientos en ScienceDirect, Mendeley y Scopus. Duración de dos horas. Elsevier Live 2021. Llevado a cabo el 24 de agosto del 2021.
15. Curso teórico práctico “2º Curso de uso de información geográfica para el estudio de los recursos naturales”. En línea. FES Iztacala, UNAM. Llevado a cabo del 1 de abril al 30 de junio de 2022. Curso en Línea.
16. Curso " Aplicaciones básicas para el aula". En la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 11 de febrero al 25 de marzo de 2023. Tlalnepantla Estado de México. Curso en Línea.

1.2.3 Asistencia a congresos especializados nacionales

1. VI Congreso Mexicano de Ecología. Asistencia al congreso. Del 30 de julio al 4 de agosto de 2017. León Guanajuato, México.
2. Ciclo de conferencias “Importancia de los polinizadores”. 11 de abril de 2019. Facultad de Estudios Superiores Iztacala.
3. Cuarto Congreso de Diversidad Biológica. Asistencia al congreso. Del 26 al 30 de Octubre de 2020. Gomez Palacio Durango.

2. Formación de recursos humanos

2.1 Docencia

2.1.1 Cursos obligatorios

1. Curso “Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 1”. Grupo 1702. Periodo 2017-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
2. Curso “Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 1 y 2”. Grupo 2801 y Extra1. Periodo 2017-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
3. Curso “Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 2”. Extra 2. Periodo 2018-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
4. Curso “Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 1 y 2”. Grupo 2701, 2801 y 2802. Periodo 2018-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
5. Curso “Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 2”. Grupo 1801. Periodo 2019-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
6. Curso “Laboratorio de Investigación Científica 7”. Periodo 2020-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. (Jose Luis Flores Granados).
7. Curso “Laboratorio de Investigación Científica 8”. Periodo 2020-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Jorge Tanit Rodriguez Malacara).
8. Curso “Laboratorio de Investigación Científica 7”. Periodo 2020-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. (Génesis Ariadna Gutierrez Pech)
9. Curso “Laboratorio de Investigación Científica 8”. Periodo 2020-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Jose Luis Flores Granados).

10. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2020-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Cecilia Grizel Cruz Aragon).
11. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2020-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Jorge Tanit Rodriguez Malacara).
12. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 7". Periodo 2021-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Anel Lizbeth Aranda Suarez).
13. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 7". Periodo 2021-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Diana Laura Garduño Cortesano).
14. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 7". Periodo 2021-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Monica Bbeatriz González Montes).
15. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2021-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Anel Lizbeth Arana Juarez).
16. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2021-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Diana laura Garduño Cortesano).
17. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2022-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Monica Beatriz González Montes).
18. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 7". Periodo 2022-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Edwin Jair Ortega jiménez).
19. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 7". Periodo 2022-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Zeltzin Edith Juárez Vicuña).
20. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 7". Periodo 2022-1. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Pamela Herrera Serrano).
21. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2022-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Edwin Jair Ortega jiménez).
22. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2022-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Zeltzin Edith Juárez Vicuña).
23. Curso "Laboratorio de Investigación Científica 8". Periodo 2022-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (Pamela Herrera Serrano).

2.1.2 Cursos no obligatorios (UNAM dentro o fuera de la dependencia, independiente del grado que se imparta)

1. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2016-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
2. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Periodo 2016-2. Posgrado en Ciencias Biológicas. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
3. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2017-1. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
4. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2017-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.

5. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2018-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
6. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Periodo 2018-2. Posgrado en Ciencias Biológicas. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
7. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2019-1. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
8. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2019-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
9. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2020-2. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
10. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2020-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2020-2. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
11. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2020-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
12. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2021-2. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
13. 10. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2021-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
14. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2022-1. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
15. 10. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2022-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
16. Curso de maestría "Fundamentos de ecología". Posgrado en Ciencias Biológicas. Periodo 2023-1. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.
17. Curso de licenciatura "Ecología de zonas áridas". Periodo 2023-2. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.

2.2 Asesorías y apoyo a la formación de recursos humanos

2.2.1 Dirección de tesis de licenciatura en proceso (vigencia dos años postregistro)

1. Monica Beatriz González Montes
2. Edwin Jair Ortega Jiménez
3. Pamela Herrera Serrano
4. Zeltzin Edith Juárez Vicuña

2.2.4 Director de Tesis de licenciatura concluida y aprobada

1. Flores Alta Daniel. "Interacción planta animal de *Notocitellus adocetus* (Sciuride) con algunas especies de bosque tropical caducifolio y zonas de cultivo de Zirándaro de los Chávez, Guerrero". Tesis de Licenciatura. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Examen 18 de junio de 2018.
2. Katia Isidra Flores. "Evaluación del estado poblacional de *Amphipterigyum adstringens* en diez sitios de México". Examen en línea. Fecha de titulación 20 de noviembre de 2020.
3. Alma Delia Godinez Manriquez. "Patrones de asociación entre cactáceas y plantas perennes en un bosque tropical caducifolio del centro de México". Fecha de Titulación 6 de junio de 2023.

2.2.9 Dictaminación de tesis de licenciatura

1. Azareth Morales Alvarado Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Abril 2016.

2. Efraín Morales Ortiz Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Marzo 2016.
3. Elizabeth Piña Vera. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Junio 2016.
4. Rebeca Andrade Rosas. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Agosto 2016.
5. Ik Rodriguez Vite. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Agosto 2016.
6. Daniel Flores Alta. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero 2018.
7. Laura Rosalía Flores Sánchez. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero 2018.
8. Andrea Hernández Gómez. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Marzo 2018.
9. Carlos Enrique Pérez Lima. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Abril 2018.
10. María José Fernández Villavicencio. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Julio 2018.
11. Alma Delia Godinez Mariquez. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Septiembre 2018.
12. Katia Isidra Flores. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 2018.
13. Bruno Nájera Castañeda. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 2018.
14. Jorge Luis Molina Tovar. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Noviembre 2018.
15. Giovanna Ángeles Gil. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Diciembre 2018.
16. Tania Gretchen González López. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero 2019.
17. Alejandra Castillo García. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero 2020
18. Jazmín Blancas Jiménez. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 2020.
19. Estefani Viridiana Ramos Benítez. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 2020.
20. Yessenia Torres Ruiz. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Noviembre 2020.
21. Raúl Rodrigo Córdova Andrade. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Diciembre 2020.
22. Ana Laura Rodríguez López Marzo 2022. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Noviembre 2020.
23. Monica Beatriz González Montes. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero 2022.
24. Jorge Tani Rodríguez Malacara. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Mayo 2022.
25. Helena Libertad Pérez García. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Junio 2022.
26. Elizabeth Ortega Cruz. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Agosto 2022.
27. Eréndira Alejandra Álvarez Arana. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 2022.
28. Tania Citlali Euan Serrano. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 2022.

2.2.12 Sinodal o jurado de examen de licenciatura

1. Sinodal para obtener el grado de Bióloga de Azareth Morales Alvarado, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 16 de agosto de 2017.
2. Sinodal para obtener el grado de Biólogo de Efraín Morales Ortiz, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 12 de septiembre 2017.
3. Sinodal para obtener el grado de Bióloga de Laura Rosalía Flores Sánchez, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 21 de mayo de 2018.
4. Sinodal para obtener el grado de Bióloga de Andrea Hernández Gómez, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 22 de mayo de 2018.
5. Sinodal para obtener el grado de Biólogo de Daniel Flores Alta, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 18 de junio de 2018.
6. Sinodal para obtener el grado de Biólogo de Katia Isidra Flores, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 20 de noviembre de 2020.
7. Sinodal para obtener el grado de Biólogo Bruno Nájera Castañeda, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 5 de noviembre de 2021.
8. Sinodal para obtener el grado de Biólogo de Alejandra Castillo García, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 12 de noviembre de 2021.
9. Sinodal para obtener el grado de Raúl Rodrigo Córdova Andrade, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 17 de febrero de 2022.
10. Sinodal para obtener el grado de Erendira Alejandra Arana Álvarez, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 de junio de 2023.

2.2.18 Coordinación de seminarios

1. Coordinación de Seminarios del Laboratorio de Ecología de la UBIPRO.

2.2.19 Asesorías en servicio social o prácticas profesionales

1. Jesús Israel Urban Sánchez (2019).
2. Jose Luis Flores Granados (2020).
3. Pamela Herrera Serrano (2022)
4. Zeltzin Edith Juárez Vicuña (2022-2023)
5. Edwin Jair Ortega Jiménez (2022-2023)
6. Joshua a-braham Jiménez Resendiz (2022-2023)

2.2.20. Aplicación de exámenes extraordinarios

1. Curso optativo Ecología de aves en zonas áridas 2019-2
2. Curso optativo Ecología de aves en zonas áridas 2020-2
3. Curso optativo Ecología de aves en zonas áridas 2021-2

3.17 Obtencion de recursos: a) donativos internacionales b)instancias externas, CONAHCyT c) UNAM (PAPIIT, PAPIME, PAPCA)

B. Instancias externas

1. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Con el proyecto "Fortalecimiento de acciones para la conservación de la Guacamaya verde en Juchipila". 2018.
2. Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnología (CONAHCyT). Con el proyecto "Auge mezcalero y deudas de extinción: Investigación Interdisciplinaria hacia la Sustentabilidad". 2022. con número CONAHCyT 319061.
3. Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnología (CONAHCyT). Con el proyecto "Auge mezcalero y deudas de extinción: Investigación Interdisciplinaria hacia la Sustentabilidad". 2023. con número CONAHCyT 319061.

C. UNAM

1. Programa de Apoyo a los Profesores de Carrera para Promover Grupos de Investigación (PAPCA). Con el proyecto "Evaluación ecológica de las poblaciones naturales del cuachalalate (*Amphipterygium adstringens*). FESI-DIP-PAPCA-2016-4. 2017.

4. Productividad académica

4.1 Productividad

4.1.1 Artículo en revista especializada nacional o internacional con comité editorial

1. Rivera-Ortiz, F. A., Contreras González, A. M. y Arizmendi A. M. del C. 2007. Distribución, abundancia estacional y cronología de la reproducción de *Ara militaris* en la Reserva de la biosfera de Tehuacán Cuicatlán (RBTC). *Mesoamericana* 11: 33-36.
2. Contreras González, A. M., Rivera-Ortiz F. A. y Arizmendi A. M. del C. 2007. Dieta y disponibilidad de alimento de *Ara militaris* en la Reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. *Mesoamericana* 11: 51-53.
3. Godínez-Manríquez, A. D. y Contreras-González A. M. 2018. Especies de plantas perennes importantes para los cactus de una Selva Baja Caducifolia del centro de México. *Acta Fitogenética* 5: 255.
4. Isidra-Flores, K. Ramos-Ordoñez, M.F. y Contreras-González, A. M. 2018. Estado Poblacional del Cuachalalate (*Amphipterygium adstringens*) en México. *Acta Fitogenética* 5: 256.

4.1.2 Artículo en revista indexada nacional

1. Ramos-Ordoñez, M. F., Santamaria-Estrada L. R., González-Lopez, T. Isidra-Flores, K. y **Contreras-González, A. M.** 2022. Parámetros poblacionales de una especie medicinal en riesgo, el caso de *Amphipterygium adstringens*. *Rev. Mex. Biod.* 93: 1-21.

4.1.3 Artículo en revista indexada internacional

1. Flores-Alta, Daniel, Rivera-Ortiz Francisco Alberto y **Contreras-González, Ana María.** 2023. Seed removal by the squirrel *Notocitellus adocetus* (Rodentia: Sciuridae) in Western México. *Revista de Biología Tropical* 71:1-13. <https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop.v71i1.51225>
2. Ramos-Ordoñez, M. F., Santamaria-Estrada L. R., González-Lopez, T. Isidra-Flores, K. y **Contreras-González, A. M.** 2022. Parámetros poblacionales de una especie medicinal en riesgo, el caso de *Amphipterygium adstringens*. *Rev. Mex. Biod.* 93: 1-21.
3. Francisco Alberto Rivera-Ortiz, Jessica Juan-Espinosa, Sofía Solórzano, **Ana María Contreras-González** y María del Coro Arizmendi. 2021. Genetic assignment tests to identify the probable geography origin of a captive specimen of Military Macaw (*Ara militaris*) in Mexico: implications for conservation. *Diversity*: 13:1-13.
4. **Contreras-González A. M.** y Arizmendi a. M. C. 2014. Pre-dispersal seed predation of the columnar cactus (*Neobuxbaumia tetetzo*, Cactacea) by birds in central Mexico. *Onitologia Neotropical* 25: 373-387.
5. **Contreras-González A.M.**, F. Rivera-Ortiz, Soberanes-Gonzalez C.A., A. Valiente-Banuet and M.C. Arizmendi. 2009. Feeding Ecology of the Military Macaw (*Ara militaris*) in a semi-arid region of central México. *The Wilson Journal of Ornithology* 12(2):384-391.
6. Rivera-Ortiz F.A., **Contreras-González A.M.**, Soberanes-González C.A., Valiente-Banuet A. and M.C. Arizmendi. 2008. Seasonal abundance and breeding biology of the Military Macaw in central Mexico. *Neotropical Ornithology* 19: 255-263.

4.1.4 Artículo con factor de impacto

1. Flores-Alta, Daniel, Rivera-Ortiz Francisco Alberto y **Contreras-González, Ana María.** 2023. Seed removal by the squirrel *Notocitellus adocetus* (Rodentia: Sciuridae) in Western México. *Revista de Biología Tropical* 71:1-13. <https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop.v71i1.51225> [IF:0.6].
2. Ramos-Ordoñez, M. F., Santamaria-Estrada L. R., González-Lopez, T. Isidra-Flores, K. y **Contreras-González, A. M.** 2022. Parámetros poblacionales de una especie medicinal en riesgo, el caso de *Amphipterygium adstringens*. *Rev. Mex. Biod.* 93: 1-21. [IF:0.956]
3. Francisco Alberto Rivera-Ortiz, Jessica Juan-Espinosa, Sofía Solórzano, **Ana María Contreras-González** y María del Coro Arizmendi. 2021. Genetic assignment tests to identify the probable geography origin of a captive specimen of Military Macaw (*Ara militaris*) in Mexico: implications for conservation. *Diversity*: 13:1-13. [IF:2.4].
4. **Contreras-González A. M.** y Arizmendi a. M. C. 2014. Pre-dispersal seed predation of the columnar cactus (*Neobuxbaumia tetetzo*, Cactacea) by birds in central Mexico. *Onitologia Neotropical* 25: 373-387. [IF:0.273].

5. **Contreras-González A.M.**, F. Rivera-Ortiz, Soberanes-Gonzalez C.A., A. Valiente-Banuet and M.C. Arizmendi. 2009. Feeding Ecology of the Military Macaw (*Ara militaris*) in a semi-arid region of central México. The Wilson Journal of Ornithology 12(2):384-391. [IF:0.656].
6. Rivera-Ortiz F.A., **Contreras-González A.M.**, Soberanes-González C.A., Valiente-Banuet A. and M.C. Arizmendi. 2008. Seasonal abundance and breeding biology of the Military Macaw in central Mexico. Neotropical Ornithology 19: 255-263. [IF:0.273].

4.1.6 Artículo o comunicación corta en revista especializada (se excluyen resúmenes o abstracts)

1. Francisco A. Rivera-Ortiz , Ken Oyama, Carlos L. Villar-Rodríguez, **Ana M. Contreras-González**, María del Coro Arizmendi. 2016. The use of tree cavities and cliffs by the Military Macaw (*Ara militaris*) in Salazares Nayarit, Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad. 87: 540-544. [IF:0.956].
2. Flores-Alta D. Rivera-Ortiz F.A. y **Contreras-González A.M.** 2019. Record of a Population and description of some aspects of the life history of *Notocitellus adocetus* in the North of the State of Guerrero, Mexico. Mastozoología Neotropical 26:175-181. [IF: 0.36].

4.1.16 Dictaminación de artículos para revistas especializadas

1. Revista Mexicana de Biodiversidad “The effect of seed ingestion by birds on the germination of understorey species in cloud forest”.
2. Revista de biología tropical. “Estructura y diversidad arbórea del hábitat de la Guacamaya Escarlata *Ara macao cyanoptera* (Psittaciformes: Psittacidae) en el límite septentrional de su área de distribución”.

4.1.17 Citas de publicaciones (no incluye autocitas)

1. Ramos-Ordoñez, M. F., Santamaria-Estrada L. R., González-Lopez, T. Isidra-Flores, K. y **Contreras-González, A. M.** 2022. Parámetros poblacionales de una especie medicinal en riesgo, el caso de *Amphipterygium adstringens*. Rev. Mex. Biod. 93: 1-21. **Citas 1.**
2. Francisco Alberto Rivera-Ortiz, Jessica Juan-Espinosa, Sofía Solórzano, **Ana María Contreras-González** y María del Coro Arizmendi. 2021. Genetic assignment tests to identify the probable geography origin of a captive specimen of Military Macaw (*Ara militaris*) in Mexico: implications for conservation. Diversity: 13:1-13. [IF:3.029] **Citas 2.**
3. Flores-Alta D. Rivera-Ortiz F.A. y Contreras-González A.M. 2019. Record of a Population and description of some aspects of the life history of *Notocitellus adocetus* in the North of the State of Guerrero, Mexico. Mastozoología Neotropical 26:175-181. **Citas 0.**
4. Francisco A. Rivera-Ortiz , Ken Oyama , Carlos L. Villar-Rodríguez , Ana M. Contreras-González, María del Coro Arizmendi. 2016. The use of tree cavities and cliffs by the Military Macaw (*Ara militaris*) in Salazares Nayarit, Mexico. Rev. Mex. Biodivers. 87: 540-544. **Citas 5.**
5. **Contreras-González A. M.** y Arizmendi a. M. C. 2014. Pre-dispersal seed predation of the columnar cactus (*Neobuxbaumia tetetzo*, Cactacea) by birds in central Mexico. Onitologia Neotropical 25: 373-387 **Citas 7**
6. **Contreras-González A.M.**, F. Rivera-Ortiz, Soberanes-Gonzalez C.A., A. Valiente-Banuet and M.C. Arizmendi. 2009. Feeding Ecology of the Military Macaw (*Ara militaris*) in a semi-arid region of central México. The Wilson Journal of Ornithology 12(2):384-391. [IF:0.656].
7. Rivera-Ortiz F.A., **Contreras-González A.M.**, Soberanes-González C.A., Valiente-Banuet A. and M.C. Arizmendi. 2008. Seasonal abundance and breeding biology of the Military Macaw in central Mexico. Neotropical Ornithology 19: 255-263. [IF:0.487].

4.1.18. Ponencia en eventos especializados nacionales

1. Reunion nacional de zonas áridas. Patrones, procesos y conservación de recursos vegetales en zonas áridas y semiáridas de México. “Las cactáceas como fuente de recursos de la comunidad de aves en una selva baja caducifolia de Morelos”. Del 23 y 24 de noviembre de 2015.
2. Reunión colaborativa de actores para la conservación de la Guacamaya Verde *Ara militris mexicanus*. Del 18 y 19 de noviembre de 2015.
3. Simposio patrones y proceso en zonas áridas y semiáridas en México. “Depredación de semillas por aves de un cactus columnar endémico del centro de México”. Facultad de Estudios

- Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. El 24 y 25 de agosto de 2016. Tlalnepantla estado de México.
4. XX Congreso Mexicano de Botánica. “Estructura poblacional del cactus Columnar *Neobuxbaumia tetetzo* en una selva baja caducifolia del centro de México”. Del 4 al 9 de septiembre de 2016. Ciudad de México.
 5. VI Congreso Mexicano de Ecología. “Estado poblacional del cuachalalate (*Amphipterigyum adstringens*) en una población del centro de México. Del 30 de julio al 4 de agosto de 2017. León Guanajuato, México.
 6. VI Congreso Mexicano de Ecología. “Efecto de *Notocitellus adocetus* (Sciuridae) sobre algunas especies de plantas cultivadas y especies del bosque tropical caducifolio”. Del 30 de julio al 4 de agosto de 2017. León Guanajuato, México.
 7. VI Congreso Mexicano de Ecología. “Fenología y variaciones estacionales de los recursos alimenticios de la Guacamaya Verde (*Ara militaris*) en el centro de México. Del 30 de julio al 4 de agosto de 2017. León Guanajuato, México.
 8. XXXVII Coloquio de investigación. “*Notocitellus adocetus* un mamífero endémico de México y su participación en el bosque tropical caducifolio de Guerrerero. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México Del 22 y 23 de agosto de 2018. Tlalnepantla estado de México.
 9. XXVII Congreso Nacional de Fitogenética. “Especies de plantas perennes importantes para los cactus de una selva baja caducifolia del centro de México”. Campus de Montecillo del Colegio de Posgraduados. Del 24 al 28 de Septiembre de 2018. Texcoco, Estado de México.
 10. XXVII Congreso Nacional de Fitogenética. “Estado poblacional del cuachalalate (*Amphipterigyum adstringens*) en México”. Campus de Montecillo del Colegio de Posgraduados. Del 24 al 28 de Septiembre de 2018. Texcoco, Estado de México.
 11. XIV congreso nacional de Mamíferos. “Interacción planta animal de *Notocitellus adocetus* (Sciuridae) en el bosque tropical caducifolio y zonas cultivadas de Zirándaro de los Chavéz, Guerrero”. En el Campus de Ciencias biológicas y agropecuarias (CCBA) de la Universidad Autónoma de Yucatán. Del 15 al 19 de octubre de 2018. Mérida Yucatán.
 12. Primer congreso de Ecología Aplicada. “Evaluación del estado poblacional de *Amphipterigyum adstringens* en diez sitios de México”. Auditorio Jesús Virchéz, Edificio R. Univerisdad Autónoma Metropolitana. Del 21 y 22 de noviembre de 2018. Ciudad de México.
 13. XXXVII Coloquio de Investigación “Distribución y uso de hábitat de la guacamaya verde en la región de Juchilipa, Zacatecas. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 21 y 22 de agosto de 2019. Tlalnepantla estado de México.
 14. XV Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. “Distribución y abundancia de la guacamaya verde (*Ara militaris*) en el sur de Zacatecas”. Del 2 al 5 de septiembre de 2019. Mérida Yucatán.
 15. VII Congreso Mexicano de Ecología. “Factores importantes en la asociación cactácea-planta perenne en un bosque tropical caducifolio del centro de México. Del 29 de Septiembre al 4 de octubre de 2019. Juriquilla, Santiago de Querétaro, Querétaro.
 16. VII Congreso Mexicano de Ecología. “Supervivencia y crecimiento de individuos de *Neobuxbaumia tetetzo* en un bosque tropical caducifolio”. Del 29 de Septiembre al 4 de octubre de 2019. Juriquilla, Santiago de Querétaro, Querétaro.
 17. IV Congreso de Diversidad Biológica. Influencia de las interacciones bióticas en la diversidad de cactáceas en un bosque ropical caducifolio del centro de México. Del 26 al 30 de octubre de 2020. En modalidad en línea, con sede en Gómez Palacio, Durango.
 18. XVIII Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. “Estudios Ecológicos de *Ara militaris*, *Amazona finschii*. *Forpus cyanopygius* y *Aratinga canicularis* (Psittacidae) y sus relaciones con otras especies de México. Del 2 al 4 de diciembre de 2021. Ciudad de Pachuca de Zoto, Hidalgo.
 19. XVIII Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. “ Remoción predispersiva de semillas en ambietnes áridos y semiáridos por aves en la reserva de la biosfera de Tehuacán-Cuicatlán”. Del 2 al 4 de diciembre de 2021. Ciudad de Pachuca de Zoto, Hidalgo.
 20. VIII Congreso Mexicano de Ecología. “Remoción primaria y secundaria de semillas en la Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán”. Del 22 al 27 de mayo de 2022 en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

- 21.VIII Congreso Mexicano de Ecología. “Remoción de semillas por *Notocitellus adocetus* en un bosque tropical caducifolio del oeste de México”. Del 22 al 27 de mayo de 2022 en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca.
- 22.XVII Simposio Mesoamericano Manejo y Conservación de Psitaciformes. “Estado de Conservación de Psitácidos en México”. 14 de Septiembre de 2022.

4.1.19. Ponencia en eventos especializados internacionales

1. VII Congreso Internacional de Fitogenética. “Especies de plantas perennes importantes para los cactus de una selva baja caducifolia del centro de México”. Campus de Montecillo del colegio de Posgraduados. Del 24 al 28 de septiembre de 2018. Texcoco, Estado de México.
2. VII Congreso Internacional de Fitogenética. “Estado poblacional del cuachalalate (*Amphipterygium adstringens*) en México”. Campus de Montecillo del colegio de Posgraduados. Del 24 al 28 de septiembre de 2018. Texcoco, Estado de México.

4.1.20. Conferencias en eventos nacionales

1. Foro sexta semana de diversidad biológica. “Diversidad biológica involucrada en interacciones bióticas en un bosque tropical seco del centro de México” Facultad de Estudios Superiores UNAM. Del 16 al 20 de mayo del 2016.
2. Ciclo Conferenciata. “ Interacciones bióticas en el Bosque tropical seco”. Facultad de Estudios Superiores UNAM. Del 24 de junio de 2020.

4.1.28. Participación como colaborador en proyectos de investigación

1. Colaborador del Proyecto FESI-DIP-PAPCA-2016-4. 2017 Programa de Apoyo a los Profesores de Carrera para Promover Grupos de Investigación (PAPCA). Con el proyecto “Evaluación ecológica de las poblaciones naturales del cuachalalate (*Amphipterygium adstringens*)..
2. Colaborador en el proyecto “Fortalecimiento de acciones para la conservación de la Guacamaya verde en Juchipila”. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Con el proyecto 2018.
3. Colaborador en el proyecto ia2027821 “Genética del paisaje de la guacamaya verde (*Ara militaris*) en el occidente de México”. Programa de apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)
4. Colaborador en el proyecto “Auge mezcalero y deudas de extinción: Investigación Interdisciplinaria hacia la Sustentabilidad”. Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnología (CONAHCyT). Con el proyecto 2022. con número CONAHCyT 319061.
5. Colaborador en el proyecto “Auge mezcalero y deudas de extinción: Investigación Interdisciplinaria hacia la Sustentabilidad”. Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnología (CONAHCyT). Con el proyecto 2023. con número CONAHCyT 319061.

5.Divulgación

5.2 Ponencia en eventos de divulgación

1. Ponencia ante grupo carrera de Biología de la FES Iztacala. “Conservación de la guacamaya verde”. Mayo 2015.
2. Ponencia ante grupo de la carrera de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias, UNAM. “Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán y la guacamaya verde”. Octubre 2015.
3. XXVII Feria de proyectos de investigación y Servicio Social. Junio 2016.
4. Ponencia a la comunidad de Santa Ma.Tecomavaca Oaxaca. “Especies relacionadas con *Neobuxbaumia tetetzo* en Santa María Tecomavaca, Oaxaca” 2016
5. Ponencia en el taller comunidad de Sta. Ma. Tecomavaca, Oaxaca. “El tetecho y las especies con las que se relaciona”. Marzo 2017.
6. Ponencia a grupo de la carrera de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias, UNAM. “Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán: la guacamaya verde y otros organismos”. Octubre 2017.
7. XXX Feria de proyectos de investigación y servicio social en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM. Diciembre 2017.

8. Ponencia a estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 166, en Moyahua de Estrada, Zacatecas. "Conservación de la Guacamaya verde en la región de cuxpala". Noviembre 2018.
9. XXXII Feria de proyectos de investigación y servicio social Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM. Noviembre 2018.
10. Ponencia taller a la comunidad de Cuxpala, Zacatecas. "Conservación de la Guacamaya verde". Diciembre 2018.
11. XXXIII Feria de proyectos de investigación y servicio social. Junio 2019.
12. XIII Festival alas Metropolitanas. "importancia de las aves en la dispersión y depredación de semillas en el bosque tropiical caducifolio". 1º de Octubre de 2021.
13. Sexto Eco Festival Pulque y Maguey 2023. "Importancia de las aves en la conservación de los agaves. San Juan Raya, Puebla. 18 y 19 de Febrero de 2023.

5.7 Organización de eventos de divulgación

1. Organización del taller dirigido a las personas de Santa María Tecomavaca Oaxaca acerca de los recursos florísticos y faunísticos que se encuentran en su comunidad. Marzo de 2017.

5.9 Entrevistas de Radio, TV u otro medio

1. "Cuidemos a las aves". Sintropía. Septiembre 2019.
2. "Interacciones bióticas en el bosque tropical seco". Conferenciata. Mayo 2020.

6. Colaboración en programas institucionales y participación académica institucional

6.11 Obtención de recursos (como responsable o corresponsable):

c) UNAM

1. Programa de apoyo a los profesores de carrera para promover grupos de investigación (PAPCA). "Evaluación ecológica de las poblaciones naturales del cuachalate (*Amphipterygium adstringens*)". Responsable María Feliz Ramos Ordóñez, corresponsable Ana María Contreras González. Febrero 2017.

6.12 Distinciones y o premios

1. Aceptación al programa de estímulos por equivalencia (PEE). Agosto 2015.
2. Aceptación al programa de estímulos de iniciación de la carrera académica para el personal de tiempo completo (PEI). Octubre 2015.
3. Premio por obtener el primer lugar en la categoría de cartel en la línea de Ecología del Paisaje en el 1er. Congreso en Ecología Aplicada. Noviembre de 2018.
4. Aceptación en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de tiempo Completo (PRIDE) con la asignación del nivel "C". Febrero de 2021.
5. Aceptación al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), con la distinción Candidata a Investigadora Nacional. Enero 2022.