



Programa de Nivelación de estudios para adultos

Asignatura: Ciencias Naturales
Curso: NB3 7° y 8° año básico

Sesión N°1

Fecha: 03/04/2024



Profesora: Sandra Berríos Herrera
Biología y Ciencias Naturales
Magister en Currículum y Evaluación

cnaturalesvespertina@centcap.cl

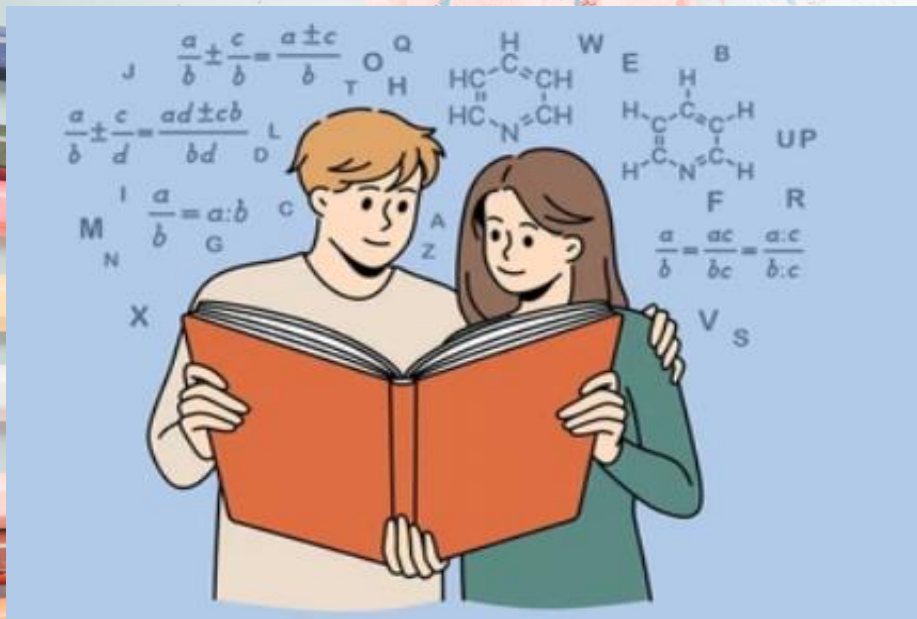
Oficina Centcap
Coordinadora:

Claudia Landeros +56 9 5220 8258 licitaciones@centcap.cl

**Cent
Cap**
Fundación Educa



Es mejor para todos
Asesorías y Capacitaciones



Me presento

¿Cuáles son mis expectativas del programa?

Programa de nivelación

- El Plan de Nivelación de Estudios para Enseñanza Básica y Media para estudiantes de Lampa, surge como iniciativa de la Corporación de Desarrollo Social de Lampa, quienes nos confiaron la misión de llevar a cabo este Programa de Nivelación.
- **¿Quiénes somos?** La Fundación Centro de Desarrollo e Innovación Educativa, **Centcap**, surge del interés y compromiso de un equipo de profesores por aportar, desde su práctica y experiencia, a la mejora de la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje a los distintos componentes de la comunidad escolar.

¿En qué consiste el programa de nivelación?

- Trabajar los objetivos de aprendizaje acorde al decreto N°257
- Mantener una buena convivencia, acorde al protocolo de convivencia escolar
- Establecer los temarios a desarrollar durante el tiempo que dura el programa
- Evaluar constantemente el desempeño del estudiante acorde al reglamento de evaluación.
- Realizar simulacros de exámenes
- Las situaciones particulares deben ser informadas por correo a la profesora y coordinadora del programa Sra Claudia Landeros
- Recordar que cada clase será grabada
- La asistencia se pasará los últimos 15 minutos de la clase, si alguien debe retirarse antes, avisar a la profesora.

¿Qué son las Ciencias Naturales?



https://youtu.be/vqWO1W1o1SA?si=xuWNhv_v5BJu4hFu

Diagnóstico: Trabajemos en conjunto

¿Cuáles son las células sexuales masculina y femenina?

¿Qué se de la clonación y las pruebas de ADN?

¿Qué enfermedades infecciosas son las más comunes en invierno?

¿Qué es un fósil?

¿En qué estados de la materia encuentro el agua y qué características tiene?

¿Qué ejemplo de compuesto químico conozco?

¿Qué fuentes de energía hay?

¿Qué tipos de energía renovable o limpia conozco?

Temario de Ciencias Naturales NB3 (Ejes)

Ciencias Biológicas	Ciencias Químicas	Ciencias Físicas
<ul style="list-style-type: none">• Reproducción.• Información genética.• Aplicaciones tecnológicas de la ingeniería genética.• Enfermedades causadas por patógenos.• Teorías sobre el origen de la vida y evolución.	<ul style="list-style-type: none">• Modelo cinético molecular.• Propiedades de la materia.• Conceptos básicos de química.• Transferencia de calor• Procesos exotérmicos y endotérmicos.	<ul style="list-style-type: none">• Conservación de la masa.• Conservación de la energía.• Energía, fuentes y uso responsable.

¡NOS VEMOS LA PRÓXIMA CLASE!

¡NO FALTES!