

EEST N°1 - CURSO: 2° AÑO "A" Y "B" - **BIOLOGÍA**- ALUMNO:

- 2 AÑO "B" PROFESOR: GARCIA NAZARENO - email: nazagarcia@yahoo.com.ar
- 2 AÑO "A" PROFESORA: FUENTES ELIANA - email: rely8221@gmail.com --Classroom: [3celftg](#)

ACLARACIÓN: Si entregas tu trabajo en formato papel, deberás resaltar **CON COLOR** el profesor correspondiente a tu curso y no te olvides de colocar tu Nombre y Apellido.

TP N°12: LA TEORÍA SINTÉTICA Y LOS PROCESOS DE ESPECIACIÓN

Fecha límite de entrega 19/10/20

CONSIGNAS:

PARA COMENZAR DEBERÁS REALIZAR LA LECTURA DEL MATERIAL OBLIGATORIO DE LECTURA Y LA REVISIÓN DEL TP 11.

- 1) ¿Por qué son tan importantes las variaciones en las características de los individuos de una población? ¿Qué sucedería si estos fueran todos iguales?
- 2) Realice un cuadro comparativo entre las teorías de Darwin y Lamarck ¿En qué puntos coinciden y en cuáles no?
- 3) ¿Qué cuestiones no pudo explicar la teoría de Darwin? ¿Por qué?
- 4) Investigue ¿Quién fue Alfred Russel Wallace y qué relación guarda este científico con la teoría de Selección Natural?
- 5) ¿Qué es la herencia por mezcla? ¿Por qué contradice la teoría de selección Natural?
- 6) Respondan. ¿Cuáles son los principios de la teoría sintética de la evolución? ¿Esta teoría está de acuerdo con la teoría de Lamarck? ¿Por qué?
- 7) Marquen con una X el significado correcto de "acervo genético" de una población.
 - a. Conjunto de genes
 - b. Conjunto de individuos fértiles
- 8) Indiquen verdadero (V) o falso (F).
 - a. La especiación es un proceso mediante el cual a partir de una especie joven se origina una especie adulta.
 - b. La especiación alopátrica está de acuerdo con la teoría sintética de la evolución.
- 9) Expliquen con sus palabras y a través de un ejemplo el proceso de especiación alopátrica.
- 10) ¿Cuál es la diferencia entre gradualismo morfológico y equilibrios puntuados?