

Nathalia Carolina Pérez Cárdenas

Fecha de nacimiento: 11 noviembre 1991
Nacionalidad: Colombiana
Dirección: Guerrero 331, Centro Histórico CP: 58000
Morelia, Michoacán, México
Número de teléfono (+52) 552 659 0278
e-mail: ncperezc@iies.unam.mx
Twitter: @naticaperezc



Professional educación

- **2017 - 2020** Maestra en Ciencias Biológicas, Manejo integral de ecosistemas. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES). Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Morelia, Michoacán, México.
MSc beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).
- **2011 – 2017** Licenciatura en biología. Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Posición actual

- **2020 – Actual: Técnico por proyecto** en Unidad de apoyo en estadística, modelación y manejo de datos del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad campus Morelia (IIES-Morelia). Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- **2019-Actual: Profesor asistente** en asignatura de Ecología de comunidades: Métodos y análisis. Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES-Morelia). Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Proyectos actuales

- **2017 – 2020:** Colaborador en el proyecto “Dinámicas socio ecológicas en parcelas agropecuarias, bosque tropical seco secundario y servicios ecosistémicos” en Laboratorio de biodiversidad y bienestar humano, Instituto de investigaciones en ecosistemas y sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- **2017 - 2020:** Colaborador en el proyecto ReserBos. “Sucesión secundaria en bosques tropicales: recuperando la biodiversidad, servicios y funciones del ecosistema”. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Publicaciones

Artículos científicos

- En preparación: **Nathalia Pérez-Cárdenas**, Francisco Mora, Felipe Arreola, Víctor Arroyo-Rodríguez, Patricia Balvanera, Antonio Rolando Flores-Casas, Antonio Navarrete, Miguel A. Ortega-Huerta. 2020. **Effects of landscape composition and land-use intensity on secondary succession in a tropical dry forest**. Forest Ecology and Management – Special Issues ‘Social-ecological dynamics of tropical secondary forests’
- Francisco J. Mijares Santana, Néstor Pérez-Buitrago, **Nathalia Pérez-Cárdenas**. 2019. **Seasonal turnover in floristic composition of flooding savannas in Arauca, Colombia**. *Caldasia* 41(2):404-421
doi: <https://dx.doi.org/10.15446/caldasia.v41n2.70467>.
- **Nathalia Pérez-Cárdenas**, Katherine Porras-Brenes, Leydi Auccacusi-Choque, Joanna Suárez-Torres, Rosa Brooks, and Gloriana Chaverri. 2019. **Microclimate of developing tubular leaves used as roost sites by bats**. *Acta Chiropterologica*, 21(1): 175–181.
doi: 10.3161/15081109ACC2019.21.1.014.

Experiencia laboral y experiencia en investigación

- **2019 – 2020** Consultor. Estudio de cambio de uso de suelo y compensación del componente de flora para una zona costera en el municipio de Bahía de Banderas, Nayarit. Contratista: Ing. Amb. Kaerolik Combe-Wright.
- **2017 - 2020** Estudiante de Maestría. Proyecto: Efecto de la composición del paisaje y la intensidad del uso de la tierra en la sucesión secundaria en el bosque seco tropical.
Tutor: Dr. Francisco Mora
- **2011 – 2017** Estudiante de Licenciatura, proyecto: Variación estacional de la composición florística en sabanas inundables en Arauca, Colombia.
Tutor: M. Sc. Orlando Rivera
- **2017**. Profesor de botánica y biología en las Olimpiadas Colombianas de Biología. Preparación del equipo de estudiantes de secundaria que representará a Colombia en las Olimpiadas de Biología de 2017 en el Reino Unido. Biol. Diana Ramírez
- **2017**. Investigador asistente. Proyecto: Identificación de herramientas para el manejo del paisaje en las áreas de restauración del Distrito Regional de Manejo Integrado-DRMI-Páramo de Cristales, Castillejo/Guaneche. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Investigadora: Dr. Adriana Prieto Cruz
- **2016**. Investigador asistente. Proyecto: Evaluación del estado de un área invadida por pasto yaraguá (*Melinis minutiflora*) para la implementación de una prueba piloto de restauración ecológica en la zona de San Francisco en el Macizo de Iguaque (Villa de Leyva, Boyacá). Grupo de restauración ecológica, Universidad Nacional de Colombia. Investigador M. Sc. Orlando Vargas
- **2016 - 2017**. Asistente de profesor. En metodología COMFIE, Programa para estudiantes de primer semestre en Universidad Nacional de Colombia. Prof. Nhora Ofelia Acuña
- **2015**. Pasante de investigación. Universidad Nacional de Colombia, Campus Orinoquía.
- **2014 – 2015**. Estudiante auxiliar para el apoyo de la IX y X Feria de divulgación. Museo de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.

- **2013 – 2015.** Auxiliar de investigación Grupo Biología de Criptógamas de Colombia en curaduría Herbario Nacional Colombiano (COL), Herbario Nacional Colombiano Universidad Nacional de Colombia. Investigador: Dr. Jaime Uribe

Habilidades clave

Programación en R, Gestión y análisis de datos, Planificación y desarrollo del trabajo de campo – Parcelas permanentes, Identificación de plantas, Orientador en clases y grupos de trabajo

Actividades de enseñanza

- **2019-Actual.** Ecología de Comunidades: Métodos y análisis. Escuela Nacional de Educación Superior campus Morelia (ENES-Morelia). Universidad Nacional Autónoma de México. Licenciatura en Ecología. Morelia, Michoacán, México.
- **2019.** Taller Workshop: Escribe tus artículos y tu tesis en R usando Markdown. Congreso Mexicano de Ecología. Querétaro, México

Áreas profesionales o disciplinas de investigación

Sucesión secundaria, regeneración natural de los bosques, bosques tropicales, paisajes modificados por el hombre, bosques secundarios en la conservación de la biodiversidad

Revisor

- **2019.** Revisor en TIP Revista especializada en ciencias químico- biológicas. ISSN: 2395-8723. Publicación editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Deleg. Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México, a través de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Presentaciones en conferencias

2019. Presentación oral en Congreso Mexicano de Ecología. Efecto de la composición del paisaje y la intensidad del uso de la tierra en la sucesión secundaria en el bosque seco tropical. Querétaro, México.

2017. Presentación de póster en el Congreso Internacional de Biología de la Conservación. *Espeletia spp.* como indicador de perturbación y recuperación en los senderos de los parques nacionales de Colombia. Cartagena, Colombia.

Asistencia a cursos y talleres internacionales

2019. Orientador en taller: Manejo de parcelas ganaderas y conservación biológica en la costa de Jalisco: Hacia la construcción de una agenda de investigación común.

2019. Curso de campo: Ecología Tropical y Conservación. Organización de Estudios Tropicales (OET) y Universidad de Costa Rica. Beca de viaje de los organizadores. Costa Rica

2018. FOREFRONT / Taller de Reserbos. Organizado por la Universidad de Wageningen y el Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM. Morelia, Michoacán, México

2017. Taller: "Biodiversidad: educación, investigación y difusión para el mañana". Universidad Nacional de Colombia y Universidad Estatal de Arizona. Bogotá (Colombia)

2017. Curso de modelización de la distribución y diversidad de especies: Fundación Ceiba

2016. VII Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación. Universidad Nacional Autónoma de México. Colombia

2015. II Congreso Internacional de Ruralidad Sostenible: Estrategias para la competitividad rural centradas en modelos de desarrollo sostenible. Universidad Nacional de Colombia

Idiomas: Español (Primera lengua) Inglés: B1