

Semana Internacional COL3NATUR 2026: Arquitectura, Naturaleza e Industrialización para entornos educativos resilientes

Semaine internationale COL3NATUR 2026: Architecture, nature et industrialisation pour des environnements éducatifs résilients



**Escuela de Arquitectura
Universidad de Navarra (Pamplona, España)
23-25/06/2026**

**Grand Salon
Ville de Bayonne (Bayonne, Francia)
26/06/2026**

**CV PONENTES
CV INTERVENANTS**

Nombre	Afiliación	Breve CV
Aurora Monge-Barrio	Escuela Técnica Superior de Arquitectura (Universidad de Navarra)	Doctora arquitecta, Profesora Titular en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra. Intereses de investigación centrados en las estrategias pasivas para la descarbonización de los edificios, la renaturalización de edificios y entornos urbanos, así como nuevos conceptos de envolventes térmicas. Es la IP del proyecto Interreg Sudoe COL3NATUR.
Ainhoa Arriazu-Ramos	Escuela Técnica Superior de Arquitectura (Universidad de Navarra)	Doctora arquitecta, investigadora postdoctoral en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra. Intereses de investigación en sostenibilidad ambiental, la vivienda y la adaptación al cambio climático de las ciudades, poniendo un énfasis particular en los efectos del sobrecalentamiento en entornos urbanos y en el diseño de estrategias pasivas para mejorar las condiciones ambientales interiores y exteriores.
Adelaide Dias Doceira	Ayuntamiento de Famalicão	Experta en psicología de la educación, coordina el Servicio de Apoyo Pedagógico e Innovación Educativa de la División Municipal de Educación de Vila Nova de Famalicão, liderando diversos grupos de trabajo nacionales e internacionales relacionados con las temáticas de la atención temprana, el juego y las competencias sociales y emocionales.
Irune Bengoechea Zazu	Ayuntamiento de Pamplona	Pedagoga Municipal del Área de Educación, Participación Ciudadana y Euskera del Ayuntamiento de Pamplona, Licenciada en Pedagogía por la Universidad Complutense de Madrid y Máster Universitario de Intervención Social con Individuos, Familias y Grupos por la Universidad Pública de Navarra.
Marta Sanz Mas	Servicio de Salud Pública de Barcelona	Doctora en Biomedicina por la Universidad Pompeu Fabra. Máster en Salud Pública por la Universidad Pompeu Fabra y la Universidad Autónoma de Barcelona. Graduada en Ciencias Biomédicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Investigadora y gestora de proyectos en el Servicio de Evaluación y Sistemas de Información en Salud de la Agencia de Salud Pública de Barcelona.
Mónica Ubalde	IS Global, Barcelona	Doctora en Biomedicina, investigadora en el programa de Clima, Calidad del Aire, Naturaleza y Salud Urbana de ISGlobal. Colabora con la Unidad de Salud Medioambiental Pediátrica del Hospital Sant Joan de Déu, pertenece al grupo impulsor del Decálogo de Entornos Escolares Seguros y Saludables, es miembro del grupo motor de la Mesa Salud y Naturaleza de Cataluña y del grupo motor de la Red Estatal de Renaturalización de Espacios y Entornos Educativos.
Gioberti Raul Morantes Quintana	EURAC EU Horizon Europe 2024 MSCA Postdoctoral Fellowship	Investigador postdoctoral en Eurac Research, donde desarrolla el proyecto HARMONISE (Harm Assessment on Indoor Short-Term Exposures). Su trabajo se centra en la evaluación del daño asociado a exposiciones en ambientes interiores, especialmente mediante métricas basadas en DALYs. Su investigación busca hacer comparables distintas exposiciones interiores mediante una escala común de salud.
Olga de Cos	Departamento de	Profesora titular del Área de Geografía Humana en la

Guerra	Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio (Universidad de Cantabria)	Universidad de Cantabria. Es responsable del grupo de investigación UC “Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación” y miembro del grupo de investigación IDIVAL de Economía de la Salud. Es investigadora principal del proyecto Interreg Sudoe SAM: Gemelo Digital Inteligente para la prescripción social en atención sanitaria primaria (2025-2028).
Hugo Juillard	Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie	Economist specialised in the Social and Solidarity Economy (SSE). Project manager at FAB'LIM, with experience in European projects focused on agri-food transitions, particularly value chains and organisational models. Within the FloRE project, he coordinates multiplication trials in France and contributes to the development of scaling-up strategies.
Celine Seinse	RURENER network	Cultural anthropologist trained at Université Lumière Lyon 2, University of California Berkeley and Université Paris Cité. Director of the non-profit organisation RURENER, she has over ten years of experience supporting rural municipalities in the design and implementation of climate change adaptation strategies, with a particular focus on governance and territorial cooperation. Her work also includes advocacy to amplify the voice of rural communities within European institutions.
Alejandro Romero	Departamento de Ecología Laboratorio de Socio-Ecosistemas (Universidad Autónoma de Madrid)	Biologist with a BSc in Biology and an MSc in Biodiversity from Universidad Autónoma de Madrid. His research focuses on the ecology and conservation of pollinators, with a particular emphasis on wild bees. He is currently a PhD researcher within the BeeConnected SUDOE project, working on ecological connectivity and pollinator conservation across Southwest Europe.
Teresa Aguilar Carrasco	Grupo investigación HABITAE (TEP 999) (Universidad de Sevilla)	Doctora arquitecta, investigadora del grupo de investigación TEP-999 HABITAE: Habitabilidad, Acondicionamiento y Energía en Arquitectura. Su investigación se centra en la creación de espacios saludables para las personas y la eficiencia energética.
Emanuela Giancola	UIE3 CIEMAT	Doctora en arquitectura, especializada en energías renovables aplicadas al entorno construido, simulación dinámica de edificios y optimización del rendimiento energético de edificios y barrios. Su actividad investigadora se centra proyectos de I+D y comités internacionales de expertos en áreas de evaluación del confort térmico, el análisis climático y el desarrollo de tecnologías de fachada con comportamiento dinámico e integración de sistemas solares.
Silvia Soutullo	UIE3 CIEMAT	Doctora en Física, especializada en eficiencia energética, simulación dinámica de edificios y áreas urbanas, energías renovables, caracterización climática y evaluación del confort térmico. Cuenta con una amplia experiencia en proyectos de I+D nacionales e internacionales en el ámbito de los edificios, eficiencia energética y ciudades inteligentes.
Maria Nuria Sánchez	UIE3 CIEMAT	Doctora en ingeniería energética, con amplia experiencia en proyectos nacionales e internacionales de I+D en el ámbito de la energía y la eficiencia energética en edificios. Está especializada en rehabilitación energética, monitorización de edificios, evaluación del confort térmico interior y exterior, dinámica de fluidos y análisis del impacto del clima en el

rendimiento energético de los edificios.

Enrique Baquero	Instituto Biodiversidad y Medioambiente BIOMA (Universidad de Navarra)	Doctor en Biología y Medioambiente, Profesor Titular del Departamento de Biología Ambiental de la Universidad de Navarra (del que actualmente es director). Su investigación se centra en la Taxonomía de insectos, y la Zoología Aplicada. Es subdirector del Museo de Ciencias de la Universidad de Navarra.
Ricardo Ibañez	Instituto Biodiversidad y Medioambiente BIOMA (Universidad de Navarra)	Doctor en Ciencias, Profesor Titular del Departamento de Biología Ambiental de la Universidad de Navarra. Su investigación se centra en el estudio de la ecología y dinámica de las comunidades vegetales.
Oscar Rived	Director general de la empresa tecnológica Larraby	Director general de la empresa tecnológica Larraby y experto en normalización, gobernanza y valorización de datos. Secretario del comité técnico de normalización UNE 71/SC41 sobre IoT y gemelos digitales, y coordinador de la especificación técnica de valoración y monetización de datos en UNE 71/SC43. Participa en organismos nacionales e internacionales de referencia en los ámbitos de la inteligencia artificial, la innovación y la transformación digital.
Ángel Luis León	Grupo investigación HABITAE (TEP 999). Universidad de Sevilla	Doctor arquitecto, Catedrático de la Universidad de Sevilla. Investigador del grupo de investigación TEP-999 HABITAE: Habitabilidad, Acondicionamiento y Energía en Arquitectura. Intereses de investigación en acondicionamiento ambiental, confort, calidad del aire y energía en Arquitectura.
Sergio Zubelzu	Universidad Politécnica de Madrid	Doctor en ingeniería agrónoma, Profesor Titular en la Universidad Politécnica de Madrid, en el Departamento de Ingeniería Agroforestal. Su investigación se centra en la monitorización y modelización hidrológica, con especial interés en la integración de enfoques basados en datos y modelos físicos. Cuenta con una amplia trayectoria en investigación aplicada, transferencia de conocimiento y colaboración con empresas e instituciones, incluyendo la dirección de proyectos competitivos nacionales y múltiples contratos con el sector privado.
Clara Eslava Cabanellas	eslava y tejada arquitectos	Doctora arquitecta, actualmente es docente en la Universidad Europea de Madrid. Como investigadora, desarrolla un recorrido desde el diálogo entre pedagogía y arquitectura, entre escuela y naturaleza o entre infancia y ciudad. Cuenta con diversas publicaciones en medios especializados de arquitectura, territorio, pedagogía y diseño. Desde 2004, desarrolla su trayectoria profesional junto con Miguel Tejada el estudio 'Eslava y Tejada arquitectos', enfocado sobre el espacio urbano y la arquitectura escolar.
Fermin Blanco	Fermin Blanco estudio	Doctor arquitecto, especialista en sistemas y procesos constructivos ejerce la profesión desde su propio estudio de arquitectura, diseño y pedagogía con sedes en A Coruña y Pamplona.
Ana Sanchez-Ostiz	Escuela Técnica Superior de Arquitectura	Doctora arquitecta, Catedrática en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra. Intereses de investigación en diseño y construcción de fachadas y cubiertas, rehabilitación

	(Universidad de Navarra)	energética de edificios y barrios, cuantificación de la arquitectura sostenible y regenerativa, arquitectura y salud
Gabriela Barbosa	ISISE, ARISE, Department of Civil Engineering (University of Minho)	Architect with two decades of professional experience in urban regeneration and social housing in Porto, Portugal. Her research focuses on Building Renovation Passports, life cycle assessment and climate-informed renovation strategies for low-income households.
Eduardo Prieto	Centro Nacional de Industrialización y Robotización de la Arquitectura Universidad Politécnica de Madrid	Doctor arquitecto y licenciado en filosofía, director técnico de BAI (Centro Nacional de Industrialización y Robotización de la Arquitectura) y Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha trabajado la relación entre arquitectura, técnica y medioambiente en libros como "Historia medioambiental de la arquitectura".
Raquel Colacios	Universitat Oberta de Catalunya	Doctora arquitecta e investigadora en TURBA Lab (UOC). Sus intereses de investigación se centran en el diseño arquitectónico y urbano como herramienta para promover la justicia social y ambiental, con especial atención a la adaptación climática, la inclusión y la experiencia sensorial de los espacios. Su trabajo explora metodologías participativas y procesos de co-creación que favorezcan la incorporación de colectivos tradicionalmente excluidos de la toma de decisiones urbanas.
Miguel Vega	Jefe de la Unidad de Gestión y Dinamización de Proyectos del Real Jardín Botánico (RJB-CSIC)	Licenciado en Ciencias Ambientales y máster en Biodiversidad de Áreas Tropicales y su Conservación. Es responsable de la Unidad de Gestión y Dinamización de Proyectos del Real Jardín Botánico-CSIC, desde donde impulsa la preparación, seguimiento e internacionalización de proyectos de investigación. Ha coordinado el proyecto LIFE-myBUILDINGisGREEN, proyecto europeo sobre Soluciones basadas en la Naturaleza para la adaptación climática de edificios educativos.
María Kolokotroni	Brunel University of London	Professor of Energy in the Built Environment at Brunel University London. She is a Chartered Engineer and Fellow of CIBSE, and a member of ASHRAE. Her research focuses on energy efficiency in buildings and urban environments, including nearly zero-energy retrofit, low-energy cooling and ventilation, and the urban heat island effect. She has coordinated and contributed to numerous national and international research projects, including within the International Energy Agency (IEA), and has extensive publications and keynote contributions in the field.
Isabel Ruiz Mallen	Red Patios x Clima	Profesora de los Estudios de Ciencias de la Educación y directora del grupo de investigación Laboratorio de Transformaciones Urbanas y Cambio Global (TURBA) de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Su investigación se centra en la comprensión de las transformaciones urbanas socioambientales desde el estudio de los procesos de conocimiento y del comportamiento humano en el ámbito de la sostenibilidad. Analiza cómo los distintos actores perciben, comparten y construyen aprendizajes en torno a la sostenibilidad y cómo interactúan con su entorno para responder a los retos socioambientales actuales.
Rosa Romano	DIDA, UNIFI	Associate Professor of Architectural Technology and

Environmental Design at the Department of Architecture of the University of Florence. Her research focuses on environmental design, bioclimatic architecture, innovative and adaptive building envelope systems, energy and environmental retrofit, and climate resilience strategies for buildings and urban spaces.

Nolwenn Marchand	CAUE de la Haute-Garonne (CAUE 31)	Architecte-paysagiste et conseillère au CAUE 31, Nolwenn Marchand accompagne les collectivités dans leurs projets d'aménagement en conciliant qualité architecturale, intégration paysagère et adaptation aux enjeux environnementaux.
Yann Mironneau	PETR du Pays Tolosan	Conseiller en énergie et économiste de flux au PETR Pays Tolosan, Yann Mironneau accompagne les collectivités dans la maîtrise de leurs consommations énergétiques, l'optimisation de leur patrimoine bâti et la mise en œuvre de leur transition énergétique.
Nathalie Aguesse	Ville de Bayonne	
Marika Vellei	Université de Bordeaux	PhD and research scientist at the French National Centre for Scientific Research (CNRS), based at the University of Bordeaux. She has a background in energy engineering and holds a PhD in building engineering from the University of Bath. In 2021, she was awarded a Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowship at the University of Sydney to study thermal comfort. Her research focuses on improving the understanding and prediction of thermal comfort through physiological signals.
Emmanuel Bonzonnet	La Rochelle Université	Professor at La Rochelle Université, working on urban microclimates and building energy performance. He has led research on urban heat islands since 2006 within the LaSIE laboratory and directs the RUPEE'lab research platform. His work is embedded in national and international scientific networks, including CNRS and IEA initiatives, and he has extensive experience coordinating research and academic programmes in civil engineering. He has published widely and combines academic research with the development of digital tools and collaborations with socio-economic stakeholders.
Edith Maruejols	Université de Bordeaux	Docteure en géographie, spécialiste de la géographie du genre.
Clúster de la Industrialización de la Construcción de Navarra		Fundada en 2022, iCONS es una organización privada que agrupa a decenas de empresas, centros de conocimiento y entidades del sector con el objetivo de liderar la transformación constructiva. El clúster actúa como eje estratégico en Navarra para fomentar la innovación, la sostenibilidad y la colaboración público-privada, impulsando procesos industrializados que optimicen la eficiencia y la calidad en la edificación.
BAI		El Instituto BAI es un centro de innovación enfocado en acercar las nuevas tecnologías, la robotización y la sostenibilidad al mundo de la construcción. A través de un pensamiento estratégico y técnico de excelencia, el instituto busca redefinir los procesos de industrialización para transformar el sector y mejorar la calidad de vida de las personas mediante una arquitectura avanzada.
ZINCO		ZinCo crea espacios útiles sobre cubiertas. Enfocados

(Martin Linacisoro
Suinaga)

firmemente en la ecología con el menor coste económico posible, defienden que la construcción de cubiertas vegetales no es un lujo sino una necesidad, proporcionando equilibrio ecológico en los entornos urbanos construidos e integrando los edificios en el entorno natural.

Le prieuré
(Maxence Brutin)

El grupo Le Prieuré lleva más de 35 años desarrollando y produciendo soluciones para cubiertas ajardinadas y fachadas verdes. Acompaña a arquitectos, promotores, constructores e instaladores desde la concepción hasta la supervisión de la instalación, contando con 50 hectáreas de viveros en España y Francia dedicadas a estas soluciones.
