

Ciudades frente al cambio climático: adaptación sostenible y resiliencia ante las olas de calor



Saioetan zehar, zientziak bero-boladen inpaktua ulertzeko eta arintzeko duen zeregina azpimarratuko da. Halaber, eraikitako ingurunea egokitzekeo estrategiak inspiratzen eta bideratzen dituzten arrakasta kasuak aurkeztuko dira.

Eka. 23 - Eka. 24 2025

Kod. Z08-25

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa

2025

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Eka. 23 - Eka. 24 2025

Kokalekua

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Hizkuntzak

Gaztelera Ingelesa

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea

Azalpena

Hiriak ekosistema konplexuak dira, eta ingurumen, gizarte eta ekonomia-dinamikek bat egiten dute bertan. Klima-alaketak, bere historiako erronkarik handienetako baten aurrean jarri ditu hiriak: muturreko klima-baldintza berrietara egokitzea eta biztanleen osasuna, baliabideen erabileraren ekitatea, jarduera ekonomikoen garapena eta eraikitako ingurune osoaren jasangarritasuna bermatzea. Erronka horri erantzuteko, zientziak eta teknologiak indarrak batu behar dituzte egokitzeko irtenbideak garatzeko, bai eraikuntza mailan, bai hiri-espazioarenean, bideragarriak, jasangarriak eta ingurune bakoitzaren errealitate espezifikora egokituak.

Testuinguru horretan, Uda Ikastaro hau diziplina anitzeko topagune gisa aurkezten da bero-boladen fenomenoari heltzeko, gure hiriek klima-alaketaren testuinguruan duten erronka handienetako bat baita. Akademiako ikertzaileak, Administrazio Publikoko arduradunak eta enpresa sektoreko ordezkariak bilduta, elkarriketa eta lankidetzaren sustatzea da helburua, gertaera horien aurrean, eraikitako ingurunearen erresilientzia hobetuko duten irtenbide berritzaile eta eraginkorrak diseinatzeko.

Saioetan zehar, zientziak bero-boladen inpaktua ulertzeko eta arintzeko duen zeregina azpimarratuko da. Halaber, eraikitako ingurunea egokitzeko estrategiak inspiratzen eta bideratzen dituzten arrakasta kasuak aurkeztuko dira. Bestalde, irtenbide eraginkor eta bidezkoak proposatzeko bitarteko gisa, ikastaroak inplikaturako eragileen arteko lankidetzaren garrantzia azpimarratuko du, klimaren erronkari heltzeaz gain, gizarte ezberdintasunak eta zaugarritasunak murrizten ere lagunduko duena.

Ikastaroaren programak eztabaida irekia sustatuko du, ezagutza teknikoa, esperientzia praktikoa eta ikuspegi soziala uztartuko dituen ikuspegi integratzailea sustatuz, etorkizuneko erronka klimatikoen aurrean hiri prestatuagoak eraikitzeke helburuarekin.

Helburuak

Hirietan bero-boladek duten eragina eta klima-alaketarekin duten lotura ulertzea.

Hirietako arriskua eta zaugarritasuna ebaluatzeko estrategiak identifikatzea.

Eraikitako ingurunea egokitzeko irtenbide berritzaile eta iraunkorrak aztertzea.

Zientziaren, Administrazioaren eta enpresa sektorearen arteko diziplina anitzeko elkarriketa sustatzea.

Lankidetzaren sustatzea estrategia erresilienteak eta ekitatiboak diseinatzeko.

Ekintza zehatzak inspiratzea nazioarteko arrakasta kasuak aztertuz.

Antolakuntza



Lankidetzaren



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



Programa

2025-06-23

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:30	Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena Irantzu Alvarez Gonzalez UPV/EHU - Profesora Agregada Leire Garmendia Arrieta UPV/EHU - Profesora Titular
09:30 - 10:00	“Evaluación del calor urbano a partir de redes de monitorización ciudadanas “ Sofia Lado Masson Universidad Politécnica de Madrid - Investigadora
10:00 - 10:30	“La evaluación de la vulnerabilidad del entorno construido ante las olas de calor“ Laura Quesada Ganuza UPV/EHU - Profesora Ayudante Doctora
10:30 - 11:00	Atsedena
11:00 - 11:30	“Redes de monitorización IoT para la evaluación de Islas de Calor Urbanas“ Alexander Martín Garín UPV/EHU - Profesor Adjunto
11:30 - 12:00	“Mapear el clima urbano: explorando la relación entre la Isla de Calor Urbana y las LCZ en Zaragoza“ Samuel Barrao Simorte Universidad de Zaragoza - Investigador
12:00 - 12:30	“Las olas de calor y su impacto en la salud“ Cristina Linares Gil Instituto de Salud Carlos III - Científica Titular
12:30 - 13:30	Atsedena
13:30 - 14:00	“Adaptation Strategies in Barcelona: implementation and monitoring of case studies“ Fabián López Plazas
14:00 - 14:30	“Riesgo y adaptación a las olas de calor desde una perspectiva de equidad de salud“ Helen Cole Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA), Universitat Autònoma de Barcelona - Senior Researcher
14:30 - 15:00	“The future of sustainable cooling in buildings“ Jesús Lizana University of Oxford - Associate Professor
15:00 - 15:30	“Evaluación de soluciones de adaptación paa las olas de calor en áreas urbanas “ Ane Villaverde García UPV/EHU - Profesora
15:30 - 16:00	“Potencial de las NBS en la adaptación de edificios residenciales y educativos a las olas de calor. Casos de estudio en climas templados“ Aurora Monge Barrio Universidad de Navarra - Profesora

16:00 - 16:30 Sintesia

2025-06-24

09:30 - 10:00 “Imagining adaptation to climate change in cities”

William Lewis | BC3-Basque Centre for Climate Change - Investigador

Ana Terra Amorim-Maia | BC3-Basque Centre for Climate Change - Investigadora

10:00 - 10:30 “La intervención en la ciudad desde una mirada ecosocial “

Carmen Sánchez-Guevara Sánchez | Universidad Politécnica de Madrid (UPM) - Profesora

10:30 - 11:00 Atsedena

11:00 - 11:30 “Infraestructura verde/azul como estrategia de adaptación y mitigación “

Ibone Ametzaga Arregi | UPV/EHU - Profesora Plena

11:30 - 12:30 Mahai ingurua: “La adaptación de las ciudades a las olas de calor”

Leire Garmendia Arrieta | UPV/EHU - Profesora Titular

12:30 - 12:45 Sintesia

12:45 - 13:00 Itxiera

Irantzu Alvarez Gonzalez | UPV/EHU - Profesora Agregada

Zuzendaritza



Irantzu Alvarez Gonzalez

UPV/EHU

Irakasleak



Irantzu Alvarez Gonzalez

UPV/EHU



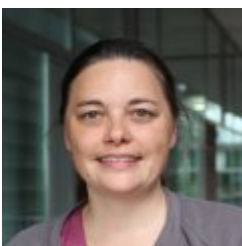
Ibone Ametzaga Arregi

UPV/EHU

Euskal Herriko Unibertsitateko (UPV/EHU) Ekologia Arloko irakasle agregatua. Nafarroako Unibertsitate Publikoan eta Vigoko Unibertsitatean irakasle izan da, eta NEIKER ikerketa-zentroan lan egin du (2002-2003). Eusko Ikaskuntzako Natur Zientzien saileko lehendakaria izan da (1995-2006). Egonaldiak egin ditu nazioarteko hainbat unibertsitatetan: University of Aberdeen, Imperial College of Science and Technology, University of California at Santa Barbara edo University of Oxford. Doktorego, gradu eta master tesiak zuzendu ditu eta 50 artikulua baino gehiago argitaratu ditu aldizkari zientifikoetan, liburuetan eta liburu-kapituluetan. Haren ikerketa-gaiak biodibertsitatearen azterketan oinarritzen dira, batez ere lurreko ekosistemetan, haren gaineko inpaktuak ebaluatzeko eta haren egoera hobetzeko jarduerak garatzeko.



Samuel Barrao Simorte



Helen Cole

Universitat Autònoma de Barcelona, Senior Researcher

Investigadora sénior (Banco Santander-TALENT fellow) en el Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales de la Universidad Autónoma de Barcelona (ICTA-UAB), donde también es subdirectora y colíder de las líneas de investigación sobre medio ambiente urbano, salud y equidad, y financiarización, justicia en la vivienda y cambio climático en el Barcelona Lab for Urban Environmental Justice and Sustainability (BCNUEJ). Su investigación explora si, y cómo, las ciudades saludables también pueden hacerse equitativas, situando las intervenciones de salud urbana en el contexto de los entornos sociales y políticos urbanos más amplios. Es doctora en Salud Pública por el Graduate Center y la Escuela de Posgrado de Salud Pública y Política Sanitaria de la Universidad de la Ciudad de Nueva York (City University of New York, CUNY), y tiene un Máster en Salud Pública por la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill (UNC).



Leire Garmendia Arrieta

UPV/EHU



Sofia Lado Masson



William Lewis



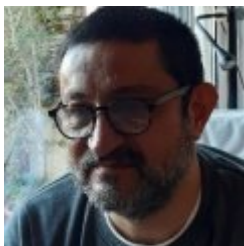
Cristina Linares Gil

Klima Aldaketaren, Osasunaren eta Hiri Ingurumenaren Behatokiko zientzia-zuzendarikidea. Carlos III. Institutua

Cristina Linares Gil es Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública por la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente desarrolla su actividad profesional como Científica Titular y Codirectora de la Unidad de Referencia en Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano en el Instituto de Salud Carlos III. Forma parte del Grupo de Trabajo II del VI Informe de Evaluación del IPCC en el campo de “Impactos del Cambio Climático en la Salud Humana”; ha sido Lead Author del capítulo sobre Salud y Cambio Climático de la Red “Mediterranean Experts on Climate and Environmental Change” que ha recibido el Premio Norte Sur del Consejo de Europa 2020; autora en informes científico-técnicos de Naciones Unidas (UN Environment) y la Organización Mundial de la Salud. Ha sido Coordinadora del Grupo de Expertos en la primera Asamblea Ciudadana por el Clima de España, que ha recibido el Premio Nacional Extraordinario de Medio Ambiente en 2022 por el MITERD. En 2023, ha recibido el “II Premio Escarabajo Verde” de RTVE a la personalidad científica en materia medioambiental.



Jesús Lizana



Fabián López Plazas



Alexander Martín Garín

Universidad del País Vasco, Departamento de Arquitectura



Aurora Monge Barrio



Laura Quesada Ganuza



Carmen Sánchez-Guevara Sánchez



Ana Sanchez-Ostiz Gutiérrez



Ana Terra Amorim-Maia



Ane Villaverde García

UPV/EHU

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2025-06-23 ARTE
Orokorra	87,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	74,00 EUR
Matrikula exentzioa	61,00 EUR
Gazte tarifa	25,00 EUR
Ikastaroak guztiontzat	74,00 EUR

ONLINE ZUZENEAN	2025-06-23 ARTE
Orokorra	87,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	74,00 EUR
Matrikula exentzioa	61,00 EUR
Gazte tarifa	25,00 EUR
Ikastaroak guztiontzat	74,00 EUR

Kokalekua

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Abandoibarra etorbidea. 48009- Bilbo

Bizkaia