

PLANIFICACIÓN PERÍODO SUSPENSIÓN CLASES PRESENCIALES

ASIGNATURA: *NEUROCIENCIAS*
AÑO: *4to AÑO C*
DOCENTE: *PROF. JUAN M CAMPOLONGO*

1. OBJETIVOS

Que los alumnos sean capaces de:

- *desarrollar la capacidad de buscar, organizar y jerarquizar información con una mirada reflexiva y crítica.*
- *comprender la importancia del proceso evolutivo en el desarrollo de una especie.*
- *conocer las características y el funcionamiento del sistema nervioso humano.*

2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

Durante este período vamos a establecer una modalidad de trabajo virtual a partir de dos metodologías complementarias:

- *Encuentros virtuales por plataforma Meet: trabajo sincrónico donde alumnos y profesor se encuentran para poder establecer un intercambio sobre los temas que estamos estudiando. Estos encuentros estarán organizados de forma tal que los alumnos primero escucharán una explicación del profesor y luego se desarrollará el espacio para que puedan resolver dudas y consultas.*
- *Comunicaciones virtuales por plataforma Xhendra: trabajo asincrónico donde los alumnos recibirán contenidos, actividades y trabajos prácticos que les permitan complementar el conocimiento de los contenidos de la materia.*

3. CONTENIDOS PRIORIZADOS PARA TRABAJAR

Eje 1: EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO.

- ✓ *Panorama evolutivo de la especie humana.*
- ✓ *Los primates: características y tendencias evolutivas.*
- ✓ *Los primeros descubrimientos fósiles. El primer "Homo".*
- ✓ *Los primeros homínidos. Características: bipedestación.*
- ✓ *El Homo sapiens. La "fase Neandertal" Características evolutivas.*
- ✓ *Evolución biológica, cultural y tecnológica.*

Eje 2: ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO HUMANO

- ✓ *Percepción sensorial. Receptores sensoriales. Los sentidos.*
- ✓ *El Tejido Nervioso: neuronas y células gliales.*
- ✓ *Fisiología neuronal: El impulso nervioso. Sinapsis química y eléctrica.*