

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES
BIOLOGÍA GRADO 704
Prof. Dora Luz Buitrago

OBJETIVO 1. Proponer actividades extracurriculares que permitan el desarrollo y avance de las temáticas propuestas para el grado en caso de un cese de clases por el brote del covid 19

ACTIVIDADES PARA MARZO 16, 20, 23, 27 y 30 DE MARZO

- 0 En caso de ir perdiendo la asignatura adelante su cuaderno con todas las actividades realizadas hasta el momento. No olvide hacerle una portada bien bonita con dibujos incluidos.
- 1 Calque el mapa adjunto sobre biomas colombianos, coloree y pegue en el cuaderno.
- 2 Consulte qué es un piso térmico, dibuje la imagen de la representación de los pisos térmicos. Describa las características de cada piso térmico: cálido, templado, frío, páramo y nieves perpetuas, acompañe con imágenes
- 3 Indague que es una zona de vegetación, describa las características de las siguientes zonas de vegetación: ecuatorial, andina, subandina,
- 4 Elabore el mapa de las regiones naturales de Colombia
- 5 Describa las características (ubicación, departamentos, relieve, hidrografía, cultura, tradiciones, fauna, flora, problemas) de cada una de las regiones naturales: Andina, Atlántica, Pacífica, Amazonía, Orinoquía e Insular.
- 6 Explique qué es la biodiversidad, las características de la biodiversidad colombiana y los problemas que enfrenta
- 7 Busque en internet el documental "Un día maravilloso en la tierra", invite a su familia a verlo con usted y entre todos escriban por lo menos 20 situaciones que les halla llamado la atención
- 8 Defina los siguientes conceptos: núcleo celular, nucleoplasma, nucléolo, cromosomas, genes, ácidos nucleicos, cariotipo, genoma, código genético, célula eucariota, célula procariota.
- 9 Realice un cuadro comparativo entre ADN y ARN
- 10 Describa las características de un virus y sus diferencias con bacterias, cianobacterias, protozoos, hongos microscópicos con base en ello argumente si los virus son o no seres vivos.
- 11 Consulte las características del virus emergente covid-19: estructura, modo de acción, enfermedades que provoca, propagación, cuidados para evitar el contagio. Acompañe con dibujos
- 12 Busque en internet "Crase una vez los inventores: Pasteur y los microorganismos" y extraiga las ideas principales.

NOTA: Entregue hasta el punto 7 el día 25 de Marzo

Dudas o preguntas escriba a los correos

dora-luz-b@hotmail.com
doraluzbuitrago@gmail.com

en Facebook Dora Buitrago No escribir al messenger
en whatsapp 3053672543