

Red de Herbarios del Noroeste de México

Este portal, conocido anteriormente como Red de Herbarios del Noroeste de México (RHNM, Sánchez y Gilbert, 2018), ahora se denomina Red de Herbarios Mexicanos , una iniciativa impulsada conjuntamente por la Universidad de Sonora y la Universidad Estatal de Arizona (BioKIC) . El portal de datos sobre biodiversidad se ha establecido utilizando el software de código abierto Symbiota . En las páginas de ayuda de Symbiota Support Hub podrás conocer más sobre las características y capacidades de este portal.

El Herbario USON gestiona su base de datos en vivo a través de este portal, compartiendo más de 30 mil registros a través de la Red de Herbarios Mexicanos (RHM), facilitando con ello el acceso de los datos de la colección a investigadores, docentes, estudiantes y público en general. La RHNM fue creada originalmente para servir como una puerta de entrada a los recursos de datos distribuidos de interés para la comunidad de investigación del medio ambiente en el noroeste de México. A través de una interfaz web común, ofrece herramientas para localizar, acceder y trabajar con una variedad de datos. La idea es compartir la información sobre biodiversidad disponible en las colecciones biológicas de la citada región.

El objetivo de este sitio web es facilitar un herbario virtual como una herramienta para consultar la gran biodiversidad de plantas silvestres del Noroeste de México, incluyendo a los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua y Durango.

Este portal es una iniciativa impulsada conjuntamente por la Universidad de Sonora y la Universidad Estatal de Arizona (ASU por sus siglas en inglés). Ha sido implementada sobre la plataforma del software Symbiota que fue desarrollado junto con el portal SEINet gracias al apoyo financiero de la agencia gubernamental estadounidense National Science Foundation (NSF).

La RHM inició en 2015 con la participación y colaboración de los herbarios del noroeste de México: Universidad Autónoma de Baja California (BCMEX), Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (HCIB), Universidad de Sonora (USON), Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Herbario Regional CIAD-Mazatlán (HCIAD) y el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango (CIIDIR).

Si requiere más información sobre la Red de Herbarios del Noroeste de México , puede consultar el siguiente artículo donde se discute el origen y evolución de este consorcio de herbarios mexicanos, describiendo también las consultas que se pueden realizar en el portal de una manera general.

Sánchez-Escalante, José Jesús y Edward E. Gilbert. 2018. Red de Herbarios del noroeste de México: Un esfuerzo colaborativo entre botánicos mexicanos. *Árido-Ciencia* 2018 Vol. 3 (2): 21-35 – Nota Corta .