

Dra. Ana María García Bores
Profesora Titular B, TC Definitivo
Laboratorio de Fitoquímica, FES-Iztacala, UNAM

Bióloga de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales- Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó la maestría y el doctorado en Ciencias Biológicas.

Es profesora de la carrera de Biología en la Facultad de Estudios Superiores- Iztacala impartiendo Biomoléculas, Estructura y Función Celular, y Estrés Oxidativo.

Sus investigaciones se enfocan la farmacognosia de plantas mexicanas, sobre todo en las propiedades antimicrobianas, cicatrizantes, fotoprotectoras, antioxidantes y la fitoquímica de plantas empleadas en la medicina tradicional. Ha dirigido hasta el momento, 17 tesis de licenciatura y tres de maestría concluidas, así como una de doctorado en proceso; cuenta con 42 publicaciones internacionales con factor de impacto; ha sido responsable de proyectos financiados por el COMECYT y PAPIIT-UNAM.

Las últimas publicaciones son:

Gladys Chirino-Galindo, Ilse-Valeria López-Quintero, Liliana-Berenice Ramírez-Domínguez, Leonardo-Elías Cabrera-Nájera, Edgar-Antonio Estrella-Parra, **Ana-María García-Bores**, Martín Palomar-Morales. 2021. Verbascoside-enriched fraction from *Buddleja cordata* Kunth ameliorates the effects of diabetic embryopathy in an animal model. Birth Defects Res. 113(12):981-994. doi: 10.1002/bdr2.1894.

Estrella-Parra E.A., Nolasco-Ontiveros E., Alarcón-Enos J., Céspedes-Acuña C.L., **García- Bores A.M.**, Peñalosa-Castro, I., Espinosa-González, A.M., Avila-Acevedo, J.G. 2021. *Hyptis mociniana* (Benth.) Epling aerial parts essential oil: Chemical composition and insecticidal activity against *Cydia pomonella* and *Drosophila melanogaster* larvae. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 24(4). <https://doi.org/10.1080/0972060X.2021.1977718>

Aguilar-Rodríguez S, López-Villafranco ME, Jácquez-Ríos MP, Hernández-Delgado CT, Mata-Pimentel MF, Estrella-Parra EA, Espinosa-González AM, Nolasco-Ontiveros E, Avila-Acevedo JG, **García-Bores AM**. 2022. Chemical profile, antimicrobial activity, and leaf anatomy of *Adenophyllum porophyllum* var. *cancellatum*. *Front Pharmacol*. 13:981959. doi: 10.3389/fphar.2022.981959.

Nallely Álvarez-Santos, Edgar Antonio Estrella-Parra, José del Carmen Benítez-Flores, Rocío Serrano-Parrales, Tomás Ernesto Villamar-Duque, Martha Angelica Santiago-Santiago, María del Rosario González-Valle, José Guillermo Avila-Acevedo, **Ana María García-Bores**. 2022. *Asterohyptis stellulata*: phytochemistry and wound healing activity. *Food Bioscience*. 50 (B):102150. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102150>

Marisol Avila-Romero; **Ana María García-Bores**; Gloria Garduño-Solorzano; José Guillermo Avila-Acevedo; Rocío Serrano-Parrales; Julieta Orozco-Martínez; Samuel Meraz-Martínez; Ignacio Peñaloza-Castro; Edgar Antonio Estrella-Parra; Israel Valencia-Quiroz; Tzasna Hernandez-Delgado. 2023. Antimicrobial activity of some macroalgae of the Veracruzano Reef System (SAV). Saudi Journal of Biological Science (30): 103496.