



BOLETÍN #1



¿QUÉ ES EL PROYECTO EDUCO2 SALUD?

El proyecto EduCO2Health pretende trasladar a la sociedad aspectos de gran novedad científica, como el concepto de exposoma o el de One Health de la OMS. El proyecto está coordinado por la Universidad de Santiago de Compostela a través del Grupo de Medicina Xenómica dirigido por el Dr. Ángel Carracedo. El proyecto generará una serie de resultados y productos sinérgicos:

- Un documental informativo.
- Píldoras sobre los ODS que destacan los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados.
- Dos libros electrónicos: uno para uso escolar del documental y otro para orientar a los estudiantes en la producción de documentales científicos.

- Guía para la creación de empresas de producción escolar.
- Apuesta por la divulgación científica con prácticas 3D y multimedia en línea.
- Un dossier de ilustración para integrar elementos visuales en los documentales.
- Un libro electrónico con protocolos de prácticas de laboratorio.
- Un itinerario de formación STEAM en el contexto del proyecto.
- Una revista científica que comparte descubrimientos y recursos.

¿QUIÉNES SOMOS?

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (GALICIA) - GRUPO DE MEDICINA XENÓMICA

El Grupo de Medicina Xenómica es una unidad mixta de investigación formada principalmente por investigadores de la Universidad de Santiago de Compostela, la Fundación Pública Gallega de Medicina Xenómica, el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago y el Centro de Investigación en Red de Enfermedades Raras. Nuestras principales líneas de investigación incluyen la genética forense, la genética evolutiva de poblaciones y la genética de enfermedades complejas, así como la mejora continua de las tecnologías y metodologías analíticas utilizadas en genética.



AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA (GALICIA)

El Ayuntamiento de A Coruña participa en el proyecto a través de los Museos Científicos. Los Museos Científicos de A Coruña son un servicio del Ayuntamiento de A Coruña que incluye tres museos científicos: Casa das Ciencias, *Domus* y *Aquarium Finisterrae*. Su objetivo es proporcionar a los ciudadanos estímulos y recursos para incorporar la ciencia a su cultura, con el fin de comprender mejor el mundo en que vivimos.



UNIVERSIDAD DE AVEIRO (PORTUGAL)

La Universidad de Aveiro (Portugal) participa en este proyecto a través de su centro de divulgación científica Fábrica Centro Ciéncia Viva. La misión principal de este centro es promover la cultura científica y tecnológica, utilizando diferentes formas de comunicación como exposiciones interactivas, espacios de laboratorio, *makerspaces* y espectáculos científicos.



ALMA MATER STUDIORUM. UNIVERSIDAD DE BOLONIA (ITALIA)

La Universidad de Bolonia (Italia) participa en el proyecto a través del Alma Mater Studiorum, especializado en cine.



UNIVERSIDAD ALEXANDRU IOAN CUZA (RUMANÍA)

La Universidad Alexandru Ioan Cuza de Iasi participa en este proyecto a través de su Estación Biológica Marina situada en el Delta del Danubio: la Stațiunea Biologică Marină "Prof. Dr. Ioan Borcea", centro de referencia para la investigación en la región.



IES BERNARDINO DE ESCALANTE (CANTABRIA)

El IES Bernardino de Escalante es un instituto público situado en Laredo (Cantabria). Es conocido por impartir el Bachillerato de Artes, materia que coordina en este proyecto



XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (POLONIA)

El Liceo XXVI de Lodz es uno de los socios del proyecto. Este instituto se caracteriza por una enseñanza especializada en el campo de la biología y un fuerte compromiso con la educación bilingüe.



VENGA A VER LO QUE ESTAMOS HACIENDO...

ARRANCA EL PROYECTO EDUCO2HEALTH

El proyecto Erasmus+ EduCO2Health arrancó en Santiago de Compostela los días 3 y 4 de abril de 23 para dar a conocer su estructura y organización. Es uno de los 10 proyectos españoles que han recibido la financiación máxima concedida por la Unión Europea para proyectos intersectoriales de innovación educativa escolar a partir de este curso académico. Esta reunión congregó a todos los socios del proyecto, que aprovecharon la ocasión para empezar a trabajar en este proyecto y lograr los resultados deseados, ¡que sin duda serán un éxito!



FÁBRICA CENTRO CIÊNCIA VIVA DE AVEIRO - LA UNIVERSIDAD DE AVEIRO ACOGE EL CAMPUS INTERNACIONAL DE LA JUVENTUD, EN EL MARCO DEL PROYECTO EDUCO2HEALTH

Del 31 de agosto al 4 de septiembre se celebró en Aveiro un Campus Juvenil Internacional sobre Cambio Climático, en el marco del proyecto EduC02Health, con la presencia y participación de estudiantes, profesores y técnicos de diversas regiones de España y de países como Portugal, Polonia, Brasil y México. La Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro acogió y coorganizó este evento con el proyecto Climántica, que buscaba encontrar respuestas creativas y educativas al problema del cambio climático.

Durante los cinco días del Campus Juvenil Internacional Clima EduC02Health, jóvenes de 14 a 17 años participaron en talleres de canto, danza, improvisación teatral y musical, ilustración, edición de vídeo, DJ, holografía y robótica, en un innovador programa de formación centrado en capacitar a los estudiantes para actuar contra el cambio climático.



El programa incluyó también una salida de campo con la investigadora Ana Sousa, de la Universidad de Aveiro. El viaje de campo sirvió como punto de partida para la filmación del documental que se desarrollará como parte de este proyecto, y también hubo talleres asociados al mismo. Basándose en las habilidades y conocimientos adquiridos en el campus, los estudiantes se enfrentaron al reto de producir un espectáculo musical que reuniera teatro, música, danza y artes visuales, así como cortometrajes para concienciar sobre el cambio climático. Como parte del Campus, también hubo un programa de formación dedicado a los profesores, que incluyó seminarios con investigadores, siempre con el objetivo de encontrar nuevas formas de aprender y enseñar sobre el cambio climático. El acto final de clausura, con la presentación del espectáculo musical y de los cortometrajes producidos por los alumnos, tuvo lugar el 4 de septiembre en el auditorio del Centro de Congresos de Aveiro.







LA SEGUNDA REUNIÓN DEL PROYECTO EDUCO2HEALTH TUVO LUGAR EN AVEIRO, EN EL CENTRO FÁBRICA CIÊNCIA VIVA

Los días 7 y 8 de noviembre se celebró en la Fábrica la segunda reunión del proyecto EduCO2Health, que congregó a las siete organizaciones asociadas de España, Portugal, Italia, Rumanía y Polonia. Este proyecto europeo se centra en el impacto del cambio climático en la salud humana. La Universidad de Aveiro, a través del Centro Fábrica Ciência Viva, forma parte del consorcio responsable.



DÓNDE PUEDE ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE NOSOTROS:

Si quiere saber más sobre el proyecto, visite la web del proyecto y manténgase al día de lo que hacemos.

<https://educo2health.org/>

Manténgase al día y síganos en las redes sociales:



@educo2health



@educo2health

Póngase en contacto con nosotros en:

educo2health@educo2health.org

El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.



universidade de aveiro
teoria poesis praxis

FÁBRICA
CENTRO CIÉNCIA VIVA
aveiro

CIÉNCIA VIVA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA“
din IAȘI



Concello da Coruña



MUSEOS
CIENTÍFICOS