AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DECLARACIÓ D'INTENCIONS UPV-CIUTAT "VALÈNCIA CIUTAT CLIMÀTICAMENT NEUTRA EN 2030"

DECLARACIÓN DE INTENCIONES UPV-CIUTAT "VALÈNCIA CIUDAD CLIMÁTICAMENTE NEUTRA EN 2030"

CONTEXT D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

L'Acord de París de 2015 i l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible marquen l'inici d'una agenda global cap al desenvolupament sostenible que comporta la transformació del model econòmic i d'un nou contracte social de prosperitat inclusiva. Tots dos acords posen de manifest que el canvi profund que necessitem en els patrons de creixement i desenvolupament només pot realitzar-se de manera global, concertada i en un marc multilateral que establisca les bases d'un camí compartit a la descarbonització. Es tracta d'una agenda que exigix una nova governança entre els diferents nivells de govern i entre estos i la societat que assumisca nous models basats en l'equitat.

Donada la interdependència i complexitat dels reptes que planteja l'agenda, és impossible abordar estos reptes amb enfocaments convencionals. Per contra, és necessari propiciar canvis sistèmics, profunds i estructurals al llarg de tots els sectors de la societat. Es tracta d'un canvi disruptiu en els sistemes econòmics, socials i financers, així com una transformació profunda de valors, pràctiques, comportaments i patrons en la governança, entesa com aquella que possibilita la interac-

CONTEXTO DE EMERGENCIA CLIMÁTICA

El Acuerdo de París de 2015 y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible marcan el inicio de una agenda global hacia el desarrollo sostenible, que conlleva la transformación del modelo económico y de un nuevo contrato social de prosperidad inclusiva. Ambos acuerdos ponen de manifiesto que el cambio profundo que necesitamos en los patrones de crecimiento y desarrollo sólo puede realizarse de manera global, concertada y en un marco multilateral que siente las bases de un camino compartido a la descarbonización. Se trata de una agenda que exige una nueva gobernanza entre los distintos niveles de gobierno y entre éstos y la sociedad asumiendo nuevos modelos basados en la equidad.

Dada la interdependencia y complejidad de los retos que plantea la agenda, es imposible abordar dichos retos con enfoques convencionales. Por el contrario, es necesario propiciar cambios sistémicos, profundos y estructurales a lo largo de todos los sectores de la sociedad. Se trata de un cambio disruptivo en los sistemas económicos, sociales y financieros, así como una transformación profunda de valores, prácticas, comportamientos y patrones en la gobernanza, entendida como aquella

ció entre els diferents sectors de la societat: públic, privat, societat, acadèmia i mitjans de comunicació.

Els ODS ens mostren un nou model per a fer front a l'emergència climàtica amb un model econòmic que siga més distributiu i genere cohesió social, que garantisca la generació de riquesa i el creixement, però que, alhora, ens permeta treballar i viure de forma més saludable i, en definitiva, que ens incite a innovar. Per això, l'Agenda 2030 ens proposa un cercle virtuós on la trobada de solucions que mitiguen el canvi climàtic a més de generar riquesa econòmica –gràcies a una evolució cap a l'economia verda– no deixa a ningú arrere.

que posibilita la interacción entre los distintos sectores de la sociedad: público, privado, sociedad, academia y medios de comunicación.

Los ODS nos muestran un nuevo modelo para hacer frente a la emergencia climática con un modelo económico que sea más distributivo y genere cohesión social, que garantice la generación de riqueza y el crecimiento, pero que, al mismo tiempo, nos permita trabajar y vivir de forma más saludable y, en definitiva, que nos incite a innovar. Por eso, la Agenda 2030 nos propone un círculo virtuoso donde el encuentro de soluciones que mitiguen el cambio climático además de generar riqueza económica –gracias a una evolución hacia la economía verde–, no deja a nadie atrás.

EL PAPER CLAU DE LES CIUTATS

Les ciutats, malgrat cobrir només el 3% de la superfície terrestre, representen el 72% de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i el 65% del consum global d'energia. Moltes ciutats són també més vulnerables al canvi climàtic i als desastres naturals a causa de l'elevada concentració de persones i la ubicació –el 90% de les àrees urbanes són costaneres–, per la qual cosa reforçar la resiliència urbana és crucial.

Les ciutats també són el cresol on conviuen i es creuen les estratègies de biodiversitat i protecció de la naturalesa i de la salut humana, amb la descarbonització de l'energia, el transport, els edificis i fins i tot la indústria i l'agricultura. Són motors d'innovació en els quals hi ha un potencial d'integració intersectorial i d'infraestructures complexes com les xarxes intel·ligents. A més, les ciutats tenen accés a més capital i coneixements i poden crear les economies d'escala necessàries per a la posada a prova i l'ampliació de noves

EL PAPEL CLAVE DE LAS CIUDADES

Las ciudades, pese a cubrir sólo el 3% de la superficie terrestre, representan el 72% de las emisiones de gases de efecto invernadero y el 65% del consumo global de energía. Muchas ciudades son también más vulnerables al cambio climático y a los desastres naturales debido a su elevada concentración de personas y su ubicación –el 90% de las áreas urbanas son costeras–, por lo que reforzar la resiliencia urbana es crucial.

Las ciudades también son el crisol donde conviven y se cruzan las estrategias de biodiversidad y protección de la naturaleza y de la salud humana, con la descarbonización de la energía, el transporte, los edificios e incluso la industria y la agricultura. Son motores de innovación en los que existe un potencial de integración intersectorial y de infraestructuras complejas como las redes inteligentes. Además, las ciudades tienen acceso a más capital y conocimientos y pueden crear las economías de escala necesarias para la puesta a prueba y la ampliación de nuevas

idees i conceptes. Per estes raons, les ciutats han de ser líders i tindre un paper clau en l'acceleració de la transició climàtica.

ideas y conceptos. Por estas razones, las ciudades deben ser líderes y tener un papel clave en la aceleración de la transición climática.

LA MISSIÓ CLIMÀTICA

En 2020 la Comissió Europea i el Parlament Europeu van decidir definir cinc missions que orienten el programa d'investigació i innovació de la UE per a 2021-2027 "Horitzó Europa". Una és la missió orientada a aconseguir "100 ciutats climàticament neutres i intel·ligents a Europa abans de 2030, per i per a la ciutadania". Esta missió europea de ciutats de la Comissió Europea pretén donar suport a la transformació d'eixes ciutats per a accelerar el compliment de l'Acord de París i l'Agenda 2030 i constituir-se tant en un element catalitzador del Pacte Verd Europeu com en un demostrador que és possible la neutralitat climàtica abans del 2050. La missió es va presentar i llançar l'1 d'octubre de 2021 des de la Comissió Europea amb una clara orientació a l'acció i un increment en l'ambició i el compromís.

Per a poder transformar una ciutat cap a la neutralitat climàtica –un requisit per a la prosperitat i el benestar del futur– serà necessari actuar simultàniament en tots els subsistemes urbans i es requerirà la col·laboració de diversos actors de la societat entorn d'iniciatives interdisciplinàries que transcendisquen indústries i sectors, amb formes innovadores de col·laboració que aprofiten el millor de cada sector i disciplina. En este sentit, perquè la col·laboració entre els àmbits públic, privat i social siga efectiva i estable, es necessiten espais complementaris als institucionals que fomenten la creativitat i acció concertada entre diferents contextos territorials i nivells de governança.

LA MISIÓN CLIMÁTICA

En 2020 la Comisión Europea y el Parlamento Europeo decidieron definir cinco misiones que orienten el programa de investigación e innovación de la UE para 2021-2027 "Horizonte Europa". Una de ellas es la misión orientada a conseguir "100 ciudades climáticamente neutras e inteligentes en Europa antes de 2030, por y para la ciudadanía". Esta Misión Europea de Ciudades de la Comisión Europea pretende apoyar la transformación de esas ciudades para acelerar el cumplimiento del Acuerdo de París y la Agenda 2030 y constituirse tanto en un elemento catalizador del Pacto Verde Europeo como en un demostrador de que es posible la neutralidad climática antes del 2050. Esta misión fue presentada y lanzada el 1 de octubre de 2021 desde la Comisión Europea con una clara orientación a la acción y un incremento en la ambición y el compromiso.

Para poder transformar una ciudad hacia la neutralidad climática –un requisito para la prosperidad y el bienestar del futuro– será necesario actuar simultáneamente en todos los subsistemas urbanos y se requerirá de la colaboración de diversos actores de la sociedad en torno a iniciativas interdisciplinares que trasciendan industrias y sectores, con formas innovadoras de colaboración que aprovechen lo mejor de cada sector y disciplina. En este sentido, para que la colaboración entre lo público, lo privado y lo social sea efectiva y estable, se necesitan espacios complementarios a los institucionales que fomenten la creatividad y acción concertada entre distintos contextos territoriales y niveles de gobernanza.

EL BINOMI UNIVERSITAT-CIUTAT

La missió de ser una ciutat climàticament neutra ha de ser, sobretot, la llavor d'un gran pacte per un model de ciutat orientat a la descarbonització. Es tracta d'una tasca que no la pot assolir cap actor individual. És, abans de res, un treball col·lectiu que necessita del concurs de tots els actors perquè es tracta d'un autèntic projecte de ciutat.

En eixe sentit, el binomi universitat-ciutat apareix com un element fonamental per a la Missió Climàtica València 2030. Afrontem problemes complexos, amb múltiples implicacions i vessants per als quals no valdran les solucions senzilles. Les ciutats ens trobem en un món cada vegada més complex, incert i dinàmic, sotmés a canvis continus i disruptius. Tenim, per tant, la necessitat de donar resposta a reptes fins ara desconeguts, les solucions dels quals estan encara per construir.

És el moment d'incorporar el vector de la ciència, la investigació i la innovació com a element clau per a desenvolupar el procés de transformació de la ciutat.

En esta línia, el diàleg i la col·laboració entre la universitat i la ciutat pot aportar elements fonamentals. En primer lloc, pot aportar coneixements i investigació específica en matèries fonamentals per al model de ciutat. En segon lloc, pot contribuir a desenvolupar una forma i una metodologia de treball orientada a l'experimentació, la innovació i la planificació-acció-aprenentatge; és cert que hi ha moltes coses que ja sabem sobre com ha de ser una ciutat climàticament neutra, però encara queda molt de coneixement per generar pel camí. En tercer lloc, la universitat pot aportar un espai educatiu clau, perquè els professionals del futur treballaran necessàriament

EL BINOMIO UNIVERSIDAD-CIUDAD

La misión de ser una ciudad climáticamente neutra tiene que ser, sobre todo, la semilla de un gran pacto por un modelo de ciudad orientado a la descarbonización. Se trata de una tarea que no puede ser conseguida por ningún actor individual. Es, ante todo, un trabajo colectivo que necesita del concurso de todos los actores pues se trata de un auténtico proyecto de ciudad.

En ese sentido, el binomio universidad-ciudad aparece como un elemento fundamental para la Misión Climática València 2030. Afrontamos problemas complejos, con múltiples implicaciones y aristas para los que no van a valer las soluciones sencillas. Las ciudades nos encontramos en un mundo cada vez más complejo, incierto y dinámico, sometido a cambio continuos y disruptivos. Tenemos pues la necesidad de dar respuesta a retos hasta ahora desconocidos, cuyas soluciones están todavía por construir.

Es el momento de incorporar el vector de la ciencia, la investigación y la innovación como elemento clave para desarrollar el proceso de transformación de la ciudad.

En esta línea, el diálogo y la colaboración entre la universidad y la ciudad puede aportar elementos fundamentales. En primer lugar, puede aportar conocimientos e investigación específica en materias fundamentales para el modelo de ciudad. En segundo lugar, puede contribuir a desarrollar una forma y una metodología de trabajo orientada a la experimentación, la innovación y la planificación-acción-aprendizaje; es cierto que hay muchas cosas que ya sabemos sobre cómo tiene que ser una ciudad climáticamente neutra, pero todavía queda mucho conocimiento que generar por el camino. En tercer lugar, la universidad puede aportar un espacio educativo clave, pues los y las profesionales del

en un context de transició a la sostenibilitat que requerirà de coneixements i capacitats específiques. En quart lloc, els campus universitaris són part de l'espai físic de la ciutat i, per tant, tenen un impacte i unes oportunitats de transformació que poden convertir-los en espais de referència per a l'acció i en models per a la innovació i la neutralitat climàtica. En cinqué lloc, la universitat ocupa un espai social de referència i neutralitat que la dota d'una posició privilegiada per a articular noves formes de diàleg i col·laboració entre actors diversos, una qüestió fonamental per a un projecte de la naturalesa de la missió climàtica.

Tot això convertix el binomi universitat-ciutat en una autèntica palanca de transformació per a avançar en la transició ecològica de la ciutat i la seua neutralitat climàtica.

futuro trabajarán necesariamente en un contexto de transición a la sostenibilidad, que requerirá de conocimientos y capacidades específicas. En cuarto lugar, los campus universitarios son parte del espacio físico de la ciudad y por tanto tienen un impacto y unas oportunidades de transformación que pueden convertirlos en espacios de referencia para la acción y en modelos para la innovación y la neutralidad climática. En quinto lugar, la universidad ocupa un espacio social de referencia y neutralidad que le dota de una posición privilegiada para articular nuevas formas de diálogo y colaboración entre actores diversos, algo fundamental para un proyecto de la naturaleza de la misión climática.

Todo esto convierte al binomio universidad-ciudad en una auténtica palanca de transformación para avanzar en la transición ecológica de la ciudad y su neutralidad climática.

EL COMPROMÍS DE LA CIUTAT DE VALÈNCIA

La ciutat de València s'ha convertit en una de les primeres ciutats europees que ha assumit com a pròpia la missió europea per a assolir la neutralitat climàtica, i l'ha integrada en la seua Estratègia Urbana València 2030 per a construir una ciutat saludable, sostenible, compartida, pròspera i emprenedora, creativa i mediterrània. Es tracta d'una estratègia que fusiona en un únic marc d'actuació l'Agenda Urbana i les missions d'innovació, des del convenciment que són les dos cares de la mateixa moneda i que les unes i les altres es complementen i retroalimenten mútuament. D'una banda, l'Agenda Urbana proporciona un marc referencial d'objectius ampliament consensuats a nivell internacional, estatal i autonòmic que permet orientar les transformacions holístiques necessàries

EL COMPROMISO DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA

La ciudad de València se ha convertido en una de las primeras ciudades europeas que ha asumido como propia la Misión europea para alcanzar la neutralidad climática, integrándola en su Estrategia Urbana València 2030 para construir una ciudad saludable, sostenibles, compartida, próspera y emprendedora, creativa y mediterránea. Se trata de una estrategia que fusiona en un único marco de actuación la Agenda Urbana y las Misiones de Innovación, desde el convencimiento de que son las dos caras de la misma moneda y que unas y otras se complementan y retroalimentan mutuamente. Por una parte, la Agenda Urbana proporciona un marco referencial de objetivos ampliamente consensuados a nivel internacional, estatal y autonómico, que permite orientar las transformaciones holísticas necesarias para

per a garantir una vida digna i saludable a les futures organitzacions. D'una altra, l'orientació a les missions d'innovació permet abordar les dinàmiques de canvi accelerat en un món cada vegada més complex, incert i dinàmic.

En este context, València ha reforçat el compromís de continuar a l'avantguarda europea en l'acció per a mitigar l'emergència climàtica i en l'impuls a la innovació orientada a accions que milloren el benestar de les persones, així com de col·laborar i accelerar la implementació de solucions que produïsquen beneficis socials, econòmics i ambientals per a la transformació urbana.

Com a impuls al compromís adquirit cap a la neutralitat climàtica, València signa esta declaració amb la qual es compromet a:

- Adherir-se a un procés de transformació urbana en el marc de la missió europea, amb el compromís de col·laborar i accelerar la implementació de solucions que promoguen l'equitat i produïsquen beneficis socials, econòmics i ambientals a les nostres ciutats.
- Aprovar metes i objectius, i dissenyar un full de ruta per a assolir la descarbonització i la transició ecològica de la ciutat de València, amb una visió de justícia climàtica.
- Accelerar la implementació de la Missió Europea de Ciutats i comunicar el valor social dels processos de transformació urbana en aliança amb la ciutadania.
- Desenvolupar i implementar a València projectes amb capacitat transformadora, amb el compromís d'incorporar a tots els agents (administracions públiques, sector privat, acadèmia, societat civil i mitjans de comunicació). Les temàtiques d'estos projectes transformadors seran diverses i multidisciplinàries. Algunes de les àrees

garantizar una vida digna y saludable a las futuras organizaciones. Por otra, la orientación a las misiones de innovación permite abordar las dinámicas de cambio acelerado en un mundo cada vez más complejo, incierto y dinámico.

En este contexto, València ha reforzado su compromiso de continuar a la vanguardia europea en la acción para mitigar la emergencia climática y en el impulso a la innovación orientada a acciones que mejoran el bienestar de las personas, así como de colaborar y acelerar la implementación de soluciones que produzcan beneficios sociales, económicos y ambientales para la transformación urbana.

Como impulso al compromiso adquirido hacia la neutralidad climática, València firma esta declaración donde se compromete a:

- *Adherirse a un proceso de transformación urbana en el marco de la misión europea, con el compromiso de colaborar y acelerar la implementación de soluciones que promuevan la equidad y produzcan beneficios sociales, económicos y ambientales en nuestras ciudades.*
- *Aprobar metas y objetivos, y diseñar una hoja de ruta para lograr la descarbonización y la transición ecológica de la ciudad de València, con una visión de justicia climática.*
- *Acelerar la implementación de la Misión Europea de Ciudades y comunicar el valor social de los procesos de transformación urbana en alianza con la ciudadanía.*
- *Desarrollar e implementar en València proyectos con capacidad transformadora, con el compromiso de incorporar a todos los agentes (administraciones públicas, sector privado, academia, sociedad civil y medios de comunicación). Las temáticas de dichos proyectos transformadores serán diversas y multidisciplinares. Algunas de las áreas de actua-*

d'actuació cap a on es dirigiran els projectes transformadors poden ser, per exemple, la recuperació d'espais públics per a les persones, la renaturalització de la ciutat i infraestructura verda, el desplegament de comunitats energètiques, la rehabilitació cap a un parc de vivendes energèticament eficient, el reaprofitament dels residus i la transformació cap a un model de turisme nul en emissions, entre d'altres.

- Coordinar i col·laborar amb la Universitat Politècnica de València en la definició i posada en funcionament d'espais de cogeneració de solucions orientades a la consecució de la missió climàtica, com ara:
    - o Generar espais de cogovernança per a la reflexió estratègica sobre el futur de la ciutat i la definició conjunta de línies estratègiques de col·laboració per al desenvolupament del model de ciutat descarbonitzada.
    - o Establir mecanismes de col·laboració amb la UPV en relació amb els projectes transformadors abans esmentats.
    - o Convertir a la ciutat de València en un gran espai d'innovació, identificant àmbits de la ciutat susceptibles de postular-se com entorns de proves (sandboxes) on la UPV puga traure la innovació dels seus laboratoris i acostar-les a la ciutadania, provar-la en barris de la ciutat i adaptar-la a les necessitats reals de la ciutadania.

EL COMPROMÍS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

La Universitat Politècnica de València és una comunitat de més de 30.000 persones que estudien, treballen, innoven i transferixen co-

ción hacia donde se dirigirán estos proyectos transformadores podrán ser, por ejemplo, la recuperación de espacios públicos para las personas, la renaturalización de la ciudad e infraestructura verde, el despliegue de comunidades energéticas, la rehabilitación hacia un parque de viviendas energéticamente eficiente, el reaprovechamiento de los residuos, y la transformación hacia un modelo de turismo nulo en emisiones, entre otros.

- *Coordinar y colaborar con la Universitat Politècnica de València en la definición y puesta en funcionamiento de espacios de co-generación de soluciones orientadas a la consecución de la misión climática, como pueden ser:*
    - *o Generar espacios de co-gobernanza para la reflexión estratégica sobre el futuro de la ciudad y la definición conjunta de líneas estratégicas de colaboración para el desarrollo del modelo de ciudad descarbonizada.*
    - *o Establecer de mecanismos de colaboración con la UPV en relación con los proyectos transformadores antes mencionados.*
    - *o Convertir a la ciudad de València en un gran espacio de innovación, identificando ámbitos de la ciudad susceptibles de postularse como sandboxes donde la UPV pueda sacar la innovación de sus laboratorios y acercarlas a la ciudadanía, probarla en barrios de la ciudad y adaptarla a las necesidades reales de la ciudadanía.*

EL COMPROMISO DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

La Universitat Politècnica de València es una comunidad de más de 30.000 personas que estudian, trabajan, innovan y transfieren co-

neixement a la societat. Esta activitat es desenvolupa en tres campus –València, Gandia i Alcoi– i s'emmarca en un fort compromís ambiental. Des de fa més de 10 anys, concretament des de 2009, la UPV és l'única universitat espanyola certificada EMAS, el segell europeu que perseguix la millora contínua en matèria de medi ambient. A més, la UPV se situa entre les millors en les classificacions d'universitats verdes.

En l'actualitat, el compromís institucional és la descarbonització. La Universitat Politècnica de València, com a universitat tecnològica líder a Espanya, pot contribuir a este esforç col·lectiu des de la seua posició de prestigi per a ajudar a generar una conscienciació sobre el context que impulse la resposta en el seu àmbit d'influència, formant tots els seus estudiants en la matèria, preparant-se ella mateixa i ajudant a fer-ho a empreses i administracions públiques del seu entorn, i treballant per a desenvolupar els nous coneixements i tecnologies que seran necessaris. A més, l'objectiu de la UPV és desenvolupar les seues activitats formatives i d'investigació optimitzant els recursos disponibles, preservant els nostres entorns naturals i garantint el mínim impacte ambiental. La UPV aspira a ser la primera universitat espanyola neutra en emissions de carboni i vol aconseguir-ho utilitzant tot el coneixement i la innovació que produïx, i de la mà de tots els membres de la seua comunitat.

Per tot això, la Universitat Politècnica de València signa esta declaració, amb què es compromet a fer costat a la ciutat de València per a assolir la neutralitat climàtica en 2030 en els aspectes següents:

- Adherir-se a un procés de transformació de la universitat en el marc de la missió europea, amb el compromís de posar al

nocimiento a la sociedad. Esta actividad se desarrolla en tres campus –València, Gandia y Alcoi– y se enmarca en un fuerte compromiso ambiental. Desde hace más de 10 años, concretamente desde 2009, la UPV es la única universidad española certificada EMAS, el sello europeo que persigue la mejora continua en materia de medio ambiente. Además, la UPV se sitúa entre las mejores en los ránkings de 'universidades verdes'.

En la actualidad, el compromiso institucional es la descarbonización. La Universidad Politécnica de València, como universidad tecnológica líder en España, puede contribuir a este esfuerzo colectivo desde su posición de prestigio ayudando a generar una concienciación sobre el contexto que impulse la respuesta en su ámbito de influencia, formando a todos sus estudiantes en la materia, preparándose ella misma y ayudando a hacerlo a empresas y administraciones públicas de su entorno, y trabajando para desarrollar los conocimientos y tecnologías nuevos que van a ser necesarios. Además, el objetivo de la UPV es desarrollar sus actividades formativas y de investigación optimizando los recursos disponibles, preservando nuestros entornos naturales y garantizando el mínimo impacto ambiental. La UPV aspira a ser la primera universidad española neutra en emisiones de carbono y quiere conseguirlo utilizando todo el conocimiento y la innovación que produce, y de la mano de todos los miembros de su comunidad.

Por todo ello, la Universitat Politècnica de València firma la siguiente declaración donde se compromete a apoyar a la ciudad de València para conseguir la neutralidad climática en 2030 en los siguientes aspectos:

- *Adherirse a un proceso de transformación de la universidad en el marco de la misión europea, con el compromiso de poner al*

servici de la ciutat els aprenentatges i les solucions desenvolupades en el camí cap al compliment de la descarbonització en 2030.

- Aprovar metes i objectius, i dissenyar un full de ruta per a assolir la descarbonització del campus de Vera, amb una visió de justícia climàtica.
- Comunicar a la comunitat universitària el valor social del procés de descarbonització per a conscienciar i implicar la ciutadania.
- Alinear a la missió climàtica i dotar d'una orientació estratègica les aportacions que es realitzen des de la comunitat universitària de la UPV (personal d'administració i servicis, professorat, investigadors, alumnat, instituts, càtedres, escoles, etc.) com a actors de l'ecosistema d'innovació de la ciutat de València.
- Generar nous espais de cogeneració de solucions, diàleg estratègic i orientat a la transferència mútua de coneixement i incidència sobre les polítiques públiques orientades a la consecució de la missió climàtica de la ciutat. Alguns d'estos espais que es posen al servici d'esta declaració són:
    - o Espais de cogovernança per a la reflexió estratègica sobre el model de ciutat descarbonitzada i la definició conjunta de les línies estratègiques d'investigació-acció de la UPV.
    - o Assessoria científica del màxim nivell per al desplegament de la missió a la ciutat de València.
    - o Desenvolupament de projectes estratègics juntament amb la ciutat de València en matèria d'innovació, investigació, generació espontània, etc.
    - o Implementar al campus de Vera un LivingLab climàtic i bancs de proves

servicio de la ciudad los aprendizajes y las soluciones desarrolladas en el camino hacia el cumplimiento de la descarbonización en 2030.

- *Aprobar metas y objetivos, y diseñar una hoja de ruta para lograr la descarbonización del campus de Vera, con una visión de justicia climática.*
- *Comunicar a la comunidad universitaria el valor social del proceso de descarbonización para concienciar e implicar a la ciudadanía.*
- *Alinear a la misión climática y dotar de una orientación estratégica las aportaciones que se realizan desde la comunidad universitaria de la UPV (personal de administración y servicios, profesorado, investigadores, alumnado, institutos, cátedras, escuelas, etc) como actores del ecosistema de innovación de la ciudad de València.*
- *Generar nuevos espacios de co-generación de soluciones, diálogo estratégico y orientado a la transferencia mutua de conocimiento e incidencia sobre las políticas públicas orientadas a la consecución de la misión climática de la ciudad. Algunos de estos espacios que se ponen al servicio de esta declaración son los siguientes:*
    - *o Espacios de co-gobernanza para la reflexión estratégica sobre el modelo de ciudad descarbonizada y la definición conjunta de las líneas estratégicas de investigación-acción de la UPV.*
    - *o Asesoría científica del máximo nivel para el despliegue de la misión en la ciudad de València.*
    - *o Desarrollo de proyectos estratégicos junto con la ciudad de València en materia de innovación, investigación, generación espontánea, etc.*
    - *o Implementar en el campus de Vera un LivingLab climático y bancos de*

controlats (sandbox) per a generar coneixement que puga ser replicable en els barris de la ciutat.

- Alineació de continguts docents, TFG, TFM, pràctiques curriculars i tesis doctorals.
- Alineació amb programes de mobilitat: beques, estades, col·laboracions, intercanvis amb altres universitats.
- Fòrums de debat i reflexió.

pruebas controlados (sandbox) para generar conocimiento que pueda ser replicable en los barrios de la ciudad.

- *Alineación de contenidos docentes, TFGs, TFMs, prácticas curriculares y tesis doctorales.*
- *Alineación con programas de movilidad: becas, estancias, colaboraciones, intercambios con otras universidades.*
- *Foros de debate y reflexión.*

En definitiva, les dos parts reconeixen el paper fonamental de la col·laboració universitat-ciutat per a trobar les solucions innovadores i accelerar els canvis necessaris que aconseguisquen el compliment de la Missió Climàtica València 2030 en el marc de l'Estratègia Urbana València 2030.

En definitiva, ambas partes reconocen el rol fundamental de la colaboración universidad-ciudad para hallar las soluciones innovadoras y acelerar los cambios necesarios que consigan el cumplimiento de la Misión Climática València 2030 en el marco de la Estrategia Urbana València 2030.

Les persones signants actuals i futures es comprometen a fer un seguiment anual del progrés dels compromisos assumits en esta declaració i a continuar treballant conjuntament per a identificar prioritats concretes d'acció i avançar cap a la consecució de la neutralitat climàtica en el conjunt de ciutats valencianes.

Las personas firmantes actuales y futuras se comprometen a hacer un seguimiento anual del progreso de los compromisos asumidos en esta declaración y a seguir trabajando conjuntamente para identificar prioridades concretas de acción y avanzar hacia la consecución de la neutralidad climática en el conjunto de ciudades valencianas.

Per l'Ajuntament de València
Por el Ayuntamiento de València

Sr. Joan Ribó Canut
Alcalde

Per la / *Por la*
Universitat Politècnica de València

Sr. José E. Capilla Romá
Rector

València, 10 de gener de 2022 / València, 10 de enero de 2022