



COLEGIO PARROQUIAL ADVENIAT
FE – CULTURA – VIDA
TALLER DE PREPARACIÓN A LAS
RECUPERACIONES DEL PRIMER SEMESTRE
AÑO 2018



BIOLOGÍA

Apreciado estudiante, debes desarrollar el presente taller y entregarlo en la clase del día: (901: MARTES 10 DE JULIO – 902: VIERNES 13 DE JULIO). Recuerda que es un requisito para poder presentar las recuperaciones y una oportunidad de identificar tus debilidades y fortalezas frente a la asignatura.

ESTUDIANTE: _____

MAESTRA: YULIANA RAQUIRA RINCÓN

Grado: NOVENO

TEMATICAS: PROCESOS BIOLÓGICOS HUMANOS (Composición Química de nuestro organismo, Metabolismo)

ORIGEN DE LA VIDA (Célula, Teorías de la Evolución)

Realiza las actividades en una hoja examen.

1. Realiza una infografía que responda la pregunta ¿Cómo explicar la existencia de vida en ambientes tan inhóspitos como las aguas termales, los desiertos o la Antártida? (No olvides tener en cuenta los temas vistos).
2. Responder las preguntas:
 - a. ¿Cómo están constituidos químicamente los seres vivos?
 - b. ¿Las sustancias que forman alimentos naturales como las verduras y carnes, son las mismas que constituyen tu organismo? ¿Por qué? ¿En qué se parecen y en qué se diferencian?
 - c. ¿Cuáles son los nutrientes fundamentales para los seres vivos? Explícalos.
 - d. ¿Qué función cumplen en tu organismo las proteínas, los lípidos y los carbohidratos?
 - e. ¿Por qué se necesita mayor cantidad de energía durante el crecimiento y el ejercicio?
 - f. ¿Por qué cuando realizas ejercicio, tu cuerpo desprende calor? ¿A qué se debe este fenómeno?