

Cambio climático y sistemas de información



Fenomeno naturalen ondoriozko kalteak prebenitzeko eta arintzeko informazioaren eta teknologiaren funtsezko zeregina.

Eka. 19 - Eka. 20 2025

Kod. Z06-25

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoia

Edizioa

2025

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Eka. 19 - Eka. 20 2025

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea

**Fundación
BBVA**



ZENTZIA: UNIVERSITATE ETA
BERRIKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Azalpena

Klima-aldaketaren ondorioz, fenomeno natural kaltegarriak gero eta maizago eta muturrekoago bihurtzen ari dira, eta haien ondorioek gero eta eragin larriagoa dute pertsonen bizitzan, ekonomian eta ingurumenean. Testuinguru horretan, beharrezkoa da hondamendi naturalen arriskuaren kudeaketari prebentzioaren ikuspegitik heltzea, eta informazio sistemek beharrezko datuak ematea gizarteari, hondamendi horien ondorioak prebenitezko edo arintzeko.

Uda Ikastaro hau, sistema horien inguruaren sor daitezkeen galderai erantzuten saiatuko da. Sistema horiek tresna tekniko eta metodologikotzat hartzen dira, eta fenomeno naturalekin lotutako datuak biltzen, aztertzen eta banatzeko dituzte, horiek sortutako ondorioak prebenitezko edo arintzeko. Hala, hizlarietako xehetasunez azalduko dute nola funtzionatzen duten informazio sistema horiek (alerta goiztiarreko sistemak -SAT-, informazio geografikoko sistemak -SIG-, hedapen masiboko sistemak eta sateliteak, besteak beste).

Era berean, komunikabideek, larrialdi-egoeretan informazioa modu zehatz eta ulergarrian iristen dela bermatzeko duten funtsezko zereginaz aztertuko da, baita Administrazio Publikoek lurrualdean larrialdiak koordinatzeko eta kudeatzeko duten zereginaz ere, pertsonai beren burua babesteko eta kaosa saihesteko erabaki informatuak hartzea ahalbidetuz.

Helburuak

Ikastaroko parte-hartzaleei prestakuntza eta informazioa ematea, balizko hondamendi naturalen ondorioak prebenitezko edo arintzeko informazio sistemen arloan dauden tresnei buruz.

Antolakuntza



Programa

2025-06-19

09:15 - 09:30	Registro de asistentes
09:30 - 09:45	Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena: 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	Mahai ingurua: "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	Mahai ingurua: "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

2025-06-20

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	Mahai ingurua: "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 Giménez | Aemet - Meteoróloga

13:00 - 13:30

Amaiera instituzionala

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

Zuzendaritza



Miriam Oca Pascual

Gipuzkoako Foru Aldundia, Injurumen Administrazioko zuzendaria

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.

Irakasleak



Jesús Alquézar Sabadie

Europako Batzordeko Ikerketa eta Berrikuntzarako Zuzendaritza Nagusiko zientzia-politiken arduraduna (DG RTD). 2025era arte, ingurumen-, klima- eta energia-politiken arduraduna izan zen Ingurumenerako Zuzendaritza Nagusian (DG ENV). Europako Batzordean egin duen ibilbidean, baliabideen eraginkortasunaz, ingurumenaz, klima-aldaketaz eta horien arteko harremanez arduratu da nagusiki. Esperientzia luzea du analista sozio-ekonomiko gisa eta ikerketa sozialaren arloan, sektore publikoan eta pribatuan. Lizentziaduna da Soziologian eta Zientzia Politikoetan (EHU) eta Ekonomian (UNED), eta graduondoko diplomak ditu gizarte-zientziei aplikatutako estatistikian (Ikerketa Soziologikoen Zentroa) eta Europako politikan (Bruselako Unibertsitate Librea).



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

Ikerbasqueko ikertzaile elkartua (BC3)

Marta Olazabal ikertzailea da Basque Centre for Climate Change (BC3) zentroan, eta Klima Aldaketara Egokitzeari buruzko taldeko burua da. Bere ibilbidean hainbat diziplina uztartu ditu: ingurumen-ingeniaria da, lurralte-ekonomian doktorea, eta 20 urte baino gehiagoko esperientzian, hiri-jasangarritasunaren eta klima-aldaketarekiko erresilientziaren dimentsio sozial eta politikoan espezializatu da. NBEko Klima Aldaketari buruzko Gobernu Arteko Panelako Hiriei eta Klima Aldaketari buruzko Txosten Bereziaren egile gisa lan egiten du. Besteak beste, Ramon y Cajal ospetsuak (2023) eta Europako Ikerketa Kontseiluko Starting Grantek (2021) errekonozimenduak jaso dituzte. IMAGINE Adaptation proiektuak hiriek klima-aldaketara nola egokitzen diren aztertzen du, zientzia, artea eta politika integratuz.



Arnaiz Fernandez



Margarita Martín Giménez

AEMET



Dorleta Orue-Echevarria Iglesias

Fundación de Cambio Climático, Naturklima

Naturklimako Klima Aldaketaren Behatokiko koordinatzailea. 5 urtetik gorako esperientzia klima-aldeketaaren ondorioak aztertzen, bai eta lurrealde-escalako 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

Biologian doktorea, Ikerketa Zientifikoen Kontseilu Goreneko ikertzailea eta Madrilgo Rey Juan Carlos Unibertsitateko irakasle elkartua da. Asko aipatzen den zientzialaria da, biodibertsitateak eta klima-aldeketa eta giza jarduerak ekosistemetan duten eraginari buruzko ikerketa ugari dituena. 2021ean Jaume I Saria jaso zuen Ingrumenaren Babesaren kategorian eta BBVA Fundazioaren Ingrumen Komunikazioaren Saria. Ingrumen-krisiak eragindako kezkak bultzatuta, ingurumen-krisiari buruzko informazioa zabaldu du hainbat komunikabidean, sare sozialetan (Twitter: @FernandVallada, LinkedIn: fernand-Balbulares-CSIC) eta Instagramen eta Youtuben duen La Salud de la Humanidad kanalean. Helbidean ikus daitezke curriculumaren xehetasunak eta ikus-entzunezko hainbat formatutuan eta prentsan, irratian eta telebistan egindako dibulgazio-lan guztiak 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.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE

2025-06-19 ARTE

[Matrikula doan](#)

0 EUR

ONLINE ZUZENEAN

2025-06-19 ARTE

[Matrikula doan](#)

0 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa