



Programa de Nivelación de estudios
para adultos

Asignatura: Ciencias Naturales
Curso: NM1 1° y 2° año medio

Sesión N°1

Fecha: 02/04/2024



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

cnaturalesvespertina@centcap.cl

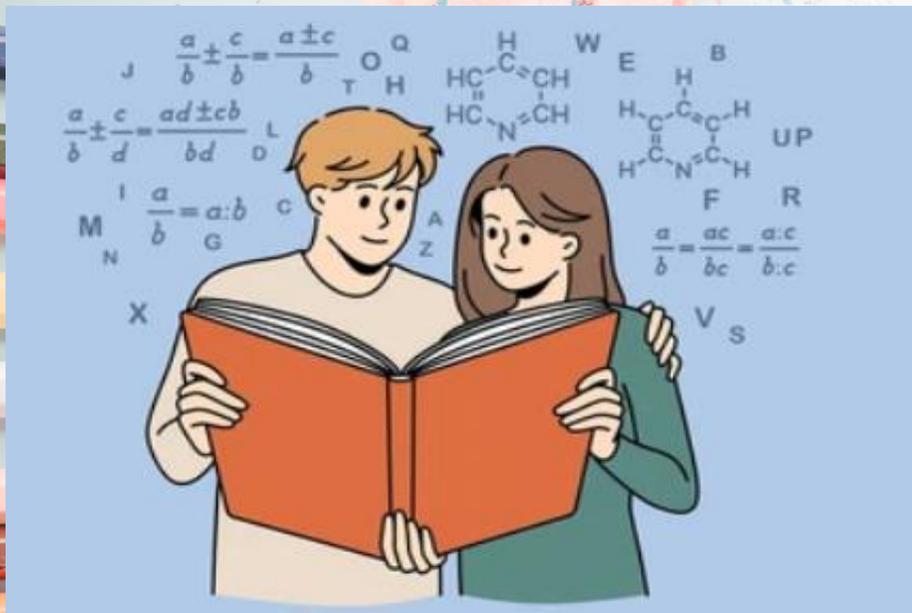
Oficina Centcap
Coordinadora:

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

¿Qué es la célula?

¿Qué sistema conozco y cuáles son sus órganos?

¿Qué conceptos de nutrición conozco?

¿Qué es un ecosistema?

¿Qué son las fuerzas en física?

¿Qué tipos de energía conozco?

¿Qué sustancias son ácidas, básicas y neutras?

Temario de Ciencias Naturales NM1 (Ejes)

| Ciencias Biológicas | Ciencias Químicas | Ciencias Físicas |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Célula e intercambio celular.• Sistema digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.• Nutrición y dieta equilibrada.• Ecosistema y biodiversidad | <ul style="list-style-type: none">• Disoluciones.• Unidades de concentración.• Ácido base, pH, neutralización.• Óxido reducción. | <ul style="list-style-type: none">• Fuerza y movimiento.• Energía.• Resolución de problemas.• Sonido y luz.• Energía mecánica y térmica. |

¡NOS VEMOS LA PRÓXIMA CLASE!

¡NO FALTES!