Cambio climático y sistemas de información

El papel clave de la información y la tecnología para prevenir y mitigar daños derivados de fenómenos naturales.

19.Jun - 20.Jun 2025

Cód. Z06-25

Mod.:
Online en directo Presencial

Edición
2025

Tipo de actividad
Curso de Verano

Fecha
19.Jun - 20.Jun 2025

Ubicación
Palacio Miramar

Idiomas
Español

Validez académica
20 horas

DIRECCIÓN

Miriam Oca Pascual, Diputación Foral de Gipuzkoa, Directora de Administración Ambiental

Comité Organizador

Descripción

Como consecuencia del cambio climático, los fenómenos naturales adversos se están volviendo cada vez más frecuentes y extremos y sus efectos impactan de manera cada vez más grave en la vida de personas, la economía y el medio ambiente. En este contexto, es necesario abordar la gestión del riesgo de desastres naturales desde la perspectiva de la prevención, y los sistemas de información brindan a la sociedad los datos necesarios para prevenir o mitigar dichos efectos derivados de los mismos.

Este Curso de Verano tratará de dar respuesta a aquellas cuestiones e interrogantes que puedan surgir con relación a dichos sistemas entendidos como herramientas técnicas y metodológicas que recopilan, analizan y distribuyen datos relacionados con fenómenos naturales, con el objetivo de prevenir o mitigar los efectos por ellos generados. Así, las ponencias explicarán en detalle cómo funcionan dichos sistemas de información (sistemas de alerta temprana -SAT-, sistemas de información geográfica -SIG-, sistemas de difusión masiva y satélites, entre otros).

Asimismo, se analizará el papel esencial de los medios de comunicación, para garantizar que la información llegue de manera precisa y comprensible en situaciones de emergencia, así como el de las Administraciones Públicas para coordinar y gestionar emergencias en el territorio, permitiendo que las personas tomen decisiones informadas para protegerse y evitar el caos.

Objetivos

Formar e informar a las personas asistentes del curso acerca de las diferentes herramientas existentes en materia de sistemas de información, para prevenir o mitigar los efectos de potenciales desastres naturales.

Organiza

GIPUZKOA
Jasangarritasuna · Sostenibilidad

Programa

19-06-2025

09:15 - 09:30 Registro de asistentes

09:30 - 09:45 Inauguración institucional. Orden de intervención:

Representante de la Fundación Cursos de Verano UPV/EHU | Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHUko Uda Ikastaroak Fundazioa
José Ignacio Asensio Bazterra | Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad

---

09:45 - 10:15 “Ponencia Inaugural: Cambio climático y sistemas de información“

José Ignacio Asensio Bazterra | Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad

---

10:15 - 11:00 “Cambio climático: dónde estamos, dónde creemos estar y dónde querríamos estar“

Fernando Javier Valladares Ros | CSIC - Investigador

11:00 - 11:30 Pausa café

11:30 - 12:15 Mesa Redonda: “Sistemas de información, salud y empoderamiento ciudadano“

Fernando Javier Valladares Ros | CSIC - Investigador
Arnaitz Fernandez | Presentador del espacio Eguraldia. EiTb
Dorleta Orue-Echevarria Iglesias | Naturklima - Coordinadora del Observatorio de Cambio Climático de Gipuzkoa

---

12:15 - 13:00 “Cambio climático y sistemas de información: una visión general “

Rogelio Pozo | AZTI - Director General

13:00 - 14:00 Mesa Redonda: “Tecnología para la gestión del riesgo“

Rogelio Pozo | AZTI - Director General
Zenón Vázquez | Elkargi - Director General
Andoni da Silva Rodrigues | Diputación Foral de Gipuzkoa - Jefe de Unidad de la Dirección de Obras Hidráulicas

---

20-06-2025

09:30 - 10:30 “La gran paradoja: cambio climático y sistemas de información...¿y desinformación?“

Jesús Alquézar Sabadie | Comisión Europea - Analista socio-económico en la Dirección General de Medio Ambiente

---

10:30 - 11:00 Pausa café

11:00 - 12:00 “Navegando el cambio: políticas urbanas y progreso en la adaptación climática“

Marta De Olazabal Salgado | BC3 - Investigadora

12:00 - 13:00 Mesa Redonda: “Sistemas de información para crear ciudades más resilientes vs cambio climático“

Jesús Alquézar Sabadie | Comisión Europea - Analista socio-económico de la Dirección de Medio Ambiente
Marta De Olazabal Salgado | BC3 - Investigadora
Margarita Martín Gimenez | Aemet - Meteoróloga

13:00 - 13:30 Clausura institucional

José Ignacio Asensio Bazterra | Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad

---

Dirigido por:

Miriam Oca Pascual

Diputación Foral de Gipuzkoa, Directora de Administración Ambiental

---

Licenciada en Derecho por la UPV/EHU y con un Master en Derecho Ambiental y en Abogacía Internacional. Ha sido gerente de relaciones externas de Mercadona en Euskadi durante de 2012 a 2023 y abogada en Derecho Administrativo y Mercantil en diferentes entidades de ámbito nacional e internacional.

Profesorado

Jesús Alquézar Sabadie

Responsable de políticas científicas en la Dirección General para la Investigación y la Innovación de la Comisión Europea (DG RTD). Hasta 2025, fue responsable de políticas medioambientales, climáticas y energéticas en la Dirección General para el Medio Ambiente (DG ENV). Durante su carrera en la Comisión Europea, se ha ocupado principalmente de la eficiencia de los recursos, el medio ambiente, el cambio climático, y sus interrelaciones. Posee una larga experiencia como analista socio-económico y en el campo de la investigación social, en los sectores público y privado. Es licenciado en Sociología y Ciencias Políticas (UPV), y en Economía (UNED), con diplomas de postgrado en estadística aplicada a las ciencias sociales (Centro de Investigaciones Sociológicas) y en política europea (Universidad Libre de Bruselas).

José Ignacio Asensio Bazterra

Diputación Foral de Gipuzkoa

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, con un Máster en Gestión de Empresas y en Finanzas Públicas. Ha sido director general de Eusko Tren y profesor de la Universidad de Zaragoza. Desde 2011 hasta 2016 fue concejal en Tolosa por el Partido Socialista de Euskadi (PSE-EE). Diputado de Medio Ambiente y Obras hidráulicas (2015-2023), en la actualidad es primer Teniente de Diputada General y Diputado de Sostenibilidad de la Diputación Foral de Gipuzkoa . Además, es secretario general del PSE-EE de Gipuzkoa.

Andoni da Silva Rodrigues

Diputación Foral de Gipuzkoa

Marta De Olazabal Salgado

Investigadora Asociada de Ikerbasque (BC3)

Marta Olazabal es investigadora en el Basque Centre for Climate Change (BC3), donde lidera el grupo sobre Adaptación al Cambio Climático. Su trayectoria combina diversas disciplinas: es ingeniera ambiental, doctora en economía territorial y durante sus más de 20 años de experiencia, se ha especializado en la dimensión social y politica de la sostenibilidad urbana y resiliencia al cambio climático. Trabaja como autora del Informe Especial sobre Ciudades y Cambio Climático del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de la ONU. Ha recibido reconocimientos como la prestigiosa Ramón y Cajal (2023) y la Starting Grant del Consejo Europeo de Investigación (2021). Su proyecto IMAGINE Adaptation explora cómo las ciudades avanzan en su adaptación al cambio climático, integrando ciencia, arte y política.

Arnaitz Fernandez

Margarita Martín Gimenez

AEMET

Dorleta Orue-Echevarria Iglesias

Fundación de Cambio Climático, Naturklima

Naturklimako Klima Aldaketaren Behatokiko koordinatzailea. 5 urtetik gorako esperientzia klima-aldaketaren ondorioak aztertzen, bai eta lurralde-eskalako kalteberatasuna eta arriskuak ebaluatzen ere.

Rogelio Pozo

B.Sc. in Chemistry with Distinction. First Class Honours by the University of the Basque Country (UPV-EHU). PhD in Chemical Sciences from the University of the Basque Country (UPV-EHU) RELEVANT PROFESSIONAL EXPERIENCE CEO of AZTI since 2006. COO of Corporación Tecnalia 2007-2013. ENTREPRENEUR AND INVESTOR EXPERIENCE 25+ years global experience in Product Development and International Funds. 20+ years of experience as an entrepreneur and investor in the Life Sciences sector. Expertise in development and launching new products to the market (B2B and B2C) Business Plans and Strategic Development of Companies in the Food sector Managing Partner in F4F Capital in Food Sector Mentor of EIT FAN and other accelerator programs Member of the board of directors of companies / foundations • Basque Culinary Center Foundation • ELIKA – Basque Food Safety Agency • Aquarium San Sebastian Foundation • Euskalit – Basque Quality Management Foundation • ACCUA HHPP solutions • UCL Wine maker at Rioja • MM SL – Mussels and oyster production • New Food Spray SA until 2015 • Roboconcept SA until 2015 • Ondartxo Arraiak SA – Turbot Aquaculture factory • Tecnología y Calidad Láctea SA until 2009 • Aerovisión Vehículos Aéreos SA

Fernando Javier Valladares Ros

Profesor de investigación del CSIC y profesor asociado de la Universidad Rey Juan Carlos

Fernando Valladares es doctor en biología, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y profesor asociado en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Es un científico altamente citado, con numerosas investigaciones sobre el papel de la biodiversidad y los impactos del cambio climático y de la actividad humana en los ecosistemas. En 2021 recibe el Premio Jaume I en la categoría de Protección del Medio Ambiente y el Premio de Comunicación Ambiental de la Fundación BBVA. Su preocupación por la crisis ambiental le ha empujado a divulgar activamente sobre la crisis ambiental en diversos medios de comunicación, en redes sociales (Twitter: @FernandoVallada, Linkedin: fernando-valladares-CSIC) y en su canal de La Salud de la Humanidad en Instagram y Youtube. Tanto los detalles de su curriculum como toda su producción divulgativa en múltiples formatos audiovisuales y en prensa, radio y televisión puede encontrarse en www.fernando.valladares.info.

Zenón Vázquez

Zenón Vázquez cuenta con una amplia trayectoria en el mundo financiero y empresarial tanto a nivel estatal como internacional. En concreto, y desde 2014, ha desempeñado con éxito su labor profesional como responsable Financiero (CFO) de la cotizada Cie-Automotive. Conocedor profundo del entorno financiero a lo largo de estos años así como en sus funciones de líder de organizaciones complejas y Gestión de Personas, cuenta también con experiencia en compañías del sector financiero, control de gestión y auditoría. Zenón es el Director General de Elkargi desde abril de 2019. Licenciado en CCEE y Empresariales por la Universidad de Deusto con especialidad en Finanzas en Kingston-London, ha cursado también el PADE-Programa de Alta Dirección de Empresas- en IESE.

Precios matrícula

PRESENCIAL	HASTA 19-06-2025
Matrícula gratuita	0 EUR

ONLINE EN DIRECTO	HASTA 19-06-2025
Matrícula gratuita	0 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa