# Nuevas respuestas a la crisis climática en el actual contexto geopolítico y energético

## 15.Sep - 16.Sep 2022

### Cód. Z26-22

**Mod.:**
Online en directo Presencial

**Edición**
2022

**Tipo de actividad**
Curso de Verano

**Fecha**
15.Sep - 16.Sep 2022

**Ubicación**
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Idiomas**
Español

**Validez académica**
20 horas

**Web**
https://summerschool.bc3research.org/

**DIRECCIÓN**

**María José Sanz Sánchez**, BC3, Basque Centre for Climate Change, Scientific Director

**Mikel González Ruiz Eguino**, BC3. Basque Centre for Climate Change

## Comité Organizador

# Descripción

BC3, en colaboración con la Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU, celebrará en 2022 la XII edición de su Curso de Verano. Este año se centrará en analizar las nuevas respuestas para la emergencia climática en la situación actual de crisis geopolítica y energética. Abordaremos cómo los acontecimientos recientes pueden reconfigurar la política climática en la Unión Europea y también sus implicaciones a nivel global. En este contexto surgen también nuevos enfoques en materia energética que conviene analizar con rigor y sosiego. Además, la situación generada por el aumento de los precios de la energía hace urgente reflexionar sobre las mejores políticas a desplegar en estos momentos y su impacto en la ciudadanía, así como valorar cómo estos acontecimientos pueden afectar a la opinión pública y a la importancia que ésta da a la crisis climática.

Estas y otras cuestiones de actualidad de la agenda climática serán abordadas por personas de prestigio pertenecientes al ámbito de la ciencia, las ONGs ambientales, las empresas energéticas, la administración y los thinks tanks.

El Curso de Verano contará, además, con un evento abierto a toda la sociedad y centrado en el País Vasco. En este evento personas destacadas de la sociedad vasca reflexionarán sobre los avances en el Basque Green Deal en el actual contexto internacional.

En la primera jornada se hará un balance de la cumbre del clima de Glasgow y, en general, de los progresos de las Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Se presentará la situación actual en materia política climática a nivel global y se abordarán las implicaciones del cumplimiento del Acuerdo de París a nivel energético, económico y tecnológico con los nuevos acuerdos sectoriales y las nuevas alianzas alcanzadas en Glasgow. Los retos de la transición energética y ecológica serán analizados desde la visión de las empresas energéticas y las ONGs ambientales. Finalmente, se debatirá sobre cómo acelerar la descarbonización en el horizonte 2030 para cerrar la “brecha de emisiones” existente y así conciliar los compromisos en el largo plazo y las acciones en el corto plazo.

En la segunda jornada se abordará la transición energética desde una perspectiva social, poniendo énfasis en las implicaciones en términos de empleo y transición justa, así como en su dimensión política e institucional. También, analizaremos las innovaciones sociales que serán necesarias para avanzar en esta transición y los nuevos mecanismos de participación en un contexto en el que una parte de la ciudadanía y especialmente las personas jóvenes piden tener un mayor protagonismo y mayor acción climática. Finalmente, se debatirá sobre los canales de participación que pueden ayudar a sumar a toda la ciudadanía en el cambio que necesitamos.

**BECA**: BC3 ofrece 20 becas para estudiantes menores de 30 años que estén cursando un grado o master en estos momentos.

CONDICIONES:

Para poder optar a esta beca es necesario enviar una carta de motivación con la siguiente información a: summerschool@bc3research.org

- Nombre completo
- Fecha de nacimiento
- Titulación que se esta cursando actualmente (adjuntar justificante de matrícula u otro documento oficial en el que se refleje tu matrícula en un grado/master o captura de pantalla del campus virtual en la que se vean tus datos personales y el grado/master que estas cursando).
- Campus en el que está cursando el grado/master en la actualidad (bizkaia / araba / gipuzkoa)
- Facultad en la que se está cursando el grado/master en la actualidad
- Respuesta a la siguiente pregunta: ¿por qué es importante para ti asistir a este curso de verano y acceder a una de nuestras becas? (mínimo 200 palabras, máximo 500)

## Objetivos

Abordar cómo los nuevos acontecimientos geopolíticos y energéticos pueden reconfigurar la respuesta a la crisis climática en la Unión Europea y sus implicaciones a nivel global.

Analizar el papel de las políticas públicas y de la ciudadanía en el actual contexto de crisis, sin olvidar que la crisis climática sigue siendo una de las principales amenazas para la sociedad según los últimos informes científicos publicados en 2022 por el IPCC.

**Colaboradores específicos del curso**

BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE
Klima Aldaketa Ikergai

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

# Programa

## 15-09-2022

08:45 - 09:00 Registro

---

09:00 - 09:30 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

**María José Sanz Sánchez** | BC3 - Directora Cientifica
**Mikel González Ruiz Eguino** | BC3 - Investigador Senior

---

09:30 - 10:15 “Geopolítica del clima en un entorno convulso“

**Lara Esther Lazaro Touza** | Real Instituto Elcano - Investigadora principal

---

10:15 - 11:00 “Propuesta para una reforma de los mercados energéticos “

**Pedro Linares Llamas** | Universidad P. Comillas - Profesor

---

11:00 - 11:30 Pausa

---

11:30 - 12:15 “La aceleración de la transición energética como respuesta a los retos actuales“

**Unai Alaña Díaz de Guereñu** | Iberdrola - Responsable de Análisis Económico Regulatorio

---

12:15 - 13:00 “Crisis Climática: de las musas al teatro“

**Cristina Monge Lasierra** | Universidad de Zaragoza, Globernance, ItdUPM y BC3

---

13:00 - 13:15 Inauguración institucional. Orden de intervención:

**María José Sanz Sánchez** | BC3 - Directora Cientifica
**Itziar Alkorta Idiakez** | Cursos de Verano de la UPV/EHU - Directora Académica
**Arantxa Tapia Otaegi** | Gobierno Vasco - Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente

---

13:15 - 14:30 Mesa Redonda: “¿Qué efectos tendrá la actual crisis geopolítica y energética en el cumplimiento de los objetivos climáticos?“

**Mikel González Ruiz Eguino** | BC3 - Investigador Senior (Modera)
**Cristina Monge Lasierra** | Universidad de Zaragoza, Globernance, ItdUPM y BC3
**Lara Esther Lazaro Touza** | Real Instituto Elcano - Investigadora principal
**Pedro Linares Llamas** | Universidad P. Comillas - Profesor
**Unai Alaña Díaz de Guereñu** | Iberdrola - Responsable de Análisis Económico Regulatorio

---

Pausa

---

18:15 - 20:00 Actividad Abierta: “¿Cómo acelerar la transición hacia las energías renovables en el País Vasco?“

---

“Presentación del Estudio 40dB sobre Oposición a las Renovables“

**Braulio Gómez Fortes** | Universidad de Deusto

---

Mesa Redonda: “Green Deal en el País Vasco “

**Victor Viñuales Edo** | ECODES - Director Ejecutivo (Modera)
**Javier Marqués** | Ente Vasco de la Energía (EVE) - Director técnico
**Txelo Auzmendi Jiménez** | Asparrena - Alcaldesa
**Unai Alaña Díaz de Guereñu** | Iberdrola - Responsable de Análisis Económico Regulatorio

**Erika Martínez Lizarraga** | Cooperativa Goiener - Presidenta

---

## 16-09-2022

09:00 - 09:15 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

**Marta Escapa Garcia** | UPV/EHU

---

09:15 - 10:00 “Emergencia climática en tiempos de confrontación“

**Antxon Olabe Egaña** | Ex asesor MITERD

---

10:00 - 10:45 “Superar los obstáculos sociales para la transición energética desde una perspectiva de justicia social“

**Joaquín Nieto Sáinz** | Ex director OIT

---

10:45 - 11:15 Pausa

---

11:15 - 12:00 “Emergencia climática, debilidad institucional y caos en el tablero geoestratégico mundial“

**Juanjo Álvarez Rubio** | UPV/EHU - Globernance - Catedrático

---

12:00 - 12:45 “Cambio sistémico y democratización de la acción climática“

**Asunción Lera St Clair** | BSC - Investigadora **(Participa via zoom)**

---

12:45 - 14:15 Mesa Redonda: “¿Podremos abordar la emergencia climática y las crisis energéticas sin un cambio sistémico?“

**Marta Escapa Garcia** | UPV/EHU (Modera)
**Antxon Olabe Egaña** | Ex asesor MITERD
**Joaquín Nieto Sáinz** | Ex director OIT
**Juanjo Álvarez Rubio** | UPV/EHU - Globernance - Catedrático
**Asunción Lera St Clair** | BSC - Investigadora **(Participa via zoom)**

---

14:15 - 14:30 Cierre

Clausura

**Mikel González Ruiz Eguino** | BC3 - Investigador Senior

---

# Dirigido por:

### María José Sanz Sánchez

BC3, Basque Centre for Climate Change, Scientific Director

---

Directora Científica de BC3, Basque Center for Climate Change desde enero de 2016. Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia (1991) y con experiencia en varias áreas científicas como Ecofisiología, Efectos de la contaminación del aire, Plantas inferiores y superiores, Dinámica y química atmosférica, Ciclos del nitrógeno y del carbono, Gases de efecto invernadero y otros gases relacionados, Gas de efecto invernadero inventarios, UTCUTS y REDD +. Ha estado fuertemente involucrada en la dimensión política del Cambio Climático, guiando decisiones políticas llevadas a cabo en centros como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) o la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático). Tiene experiencia en procesos multilaterales, marcos regulatorios, medidas de políticas e instrumentos de Política de Cambio Climático, y lideró la implementación de diferentes programas con un enfoque multidisciplinar.

### Mikel González Ruiz Eguino

BC3. Basque Centre for Climate Change

---

Investigador senior en BC3 (Basque Center for Climate Change) y profesor asociado de la UPV/EHU. Doctor en Economía (2006, UPV/EHU) y licenciado en Ingeniería (2001, Universidad de Deusto). Ha sido profesor invitado en la Universidad de Wageningen (Holanda) y la Universidad Iberoamericana (México). Sus principales intereses se encuentran en los campos de la economía de la energía y el cambio climático. También está interesado en brindar apoyo científico para la toma de decisiones en la transición hacia una economía sostenible baja en carbono. Su trabajo ha sido publicado en las principales revistas del sector. Ha trabajado para instituciones vascas y españolas y también ha liderado varios proyectos científicos financiados por la Comisión Europea. Su tesis doctoral le valió el premio Enrique Fuentes Quintana (FUNCAS, 2006). Desde 2012 es el coordinador de la línea de investigación Low Carbon en BC3. Actualmente es vicepresidente de la Asociación Española de Economía Energética (AEEE).

# Profesorado

## Unai Alaña Díaz de Guereñu

Licenciado en ciencias económicas y empresariales, MBA Executive en Dirección de Empresas Energéticas, Master en economía industrial, con especialidad en el sector eléctrico, Master en Gestión para la competitividad de la empresa y Postgrado en mercados financieros, derivados y otros productos financieros. Actualmente Responsable de valoración económica regulatoria y liquidaciones del sector, dentro de la Dirección de Regulación de Iberdrola. Carrera profesional desarrollada íntegramente en el sector eléctrico, con 27 años trabajando en el ámbito de la regulación energética, primero con el Marco Legal Estable, participando en las negociaciones para el marco normativo de 1997, base del diseño actual y liberalización del sector, y después en todo el proceso de desarrollo y revisión del actual marco regulatorio energético.

## Juanjo Álvarez Rubio

Juan José Álvarez Rubio es Catedrático de Derecho Internacional Privado de la UPV/EHU y cofundador y Secretario de GLOBERNANCE (Instituto para la Gobernanza Democrática). Fue Secretario General del Consejo Vasco del Movimiento Europeo (EUROBASK/CVME) (mayo de 2003-2012) y actualmente continúa ejerciendo su función como experto por la COMISIÓN EUROPEA (Dirección General de Justicia, Libertad y Seguridad), con fecha 17 de diciembre de 2007, para las áreas de Justicia Civil, fronteras, protección de datos personales y ámbitos de seguridad. Sus líneas de investigación se centran en el Derecho de migraciones y Derecho internacional Privado, Derecho Marítimo, Derecho del comercio internacional y DDHH, Derecho europeo y ámbitos vinculados a los conflictos internos. Es autor de numerosas publicaciones científicas y dirige como IP el grupo consolidado de Derecho internacional de la UPV/EHU. En 2015 recibió el Premio Eusko-ikaskuntza-Laboral Kutxa de Humanidades, Cultura, Artes y Ciencias Sociales.

## Txelo Auzmendi Jiménez

Nacida en Araia en 1960. Diplomada en Terapia Ocupacional he desempeñado mi profesión durante 35 años en los Servicios Sociales de Araba. He compaginado siempre mi actividad laboral con la actividad

social, cultural y política del pueblo. Este compromiso me ha llevado a participar en el Ayto como concejal en dos periodos de mi vida, del 87 al 91 y del 91 al 2003. Y a partir del 2015 hasta hoy asumiendo la responsabilidad del gobierno municipal como Alcaldesa. También desde esa fecha formo parte de la Comisión Ejecutiva de EUDEL, y desde el 2016 asumí la presidencia del Consejo de Administración de la Central Hidroeléctrica de Araia.

**Marta Escapa Garcia**

Associate Professor of Economics, UPV/EHU

---

Marta Escapa (Ph.D. in Economics, 1996, UPV/EHU) is Associate Professor at the University of the Basque Country (UPV/EHU). Her research and teaching activity has developed in the area of Economic Analysis and, specifically, in Environmental and Resource Economics. She has over 20 years of research and teaching experience that covers both undergraduate and graduate courses on Natural Resource Economics and Environmental Economics and her research has focused on issues like: International Environmental Agreements on Climate Change; Intergenerational Dimension of Climate Change, Economic Analysis of Fisheries Management; Environmental Fiscal Reform and Unemployment; Solid Waste Management using System Dynamics. The main results from this research have been published in peer review journals with impact factor (JCR) like: Journal of Environmental Economics and Management, Environmental and Resource Economics, Energy Economics or Ecological Economics.

**Braulio Gómez Fortes**

---

Soy investigador y profesor en el Centro de Ética Aplicada de la Universidad de Deusto y Doctor en Ciencia Política y Sociología por la Complutense. He desarrollado mi carrera de investigación en el Instituto de Ciencias Sociais de Lisboa, en el IESA-CSIC y en la Universidad de Edimburgo. Actualmente soy el Director del DeustoBarometro Social y el investigador principal del Regional Manifestos Project desde 2010,proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación dentro de los planes I+D+i.. Formo parte del Consejo de Dirección de Deusto Cities Lab. He dirigido diversos proyectos aplicados para introducir la participación de los ciudadanos en la toma decisiones en diferentes instituciones como Habitantes del Futuro para BBK Kuna . He publicado libros como "¿Cómo votamos en los referendums? (Libros La Catarata,2015) En busca del poder territorial (CIS,2019) o "La encuesta Deliberativa" (CIS,2010) junto a otros autores. Participo activamente en el debate público a través de diferentes medios de comunicación.

### Lara Esther Lazaro Touza

Real Instituto Elcano

---

Lara Lázaro es investigadora principal del Real Instituto Elcano y profesora de Teoría Económica en el Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). Doctora por la London School of Economics and Political Science (LSE) y Master in Environmental Assessment and Evaluation, también por la LSE. Es también licenciada en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha sido investigadora en el Programa de Energía y Cambio Climático de Real Instituto Elcano (2009-2011), y con anterioridad trabajó en la LSE como Postdoctoral Fellow y en Bloomberg. Ha sido directora del Master in Environmental Management del Instituto de Empresa, en el que además ha impartido clases de política ambiental y procesos de toma de decisiones. Como consultora ha trabajado para Abengoa Research en un proyecto sobre la “Transición Energética y el Cambio Climático”, así como para el Centro Tecnológico de Repsol en el proyecto HEREDERA.

### Asunción Lera St Clair

Barcelona Supercomputing Center (BSC)

---

Filósofa y socióloga, es Directora del Programa de Aseguramiento Digital en Investigación y Desarrollo del Grupo DNV y Asesora Senior de la Unidad de Servicios Terrestres del Barcelona Supercomputing Center (BSC). Tiene más de 30 años de experiencia diseñando y dirigiendo investigaciones interdisciplinarias impulsadas por los usuarios y orientadas a soluciones para los desafíos globales en la interfaz entre el desarrollo sostenible y el cambio climático, y más recientemente en el aprovechamiento de las tecnologías digitales para el desarrollo sostenible. Es miembro del Comité Directivo del Consejo Internacional de Ciencia y del proyecto conjunto de HDRO Conversations on Rethinking Human Development (https://stories.council.science/stories-human-development/). Asun Lera es miembro del Comité Asesor para el Desarrollo Sostenible de la Generalitat de Catalunya (CADS) y forma parte de los Consejos de administración de organizaciones internacionales, multilaterales e intergubernamentales.

### Pedro Linares Llamas

Pedro Linares, es Profesor Propio (equivalente a Catedrático) del Departamento de Organización Industrial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI, director de la Cátedra BP de Energía y Sostenibilidad, y co-fundador y director de Economics for Energy. Asimismo, Pedro es investigador del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT) e Investigador Asociado en MIT CEEPR y en EPRG, Cambridge U. Actualmente sirve como Director de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Pontificia Comillas.Dedica la mayoría de su investigación a estudiar la relación entre la energía, la economía y el medio ambiente, y en particular las políticas energéticas sostenibles, la eficiencia energética, y los modelos energéticos; pero también le interesan la toma de decisiones (sobre todo los métodos de decisión multicriterio), la justicia social, la política universitaria, y algunas más.

## Javier Marqués

## Erika Martínez Lizarraga

Licenciada en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universidad de País Vasco. Máster en Comunicación, RR.PP y Protocolo en ESERP Business School y Máster en Marketing y Gestión Comercial por la Universidad Rey Juan Carlos. Actualmente estudio el grado de Economía en la UOC. Mi carrera se ha desarrollado siempre en el sector servicios. Primero en el sector de la abogacía y más tarde en varias ingenierías dentro del sector de energías renovables. En 2015 entré en Goiener como coordinadora de comunicación. He participado en los órganos de toma de decisiones de la cooperativa y en 2020 fui nombrada Presidenta. También he sido miembro del Consejo Rector de Unión Renovables. Ponente en eventos como Conama, GSEF o más recientemente el Foro Iberoamericano de Economía Social

## Cristina Monge Lasierra

Universidad de Zaragoza, Globernance, ItdUPM y BC3

Politóloga, profesora de sociología en la Universidad de Zaragoza. Sus áreas de interés son la sostenibilidad y la calidad democrática, y en especial la gobernanza para la transición ecológica, asunto que trabaja en centros de investigación como Globernance, el BC3 y el itdUPM o en Ecodes, donde colabora como asesora. Es autora de 15M: Un movimiento político para democratizar la sociedad (2017), y coautora de Hackear la Política (2018), y La Iniciativa Social de Mediación de los conflictos del agua en Aragón (2019). Además, es co-editora de la colección Más Cultura Política, Más Democracia, y analista política para El País, Cadena SER e Infolibre, y RTVE.

**Joaquín Nieto Sáinz**

OIT

---

Joaquín Nieto es Director de la OIT desde 2011. Anteriormente fue secretario confederal de salud laboral de medio ambiente y salud laboral de Comisiones Obreras, cofundador y presidente del ISTAS, de SUSTAINLABOUR y del Consejo Rector de la Cátedra Trabajo, Ambiente y Salud de la Universidad Politécnica de Madrid. Representó a los trabajadores en el Foro de Medio Ambiente de la Comisión Europea, en la Comisión de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, el PNUMA y las cumbres climáticas. Recibió el premio a la trayectoria personal en defensa de la Tierra en 2002, Vía APIA de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental en 2003 y Premio Nacional 28 de Abril a la Prevención de Riesgos Laborales (2009). Joaquín es autor del libro ‘Los desafíos del cambio climático’ y es internacionalmente reconocido por su labor pionera en incorporar la dimensión medioambiental a la agenda sindical, la dimensión laboral a la agenda medioambiental y la transición justa en la agenda climática.

**Antxon Olabe Egaña**

---

Antxon Olabe, ha formado parte del Gabinete de la Vicepresidenta cuarta y Ministra para la Transición Ecológica en calidad de asesor sobre cambio climático y transición energética (Julio 2018, diciembre 2020). A lo largo de ese tiempo, ha co-dirigido y coordinado el equipo encargado de la elaboración del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 que el Gobierno ha presentado a la Comisión Europea, así como del equipo encargado de la elaboración de la Estrategia de descarbonización a largo plazo, 2050, entregada a la Comisión Europea y a las Naciones Unidas (en el marco del Acuerdo de París). Es autor del libro "Crisis climática-ambiental. La hora de la responsabilidad" 2016 (editorial Galaxia Gutenberg) y ha publicado 27 ensayos sobre cambio climático en medios como el Real Instituto Elcano, Política Exterior, CLAVES de razón práctica, etcétera. Ha sido Visiting Scholar en las Universidades de Green Bay y St Norbert College (Wisconsin, Estados Unidos).

**Victor Viñuales Edo**

ECODES

---

Sociólogo, cofundador y Director de Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES). Vicepresidente de la Red Española del Pacto Mundial, miembro del Consejo Social de INDITEX y del Panel de Expertos en sostenibilidad de Sol Meliá. Profesor asociado del Programa Superior de Dirección en Responsabilidad Corporativa de IE Business School desde 2007. Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Biodiversidad. Miembro del Consejo Asesor de Triodos Bank España, del Consejo Asesor de CREAS Fondo Social; miembro del Consejo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento del Gobierno de España, y miembro del Consejo Asesor de la Fundación Hazloposible. Es miembro del Consejo de Greenpeace España. Miembro del Consejo de Expertos del Centro de Finanzas Responsables y Sostenibles, y vocal del Consejo de Desarrollo Sostenible de España.

## Precios matrícula

| PRESENCIAL | HASTA 15-09-2022 |
|---|---|
| General | 50,00 EUR |
| BECA BC3 | 0 EUR |

| ONLINE EN DIRECTO | HASTA 15-09-2022 |
|---|---|
| General | 50,00 EUR |
| BECA BC3 | 0 EUR |

# Lugar

## Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia