

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS – 3011 – CICLO III

CIENCIAS NATURALES

TALLER DE RECUPERACIÓN

Desarrollar y presentar las siguientes actividades en hojas tamaño carta y carpeta de proyecto siguiendo las normas de presentación de trabajos escritos.

1. **Defina y explique** los siguientes términos: ecología, factores bióticos, factores abióticos, biosfera, bioma, hábitat, nicho ecológico, ecosistema, comunidad, población, especie, individuo, colonia, asociación, sociedad, territorialidad, gregarismo, cooperación, mutualismo, simbiosis, líquenes, comensalismo.
2. **Escribe y grafica** dos ejemplos de: factores bióticos, factores abióticos, biosfera, bioma, hábitat, nicho ecológico, ecosistema, comunidad, población, especie, individuo, colonia, asociaciones, competencia, territorialidad, gregarismo, cooperación, mutualismo, depredación, parasitismo, comensalismo.
3. **Defina y explique** los siguientes términos: función vital, nutrición Autótrofa, nutrición heterótrofa, quimioautótrofos, Fotoautótrofos, fotosíntesis, consumidor, saprofito, ingestión, digestión, absorción, circulación, metabolismo, excreción, homeostasis, estímulo, respiración, herbívoro, carnívoro, nutriente, macronutriente, micronutriente, biocompuestos, carbohidratos, lípidos, proteínas, vitaminas, minerales, alimentos constructores, alimentos reguladores, alimentos energéticos.
4. **Elabora en un pliego de cartulina** la pirámide nutricional tradicional, y la nueva pirámide nutricional, a color y con los nombres correspondientes a los grupos de alimentos.
5. **Defina y grafique** los siguientes tipos de ecosistemas colombianos: matorrales secos, sabanas, bosque seco tropical, bosque andino, paramo, nevado, bosque húmedo tropical, estuarios, manglar, isla, playa, acantilado, pradera marina, arrecife coralino.
 - a. **Elabora una maqueta** donde representes las características propias de alguno de los tipos de ecosistema que se presentan en Colombia (solo uno de los anteriores)