



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA 2017

MATERIA: CIENCIAS NATURALES

DOCENTE: PORTALEZ ANA CAROLINA

CURSO: 1

DIVISIÓN: C

CONTENIDOS / UNIDADES:

Unidad 1: La interacción y la diversidad de los seres vivos.

Subunidad N.º 1: Los seres vivos. Diversidad y características de los seres vivos. Origen de las células y características de los tipos de células. Funciones generales de los seres vivos, biodiversidad y clasificación en dominios.

Subunidad N°2: Reino Monera, Protista y Fungí.

Características generales y criterios de clasificación. Bacterias, protozoos y algas y hongos.

Subunidad N°3: Reino vegetal. Diversidad, características generales, nutrición y reproducción. Relación con el ambiente

Subunidad N°4: Reino Animal Características generales, Nutrición, respiración, circulación, excreción y reproducción en general.

Subunidad N°5: El cuerpo humano Sistemas de nutrición en general (sistema circulación, respiratorio, digestivo y excretor). Alimentación y nutrición. Reproducción y desarrollo. Características generales. Cambios en el desarrollo y sexualidad

UNIDAD 2: Los materiales y su transformación. Subunidad N°1: La materia y su transformación, propiedades intensivas. Clasificación. **Subunidad N.º 2:** Sistemas materiales, mezclas homogéneas y heterogéneas. Separación de mezclas.

UNIDAD 3: La energía, sus cambios y movimientos. Subunidad N°1: La energía, características generales. Distintas formas de energía, su conservación. Energía renovable.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
 - ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
 - ✓ Presentación de carpeta completa y actividades prácticas realizadas durante el año.
- Examen escrito debiendo tener el 70% aprobado

Alumnos en situación de No Promoción (por inasistencias) y con promedio final 7 o más:

Núcleos temáticos obligatorios para estudiar: