



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 aurrekoa

Edizioa

2025

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Eka. 19 - Eka. 20 2025

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea



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 prebenitzeko edo arintzeko.

Uda Ikastaro hau, sistema horien inguruan sor daitezkeen galderei erantzuten saiatuko da. Sistema horiek tresna tekniko eta metodologikotzat hartzen dira, eta fenomeno naturalekin lotutako datuak biltzen, aztertzen eta banatzen dituzte, horiek sortutako ondorioak prebenitzeko edo arintzeko. Hala, hizlariak 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 zeregina aztertuko da, baita Administrazio Publikoek lurraldean larrialdiak koordinatzeko eta kudeatzeko duten zeregina ere, pertsonei beren burua babesteko eta kaosa saihesteko erabaki informatuak hartzea ahalbidetuz.

Helburuak

Ikastaroko parte-hartzaileei prestakuntza eta informazioa ematea, balizko hondamendi naturalen ondorioak prebenitzeko 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: Idoia Otaegui Aizpurua Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHUko Uda Ikastaroak Fundazioa José Ignacio Asensio Bazterra Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad
09:45 - 10:15	“Ponencia Inaugural: Cambio climático y sistemas de información” José Ignacio Asensio Bazterra Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad
10:15 - 11:00	“Cambio climático: dónde estamos, dónde creemos estar y dónde queríamos 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” Xabier Esteban Alonso Naturklima - Director General (Moderatzailea) 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 y su afección en el ámbito empresarial” Mónica Pedreira Lanchas Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Directora de Transición Ecológica del Departamento de Sostenibilidad (Moderatzailea) Rogelio Pozo AZTI - Director General Andoni da Silva Rodrigues Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Jefe de Unidad de la Dirección de Obras Hidráulicas Urko Odriozola Odriozola Elkargi - Director de Comunicación

2025-06-20

09:15 - 09:30	Registro de asistentes
09:30 - 10:30	“La gran paradoja: cambio climático y sistemas de información...¿y desinformación?” Jesús Alquézar Sabadie Comisión Europea - Responsable de Políticas en la Dirección General de Investigación e Innovación
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” José Ignacio Asensio Bazterra Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad (Moderatzailea) Jesús Alquézar Sabadie Comisión Europea - Responsable de Políticas en la Dirección General de Investigación e Innovación Marta De Olazabal Salgado BC3 - Investigadora Margarita Martín Gimenez Aemet - Meteoróloga
13:00 - 13:30	Amaiera instituzionala José Ignacio Asensio Bazterra Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Sostenibilidad

Zuzendaritza



Miriam Oca Pascual

Gipuzkoako Foru Aldundia, Ingurumen Administraziooko 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 Nagusia (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 estatistikan (Ikerketa Soziologikoen Zentroa) eta Europako politikan (Bruselako Unibertsitate Librean).



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

-1986: Licenciatura en Ciencias Geológicas (UPV-EHU). -Desde 1987 a la actualidad, trabaja en la Dirección de Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa. -Cargo actual: Jefe de la Unidad de Geotécnica y Recursos Hidráulicos. -Es el Responsable de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas de la



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, lurralde-ekonomian doktorea, eta 20 urte baino gehiagoko esperientzia, hiri-jasangarritasunaren eta klima-aldaketarekiko erresilientziaren dimentsio sozial eta politikoan espezializatu da. NBEko Klima Aldaketari buruzko Gobernu Arteko Paneleko 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.



Xabier Esteban Alonso

NATURKLIMA

Biologoa da eta Naturklima Fundazioko kide da sortu zenetik, erakundeko zuzendari teknikoa izan da 2024ra arte. Esperientzia du ingurumen-, gizarte- eta gobernantza-irizpideak integratzen, eta funtsezko sektoreetako proiektuen buru izan da, eredu arduratsu eta erresilienteagoetarako trantsizioa sustatuz.



Arnaitz Fernandez

Tras cursar el grado Física en UPV/EHU, trabajé en RTVE como presentador y meteorólogo del espacio del Tiempo para toda España. En 2022 regresé a EITB para realizar también esa labor, con una clara

vocación divulgativa. Antes he colaborado en Radio Euskadi, Navarra TV, Euskadi Irratia. Activo en redes sociales, he tratado de atraer la ciencia y meteorología al público con contenido audiovisual.



Margarita Martín Gimenez

AEMET

Debido a los traslados familiares estudié la primaria y el bachiller en siete colegios distintos y en cinco provincias diferentes y la universidad en tres distintas: Autónoma de Madrid y Autónoma de Barcelona, donde obtuve la licenciatura en Ciencias Físicas y en la Complutense de Madrid donde hice un año de Formación Pedagógica, para ser profesora de Física y Química en Bachiller, que fue mi primera intención profesional. Debido a otro traslado familiar (en este caso mío propio) tuve conocimiento de las oposiciones de Observador de Meteorología (que salieron antes que las de profesor de Instituto) y me presenté y las aprobé en 1984. Estuve destinada como Observadora en Zaragoza y en Toledo. En 1986 aprobé las oposiciones libres a Diplomado en Meteorología, y fui destinada a Palma de Mallorca. En 1989 aprobé las oposiciones de Meteorólogo, y fui destinada a Barcelona. En 2002 decidí pedir el traslado a San Sebastián, hasta ahora. Me he centrado en la predicción meteorológica en Euskadi, sobre todo en la marítima, y en el mantenimiento y defensa de las series largas de observación climatológica manual, en especial en el mantenimiento de la serie centenaria del Observatorio de Igeldo.



Urko Odriozola Odriozola

ELKARGI

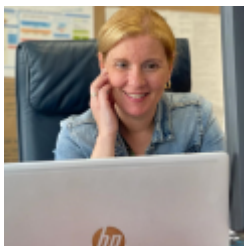
Urko Odriozola (Donostia 1976). Licenciado en periodismo por la EHU y posgrado en community manager, es un profesional de la comunicación con más de 25 años de experiencia tanto en medios de comunicación como en departamentos de comunicación corporativa. Inició su trayectoria en la emisora Herri Irratia (actual Onda Vasca), hasta ser director de sus servicios informativos. Durante 10 años fue responsable de comunicación de la entidad financiera Elkargi y tras una etapa como gerente de la aseguradora médica IMQ para Gipuzkoa, volvió a Elkargi en calidad de director de comunicación y relaciones institucionales. Lidera la imagen y reputación de marca de la entidad, así como su estrategia de comunicación, creación de eventos y relaciones externas.



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.



Mónica Pedreira Lanchas

Diputación Foral de Gipuzkoa

Ingeniera Agrónomo. Actualmente, es la Directora de Transición Ecológica de la diputación de Gipuzkoa. Tiene una dilatada experiencia profesional de más de 10 años como Directora de Medio Ambiente de grupo promotor constructor del sector privado.



Rogelio Pozo

Licenciado en Química con Matrícula de Honor. Matrícula de Honor por la Universidad del País Vasco (UPV-EHU). Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco (UPV-EHU). Director General de AZTI desde 2006. Director de Operaciones de Corporación Tecnalia 2007-2013. EXPERIENCIA COMO EMPRENDEDOR E INVERSOR □ Más de 25 años de experiencia global en Desarrollo de Productos y Fondos Internacionales. □ Más de 20 años de experiencia como emprendedor e inversor en el sector de las Ciencias de la Vida. □ Experiencia en desarrollo y lanzamiento de nuevos productos al mercado (B2B y B2C) □ Planes de Negocio y Desarrollo Estratégico de Empresas del Sector Alimentario □ Socio Director de F4F Capital en el Sector Alimentario □ Mentor de EIT FAN y otros programas de aceleración Miembro del consejo de administración de empresas/fundaciones • Fundación Basque Culinary Center • ELIKA – Agencia Vasca de Seguridad Alimentaria • Fundación Aquarium de San Sebastián • Datafish • Saretu • Itsasbalfego • Lipiwell



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-aldaketak eta giza jarduerak ekosistemetan duten eraginari buruzko ikerketa ugari dituenena. 2021ean Jaume I Saria jaso zuen Ingurumenaren Babesaren kategorian eta BBVA Fundazioaren Ingurumen Komunikazioaren Saria. Ingurumen-krisiak eragindako kezkak bultzatuta, ingurumen-krisiari buruzko informazioa zabaltzeko hainbat komunikabidetan, 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 formatutan eta prentsan, irratan eta telebistan egindako dibulgazio-lan guztiak www.fernando.valladares.info.

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