



bc³

BASQUE CENTRE
FOR CLIMATE CHANGE
Klima Aldaketa Ikergai



EXCELENCIA
MARÍA
DE MAEZTU
2023 - 2027



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN



Training Caravan

Ikertzaileak gelan

2022-2023 Ikasturtea/ Edición 2022-2023



Index

1. Scope
2. The initiative
3. Objectives
4. Approach
5. Methodology
6. Schedule
7. Registration
8. Researchers
9. TC in the net

1. Antecedentes
2. La iniciativa
3. Objetivos
4. Enfoque
5. Metodología
6. Calendario
7. Registro
8. Investigadores
9. TC en la red

1. Scope / Antecedentes

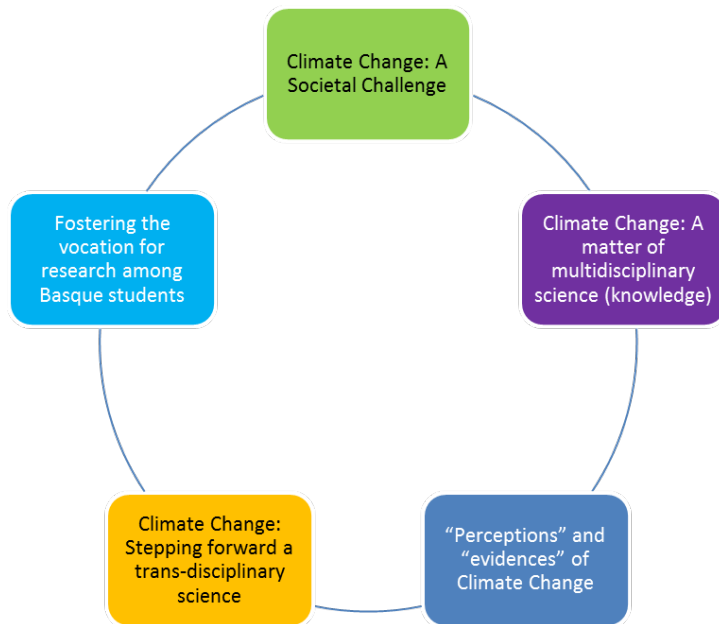
- **Climate change represents one of the greatest environmental, social and economic threats humanity has ever faced**, as recognized by the long-term goal of the Paris Agreement (COP21).
- Its long term nature, the high uncertainty about future impacts, and the ethical responsibilities connected with causes and capacities make it very complex to address effectively.
- Hence, Climate Change is a matter of **multi-disciplinary science** that is called to be one of the **European Societal Challenges** (by the European Commission).
- Building **capacities and developing innovative ways of connecting climate change science to society will help to make science more attractive to young people**, and **open up further research and innovation activities**.
- El **Cambio Climático** representa uno de los **mayores desafíos ambientales, sociales y económicos que la humanidad nunca haya afrontado**, tal y como ha sido reconocido en el Acuerdo de Paris (COP21).
- Sus efectos a largo plazo, la gran incertidumbre sobre los impactos futuros, y las responsabilidades éticas conectadas con las causas y capacidades, lo convierten en un problema complejo a abordar urgentemente de forma efectiva.
- El Cambio Climático es un tema que debe abordarse por ciencia multi-disciplinar, y esta considerado por la Comisión Europea **como uno de los mayores Retos Sociales Europeos**.
- Ofrecer **herramientas para la capacitación y desarrollar formas innovadoras de conectar la ciencia del Cambio Climático con la Sociedad** ayudará a convertir la ciencia más atractiva a la gente joven, y abrir nuevas actividades de investigación e innovación.

2. The initiative / La iniciativa

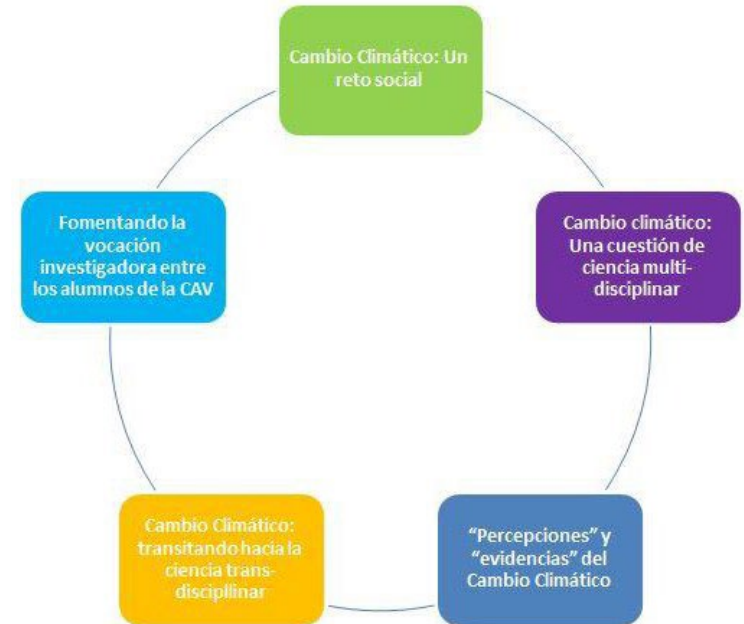
- The Ministry of Education of the Basque Government and the BERC (Basque Excellence Research Centre) Basque Centre for Climate Change, BC3, jointly organize the Training Caravan (Researchers at classroom) initiative that has been active since 2010.
- This initiative (12th edition this year) is organized under the **BC3 Responsible Research and Innovation (RRI) Programme Framework**, as one of the activities of its thematic element, **Science Education**, key action of the ‘**Science with and for Society**’ objective.
- A selection of BC3 researchers feature the Climate Change Science at classrooms and present the research career.
- El Departamento de Educación del Gobierno Vasco y el centro de investigación BERC Basque Centre for Climate Change, BC3, organizan de forma conjunta la iniciativa Training Caravan (Investigadores en el aula), activa desde el año 2010.
- Esta iniciativa (que cumple su 12^º edición este año) se organiza en el marco del Programa de Ciencia Responsable e Innovación (RRI por sus siglas en inglés) de BC3. Como una de las actividades del elemento temático, **Educación Científica**, acción clave del objetivo “**Ciencia para y con la Sociedad**”.
- Una selección de investigadores de BC3 presentan en las aulas las causas y consecuencias del cambio climático, así como,

3. Objectives / Objetivos

The objective of the Training Caravan initiative is to provide science-based answers to some central questions about climate change, drawing on the best current scientific understanding and at the same time, making science education and careers attractive for young people.



El objetivo de Training Caravan, es ofrecer a los alumnos respuestas basadas en el rigor científico a cuestiones centrales sobre cambio climático. Poniendo a su disposición la mejor comprensión científica actual y, al mismo tiempo, haciendo que la carrera investigadora resulte de interés para los alumnos.



4. Approach / Enfoque

What does the Training Caravan initiative pursue...?

- Que persigue la iniciativa Training Caravan...?



5. Methodology/ Metodología

- It is scheduled to fulfill **13 Training Caravan speeches during April and May 2023.**
- **High Schools:** The Basque Government will submit an open call to all the high schools in the Basque Country Autonomous Community.
- **Students:** High School Students (17-18 years). It is up to the centers the possibility to invite students of other courses to the classrooms.
- **Faculty:** The involvement and participation of the faculty is a crucial issue. The Basque Government will submit a letter to the centers, explaining the initiative and asking for their involvement.
- **Language:** The speeches will be given in English.
- **Content Exchange:** All the information related to this initiative will be available at <http://trainingcaravan.bc3research.org/>
- **Selection Process:** Applicant centers that have not received a talk in previous editions will have preference. If there is over demand, a lottery will be made.
- Tenemos previsto realizar un total de **12 charlas entre abril y mayo de 2023**
- **Centros educativos:** El Gobierno Vasco remitirá la convocatoria a todos los centros educativos de la CAV que ofrezcan estudios de Bachillerato.
- **Estudiantes:** Estudiantes de Bachillerato (17-18 años). Se ha decidido dejar a elección de los centros que puedan incorporar a alumnos de otros cursos a las aulas.
- **Profesorado:** la vinculación y participación del profesorado es indispensable. El Gobierno Vasco enviará una carta a los centros, explicando el proyecto y pidiendo su implicación.
- **Idioma:** Las charlas se impartirán en inglés.
- **Socialización de Contenidos:** Todos los contenidos relacionados con la iniciativa estarán disponibles en la plataforma <http://trainingcaravan.bc3research.org/>
- **Proceso de selección de centros:** Los centros solicitantes que no hayan recibido alguna charla en ediciones anteriores tendrán preferencia. Si existe sobredemanda se realizará un sorteo.

6. Schedule / Calendario

Present the edition to the Basque Government	4th of February
Submission of Training Caravan Call (Basque Government)	9th of March
Registration deadline	31st of March
Allocation of the conferences	17th of April
Circulate the information among schools	18th of April
Starting date of conferences	24th of April
Finishing date of conferences	26th of May

Presentacion del proyecto al Gobierno Vasco	4 de febrero
Envio de convocatoria a los centros (Gobierno Vasco)	9 de marzo
Fecha Limite de recepción de solicitudes	31 de marzo
Adjudicación de las charlas	17 de abril
Notificación a los centros de la situación su solicitud	18 de abril
Comienzo de las charlas	24 de abril
Finalización de charlas	26 de mayo

7. Registration / Registro

- **Applicant centers** will have to register themselves completing the following web based form.
- <https://trainingcaravan.bc3research.org/eskabide-orria-hoja-de-solicitud/>
- **Los centros interesados en solicitar una charla** deberán de completar el siguiente formulario web.
- <https://trainingcaravan.bc3research.org/es/eskabide-orria-hoja-de-solicitud/>

8. Researchers/ Investigadores

- The BC3 researchers are the core of the centre, the drivers to produce Excellence Research. This team will be addressing the Training Caravan speeches at Basque Country Autonomous Community high school classrooms during the 2021-2022 Training Caravan edition, boosting Science Education among students.
- Los investigadores de BC3 son la clave del centro para producir Ciencia Excelente. El cuerpo de investigadores de BC3 impartirá las charlas de Training Caravan a los alumnos de la CAV durante la edición 2021-2022

9- Enrol/ Inscríbete

<http://trainingcaravan.bc3research.org>