

IlusionARTE con las ciencias del mar; del Pacto verde a tu playa

Enmarcado en la iniciativa de la **XXI Zientzia Astea / Semana de la Ciencia**, se ofrecerá un taller participativo dirigido a estudiantes de **segundo ciclo de DBH y Bachiller** en el que se pretende informar y motivar a los participantes para descubrir las ciencias marinas, que nos rodean en muchos ámbitos (naturaleza, alimentación, salud, arte y ocio). Se incidirá en cómo es posible llegar a ser un científico en la **Estación Marina de Plentzia (PiE-UPV/EHU)**, con una especial atención a la **inclusión de género**, siendo ejemplos de mujeres científicas las propias ponentes del curso. Además, se explicará brevemente la relevancia de la protección del **Medio Marino** dentro del **Pacto Verde Europeo**. Los objetivos incluyen acercar las ciencias marinas al público, tratando de explicar los desafíos a los que se enfrentan las científicas, desmitificando la imagen tradicional que se tiene de los investigadores y acercando el mar a los asistentes. También se tratará la problemática ambiental relacionada con el mar y la percepción de la misma por la sociedad.

Se incluirá en el taller:

- 1) una ponencia interactiva en la que las organizadoras presentan las Ciencias del Mar desde diferentes experiencias personales (una ambientóloga, una bióloga y una profesional de la ilustración científica); **aprox 30 mins**
- 2) una parte participativa en la que los asistentes, de manera virtual en su aula (con conexión con las ponentes), diseñarán su propia campaña de divulgación acerca de una noticia de interés relacionada con el Mar, bien mediante un poster o mediante un perfil de Instagram/Twitter/Facebook/Blog; se podrá acordar previamente una serie de temas con el profesorado, elegir entre las opciones con las que contamos o dejar al alumnado que busque un tema por sí mismo; **aprox 50 mins**
- 3) una última parte en la que, mediante un debate, se expondrán las campañas realizadas y se comentará la actual situación de las ciencias marinas y qué podemos hacer para mejorarla, como se percibe la ciencia en los medios, la sociedad, la inclusión de género, el estado laboral, y otros temas de interés general; **aprox 30 mins**.

Idioma: castellano

Duración: 2h

Día: viernes 5 de noviembre

Horario: de 10:00 a 12:00

Participación: 3 aulas/grupos.

Sarai Aveleira @Lunn_Desvocada

Esta mañana he participado en uno de los talleres de la #ZientziaAstea sobre Las ciencias del Mar y @BGonzalezGaya, @Alberdizaskun y otra científica (no tiene twitter y no recuerdo su nombre) nos han animado a hacer un poster divulgativo y compartirlo.

#UPV #Ciencia #Zientzia

5:37 p. m. · 8 nov. 2020 · Twitter Web App

3 Retweets · 2 Tweets citados · 7 Me gusta

Sarai Aveleira @Lunn_Desvocada · 8 nov.

En respuesta a @Lunn_Desvocada

Yo he elegido hacer sobre un estudio que está realizando la UPV/EHU sobre la aparición de sustancias antidepressivas, antibióticos y químicos de cremas solares en fauna marina.

#ZientziaAstea

ehu.es/es/-/los-peces...

Los peces acumulan antidepressivos y antibióticos

1 · 3

Sarai Aveleira @Lunn_Desvocada · 8 nov.

Aún está por determinar el alcance que tiene en microorganismos varios, pero en peces afecta a su metabolismo, hígado y cerebro.

Después esos peces nos los comemos y las sustancias llegan a nuestro organismo.

Repercuta tanto a fauna marina como a humanos

Los microorganismos no son vivos, pero sus actividades dentro de nosotras se ven afectadas por los antibióticos que ingerimos, por lo que el sistema inmunitario se ve afectado.

Los medicamentos no son vivos, pero sus actividades dentro de nosotras se ven afectadas por los antibióticos que ingerimos, por lo que el sistema inmunitario se ve afectado.

Los medicamentos no son vivos, pero sus actividades dentro de nosotras se ven afectadas por los antibióticos que ingerimos, por lo que el sistema inmunitario se ve afectado.

1 · 2 · 7

Sarai Aveleira @Lunn_Desvocada · 8 nov.

Como veis, el humano no tiene límite, seguimos afectando a la Naturaleza sin pensar en las consecuencias y creemos que no va con nosotros, cuando sí que lo hace, no dejamos de ser otro animal más que, por mucho que a algunos duela, necesita de la Naturaleza y forma parte de ella.

1 · 4

Belén González-Gaya @BGonzalezGaya · 8 nov.

En respuesta a @Lunn_Desvocada y @Alberdizaskun

Super fan de tu #poster Sarai! Mil gracias por tu participación y esperamos verte en la próxima #ZientziaAstea!

Ejemplo de hilo de Twitter y poster creado en este taller