

Colegio Schönthal A-581 Av. Nazca 537 – Capital Federal Tel: 4637-1414 correo@schonthal.esc.edu.ar



1965 - 2015 50 años brindando Educación Hnas. Oblatas del Santísimo Redentor

ASIGNATURA: **BIOLOGÍA**

CURSO: PRIMERO "B" CICLO LECTIVO: 2020 JULIO-AGOSTO

PROFESOR: SEBASTIÁN CHIAPELLA

| SEMANAS | CONTENIDOS | ACTIVIDADES |
|----------------------------------|---|---|
| 6 DE JULIO AL 13 DE JULIO | TRABAJO PRÁCTICO Nro. 8 ✓ El origen del universo. La teoría del Big Bang. ✓ Formación del universo. ✓ Las primeras partículas de universo. Electrones, Protones, Neutrones, Quark, etc. ✓ Las galaxias y la vía láctea. ✓ El sistema solar con sus planetas ✓ Formación de la tierra y de la atmósfera primitiva. ✓ La teoría quimiosintética y la formación de la vida primitiva en la tierra. ✓ Oparín y Haldane y la teoría de los coacervados. ✓ Formación de la primera célula procarionte. | ✓ Desarrollo de habilidades en torno a la búsqueda de información tanto en los libros de texto como en apuntes e internet. ✓ Elaboración de contenido en función del análisis de videos educativos ✓ Representación mediante técnicas auditivisuales de situaciones, ocurridas en el pasado |
| 14 DE JULIO AL 17 DE JULIO | | que complementen los contenidos vistos. (ENTREGA Y CORRECCIÓN DE TRABAJOS |
| 20 DE JUNIO AL 31 DE JULIO | RECESO INVERNAL | |

| 3 DE AGOSTO AL 10 DE AGOSTO | TRABAJO PRÁCTICO Nro. 9 | ✓ Elaboración de contenido en función del análisis de videos educativos |
|------------------------------------|---|---|
| | ✓ De las células procariontes a las eucariontes. ✓ Del nivel unicelular al multicelular. ✓ La vida y los árboles evolutivos. ✓ Dominios: ARCHAEA, BACTERIA, EUKARYA. ✓ Antiguas clasificaciones de los reinos. ✓ Árboles filogenéticos. ✓ Eras y períodos geológicos. | ✓ Representación mediante técnicas audio visuales de situaciones, ocurridas en el pasado, que complementen los contenidos vistos. ✓ Armado de esquemas y líneas de tiempo |
| 10 DE AGOSTO AL 14 DE AGOSTO | | (ENTREGA Y CORRECCIÓN DE TRABAJOS) |
| | TRABAJO PRÁCTICO Nro. 10 | |
| 18 DE AGOSTO AL 25 DE AGOSTO | ✓ La fauna del período Cámbrico y el Big Bang de la vida. ✓ De los cordados a los primeros vertebrados. ✓ Los peces y las talofitas (algas). ✓ Los anfibios y las briófitas (musgos) y teridofitas (helechos). ✓ Los reptiles y las gimnospermas (pinos). ✓ Los dinosaurios. ✓ Los mamíferos y las angiospermas (plantas con flores). ✓ Las aves corredoras y voladoras. | ✓ Desarrollo de habilidades en torno a la búsqueda de información tanto en los libros de texto como en apuntes e internet. ✓ Elaboración de contenido en función del análisis de videos educativos |
| ACDE A GOGEO | | ✓ Armado de esquemas y líneas de tiempo |
| 26 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO | | (ENTREGA Y CORRECCIÓN DE TRABAJOS) |