

Ficha Actividad Gamificación

Título: El laboratorio (Isla colmena parte 2)

Nivel académico: 3º ESO

Materia: Física y Química

Unidad o unidades didácticas relacionadas:

- El átomo y el sistema periódico
- Formulación inorgánica

Contenidos desarrollados en la actividad:

- Estructura de la tabla periódica
- Orden de los elementos en la tabla periódica
- Formulación de compuestos binarios con hidrógeno.
- Formulación de óxidos.
- Formulación de sales binarias.

Objetivos que se pretenden lograr:

- Repasar los contenidos referentes a la tabla periódica de forma más amena.
- Practicar la formulación inorgánica de 3º de ESO

Tipo de actividad: Escape Room en genially

Materiales necesarios o URL: <https://view.genial.ly/604a94210cb1520da296d57e>

Descripción de la actividad:

Segunda parte de la gamificación isla colmena. El alumno al salir de el camarote donde estaba encerrado se encuentra en un laboratorio del que también debe escapar.

Los 3 primeros puzzles consisten en ordenar elementos de la tabla periódica arrastrándolos.

Los restantes consisten en averiguar que formulas están mal escritas.

Sistema de evaluación de la actividad: Tabla de clasificación que recoja el orden en el cual los alumnos finalizan la actividad.