



Año: 2016

Grupo: 2º6

Asignatura: Biología

Profesor/a: Marcelo Arlotte

## REFORMULACIÓN 2006

### Síntesis de contenidos para el examen reglamentado año 2016:

#### 1) Regiones y cavidades corporales.

#### 2) Planos de sección para el estudio del cuerpo.

#### 3) Aparatos y sistemas del cuerpo, reconocimiento general y funciones básicas.

#### 4) El oído.

Nociones anatómicas y de funcionamiento. Contaminación sonora.

#### 5) La piel.

Nociones anatómicas, las tres capas de la piel y sus componentes, funciones de la piel, la piel como órgano sensitivo (concepto de receptor sensorial).

#### 6) Sistema nervioso.

Esquema de funcionamiento básico, organización (s.n.c. y s.n.p.) , Tejido nervioso, las células gliales y las neuronas, sinapsis, características generales y funciones de: cerebro(hemisferios, cisuras, lóbulos, áreas), cerebelo(ubicación y funciones), tronco encefálico(ubicación y funciones) y médula espinal (ubicación, características anatómicas y arco reflejo).

#### 7) Sistema endocrino.

Concepto de glándula (endocrina, exocrina y mixta), hormona y órganos blanco, principales glándulas endocrinas, relación hipotálamo hipófisis.

#### 8) Aparato locomotor.

Componentes activo y pasivo, sistema muscular (generalidades y funciones), tejido muscular (tipos y ubicación), Sistema esquelético, organización general (regiones), clasificación de los huesos, diferencias entre hueso seco y hueso fresco, funciones de los huesos.

#### 9) Articulaciones.

Definición, clasificación según el movimiento que permiten.

#### 10) Aparato digestivo y alimentos.

Concepto de alimento y nutriente, principales nutrientes y sus funciones, aparato digestivo(organización general), esquema general de la nutrición en el ser humano.