Canaleduca

Programa educativo 2021-2022

FUNDACIÓN CANAL
Canal de Isabel II

El agua, un gran recurso educativo

Canal Educa es el programa educativo gratuito de la Fundación Canal que, desde 1991, fomenta el uso sostenible del agua y las soluciones positivas frente al cambio climático entre los escolares de la Comunidad de Madrid.

- **Programa gratuito.**
- **Sobre el uso sostenible del agua y las soluciones al cambio climático.**
- **En formato presencial, cumpliendo un estricto protocolo COVID-19.**
- **O digital, a través de webinars en directo.**
- **Para todas las etapas educativas: de Infantil a Bachillerato.**
- **Y actividades en castellano y también en inglés.**
- **Impartidas por un grupo de educadores ambientales especializado.**
- **Que refuerzan los contenidos curriculares.**
- **Este curso incorporamos recursos para fomentar las disciplinas STEM.**
- **Nos adaptamos a tus necesidades y calendario. Proceso de inscripción sencillo y ágil.**
- **Más de 40.000 alumnos participantes cada curso, de 240 centros educativos y medio centenar de municipios diferentes. El programa roza el sobresaliente en opinión de los docentes (4,8 de valoración sobre 5).**

Actividades curso 2021-2022

Nombre de la Actividad	Formato	Nivel Educativo			Duración	Idioma
		Educación Infantil	Educación Primaria	ESO Y Bachillerato		
¡Qué bien, tenemos agua!		Infantil 3 y 4 años			50 min	
Guardianes del planeta		Infantil 5 años			50 min	
El sorprendente viaje del agua			1º y 2º		50 min	
La vuelta al mundo gota a gota			3º y 4º		50 min	
Misión CO_2 (CAMBIO CLIMÁTICO)			3º y 4º		40 min	
¡Ahorremos agua!			5º y 6º		50 min	
Ingenio sin fronteras				1º y 2º	40 min	
Moleculab				1º y 2º	40 min	
Chemilab				3º y 4º	40 min	
Desafío por el clima (CAMBIO CLIMÁTICO)				3º y 4º	50 min	
ApoSTEMos por tu futuro (¡NOVEDAD!)				1º Bach.	50 min	

: actividad presencial adaptada al protocolo COVID-19.

: actividad online impartida por nuestras educadoras en plataforma digital.

1 Actividades curso 2021-2022

2 Actividades presenciales

Actividades en el centro

Educación Infantil
Educación Primaria
ESO y Bachillerato

3 Webinars en directo

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

6 Otros recursos educativos

2

Actividades presenciales

Las actividades gratuitas presenciales de **Canal Educa** disponen de un equipo de educadores ambientales que visitan los centros educativos.

Su presencia asegura sesiones dinámicas que despiertan el interés y el pensamiento crítico de los alumnos, al mismo tiempo que logran que se diviertan. Las visitas se desarrollan en un entorno seguro COVID-19.

Canaleduca

Programa educativo 2021-2022

1 Actividades curso 2021-2022

2 Actividades presenciales

Actividades en el centro

Educación Infantil

Educación Primaria

ESO y Bachillerato

3 Webinars en directo

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

6 Otros recursos educativos

Actividades en el centro

Nuestros educadores visitan los centros educativos de forma gratuita

¡Qué bien, tenemos agua!

3 años 50 min Aula

Los alumnos de 3 años aprenden la importancia del agua y cómo usarla responsablemente en su día a día.

Guardianes del planeta

4 y 5 años 50 min Aula

Los alumnos de 4 y 5 años aprenden la importancia del agua para la vida en el planeta y cómo cuidarla en el hogar y en la escuela.

Canaleduca

Programa educativo 2021-2022

1 Actividades curso 2021-2022

2 **Actividades presenciales**

Actividades en el centro

Educación Infantil

Educación Primaria

ESO y Bachillerato

3 Webinars en directo

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

6 Otros recursos educativos

Todas nuestras actividades se realizan en un entorno seguro COVID-19

El sorprendente viaje del agua

1º y 2º 50 min Aula

Los alumnos conocen detalles sobre los estados del agua y su ciclo integral. También profundizan en el uso sostenible del agua para su preservación y como solución de adaptación al cambio climático.

La vuelta al mundo gota a gota

3º y 4º 50 min Aula

Los alumnos descubren las diferencias que existen en el mundo en relación al acceso al agua. Una carta de una niña de Nigeria les permite adentrarse en una realidad distinta a la suya y entender la importancia del consumo responsable del agua en nuestro día a día.

Misión CO_2

3º y 4º 50 min Aula

A través de un juego de aula los alumnos profundizan en sus conocimientos sobre el cambio climático y abordan este tema considerándose como parte de la solución.

¡Ahorremos agua!

5º y 6º 50 min Aula

los alumnos reflexionan sobre su consumo diario de agua y adquieran hábitos responsables. Para ello, se sumergen en diferentes dinámicas que ponen de manifiesto la cantidad de agua que utilizan en su día a día y obtienen conclusiones sobre sus hábitos de consumo.

Canaleduca

Programa educativo 2021-2022

1 Actividades curso 2021-2022

2 Actividades presenciales

Actividades en el centro

Educación Infantil
Educación Primaria
ESO y Bachillerato

3 Webinars en directo

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

6 Otros recursos educativos

Llevamos la prioridad climática hasta tu aula

Desafío por el Clima

3º y 4º ESO 50 min Aula

A través de pruebas cooperativas de ingenio, habilidades y creatividad el alumnado profundiza en las causas y consecuencias del cambio climático desde un punto de vista constructivo y aporta|ndo sus propias soluciones a este fenómeno.

1 Actividades curso 2021-2022
2 Actividades presenciales
3 Webinars en directo
4 ApoSTEMos por tu futuro
5 Píldoras formativas
6 Otros recursos educativos

3

Webinars en directo

En Canal Educa apostamos por la digitalización y queremos acompañar a los docentes en este proceso.

A través de nuestro programa de actividades digitales, complementamos de manera online los contenidos curriculares en relación con el agua, el cambio climático y la sostenibilidad ambiental.

Nuestro equipo de educadoras ambientales está preparado para visitarte en tu aula virtual o a través de la plataforma virtual de Canal Educa (Google Meet).

Canaleduca

Programa educativo 2021-2022

1 Actividades curso 2021-2022

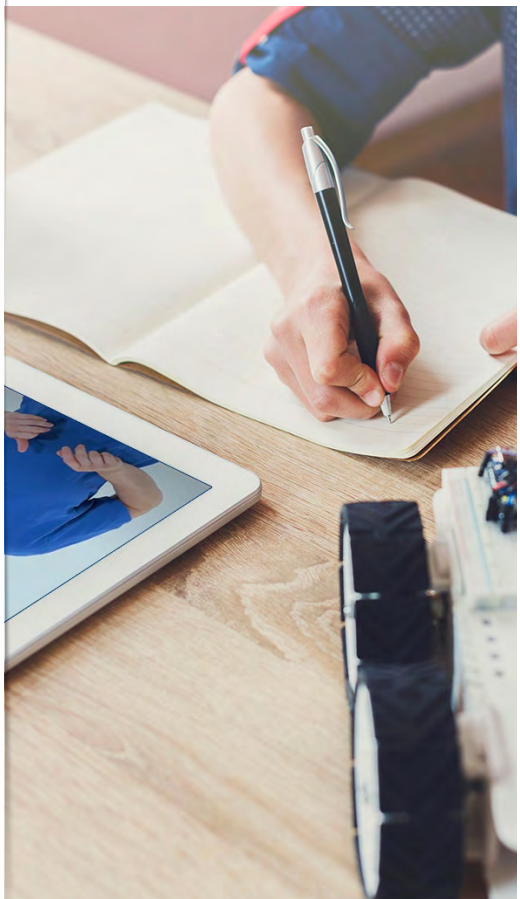
2 Actividades presenciales

3 **Webinars en directo**

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

6 Otros recursos educativos



Moleculab

1º y 2º ESO 40 min

El alumnado experimenta diferentes aspectos relacionados con la molécula del agua, esta vez utilizando simuladores virtuales.

Chemilab

3º y 4º ESO Y Bachillerato 40 min

A través de distintos simuladores virtuales, el alumnado profundiza en algunas de las propiedades más destacadas del agua y conocen la importancia de los diferentes parámetros que influyen en su potabilización.

Ingenio sin fronteras

1º y 2º ESO 40 min

A partir de herramientas digitales queremos que tu alumnado reflexione sobre la relación existente entre agua, salud y cooperación al desarrollo. Además, la actividad pretende sacar su lado más creativo y solidario.

Conectamos a través de la plataforma del colegio o de la nuestra (Google Meet)

1 Actividades curso 2021-2022

2 Actividades presenciales

3 Webinars en directo

4 **ApoSTEMos por tu futuro**

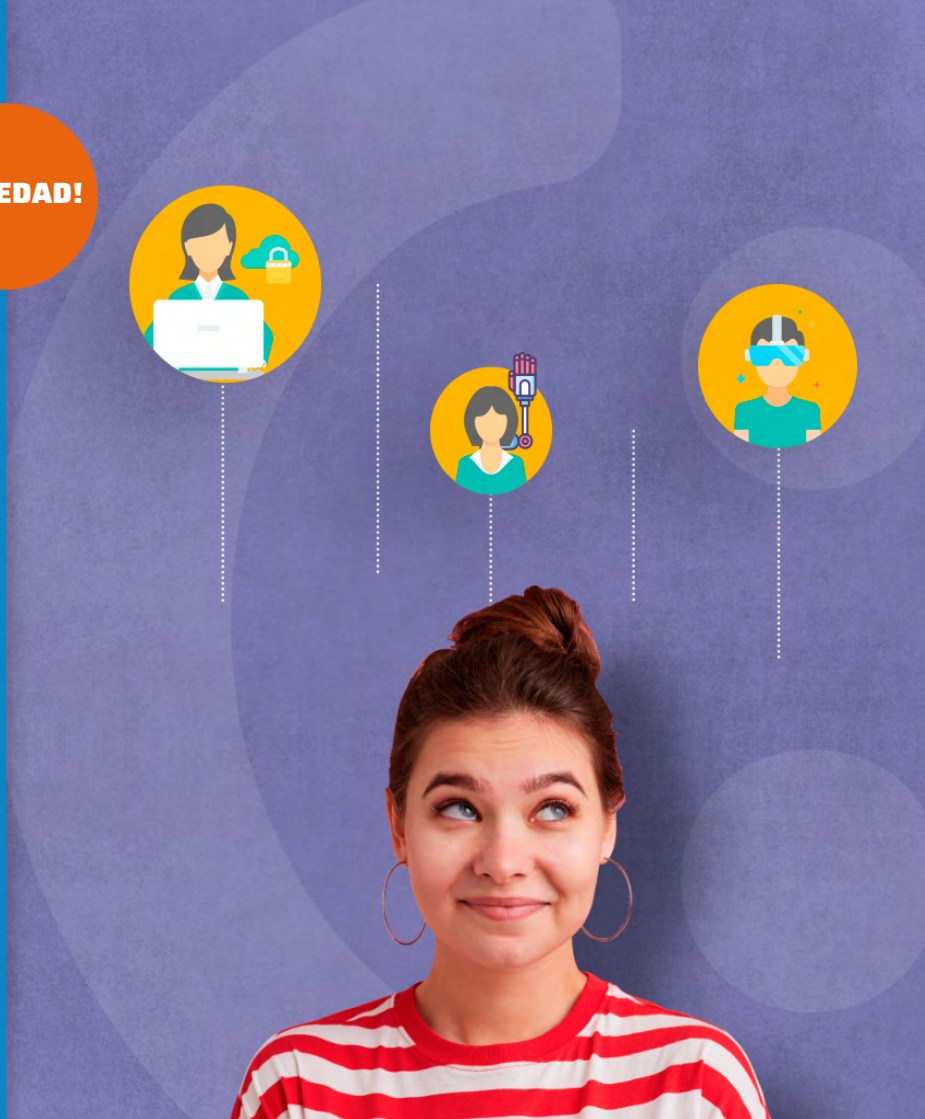
5 Píldoras formativas

6 Otros recursos educativos

4

ApoSTEMos por tu futuro

¡NOVEDAD!



Este curso las profesiones STEM con más futuro desembarcan en Canal Educa con:

Un nuevo apartado en la web que pone a vuestra disposición abundante material audiovisual (fichas, vídeos, entrevistas...) para que lo utilicéis en vuestras actividades de orientación.

Una nueva actividad presencial para Bachillerato en la que acercamos a los alumnos apasionantes profesiones: ingeniero de robótica, piloto de drones, especialista en inteligencia artificial y otras muchas.

Canaleduca

Programa educativo
2021-2022

1 Actividades curso 2021-2022
2 Actividades presenciales
3 Webinars en directo
4 ApoSTEMos por tu futuro
5 Píldoras formativas
6 Otros recursos educativos

ApoSTEMos por tu futuro

1º Bachillerato 50 min

Fomentamos las vocaciones STEM entre los alumnos de Bachillerato con testimonios de profesionales que se dedican ya hoy a actividades con mucho futuro y tan sugerentes e innovadoras como: **desarrollador de aplicaciones móviles o de Big Data, técnico en internet de las cosas o experto en energía renovable**, por citar algunas.

1 Actividades curso 2021-2022

2 Actividades presenciales

3 Webinars en directo

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

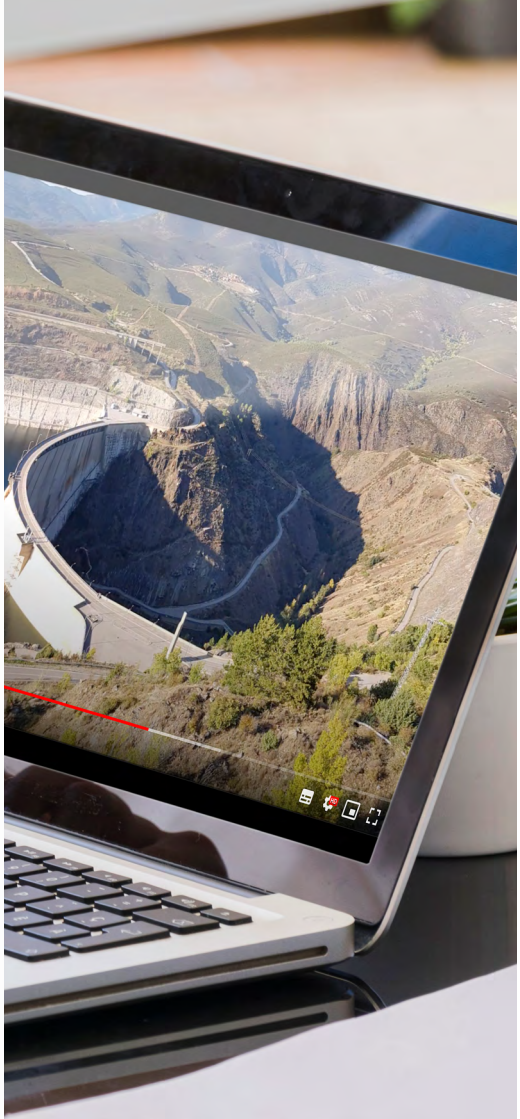
6 Otros recursos educativos

5

Píldoras formativas para docentes

Nuestra oferta didáctica en formato video, dirigida a docentes y en formato online, acompaña al profesorado en la tarea de digitalización de sus aulas.

1 Actividades curso 2021-2022
2 Actividades presenciales
3 Webinars en directo
4 ApoSTEMos por tu futuro
5 Píldoras formativas
6 Otros recursos educativos



Google Earth

Te mostramos esta herramienta educativa que combina imágenes satélite, mapas y una potente base de datos geográfica y te mostramos cómo utilizarla con total flexibilidad y enorme creatividad.
¿Sabes que puedes explorar junto a tu alumnado la evolución de tu ciudad o de una zona natural, explicar el ciclo del agua o aprender los accidentes geográficos de un modo completamente visual y ver cómo ocurre en la realidad?

Khan Academy

Recorremos esta plataforma que contiene infinidad de recursos didácticos diseñados por docentes y te mostramos ejemplos útiles para facilitar el aprendizaje a través de lecciones y ejercicios prácticos, en los puedes hacer un seguimiento ordenado y constante de las tareas realizadas.

Procomún

Exploramos esta red de recursos educativos integrada en el INTEF (Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado), y te asesoramos sobre cómo aplicar en el aula este gran repositorio de material didáctico para profundizar sobre agua y cambio climático.

1 Actividades curso 2021-2022

2 Actividades presenciales

3 Webinars en directo

4 ApoSTEMos por tu futuro

5 Píldoras formativas

6 **Otros recursos educativos**

6

Otros recursos educativos

La web de **Canal Educa** contiene materiales y recursos que te permiten diseñar tus propias actividades o servir de herramienta de trabajo a tus alumnos. Entra en la web y descubre todas las posibilidades que te ofrece.

Canaleduca

Programa educativo
2021-2022

1 Actividades curso 2021-2022
2 Actividades presenciales
3 Webinars en directo
4 ApoSTEMos por tu futuro
5 Píldoras formativas
6 Otros recursos educativos

Recursos didácticos

Los recursos didácticos de Canal Educa son una serie de actividades que han sido diseñadas por nuestro equipo educativo para que puedas realizarlas de forma autónoma. Solo tienes que elegir la que más se adapte a tus necesidades, descargar los materiales y dinamizarla con tus alumnos cuando y donde tú quieras.

Publicaciones

Línea editorial con distintos formatos y niveles didácticos para trabajar el agua desde distintas áreas como la historia o la ciencia.

Recursos interactivos

¡Conéctate a Canal Educa!
Conoce nuestras actividades virtuales.

Enlaces sobre agua y sostenibilidad

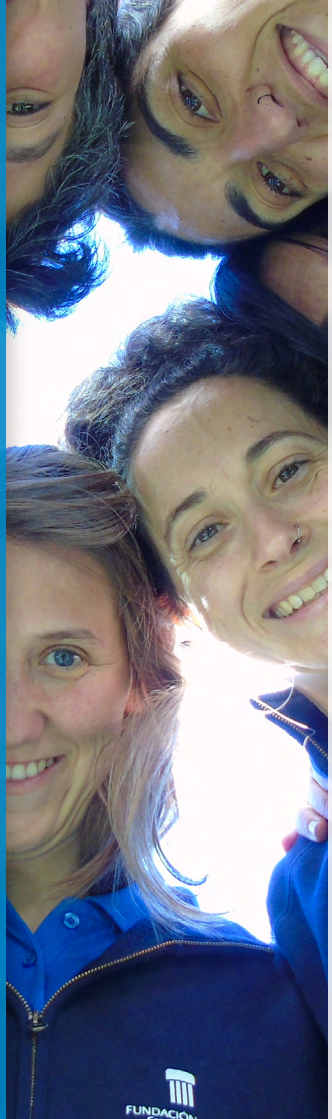
Apartado que acoge numerosa información y noticias vinculadas con el agua, el cambio climático, la sostenibilidad y, en general, con el medio ambiente y la educación ambiental. Si necesitas consultar o reunir documentación y/o información relacionada con nuestros recursos hídricos, su cuidado y protección, esta selección te sea útil.

Contacta con nosotros

REALIZA TU SOLICITUD DE ACTIVIDADES PRESENCIALES AQUÍ

Si quieres recibir más información sobre nuestro programa, contacta con nosotros a través de:

canaleduca@fundacioncanal.es
900 213 213 L-V de 9 a 17 h
fundacioncanal.com/Canaleduca



Suscríbete a nuestro boletín mensual y no te pierdas las novedades de Canal Educa, ideas para un consumo responsable, noticias curiosas sobre el agua e información sobre los centros educativos que participan en el proyecto.

facebook.com/CanalEduca/
instagram.com/canal_educa/
twitter.com/Canal_Educa

FUNDACIÓN CANAL
Canal de Isabel II