

Ficoteca

La Ficoteca del Herbario USON cuenta con ejemplares de respaldo de los taxones de macroalgas registrados en Sonora.

Los registros y ejemplares depositados en esta colección científica proporcionan información importante y en muchas ocasiones indispensable para proyectos de investigación correspondientes a las áreas prioritarias de generación del conocimiento del DICTUS: Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Biociencias Moleculares y Biotecnología.

La ficoteca es una colección anexa al herbario USON, independiente a la de plantas vasculares, que cuenta con una numeración propia y con un formato de etiqueta distinta, en donde se incluyen datos importantes del ambiente donde habitan estos organismos, como la profundidad en la que fueron recolectados, la temperatura del agua, el sustrato y si el ejemplar fue fijado en formol o no. Físicamente, esta colección ficológica se encuentra en la sala “José Jesús Sánchez Escalante” del Museo y Biblioteca de la Universidad de Sonora, en la ciudad de Hermosillo, mientras que las muestras de tejido están almacenadas en el ultracongelador del Laboratorio de Ecología Marina, en el edificio 7G de Ciudad Universitaria, también en la ciudad de Hermosillo.

Cada ejemplar que ingresa a la ficoteca del herbario USON recibe un folio y se registra en el libro del herbario de la colección de algas. Además, se cuenta con una base de datos que es administrada a través del portal Macroalgal Herbarium Consortium. El uso de este portal facilita el acceso a la información, pues permite que los datos de cada espécimen sean consulados en línea, además de que pueden incluirse fotografías tomadas durante el proceso de identificación del material, así como del ejemplar herborizado y antes de herborizar.

Los ejemplares de macroalgas depositados en la colección están separados en tres grandes grupos: Rhodophyta, Phaeophyceae y Chlorophyta. Dentro de cada uno de estos grupos los ejemplares están organizados alfabéticamente por familias, géneros y especies.

La ficoteca, al igual que la colección de plantas vasculares de USON, tiene como regla ingresar los registros de los ejemplares a la base de datos disponibles en línea antes de que el material ingrese a la colección física.

Los registros e imágenes de los ejemplares depositados en la Ficoteca del Herbario de la Universidad de Sonora pueden consultarse en el siguiente enlace: [Colección Digital Ficoteca USON](#)

Si se desea visitar la colección o consultar el material, se debe leer el reglamento para el uso de las colecciones del Herbario USON , antes de agendar una cita.