

PILAR ANGÉLICA GÓMEZ RUIZ

pilar.gomez@cicy.mx / pilarangelica@gmail.com - Mérida, Yucatán, Mexico

https://www.researchgate.net/profile/Pilar_Gomez-Ruiz

<https://www.cicy.mx/unidad-de-recursos-naturales/investigador/pilar-angelica-gomez-ruiz>

DATOS LABORALES

- Cargo Actual: Investigadora Titular A, Unidad de Recursos Naturales. Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C. (CICY). Febrero 2023-Presente.
- Anterior: Investigadora por México (Programa Investigadoras e Investigadores por México / Cátedras CONACYT) Noviembre 2017- Enero 2023.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Mi línea principal es la **restauración ecológica de ecosistemas tropicales**, en la cual tengo 20 años de experiencia en investigación relacionada con diversas temáticas:

- Ecología funcional: rasgos funcionales de especies vegetales.
- Interacciones positivas entre plantas: facilitación.
- Estrategias de adaptación de plantas al cambio climático: migración asistida.
- Recuperación de servicios ecosistémicos.
- Selección de áreas prioritarias para restauración.
- Ecología de ecosistemas terrestres y costeros.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctorado

Doctora en Ciencias (Agosto 2012- Noviembre 2016)

Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad IIES. Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia.

- Maestría

Magíster en Ciencias Biológicas (Febrero 2009 - Abril 2012)

Departamento de Biología. Universidad Nacional de Colombia

- Pregrado / Licenciatura

Bióloga (Febrero 2001- Agosto 2006)

Departamento de Biología. Universidad Nacional de Colombia.

RECONOCIMIENTOS O DISTINCIONES

- ❖ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de SECIHTI: Candidata (2020-2022). Nivel I (2023-2028).
- ❖ Certified Ecological Restoration Practitioner (CERP #267) 2019-2023; 2024-2028
- ❖ Miembro del Padrón Estatal de Investigadores, Tecnólogos y Vinculadores del estado de Yucatán (REI) 2023-2026.

PUBLICACIONES

Artículos científicos en los últimos 5 años:

- ❖ Wesley Dáttilo* ; Rodrigo Beas-Luna, Alma Mendoza-Ponce, Angela Nava-Bolaños, Angela P. Cuervo-Robayo, Carolina Ureta, Constantino González-Salazar, Cuauhtémoc Sáenz-Romero, Daniel Jiménez-García, David A. Prieto-Torres, Eduardo Cuevas, Gabriela Castaño-Meneses, Gabriela Mendoza-González, Hibraim A. Pérez-Mendoza, Jonas A. Aguirre-Liguori, José Alberto Zepeda-Domínguez, José Miguel Sandoval-Gil, Juan Manuel Dupuy-Rada, Julio Campo, Lázaro Guevara, Leticia M. Ochoa-Ochoa, Lorenzo Alvarez-Filip, Luis Osorio-Olvera, Ornela De Gasperin, **Pilar Angélica Gómez-Ruiz**, Pilar Rodríguez, Rafael A. Lara-Reséndiz, Rusby G. Contreras-Díaz, Santiago Ramírez-Barahona, Tania Garrido-Garduño, Tarin Toledo-Aceves, Enrique Martínez-Meyer. 2026. The Missing Global South in Climate Change Biology: Towards Equitable Knowledge Inclusion for Effective Global Solutions. *Global Change Biology*. En prensa, DOI: 10.1111/gcb.70711.
- ❖ Paula Meli*, Florencia Spirito, Patricia Velasco-Linares, Ludmila Pugliese de Siqueira, Alba C. Hurtado Pinto, Yili Ibarquem, Leidy J. Rodríguez Cabeza, **Pilar A. Gómez-Ruiz***. 2026. When gender inclusion is not enough: Women's contributions to ecosystem restoration in Latin America. *Restoration Ecology*. DOI: 10.1111/rec.70309
*Autor de correspondencia.
- ❖ **Gómez-Ruiz P.A.** 2024. Impactos negativos y positivos del cambio climático sobre los manglares: las dos caras de una costosa moneda. *Madera y Bosques* Vol. 30 (4): e3042623. DOI: 10.21829/myb.2024.3042623
- ❖ Gallegos-Fernández SA, Trujillo-Córdova JA, Guzmán-Hernández V, Abreu-Grobois FA, Huerta-Rodríguez P, **Gómez-Ruiz P.A.**, Uribe-Martínez A & E. Cuevas. 2023. Marine turtles, umbrella species undergoing recovery. *Frontiers in Amphibian and Reptile Science* 1:1303373. DOI: 10.3389/famrs.2023.1303373
- ❖ Evans, K., Meli, P., Zamora-Cristales, R., Schweizer, D., Méndez-Toribio, M., **Gómez-Ruiz, P.A.** & M. Guariguata. 2022. Drivers of success in collaborative monitoring in forest landscape restoration: An indicative assessment from Latin America. *Restoration Ecology*. DOI: 10.1111/rec.13803
- ❖ Guzmán-Hernández, V., P. del Monte-Luna, M. C. López-Castro, A. Uribe-Martínez, P. Huerta-Rodríguez, S. A. Gallegos-Fernández, J. Azanza-Ricardo, R. C. Martínez-

Portugal, A. K. Barragán-Zepeda, G. P. Quintana Pali, Y. F. Martín-Viaña, **Gómez-Ruiz, P. A.**, H. H. Acosta-Sánchez, M. López-Hernández, D. G. Castañeda-Ramírez & E. Cuevas. 2022. Recuperación de poblaciones de tortuga verde y sus interacciones con la duna costera como línea base para una restauración ecológica integral. *Acta Botanica Mexicana* 129: e1954. DOI: 10.21829/abm129.2022.1954

- ❖ Hess, M., **Gómez-Ruiz, P.A.**, Mollerato, P. & E. Buisson. 2022. Phenological patterns of herbaceous Mediterranean plant communities in spring: is there a difference between native and formerly-cultivated grasslands?. *Plant Ecology and Evolution* 155(2): 207-220. DOI: 10.5091/plecevo.86335
- ❖ **Gómez-Ruiz, P.A.**, Betancourth-Buitrago, R.A., Arteaga-Cote, M., Carbajal-Borges, J.P., Teutli-Hernández, C. & S. Laffon-Leal. 2022. Fostering a participatory process for ecological restoration of mangroves in Pantanos de Centla Biosphere Reserve (Tabasco, Mexico). *Ecosystems and People* 18:1, 112-118. DOI: 10.1080/26395916.2022.2032358
- ❖ Cuevas, E., Uribe-Martínez, A., Morales-Ojeda, S., **Gómez-Ruiz, P.A.**, Núñez-Lara, E., Teutli-Hernández, C. & J. Herrera-Silveira. 2021. Spatial configuration of seagrass community attributes in a stressed coastal lagoon, southeastern Gulf of Mexico. *Regional Studies in Marine Science* Vol 48, 102049. DOI: 10.1016/j.rsma.2021.102049
- ❖ Panwar, P., **Gómez-Ruiz, P.A.**, Zipple M & L. Sandoval. 2021. Changes in escape behavior of Black Iguanas (*Ctenosaura similis*) over an anthropogenic disturbance gradient. *Behaviour* 159(2), 111-131. DOI: 10.1163-1568539X-bja10110.xml

Artículos de divulgación destacados

- ❖ **Gómez-Ruiz, P.A.** & A. Dorantes Euan. 2024. El restablecimiento de la vegetación como punto de partida de los procesos de restauración de ecosistemas terrestres. Desde el Herbario CICY 16: 147-151 (18/Juio/2024).
- ❖ **Gómez-Ruiz, P.A.** 2023. Decálogo de buenas prácticas para la restauración ecológica de ecosistemas. *Boletín de Sociedad Científica Mexicana de Ecología (SCME)*, Vol. 3 (5). (<https://www.flipsnack.com/8D6766CC5A8/scme-volumen-3-n-mero-5-junio-2023/full-view.html>).
- ❖ Evans, K., Meli, P., Zamora-Cristales, R., Schweizer, D., Méndez-Toribio, M., **Gómez-Ruiz, P. A.** & M. Guariguata. 2022. Vinculando a los actores clave en la restauración del paisaje forestal en Latinoamérica: El estado actual del monitoreo colaborativo. *CIFOR-ICRAF Infobrief* No. 375.