**PSICOLOGÍA TEMA2**

**FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DE LA CONDUCTA**

**1\*PSICOBIOLOGÍA** *(definición)*

**2\*GENÉTICA Y CONDUCTA:** INTERACCIÓN GENES MEDIO

 GENÉTICA

 GEN/CROMOSOMAS/ADN/GENOMA

*(en primeros apuntes en amarillo)*

**3\*SISTEMA NERVIOSO:** CÉLULAS=**NEURONAS** (en segundos apuntes)

 **NEUROTRANSMISORES** *(fijaos en los trastornos para recordar)*

Acetilcolina

 Noradrenalina

 Dopamina

 Endorfinas

 Serotonina

 **3.1\*SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (interior cavidad craneal y columna vertebral):**

 **MÉDULA**

 **ENCÉFALO**

 **TRONCO**

bulbo raquídeo

 **CEREBELO** (posterior)

 **MESENCÉFALO** (medio)

 **DIENCÉFALO** (anterior)

 **CEREBRO** p.d.:

 localización- hemisferios

 sistemas de investigación

 **SISTEMA LÍMBICO**:

 hipocampo y amígdala

*(En realidad es más complejo, pero solo os pido esto. Por eso veréis otros esquemas más completos)*

 **3.2\*SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO:**

 **SISTEMA PERIFÉRICO SOMÁTICO** (voluntario)**:**

 NERVIOS SENSORIALES Y MOTORES

 **SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO** (involuntario):

 SIMPÁTICO (activa)

 PARASIMPÁTICO (tranquiliza)

**4\*SISTEMA ENDOCRINO:** HORMONAS (en documento aparte)