



PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN BIOLOGÍA (Resolución N°13948-E/19 – Resolución N°1640-E/20 - Resolución N°2252-E/20)

Unidad Curricular de Definición Institucional

Régimen de Cursada: Cuatrimestral

Ubicación en la Estructura Curricular: 4° Año - 2° Cuatrimestre

Carga Horaria Semanal: 4 hs. cátedra / 2 hs 40 min reloj

Carga Horaria Total: 64 hs. cátedra / 42 hs 40 min reloj

Formato: Taller

Campo de Formación: Específico

Acreditación: Promoción / Examen Final

Temática

- **LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS, UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN LAS CIENCIAS NATURALES**

Finalidades Formativas

Esta actividad reforzará la formación docente continua de los estudiantes del Profesorado de Educación Secundaria en Biología; brindando la posibilidad de acceder a una nueva perspectiva del eje temático, fortaleciendo la construcción de nuevos conocimientos mediante la indagación posibilitando la construcción de la investigación en relación a las colecciones de diversas especies de nuestra biodiversidad. El convencimiento de que las apropiaciones significativas y relacionales de los conocimientos construidos a través de esta dinámica, supone la posibilidad de poner en circulación, un área de conocimiento a enseñar y aprender, desde una mirada compleja y crítica basada en el desarrollo de la capacidad investigativa y de brindar espacios de apertura innovadora en la práctica institucional, desde el abordaje de aspectos observables y localizados en una colección propia de Ciencias. Finalmente, y acorde con una teoría de la enseñanza de perspectiva socio-crítica, la consolidación de esta propuesta desarrollará en los futuros docentes del mencionado profesorado una actitud reflexiva y de apertura intelectual frente a los procesos investigativos ligados a la necesidad de resignificación del currículo en contexto institucional.

Ejes de contenidos – Descriptores

Las Colecciones Biológicas. Importancia. Historia y Función de las Colecciones Biológicas. Metodología de obtención de ejemplares y muestras para armar una Colección Biológica. La biodiversidad de las regiones de Argentina. Región del NEA. Ecoregiones de Jujuy. Áreas naturales. Trabajo de campo. Fauna y Flora de Jujuy. Ciencia Ciudadana.

Bibliografía de base

- Naroskiy, T., Izurieta Vazquez D. (2010). *Aves Argentinas* – Birdlife Internacional. Argentina: Mazzini Editores.
- Martínez, S. (2016). *Guía de Árboles Nativos del Noroeste Argentino*. (S. E. Tonda Martínez, Ed.). Salta, Argentina. ISBN 978-987- 42-0581-0.
- (2005). *Cuidado, Manejo y Conservación de las Colecciones Biológicas*. (Simmons, J. E. y Muñoz-Saba, Y. Ed.) Bogotá, D.C. Colombia Conservación Internacional. Andes CBC. ISBN958-33-6996-1.