

VII. RECOMENDACIONES

No obstante, que por lo regular se asume que la investigación se lleva a cabo en los institutos y la docencia en las facultades, también se deben realizar investigaciones de primer nivel, además de proporcionar a los alumnos una información educativa, por tanto otros objetivos dentro de la colección del Laboratorio de Paleontología deben ser:

- 1) Publicar el contenido del acervo científico de las colecciones.
- 2) Establecer relaciones con otros museos y asociaciones científicas para promover el intercambio de material paleontológico.
- 3) Participar en eventos relacionados con la difusión de la Paleontología.

VIII. CONCLUSIONES

Considerando que el material dado de alta no es el total de la existencia de la Colección de la Facultad de Ingeniería, se obtuvieron buenos resultados durante el manejo de Paleobase FI UNAM, una de las grandes ventajas es que cualquier usuario puede consultarla a fin de conocer la existencia de un fósil. Esto es muy importante porque no solo los alumnos de la Facultad de Ingeniería pueden acceder a ella, sino personas a nivel nacional y del extranjero, cumpliendo con el objetivo de compartir datos con otras universidades.

Otro punto a mencionar es que los inventarios se facilitan de una manera extraordinaria y así se tiene control para evitar pérdida de piezas dentro de la colección y también para tener el registro confiable sobre las nuevas adquisiciones.

Paleobase FI UNAM ofrece además los conteos por eras y periodos que ayudan a conocer el porcentaje de la población incluida en un Phylum tal y como se observó en las gráficas de pastel para Brachiopoda y Mollusca (Gastropoda).

Una vez que se hizo el registro de una pieza fósil en Paleobase FI UNAM se puede obtener su nueva tarjeta de registro para su catalogación en la colección, condicionada a que las tarjetas antiguas no sean desechadas ya que esto hace que se pierda el valor científico del fósil.

La base de datos PALEOBASE FI UNAM quedará instalada en la computadora del salón 34 B.

Por último, cabe mencionar que Paleobase FI UNAM ofrece a todos los usuarios un medio amigable, fácil de usar y de gran utilidad en el conocimiento de la organización curatorial de la colección por ser una base de datos diseñada particularmente para este propósito.