BILBAO URBAN JUNTO CON LA UPV EN LA JORNADA Â«RENATURALIZANDO NUESTRAS CIUDADESÂ»



Desde la AsociaciÃ³n Bilbao Urban & Cities Design (BUCD) â?? Urbanismo y CiudadesÂ», en colaboraciÃ³n con la Facultad de EconomÃa y Empresa de la UPV/EHU, el Departamento de PlanificaciÃ³n Territorial, Vivienda y Transportes del Gobierno Vasco e Innobasque, celebramos el pasado martes 31 de enero, la jornada â??Renaturalizando nuestras ciudadesâ?•. El evento tuvo lugar en la Sala de Grados de la Facultad de EconomÃa y Empresa de la Universidad del PaÃs Vasco (Campus de Sarriko).

Con esta jornada concluye el segundo ciclo â??Transformando Nuestras Ciudadesâ?•, que comenzamos el pasado mes de octubre.

Como parte del despliegue territorial de las Ã¡reas de especializaciÃ³n RIS3 Euskadi, esta jornada se centrÃ³ en el denominado territorio de oportunidad Â«Ciudades SosteniblesÂ» y mÃ¡s concretamente en la necesaria renaturalizaciÃ³n de nuestras ciudades.

Contamos para ello con expertos ponentes tanto del Ã¡mbito pÃºblico como privado, repartidos en distintas ponencias en una jornada de maÃ±ana.

Unai Tamayo, Vicedecano de Euskera, Alumnado y Empleabilidad de la UPV/EHU fue el encargado de dar la bienvenida a los invitados y reforzar el compromiso de la universidad en la divulgaciÃ³n de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y su trabajo en pro de la sostenibilidad en las ciudades y territorio desde el Ã¡mbito de la economÃa.

Tras Ã©l, el coordinador de BUCD, Xabier Arruza, fue quien dio inicio a la jornada presentando los objetivos principales de la Estrategia de EspecializaciÃ³n Inteligente RIS3 Euskadi y mÃ¡s

concretamente con el denominado territorio de oportunidad Â«Ciudades SosteniblesÂ», cuyo objetivo es abordar la necesidad de la regeneraciÃ³n urbana desde una perspectiva holÃstica, tomando en consideraciÃ³n el conjunto de aspectos (sociales, medioambientales y econÃ³micos).

AdemÃ¡s, aprovechÃ³ a presentar brevemente la composiciÃ³n y lÃneas de trabajo de BUCD.

La presentaciÃ³n que empleÃ³ Arruza fue esta.

Seguidamente, Estrella SÃ¡nchez, Profesora de EconomÃa Aplicada en la Facultad de EconomÃa y Empresa de la UPV/EHU nos hablÃ³ sobre los derechos de la naturaleza y la ordenaciÃ³n del territorio.

Estrella experta en EconomÃa EcolÃ³gica e integrante de la ComisiÃ³n de Urbanismo del Colegio Vasco de Economistas, destacÃ³ que los humanos han condicionado la naturaleza a los requerimientos de sus necesidades, ya sea como un objeto de consumo o como un medio de producciÃ³n.

De ahÃ la importancia de la OrdenaciÃ³n del Territorio, como herramienta para favorecer un desarrollo equilibrado de las regiones y territorios y un uso del suelo adecuado.

En su exposiciÃ³n hizo un repaso histÃ³rico de las estrategias puestas en marcha a nivel europeo y mundial, destacando el trabajo realizado por el Gobierno Vasco con la definiciÃ³n de las Directrices de OrdenaciÃ³n del Territorio (DOT) y sus Planes Sectoriales. Para terminar con su exposiciÃ³n, la Profesora de EconomÃa Aplicada, destacÃ³ el papel de la denominada EconomÃa EcolÃ³gica para introducir la naturaleza en la contabilidad econÃ³mica y contribuir al diseÃ±o de polÃticas de mitigaciÃ³n del cambio climÃ¡tico.

rbano. Una necesidad con muchos beneficiosâ?•, lÃ±igo
climÃ¡tica de Ihobe-Sociedad PÃºblica de GestiÃ³n Ambiental del
e continuar con las ponencias del dÃa.



Esta fue la presentaciÃ³n de Estrella SÃ¡nchez.

Para comenzar, Urrutikoetxea hizo un anÃ¡lisis de cÃ³mo el desarrollo urbano y econÃ³mico desde la era de la industrializaciÃ³n ha provocado efectos tan nocivos en el planeta, ofreciendo datos concretos de la afectaciÃ³n de las actividades humanas en la imparable subida de las temperaturas globales.

Como soluciÃ³n a esta problemÃ¡tica pasÃ³ a exponer los beneficios asociados al reverdecimiento urbano.

Para ello Urrutikoetxea explicÃ³ las diferentes escalas de intervenciÃ³n en las ciudades por medio de las denominadas Soluciones Basadas en la Naturaleza y sus beneficios asociados; asÃ como algunos ejemplos de aplicaciÃ³n en Euskadi y otras regiones, para finalmente terminar con una reflexiÃ³n teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, destacando que lo mÃ¡s importante es tener una actitud activa ante los espacios verdes y naturales.

IÃ±igo Urrutikoetxea usÃ³ esta presentaciÃ³n.

Marta Gonzalez Cavia, Arquitecta Socia Fundadora de Estudio G&C Arquitectos, fue la siguiente ponente, quiÃ©n nos hablÃ³ sobre â??La NaturalizaciÃ³n de las Ciudadesâ?•.

La arquitecta comenzÃ³ hablando sobre la dualidad existente entre las ciudades y la naturaleza, explicando para ello el origen de las ciudades y los comienzos de los primeros parques urbanos asÃ como del concepto de ciudad jardÃn.

Tras esto, explicÃ³ cuÃ¡les son las principales razones por las que renaturalizar las ciudades, como la de reducir el efecto isla de calor o mejorar la calidad del aire, la salud, la cohesiÃ³n social y el entorno sonoro. AdemÃ¡s hablÃ³ de los principios o reglas bÃ¡sicas que se deberÃan tener en cuenta: la escala, la interrelaciÃ³n hÃ¡bitat -biodiversidad, la adaptaciÃ³n a la zona climÃ¡tica, el contacto con los ciclos naturales, la densidad, y la movilidad sostenible.

En cuanto a las estrategias para naturalizar ciudades, Gonzalez Cavia destacÃ³ las siguientes: la desfronterizaciÃ³n del territorio-ciudad , los anillos verdes y la conectividad con los espacios verdes interiores, la integraciÃ³n y naturalizaciÃ³n de flujos y elementos naturales, la permeabilidad del terreno, mÃ¡s naturaleza y naturaleza mÃ¡s natural, parques, calles, accesos, senderos, muros, cubiertas verdes, campaÃ±as de comunicaciÃ³n y percepciÃ³n del proceso de naturalizaciÃ³n de la ciudad, el cambio de gestiÃ³n y el mantenimiento de los espacios verdes.

Para finalizar, expusÃ³ algunos ejemplos de renaturalizaciÃ³n interesantes, destacando las ciudades europeas de Lubljana, Essen y Vitoria â?? Gasteiz, asÃ como el desarrollo de los espacios verdes de la nueva isla de Zorrotzaurre en Bilbao y el paseo de ribera al otro lado del canal ambos diseÃ±ados por su estudio de arquitectura.

Gonzalez Cavia empleÃ³ esta presentaciÃ³n.

â??Ciudades y sistemas permeables para una gestiÃ³n inteligente y sostenible del agua de lluviaâ?• fue la siguiente ponencia del dÃa, expuesta por Pedro Lasa, Director de SUDS, S.L.



El Director de SUDS, comenzÃ³ su ponencia presentando la tecnologÃa con la que cuenta la empresa para los Sistemas de Drenaje Sostenible (SUDS) de las ciudades.

Enfatizando la necesidad del cambio de paradigma de las ciudades para contar con una nueva piel, permeable y biofÃlica, que actÃºe de aislante tÃ©rmico, filtro hÃdrico y atmosfÃ©rico, otorgando a las urbes una capacidad biorremediante que ahora no tienen, Lasa pasÃ³ a explicar los beneficios asociados a los sistemas de drenaje sostenible.

Hasta el momento el diseÃ±o de las ciudades se ha hecho con el objetivo de evacuar el agua de lluvia de la manera mÃ¡s rÃ¡pida posible, tratÃ¡ndola como un residuo, en vez de un recurso; lo que en episodios de fuertes lluvias genera importantes problemas indeseados en forma de descargas e inundaciones.

Frente a esto los SUDS son elementos superficiales, permeables y actÃºan como sistemas separativos no convencionales, basados en criterios de filtraciÃ³n y retenciÃ³n en origen y previos al sistema de alcantarillado Para finalizar su exposiciÃ³n Lasa, mencionÃ³ otros sistemas y tecnologÃas complementarias a los SUDS como las azoteas verdes, los pavimentos permeables, los eco parkings y los jardines de lluvia, que contribuyen tambiÃ©n a reducir la escorrentÃa de las aguas pluviales.

Una combinaciÃ³n adecuada de los mismos es la estrategia que debieran seguir todas las ciudades.

Pedro Lasa utilizÃ³ esta presentaciÃ³n.

Para finalizar, atendimos remotamente la presentaciÃ³n llamada â??El Amanecer de la Ciudad BiotecnolÃ³gicaâ?• de la mano de Pablo M. Vidarte, CEO y Fundador de la empresa Bioo, Start-Up que ha recibido numerosos reconocimientos por sus innovaciones.

Vidarte explicÃ³ los orÃgenes de la idea y su proceso de investigaciÃ³n para desarrollar baterÃas biolÃ³gicas capaces de generar energÃa de la propia tierra. Para ello, se valen de los microorganismos naturales, los cuales, al comerse la materia orgÃ¡nica del suelo, liberan electrones en el proceso.

Esta forma, aparentemente sencilla de conseguir energÃa, representa en realidad una revoluciÃ³n tecnolÃ³gica que cuenta con reconocimiento internacional.

ExplicÃ³ su aplicaciÃ³n urbana, con la que consiguen, entre otras cosas, producir energÃa para el mantenimiento e iluminaciÃ³n de parques y jardines; destacando ademÃ¡s su capacidad de reducir el consumo de agua hasta un 50 %, asÃ como varios grados la temperatura.

Y dentro del sector urbano a escala mÃ¡s reducida, Vidarte presentÃ³ otra tecnologÃa mÃ¡s experimental que permite usar plantas como interruptores biolÃ³gicos. AdemÃ¡s de facilitar la existencia de un parque o jardÃn que genere energÃa, posibilita que al tocar una planta puedan encenderse todas sus luces o se haga mÃºsica o arte.

Para finalizar expuso alguno de los proyectos en los que estÃ¡n trabajando, como un nuevo distrito verde de MÃ³naco o la disruptiva ciudad de The Line en el desierto de Arabia SaudÃ, que contarÃ¡ con grandes espacios de jardines interiores.

Como cierre de la jornada, se produjo una ronda de preguntas y respuestas donde los asistentes pudieron tanto compartir sus opiniones como aclarar algunas dudas surgidas durante las ponencias del dÃa.



La AsociaciÃ³n â??Bilbao Urban & Cities Designâ?• que agrupa a una serie de profesionales y empresas a modo de Think Tank, que apuestan por nuevos modelos de ciudades mÃ¡s saludables, inclusivas y sostenibles, asÃ como por estrategias innovadoras de crecimiento y participaciÃ³n.

Entre sus servicios estÃ¡ la divulgaciÃ³n de contenidos de interÃ©s mediante la preparaciÃ³n de jornadas tÃ©cnicas y encuentros entre profesionales del sector, como en este caso; asÃ como la realizaciÃ³n de programas de formaciÃ³n, asesoramiento y capacitaciÃ³n de tÃ©cnicos y personal relacionado con la estrategia econÃ³mica y de gestiÃ³n urbana de ciudades.

Fecha
2026/11/09