

Agosto 2019

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento: Ciudad de Córdoba, Argentina
Domicilio institucional: Parque de Macul No. 155, Fracc. Colinas del Parque CP 78294.
San Luis Potosí, SLP
Teléfono institucional: +52 (444) 811 01 01, Ext. 5302
Correo electrónico: raul.vaca@colsan.edu.mx

Biólogo por la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina
Maestro en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural por el Colegio de La Frontera Sur, México
Doctor en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable por el Colegio de La Frontera Sur, México

LÍNEAS GENERADORAS DE APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO (LGAC).

- Maestría en Antropología Social: Sistemas Ambientales y el Proceso Salud-Enfermedad.

RESUMEN CURRICULAR Y/O TRAYECTORIA ACADÉMICA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Conservación de la biodiversidad
- Manejo de recursos naturales
- Geografía ambiental
- Conflictos socio ambientales

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO

- Desertificación, degradación y pobreza en el Área Natural Protegida Real de Guadalcázar (ANPRG). Un acercamiento interdisciplinario de lo local a lo global.

PUBLICACIONES

Artículos

- Spatial and temporal responses of forest birds to human approaches in a protected

- Integración del balance hídrico en la modelación de la distribución de especies de árboles mexicanos. *Botanical Sciences* 2016 94 (1): 25-42 (Autor principal)
- A 6-year longitudinal study on agrobiodiversity change in homegardens in Tabasco, México. *Agroforestry Systems* 2017 92(6): 1485-1494 (Coautor)
- Evaluating and supporting conservation action in agricultural landscapes of the Usumacinta River Basin. *Journal of Environmental Management* 2018 230: 392-404 (Autor principal).
- Polycultures, pastures and monocultures: Effects of land use intensity on wild bee diversity in tropical landscapes of southeastern Mexico. *Biological Conservation* 2019 236: 269-280 (Coautor)

Capítulo de Libro

- Assessing the current extent and recent loss of dryland forest ecosystems. En: *Principles and practice of forest landscape restoration. Case studies from the drylands of Latin America. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2010 (Coautor)*
- Assessing fragmentation and degradation of dryland forest ecosystems. En: *Principles and practice of forest landscape restoration. Case studies from the drylands of Latin America. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2010 (Coautor)*
- Evaluación de Servicios Ambientales Hidrológicos en Subcuencas del Área Natural Protegida La Fraileskana. En: *Suelos de Chiapas: Manejo, Conservación y Restauración. Universidad Autónoma de Chiapas. 2017 (Coautor)*

Recuadros de libro

- Tuning up coarse-grained potential vegetation maps for estimation of historical forest loss in tropical Mexico. En: *Principles and practice of forest landscape restoration. Case studies from the drylands of Latin America. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2010 (Autor principal)*
- Landscape connectivity in the highly fragmented drylands of the central valley of Chiapas. En: *Principles and practice of forest landscape restoration. Case studies from the drylands of Latin America. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2010 (Autor principal)*
- Diversity of woody vegetation in the Central Depression of Chiapas, Mexico. En: *Principles and practice of forest landscape restoration. Case studies from the drylands of Latin America. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2010 (Coautor)*