

## **CIUDADES HABITABLES**

*Directora: Emilia Román López (UPM)*

### **Contenido y objetivos**

Por primera vez en la historia de la humanidad, más del 50% de la población mundial vive en áreas urbanas, y se prevé que para el 2050, el 70 % de las personas que habitan el planeta viva en las ciudades (OMS). Según Jacob Kumaresan, director del Centro OMS para el Desarrollo Sanitario con sede en Kobe (Japón): “El mundo se está urbanizando rápidamente y ello está provocando importantes cambios en nuestros niveles y estilos de vida, nuestro comportamiento social y nuestra salud. Si bien la vida en las ciudades sigue ofreciendo numerosas oportunidades, incluidas las posibilidades de acceso a una mejor atención de salud, los entornos urbanos actuales pueden concentrar riesgos sanitarios e introducir nuevos peligros.”

La Organización Mundial de la Salud (OMS) también destaca la importancia de promover entornos saludables en las ciudades mediante acciones como la planificación urbana saludable, la mitigación y adaptación frente al cambio climático, el rediseño de las calles como oportunidad para crear lugares y/o conectores ambientales, la mejora de la accesibilidad sobre la movilidad y la regeneración urbana de la ciudad consolidada

Esta área temática es una de las principales preocupaciones de la Estrategia Horizonte 2020, la estrategia de salud y bienestar “Salud 2020”, la Agenda Territorial Europea 2020 (TA2020) y la Estrategia Europea de Discapacidad 2010-2020 y su Plan de Acción.

Con esta perspectiva, el área se centrará en algunas de las líneas señaladas anteriormente, con el objetivo de reflexionar sobre las vías que, desde la investigación, administración, los profesionales y ciudadanos, conducen a promover entornos urbanos más saludables.

El objetivo general del curso es reflexionar sobre la importancia y necesidad del cambio en el diseño y modelo de desarrollo actual de nuestras ciudades y territorios, de cara a enfrentar las crisis sistémicas, sociales y ambientales a las que se enfrentan en la actualidad.

En definitiva, el curso se dirige a contribuir en la mejora de la sostenibilidad global del planeta y a combatir los efectos del cambio climático, uno de los mayores problemas actuales y crecientes en un futuro inmediato. Implícito a lo anterior existe otro objetivo fundamental, como es la mejora de la salud y calidad de vida de las personas que viven en las ciudades, muchas de ellas en situación de alta vulnerabilidad a nivel físico y socioeconómico. Durante este curso os proponemos:

- Concienciar Conocer las consecuencias del cambio climático sobre los entornos urbanos, no sólo las relacionadas con cuestiones energéticas y económicas, sino también aquellas que influyen en el confort, salud y calidad de vida de una población que, en muchas ocasiones, presenta un grado de vulnerabilidad muy alto.
- Concienciar al alumnado sobre la importancia y necesidad del cambio de modelo actual de nuestras ciudades, basado principalmente en combustibles fósiles, a un modelo más sostenible basado en el diseño pasivo, la producción de energías renovables y la reducción del consumo y generación de residuos y contaminación.
- Reflexionar sobre las pautas a seguir en nuestros barrios y ciudades para transformarlos en conjuntos urbanos saludables y eficientes, donde se disminuyan los impactos negativos sobre la salud de los ciudadanos mediante la mejora del microclima, la mezcla de actividades y aumento de la complejidad, incorporación de la infraestructura verde como vector ambiental y potenciador del ejercicio físico, mejora de la movilidad y accesibilidad a través del diseño universal, etc.
- Mostrar el papel y los futuros cambios de la movilidad para la consecución de una Ciudad Verde y habitable.
- Establecer la necesidad de priorizar la accesibilidad sobre la movilidad y su repercusión en la calidad de vida, la salud y el derecho a la ciudad
- Entender el papel de la calle como lugar y como posible conector ambiental, y su traducción en el reparto de la sección.



## **Módulo I: Cambio climático y ciudad**

### **OBJETIVO**

Reflexionar sobre la vinculación directa entre los efectos/consecuencias del Cambio Climático y los aspectos que caracterizan la vida urbana de nuestros municipios. Efectos no sólo relacionados con cuestiones energéticas y económicas, sino también con el confort, calidad de vida y salud de una población que, en muchas ocasiones, presenta un grado de vulnerabilidad muy alto.

**15:00-16:00 Ponencia marco.** Temperaturas extremas y salud en España en un contexto de cambio climático.  
*Cristina Linares.* Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública. Instituto de Salud Carlos III

**16:00-17:00 Ponencia.** ¿Podemos hablar de pobreza energética en verano?  
*Carmen Sánchez Guevara.* Dra. Arquitecta, Grupo Investigación Arquitectura Bioclimática en un Entorno Sostenible (ABIO), ETSAM-UPM.

**17:00-18:00 Ponencia.** Cambio climático y vida urbana de nuestros municipios.  
*Emilia Román López.* Dra. Arquitecta, Profesora Ayudante Doctora del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, ETSAM-UPM

**18:00-18:30** *Café*

**18:30-21:00 Taller.** Construcción colectiva: el cambio climático y la ciudad  
*Dirigido: Carmen Sánchez-Guevara y Emilia Román López.* ETSAM-UPM

## **Módulo II: Habitabilidad y salud en las ciudades**

### **OBJETIVO**

Reflexionar sobre cómo el uso y diseño de la ciudad puede influir en la salud de sus ciudadanos y en qué medida las políticas locales contribuyen a la promoción de entornos más saludables y activos

**15:00-16:00 Ponencia.** El papel de las Administraciones en la promoción de entornos saludables  
*Pilar Campos Esteban.* Jefa de Área de Promoción de la Salud. SG Promoción de la Salud y Vigilancia en Salud Pública. D.G. de Salud Pública, Calidad e innovación, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

**16:00-17:00 Ponencia.** Estética ambiental y bienestar psicológico  
*José Antonio Corraliza.* Catedrático del Departamento de Psicología Social y Metodología. UAM

**17:00-18:00 Ponencia.** Desigualdades de la mortalidad en ciudades españolas como consecuencia de la contaminación atmosférica.  
*Marc Sáez Zafra.* Catedrático de Estadística y Econometría en la Universitat de Girona. Investigador Principal del Grupo de Investigación en Estadística, Econometría y Salud (GRECS) de la Universitat de Girona e Investigador Asociado del Centro de Investigación en Economía y Salud (CRES)

**18:00-18:30** *Café*

**18:30-21:00 Taller.** De la escuela al barrio. ¿cómo se "cocina" un entorno escolar saludable?  
*Dirigido: Lucila Urda Peña.* Profesora asociada DUyOT, ETSAM-UPM y *Patricia Leal Laredo.* Socias fundadoras de Pez Arquitectos. Creadoras del Proyecto "MICOS" de investigación y transformación sobre entornos escolares, Madrid Salud - Ayuntamiento de Madrid.

### **Módulo III: Accesibilidad y espacio público**

#### **OBJETIVO**

Mostrar el papel y los futuros cambios de la movilidad para la consecución de una “Ciudad Verde” y establecer la necesidad de priorizar la accesibilidad sobre la movilidad y su repercusión en la calidad de vida y el derecho a la ciudad.

**15:00-15:45 Ponencia.** Ciudad Habitable y futuros de la movilidad en los barrios de Madrid

*Patxi Lamiquiz Daudén.* Dr. Arquitecto, Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, ETSAM-UPM

**15:45-16:30 Ponencia.** “Calles Verdes” como oportunidad de mejora de la movilidad y el espacio público.

*Nuria Bautista Carrascosa.* Consejera Área de Gobierno, Medio Ambiente y Movilidad (AGMAyM) Ayuntamiento de Madrid.

**16:30-18:00 Mesa redonda.** Calles verdes vs. aparcamiento y circulación. Bicicletas y nuevos vehículos vs. Peatones.

*Mariano Calle Cebreros.* Arquitecto y urbanista. Foro Social Vallekas.

*Alba Navarrete Rodríguez.* Asociación “A pie”

*Rubén Casado Morillo.* Asociación Bicillekas.

*Modera: Patxi Lamiquiz Daudén.* Dr. Arquitecto, Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, ETSAM-UPM.

**18:00-18:30** *Café*

**18:00-21:00 Taller:** Diseño de calles: Paseo y propuesta de reconfiguración calle de acceso al Campus Sur

*Dirigido: Patxi Lamiquiz.* Dr. Arquitecto. Profesor Ayudante Doctor DUyOT-ETSAM-UPM y *José Luis Sanz Guerrero Strachan.* Ayuntamiento de Madrid.

### **Módulo IV y V: “Agenda urbana: VALLECAS 2030”**

#### **OBJETIVOS**

El objetivo de estas jornadas, que incluye los módulos IV y V en la Universidad Social de Vallecas, y es común a todos los cursos, consiste en establecer una hoja de ruta y/o evaluación para el alcance de una Agenda urbana para Vallecas en alineación con los objetivos de desarrollo sostenible que recogen los documentos marco para lograr ciudades más sostenibles y resilientes.

#### **Jueves 25 OCT**

**9:30-10:00 Presentación**

*Agustín Hernández Aja.* Director de la Universidad Social de Vallecas

**10:00-11:00 Conferencia magistral inaugural**

*José Fariña.* Dr. Arquitecto. Catedrático Emérito de la UPM.

**11:00-11:15 Descanso**

**11:15-14:15 Mesa Redonda Institucional**

*Federico Buyolo.* Director General. Alto Comisionado Agenda 2030

*Sonia Hernández Partal.* Subdirectora General Adjunta de Políticas Urbanas Ministerio de Fomento

*Juana López Pagán.* Jefa de Área de Internacional y Proyectos Europeos. FEMP

*Pablo Martínez Oses.* Director General de la UCCI.



Moderador: *Agustín Hernández Aja*. Director de la Universidad Social de Vallecas

**14:15-15:30 Almuerzo**

**15:30-16:30 Experiencia 1:** Co-City Turín. Italia

*Giovanni Ferrero*. Representante del Ayuntamiento de Turín (Italia).

**16:30-17:30 Experiencia 2:** Proyecto Civitas-Eccentric

*Isabela Velázquez*. Urbanista. Gea21

**17:30-18:00 Café**

**18:00-19:00 Experiencia 3:** Madrid 2030: Una ciudad para todas las personas y todas las generaciones.

*Antonio Zurita*. Dirección General de Acción Internacional y Ciudadanía Global. Ayuntamiento de Madrid.

**19:00-20:00 Experiencia 4:** Móstoles 2030: Una ciudad en transición

*Emilio Santiago Muñío*. Concejal del Ayuntamiento de Móstoles.

**20:00-20:30 Mesa redonda.** Experiencias

Moderador: *Carlos Mataix*. Director del itdUPM.

### **Viernes 26 OCT**

**9:30-10:30 Experiencia 5:** Realojando derechos: Las Sabinas.

Movimiento ATD Cuarto Mundo. *Eva Álvarez de Andrés*. Dra. Arquitecta. UPM

**10:30-11:30 Experiencia 6:** Una estrategia de acción comunitaria para la transformación urbana.

*Oscar Rebollo Izquierdo*. Dr. Sociología. UAB.

**11:30-11:45 Descanso**

**11:45-12:45 Experiencia 7:** Colectivo Tranvía Cero. Ecuador

*Pablo Ayala*. Artista y gestor cultural. Miembro del colectivo Tranvía Cero.

**12:45-13:45 Experiencia 8:** ONU-HABITAT España. *Carmen Sánchez-Miranda*

**13:45-14:15 Mesa redonda.** Experiencias

Moderador: *Ángela Matesanz Parellada*. Dra. Arquitecta. UPM.

**14:15-15:30 Almuerzo**

**15:30-16:30 Conferencia magistral**

*Lucelena Bentancur*. Arquitecta. Directora Fundación HABITAT-Colombia.

**16:30-17:30 Conferencia magistral**

*Nabil Bonduki*. Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

**17:30-18:00 Café**

**18:00-19:00 Conferencia magistral**

*Claudia Laub*. Socióloga. Directora de Proyectos de la Asociación El Ágora, Argentina.

**19:00-20:00 Mesa redonda.** Conferencias

Moderador: *Manuel Sierra*. Director Área Latinoamericana y Cooperación Desarrollo (UPM)

**20:00-20:30 CLAUSURA USVK**

# HORARIO CURSO CIUDADES HABITABLES MÓDULOS I, II Y III

CAMPUS SUR-UPM				
	Lunes 22 de octubre	Martes 23 de octubre		Miércoles 24 de octubre
MÓDULOS	MOD I Cambio climático y ciudad	MOD II Vivienda, ciudad y reequilibrio territorial		MOD III Perspectivas y posibilidades desde la política pública
15.00-16.00	<p><b>Ponencia marco</b> Temperaturas extremas y salud en España en un contexto de cambio climático. <i>Cristina Linares</i>, Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública. Instituto de Salud Carlos III</p>	<p><b>Ponencia</b> El papel de las Administraciones en la promoción de entornos saludables <i>Pilar Campos Esteban</i>. Jefa de Área de Promoción de la Salud. SG Promoción de la Salud y Vigilancia en Salud Pública. D.G. de Salud Pública, Calidad e innovación, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social</p>	15.00-15.45	<p><b>Ponencia</b> Ciudad Habitable y futuros de la movilidad en los barrios de Madrid <i>Patxi Lamiquiz Daudén</i>. Dr. Arquitecto. Prof. Ayudante Doctor DUyOT-ETSAM-UPM</p>
16.00-17.00	<p><b>Ponencia</b> ¿Podemos hablar de pobreza energética en verano? <i>Carmen Sánchez Guevara</i>, Dra. Arquitecta, investigadora Grupo Investigación ABIO</p>	<p><b>Ponencia</b> Estética ambiental y bienestar psicológico <i>José Antonio Corraliza</i>, Catedrático del Departamento de Psicología Social y Metodología. UAM</p>	15.45-16.30	<p><b>Ponencia</b> "Calles Verdes" como oportunidad de mejora de la movilidad y el espacio público. <i>Nuria Bautista Carrascosa</i>. Consejera Área de Gobierno, Medio Ambiente y Movilidad. Ayuntamiento de Madrid.</p>
17.00-18.00	<p><b>Ponencia</b> Cambio climático y vida urbana de nuestros municipios. <i>Emilia Román López</i>, Dra. Arquitecta. Prof. Ayudante Doctora DUyOT-ETSAM-UPM</p>	<p><b>Ponencia</b> Desigualdades de la mortalidad en ciudades españolas como consecuencia de la contaminación atmosférica. <i>Marc Sáez Zafra</i>, Catedrático de Estadística y Econometría en la Universitat de Girona. Investigador Principal del Grupo de Investigación en Estadística, Econometría y Salud (GRECS) de la Universitat de Girona e Investigador Asociado del Centro de Investigación en Economía y Salud (CRES)</p>	16.30-18.00	<p><b>Mesa redonda</b> Calles verdes vs. aparcamiento y circulación. Bicicletas y nuevos vehículos vs. Peatones. <i>Mariano Calle Cebrenos</i>. Arquitecto y urbanista, "Foro Social Vallekas"; <i>Alba Navarrete</i>. Arquitecta. Asociación "A pie"; <i>Rubén Casado Morillo</i>. Asociación Bicillekas Modera: <i>Patxi Lamiquiz Daudén</i></p>
18.00-18.30	Café	Café		Café
18.30-21.00	<p><b>Taller</b> Construcción colectiva: el cambio climático y la ciudad Dirigido: <i>Carmen Sánchez-Guevara</i> y <i>Emilia Román López</i></p>	<p><b>Taller</b> De la escuela al barrio. ¿cómo se "cocina" un entorno escolar saludable? Dirigido: <i>Lucila Urda Peña</i>, profesora asociada DUyOT, ETSAM-UPM y <i>Patricia Leal Laredo</i>, socias fundadoras de Pez Arquitectos. Proyecto "MICOS": Madrid Salud-Ayuntamiento de Madrid</p>	18.30-21.00	<p><b>Taller</b> Diseño de calles: Paseo y propuesta de reconfiguración calle de acceso al Campus Sur Dirigido: <i>Patxi Lamiquiz</i>, ETSAM-UPM, y <i>José Luis Sanz</i> Ayuntamiento de Madrid</p>

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## Agenda Urbana: VALLECAS 2030

Módulos VI y V

Coordinación: Agustín Hernández Aja / Ana Díez Bermejo

### Contenido y objetivos

El objetivo de esta jornada, que incluye los módulos IV y V de la Universidad Social de Vallecas, y es común a todos los cursos, consiste en reflexionar sobre el papel del distrito en la implementación de una agenda urbana para Vallecas 2030 en alineación con los objetivos de desarrollo sostenible que recogen los documentos marco para lograr ciudades más sostenibles y resilientes. En este sentido nos referimos a los siguientes documentos marco: la Nueva Agenda Urbana de ONU-Hábitat, los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Agenda Urbana Española, y por último a nivel local, teniendo en cuenta que la formación se ubica en el Distrito de Madrid de Puente de Vallecas, como documento principal: "Madrid 2030: Una ciudad para todas las personas y todas las generaciones" que ha elaborado el Ayuntamiento de Madrid.

Teniendo en cuenta el objetivo, las jornadas contarán con diferentes experiencias urbanas y territoriales contadas a través de agentes institucionales, académicos y sociales, que pongan sobre la mesa reflexiones sobre la capacidad de influencia los mismos en las comunidades locales y sus territorios.

# HORARIO COMÚN CURSOS MÓDULOS IV Y V

<b>CENTRO CULTURAL LOPE DE VEGA</b>			
<b>MOD IV y MOD V Agenda Urbana: VALLECAS 2030</b>			
	<b>Jueves 25 de octubre</b>		<b>Viernes 26 de octubre</b>
9.30-10.00	<b>PRESENTACIÓN</b> <i>Agustín Hernández Aja</i> . Director de la USVK	9.30-10.30	<b>Experiencia 5</b> Realojando derechos: Las Sabinas. Movimiento ATD Cuarto Mundo. <i>Eva Álvarez de Andrés</i> . Dra. Arquitecta. UPM
10.00-11.00	<b>Conferencia Inaugural.</b> <i>José Fariña Tojo</i> . Dr. Arquitecto. Catedrático Emérito de la UPM.	10.30-11.30	<b>Experiencia 6</b> Una estrategia de acción comunitaria para la transformación urbana. <i>Oscar Rebollo Izquierdo</i> . Dr. Sociología. UAB.
11.00-11.15	<i>Descanso</i>	11.30-11.45	<i>Descanso</i>
11.15-14.15	<b>Mesa Redonda Institucional</b>  <i>Federico Buyolo</i> . Director General. Alto Comisionado Agenda 2030 <i>Sonia Hernández Partal</i> . Subdirectora General Adjunta de Políticas Urbanas Ministerio de Fomento <i>Juana López Pagán</i> . Jefa de Área de Internacional y Proyectos Europeos.FEMP. <i>Pablo Martínez Osés</i> . Director General de la UCCI.  Modera: <i>Agustín Hernández Aja</i> . Director de la Universidad Social de Vallecas	11.45-12.45	<b>Experiencia 7</b>  Colectivo Tranvía Cero (Ecuador) <i>Pablo Ayala</i> . Artista y gestor cultural. Miembro del colectivo Tranvía Cero
		12.45-13.45	<b>Experiencia 8</b>  ONU-HABITAT España <i>Carmen Sánchez-Miranda</i>
		13.45-14.15	<b>Mesa redonda</b> Experiencias Modera: <i>Ángela Matesanz Parellada</i> . Dra. Arquitecta UPM.
14.15-15.30	<i>Almuerzo</i>	14.15-15.30	<i>Almuerzo</i>
15.30-16.30	<b>Experiencia 1</b> Co-City Turín <i>Giovanni Ferrero</i> . Representante del Ayuntamiento de Turín (Italia)	15.30-16.30	<b>Conferencia magistral</b> <i>Lucelena Bentancur</i> . Arquitecta. Directora Fundación HABITAT-Colombia.
16.30-17.30	<b>Experiencia 2</b> Proyecto CIVITAS-Eccentric <i>Isabela Velázquez</i> . Urbanista. GEA21	16.30-17.30	<b>Conferencia magistral</b> <i>Nabil Bonduki</i> . Dr. Arquitecto. Profesor de la USP en Brasil.
17.30-18.00	<i>Café</i>		<i>Café</i>
18.00-19.00	<b>Experiencia 3</b> Madrid 2030: Una ciudad para todas las personas y todas las generaciones. Ayto. Madrid <i>Antonio Zurita</i> . Dirección General de Acción Internacional y Ciudadanía Global del Ayuntamiento de Madrid.	18.00-19.00	<b>Conferencia magistral</b> <i>Claudia Laub</i> . Socióloga. Directora de Proyectos de la asociación El Ágora, Argentina.
19.00-20.00	<b>Experiencia 4</b> Móstoles 2030: Una ciudad en transición. Ayto. Móstoles <i>Emilio Santiago Muiño</i> . Concejal del Ayuntamiento de Móstoles	19.00-20.00	<b>Mesa redonda</b> Conferencias Modera: <i>Manuel Sierra</i> . Director Área Latinoamericana y Cooperación Desarrollo (UPM)
20.00-20.30	<b>Mesa redonda</b> Experiencias Modera: <i>Carlos Mataix</i> . Director del itdUPM.	20.00-20.30	<b>CLAUSURA</b> <i>Francisco Pérez</i> , Concejal Presidente de Puente de Vallecas; <i>Manuel Sierra</i> . Director Área Latinoamericana de Cooperación y Desarrollo (UPM); <i>Agustín Hernández</i> , director de la USVK (UPM)



# LUGAR IMPARTICIÓN CLASES

Presentación / Módulos I, II, III

## Campus Sur (UPM)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación  
C/Nikola Tesla  
Autobús: 145-63 por la Ctra. de Valencia, 58-103-142-143- 54 por la Avda. de la Albufera  
Metro: Sierra de Guadalupe. (L1) Cercanías: Vallecas

Clausura / Módulos IV y V

## Centro Cultural Lope de Vega Puente de Vallecas

Calle Concejo de Teverga, 1, 28053 Madrid  
Teléfono: 917 57 05 80  
Cercanías: Asamblea de Madrid-Entrevías

## Información e inscripción:

Información: <http://www.upm.es/unisocialvallecas>  
<http://eventos.upm.es/go/unisocialvallecas>  
[formacion.continua@upm.es](mailto:formacion.continua@upm.es)

Inscripción: <http://eventos.upm.es/go/unisocialvallecas>

Web: [www.aq.upm.es/giaus/usvk2](http://www.aq.upm.es/giaus/usvk2)

Personas de contacto: Ana Díez Bermejo ([ana.diez@upm.es](mailto:ana.diez@upm.es))  
Ana Sanz Fernández ([ana.sanz@upm.es](mailto:ana.sanz@upm.es))

Twitter: @Vallecas\_upm

#UniSocialVK

Imagen: TXP

**USVK**  
UNIVERSIDAD SOCIAL  
DE VALLECAS



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



giaus+  
Instituto Politécnico de Val e