

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES
QUÍMICA GRADO 702
Prof. Dora Luz Buitrago

OBJETIVOS

1. Reforzar y nivelar temáticas para que los estudiantes que van reprobando la asignatura la superen
2. 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 COVID 19

ACTIVIDADES DE SUPERACIÓN

- Adquirir un cuaderno para la asignatura y elaborar una portada muy creativa con dibujos
- Consulte qué es la materia y elabore un álbum con 25 ejemplos de materia, escribiendo características, usos y dibujo
- Consultar los modelos atómicos de Leucipo y Demócrito, John Dalton, Joseph J. Thomson. Acompañe con dibujos

ACTIVIDADES PARA MARZO 20

1. Busque en internet el video "Érase una vez los inventores, Marie Curie" vealo y saque las ideas principales
2. Consulte sobre la radiactividad: descubridores, qué es, utilidad, peligros, contaminación, accidentes nucleares
3. Consulte sobre el modelo atómico de Ernest Rutherford. Compárelo con el de Thomson. Acompañe con dibujos
4. Indague sobre el modelo atómico de Niels Böhr, elabore con material reciclable o comestible el modelo atómico. En YouTube encuentra varios tutoriales
5. Busque la publicación "Geobalón: Los hermanos Böhr: los futbolistas científicos". Escuche la pieza musical y lea el artículo. Haga sus propios comentarios
6. Busque información que le permita contestar la pregunta ¿Por qué Niels Böhr le llevo la contraria a Albert Einstein?

NOTA: Entregue todo el día 25 de Marzo

Dudas o preguntas escriba a los correos

dora-luz-b@hotmail.com

doraluzbuitrago1@gmail.com

en Facebook Dora Buitrago