

# GUÍA DE ESTUDIO PARA LA PRUEBA DE BECAS 2023

## CARRERA DOCTOR EN MEDICINA

SEDE PUNTA DEL ESTE

Los siguientes temas han sido seleccionados del programa correspondiente a cada curso, reformulación 2006 ANEP-CES, dado en general en los diferentes liceos del departamento de Maldonado hasta la fecha.

## 6TO DE MEDICINA

### TEMARIO

#### 1 - GENERALIDADES

- Concepto de salud biopsicosocial
- Homeostasis
- Topografía del cuerpo: planos, cortes, términos direccionales, regiones y cavidades
- Desarrollo embrionario hasta la etapa fetal
- Conceptos de pluripotencialidad y toti potencialidad
- Tejidos epitelial y conjuntivo. Características, tipos y funciones

#### 2 - SISTEMA NERVIOSO Y ENDÓCRINO

- Tejido nervioso, ultraestructura de la neurona
- Receptores sensoriales.
- Configuración general del sistema nervioso: división
- Corteza cerebral, áreas.
- Definición y tipos de neurotransmisores. Mecanismo de acción
- Definición de sinapsis y tipos
- Sistema endócrino: principales glándulas que lo componen
- Eje hipotálamo-hipófisis
- Definición y tipos de hormonas. Mecanismo de acción hormonal
- Relación entre sistema nervioso - sistema endócrino

#### 3 - SISTEMA DIGESTIVO

- Configuración general de los órganos
- Glándulas anexas, estructura, función e importancia
- Digestión bucal, gástrica e intestinal
- Absorción
- Jugos digestivos: composición y nutrientes que digieren