



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA o SECCIÓN: BIOLOGÍA
ÁREA: CIENCIAS NATURALES
PROFESOR/A: NADIA CERINO
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 5ºB BAECE
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER CUATRIMESTRE

UNIDAD Nº 1: Salud.

Salud y enfermedad. Salud pública. Tipos de prevención. Ciclo económico de la enfermedad. Zoonosis. Enfermedades prevalentes en la Argentina.

UNIDAD Nº 2: Defensas del organismo.

Mecanismos de defensa del organismo: barreras primarias, secundarias. Células del sistema inmune. Sistema inmunológico innato y adquirido. Enfermedades autoinmunes. Inmunodeficiencias.

UNIDAD Nº 3: Adicciones.

Concepto de droga y de adicción. Mecanismo de acción neurofisiológica de las drogas. Clasificación de las drogas.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

UNIDAD Nº 4: Salud y alimentación.

Metabolismo de Hidratos de carbono, lípidos y proteínas. Enfermedades nutricionales: anorexia nerviosa, bulimia, obesidad. Diabetes. Desnutrición.

UNIDAD Nº 5: Neurociencias.

Célula nerviosa, partes y funciones. Sistema nervioso central y periférico. Autónomo y somático. Trastornos: Alzheimer, Parkinson, Esclerosis múltiple, Autismo, Síndrome de Asperger, Esquizofrenia.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- **Indicadores de logro**
- **Bibliografía obligatoria**
- **Entregables**
- **Otras**