**EXPLORANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO**

Nuestra entidad imparte, en este mes de mayo, unos **talleres “Explorando el Cambio Climático”**, en el Instituto de Secundaria de Ronda **“Pérez Guzmán**” al alumnado de tercero A y B y cuarto A y B de la ESO.

Este taller es un primer acercamiento hacia los conocimientos del clima. La metodología está basada en una aplicación multimedia con animaciones atractivas y combinando ejercicios con un alto grado de interactividad, y sigue las pautas del constructivismo y del aprendizaje cooperativo.

Las Unidades Didácticas se desarrollan con los siguientes recursos:

* Presentación de teorías con animaciones.
* Ejercicios de múltiples elección.
* Actividades de búsqueda de errores.
* Simulaciones.
* Actividades con ampo de texto.
* Resoluciones de enigma.
* Inclusión de zonas sensibles en la pantalla.
* Test de evaluación.

Estos son algunos de los objetivos educativos de los talleres “Explorando el Cambio Climático”:

* Fomentar el uso de las TICs para mejorar la calidad de la educación.
* Interpretar correctamente diagramas, gráficos y tablas y otros modelos de representación a través del uso de las TICs.
* Aprender a reflexionar y desarrollar ideas propias y compartirlas y debatirlas con los demás.
* Fomentar la participación de actividades de grupo.
* Aumentar el desarrollo del pensamiento intuitivo del alumnado.
* Apoyar conocimientos básicos de ciencias y tecnologías relacionados con el clima y el cambio climático.
* Reconocer las acciones humanas que provocan un aumento de los gases de efecto invernadero e inciden en el cambio climático.
* Adoptar actitudes responsables y cívicas respecto al medio ambiente.
* Despertar interés por los fenómenos relacionados con el cambio climático.

Consta el taller de seis unidades didácticas multimedia:

1. Órbita de la Tierra alrededor del Sol;
2. Eje de rotación de la Tierra;
3. Actividad Solar;
4. Planeta Natural;
5. Planeta Humano;
6. Evidencias del Cambio Climático.

Sus contenidos están avalados por miembros del Instituto de Ciencias y Tecnologías Ambientales de la Universidad Autónoma de Barcelona.