

I.S.F.D ARIEL FERRARO



ESQUEMA DE COLOQUIO

**CIENCIAS
NATURALES**

2021

**Profesora:
Azcurra, María.**

**Curso:
primer
año**

CAMPO DE FORMACION: ESPECIFICO

PROPOSITOS

- ▼ Posibilitar la construcción y el establecimiento de relaciones entre los saberes que constituyen el área.
- ▼ Propiciar un espacio, para trabajar la escritura mediante el empleo de una técnica (esquema) para organizar la información, comunicando dicha producción a través del desenvolvimiento oral.

CONTENIDOS:

Primer cuatrimestre

- ▼ Conocimiento científico: características. Ciencias Naturales: campo de acción y sus disciplinas. Enfoques areal, disciplinar y CTSA (Ciencia, Tecnología, Sociedad y Ambiente).
- ▼ La Tierra y el Universo Componentes del universo. Galaxia, La vía láctea. La luna: estructura y su relación con la tierra. Estructura interna de la tierra: volcanes y terremotos.
La tierra: origen y evolución. Las eras geológicas (generalidades). Vida: características. Los seres vivos: Célula: procarionta y eucariota. Los Reinos (móneras, protista, fungí, vegetal y animal)

Segundo cuatrimestre

- ▼ Biodiversidad: características. Niveles de organización ecológicos. Ecosistema: componentes y tipos. El organismo humano: función de nutrición, relación y reproducción. Aparatos y sistemas.
- ▼ Materia: concepto y propiedades. Modelo de partícula y modelos atómicos. Estados de agregación y sus cambios. Sistemas materiales homogéneos y heterogéneos. Energía: concepto y principio. Tipos y transformaciones de la energía. Calor y temperatura. Refracción y reflexión de la luz.

MODALIDAD

- ▼ Sincrónica oral: presencial, en dúos (esto no implica recorte de contenidos por alumno).
- ▼ Exposición oral (15/20 minutos)
- ▼ Consideraciones:
 - ▼ El estudiante para poder realizar el examen oral, debe presentar con una anticipación de 24hs. a la docente responsable de la materia el soporte que empleará quién evaluará y comunicará previo al examen la autorización o no del soporte.
 - ▼ El esquema debe ser no más de una carilla.
 - ▼ El estudiante debe presentarse en el horario estipulado para el examen: día miércoles 24-11-21 a las 17:00 hs.
 - ▼ Para el registro de asistencia debe presentar su DNI y libreta de calificaciones.

ACTIVIDAD:

- ▼ Retomar el **esquema** trabajado en el segundo Examen integrador en el cual deberán realizar modificaciones que permitan incluir contenidos trabajados durante el **primer cuatrimestre**. Para ello se debe establecer como eje vertebrador el contenido “**ecosistema**”, dicha producción les servirá como **guía- soporte** para la defensa oral de los mismos.
- ▼ El esquema en total debe contener los **cinco contenidos** como mínimo, pero pueden incluir otros temas si establecen relaciones con los trabajados. **Dos de esos contenidos** seleccionados deben pertenecer a los ejes desarrollados en el **primer cuatrimestre** y **dos** de ellos deben ser

seleccionados de los temas desarrollados durante el **segundo cuatrimestre**, completando el quinto contenido con el “eje vertebrador”.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

CRITERIOS	EXCELENTE (10)	MUY BUENO (8-9)	BUENO (6-7)	REHACER (no aprobado)
Lectura de clases y bibliografía trabajada.	Explora los contenidos de las clases y material anexo e identifica conceptos fundamentales y los aplica de manera adecuada en la confección de la técnica designada y mediante explicación oral.	Identifica conceptos de las clases y los aplica en la producción escrita y oral.	Identifica alguno de los conceptos fundamentales, pero los aplica con dificultad en la confección de la técnica.	Confunde los conceptos y no logra aplicarlos adecuadamente en el desarrollo de actividades propuestas.
Producción de la actividad solicitada- Expresión oral.	Resuelve la consigna de manera correcta, presenta producciones propias sin replicar otras.	Realiza la consigna de trabajo argumentando de manera adecuada con sus palabras y explica	No produce completamente, presenta dificultad en la explicación de la misma.	No cumple con lo solicitado, le falta relacionar los conceptos con los demás temas abordados.

		oralmente lo solicitado.		
--	--	-----------------------------	--	--

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA:

- Bibliografía abordada en clase, y subida en el aula virtual.