

ETNOBOTÁNICA Y ECOLOGÍA DE MALEZAS

Dra. Heike Vibrans Lindemann

- Correo electrónico: heike@colpos.mx
- Sitio web personal: Pendiente
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1335
- Categoría académica: Profesora Investigadora Titular
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel II



Grados académicos

- 1983. Diplom-Biologin. Universidad de Bonn, Alemania.
- 1994. Doctora en Ciencias Naturales, Universidad de Bonn, Alemania.

Línea Generadora y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC) Institucional

- Diversidad vegetal, Cambio climático, Productividad y Seguridad Alimentaria.

Cursos

- BOT624 Etnobotánica
- BOT625 Botánica Económica

Publicaciones relevantes

- Pérez-Postigo, I., H. Vibrans, J. Bendix y R. Cueva-Guzmán, 2021. Floristic composition and potential invasiveness of alien herbaceous plants in Western Mexico. *Revista de Biología Tropical*, 69(3): 1037-1054. https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0034-77442021000301037&script=sci_arttext#:~:text=http%3A//dx.doi.org/10.15517/rbt.v69i3.45855%C2%A0
- Pérez-Postigo, I., J. Bendix, H. Vibrans, y R. Cuevas-Guzmán, 2021. Diversity of alien roadside herbs along an elevational gradient in western Mexico. *NeoBiota* 65: 71
- García-Hernández, K. Y., H. Vibrans*, P. Colunga-GarcíaMarín, L. A. Vargas-Guadarrama, M. Soto-Hernández, E. Katz, y M. Luna-Cavazos, 2021. Climate and categories: Two key elements for understanding the Mesoamerican hot-cold classification of illnesses and medicinal plants. *Journal of Ethnopharmacology* 266: 113419. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113419>
- Hanan-Alipi, A. M., H. Vibrans*, R. Vega-Frutis, C. R. Juárez-Rosete, R. Valdivia-Bernal y J. Velázquez-Fernández, 2021. Growth, reproduction and weediness: testing four related species on a gradient of synanthropy. *Botanical Sciences* 99(1): 43-57. <https://doi.org/10.17129/botsci.2599>
- Hernández-Villa, V., H. Vibrans*, E. Uscanga-Mortera y A. Aguirre-Jaimes, 2020. Floral visitors and pollinator dependence are related to flora display size and plant height in native weeds of central Mexico. *Flora* 262: 151505 <https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151505>
- Manduna, I. y H. Vibrans*. Consumption of wild-growing vegetables in the Honde valley, Zimbabwe. *Economic Botany* 72(4): 436-449.
- Pérez-Nicolás, M., H. Vibrans*, A. Romero-Manzanares, 2018. Can the use of medicinal plants motivate forest

conservation in the humid mountains of Northern Oaxaca, Mexico? *Botanical Sciences* 96(2): 267-285.
<https://doi.org/10.17129/botsci.1862>

- Jiménez-López, D. A., J. V. Solórzano, H. Vibrans*, A. Espejo-Serna y C. Peralta-Carreta, 2019. Ceremonial use of bromeliads and other vascular epiphytes in cemeteries of two indigenous communities of Las Margaritas, Chiapas, Mexico. *Economic Botany* 73(1): 127-132.
- Hernández-Pasteur, G., P. S. Silva-Bermúdez, R. Reyes-Chilpa, H. Vibrans y M. Soto-Hernández, 2019. Evaluación in vitro de la actividad cicatrizante y antibacteriana de extractos de *Buddleja cordata* Kunth y *Vismia baccifera* (L.) Triana & Planch. *Revista Fitotecnia Mexicana* 42(2): 93-99.