

Trabajo Práctico
Biodiversidad
B101
Biología General

La BIODIVERSIDAD en las bases de datos.

- 1) Ingrese a la página del Sistema de Información sobre Biodiversidad (SIB) (<http://www.sib.gov.ar>) que es una base de datos sobre las áreas protegidas y la biodiversidad de Argentina producida por la Administración de Parques Nacionales. Elija cinco parques nacionales de su interés y haga una lista de los nombres científicos y comunes de cinco animales y cinco plantas pertenecientes a cada sitio. Posicione cada parque en un mapa (basta con que mencione la provincia donde el mismo se hubica)
- 2) Navegue la página <http://www.catalogueoflife.org/col/search/all> Busque dos (2) animales o plantas de la lista anterior y escriba su clasificación completa.
- 3) En la sección de información (<http://www.catalogueoflife.org/col/info/hierarchy>), encuentre el link al trabajo titulado “A Higher level Classification of All Living Organisms” e indique brevemente las discusiones sobre temas taxonómicos no totalmente resueltos en torno a Protozoa y Chromista y cuál es la postura al respecto de los autores del trabajo.
- 4) Según la página del catálogo de la vida:
 - a. ¿Cuántos *phyla* tienen los hongos?
 - b. Las aves, mamíferos, reptiles y anfibios ¿a qué **PHYLLUM** pertenecen?
 - c. ¿En qué **CLASE** se encuentran las arañas?
- 5) Ingrese a <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/taxonomy> y coloque el nombre de dos **especies de las seleccionadas en el punto 1** (recuerde hacer la búsqueda por nombre científico). ¿Cuántas y cuáles **SUBESPECIES** se han descrito? Asegúrese de que las especies seleccionadas posean esta categoría taxonómica.
- 6) Ingrese a la web del Sistema Nacional de Información sobre Especies Exóticas Invasoras de Argentina (<http://www.inbiar.uns.edu.ar>). ¿Qué es una especie exótica invasora? Navegue el menú “Especies”, identificando al menos 3 especies presente en uno de los parques elegidos en el punto 1 (indique el nombre científico y a qué familia pertenece).
- 7) Ingrese al sitio <http://www.iucn.org/es/>. ¿Qué significa UICN?. Realice un resumen de sus objetivos y enumere las categorías que se proponen. ¿Qué indican las categorías “vulnerable” y “preocupación menor”? Puede encontrar esta información en: http://www.iucnredlist.org/static/categories_criteria_3_1

8) Ingrese a <http://www.iucnredlist.org/>. Busque cinco (3) especies en alguno de los parques seleccionado, indique el nombre científico y su categoría en la IUCN Red List.

Nota: si no lees inglés puedes ayudarte con <https://translate.google.com.ar/> teniendo especial cuidado de revisar que sea una traducción coherente al entregar el TP.