

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL  
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL  
CIENCIAS NATURALES GRADO 704 GUÍA DE NIVELACIÓN

Prof. Dora Luz Buitrago López

[dora.buitrago@iedtecnicointernacional.edu.co](mailto:dora.buitrago@iedtecnicointernacional.edu.co)

WhatsApp 3053672543

En Facebook y Messenger: Dora Buitrago

En la asignatura de biología a la fecha del 5 de abril se asignaron 5 guías de trabajo con las siguientes temáticas

- Guía 1: ¿Qué son los ecosistemas, cómo están formados y para qué sirven?
- Guía 2: ¿Cómo se relacionan los factores bióticos y abióticos en un ecosistema?
- Guía 3: ¿De dónde proviene la energía para un ecosistema y cómo se transforma?
- Guía 4: ¿Cómo es el flujo de materia en un ecosistema?
- Guía 5: ¿Qué clases de ecosistemas hay?

En la asignatura de química a la fecha del 5 de abril se asignaron 5 guías de trabajo con las siguientes temáticas

- Guía 1: ¿De qué está hecho todo?
- Guía 2: ¿Qué es un átomo?
- Guía 3: ¿Qué modelo atómico reemplazó al modelo de Dalton?
- Guía 4: ¿Cuál fue el aporte de Niels Bohr y Arnold Sommerfeld a la teoría atómica?
- Guía 5: ¿Cuál es el modelo actual de átomo?

En la asignatura de física a la fecha del 5 de abril se asignaron 4 guías de trabajo con las siguientes temáticas

- Guía 1: ¿Cómo nos movemos en el universo?
- Guía 2: ¿qué es el movimiento ondulatorio y cómo es una onda?
- Guía 3: ¿Qué clases de ondas hay?
- Guía 4: ¿Qué propiedades tienen las ondas?

La actividad de nivelación consiste en desarrollar y entregar las guías mencionadas en los tiempos dados.

#### ACTIVIDAD ESPECIAL DE REFUERZO

El día 22 de abril se celebra el Día de la Tierra. Para 2021 la reflexión es sobre el cambio climático. Consulte sobre estos temas y de ser posible participe de las actividades propuestas en el Facebook de la profesora Dora Buitrago o en los grupos de WhatsApp de su curso.