

Programa de examen

Espacio Curricular: EOI Ecología/ Metodología de la Investigación en Ciencias

Naturales

<u>Curso</u>: 4° <u>Divisiones:</u> B-D

Año lectivo: 2022 Profesores: Aguirre, Natalia

Calderón, Gerardo

Sbolci, Claudia

Núcleo N°1: Ecología como ciencia y la actividad científica.

<u>nacios it i</u> Escregia como cioneia y la a	
Ecología	Metodología de la Investigación
Ecología: Conceptualización, enfoques e importancia.	Ciencia. Conocimiento científico. La investigación científica. Paradigmas
Ecosistemas. Componentes de un ecosistema y su interacción. Clasificación.	científicos. Cambios de paradigma.
Niveles de organización ecológicos. Individuo. Hábitat y nicho ecológico. Población. Propiedades de las	El método científico: La observación. La hipótesis. La práctica experimental.
poblaciones.	Interpretación de gráficos.

Núcleo N°2: Preservación de la biodiversidad. La escritura en ciencias

Ecología	Metodología de la Investigación
Comunidad. Relaciones intra e	Organización de la información:
interespecíficas. Flujo de materia y	Esquemas, síntesis, resumen, cuadros
energía. Cadenas tróficas.	comparativos, mapas conceptuales.
Preservación de la biodiversidad. Especies	Búsqueda y selección de la información.
nativas e introducidas. Especies en peligro	Fuentes. La biblioteca. La web.
de extinción.	El texto científico. Sus características.
Ecosistemas de la Argentina. Reservas	Escritura de informe científico.
naturales y áreas protegidas de la	
provincia de Córdoba.	

<u>Núcleo N°3:</u> La intervención del hombre en el ambiente. Metodología de la Investigación

e de Lectura.
is de tablas y gráficos.
e. Toma de posiciones.
cción de argumentación.
o de power point.
o de infografías.
is e

<u>Características del Examen</u>: Regulares Oral

Previos regulares Oral

<u>Bibliografía</u>: Material teórico elaborado por los docentes. El mismo se encuentra disponible en el aula virtual.

Firmas:

Aguirre, Natalia Claudia Calderón, Gerardo

Sbolci