

DOCUMENTO II

DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO





IMPUI SA



ORGANISMO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE PARQUES Y JARDINES SINGULARES Y ESCUELA MUNICIPAL DE JARDINERÍA Y PAISAJE (OAM)

Coordinación:

Elisa Gimeno, Coordinadora General del Área de Ecologia Urbana Josep Tamarit, Director-Gerente del OAM Parques y Jardines Singulares y Escuela Municipal de Jardinería y Paisaje Natxo Lacomba, Jefe de Servicio de Jardineria Sostenible Tonetxo Pardiñas, Coordinador Técnico del Servicio de Jardineria Sostenible Josep Manuel Pérez, Jefe de Sección de Agricultura y Huerta

EQUIPO REDACTOR



CERCLE, Territorio, Paisaje y Arquitectura Coop. V.

Coordinación:

Ignacio Díez Torrijos, ingeniero agrónomo, máster en paisaje Vanessa Calabuig Tormo, ingeniera agrónoma, máster en paisaje

Equipo técnico

Anna Bonet Asensi, arquitecta, máster en paísaje Elena Verdejo Álvarez, arquitecta Mar Roca Mora, Graduada en Ciencies del Mar, Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales

AGRADECIMIENTOS

Nuestro más sincero agradecimiento a las personas que han participado durante el proceso de participación y a lo largo de la elaboración de este plan. Su contribución ha sido fundamental para este trabajo.





DOCUMENTOS DEL PLAN DE AGRICULTURAS URBANAS VALÈNCIA

Mayo 2021

DOC. II. DI AN DE ACCIÓN ANUIL



DOCUMENTO DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

PLAN AGRICULTURAS URBANAS VLC

		Pg •
1.	¿CÓMO HA SIDO EL PROCESO PARTICIPATIVO? 1.1 Presentación 1.2 Enfoque metodológico 1.3 Balance del proceso	05
2.	¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES? 2.1 Ejes propuestos 2.2 Diagnosis participativa 2.3 Valoración de las acciones preliminares propuestas	17
3.	CONCLUSIONES DEL PROCESO PARTICIPATIVO 3.1 Reflexiones finales	77





1

¿CÓMO HA SIDO EL PROCESO PARTICIPATIVO?

1.1 Presentación.

El Ayuntamiento de València, previamente a la elaboración de un documento formalizado de Plan de Agriculturas Urbanas de València (adelante PAAUU), abrió los trabajos técnicos para desarrollar de una manera transparente y abierta el proceso contando con los agentes clave que participan en la materia.

El Plan de Agriculturas Urbanas será clave dentro del futuro Plan Verde y de la Biodiversidad de València, y por tanto, se consideró importante recoger desde el primer momento las aportaciones y reflexiones de los actores que ayudaron a dar más definición y concreción a las acciones propuestas y a encajarlas dentro de las estrategias municipales de la ciudad en las que ya se está trabajando.

De esta manera, el proceso de participación del plan, se planteó para conocer de primera mano las principales dificultades y oportunidades de las agriculturas urbanas en la ciudad de València, e ir construyendo conjuntamente una hoja de ruta.

El documento se estructura en tres partes, la primera hace referencia a cómo se desarrolló el proceso, cuál fue la metodología empleada, y quienes fueron los agentes que participaron. La segunda parte recoge tanto los resultados de las entrevistas personales realizadas y cuestionarios que fueron contestados por los agentes junto con las matrices de alineación de acciones propuestas según el grado de prioridad expresado.

El último apartado es una síntesis de las principales cuestiones tratadas y reflexiones finales.



FASE 1 | ANTECEDENTES Y EXPERIENCIAS EN LA MATERIA



FASE 2 DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO



FASF 3 PLAN DE AGRICULTURAS URBANAS



1

¿CÓMO HA SIDO EL PROCESO PARTICIPATIVO?

1.2 Enfoque metodológico.

El proceso de participación ciudadana llevado a cabo para la elaboración del Diagnóstico Participativo se estructuró de la siguiente manera.

Estructura participativa

Se trabajó en dos niveles de participación, un primer nivel para conocer de primera mano la percepción de los agentes clave respecto al papel que juegan las agriculturas urbanas en la ciudad.

Se consideró importante establecer un contacto directo con las asociaciones que gestionan los huertos urbanos detectando las principales problemáticas así como los aprendizajes que proyectan.

Además, se hizo la consulta a otros agentes clave en la materia como el tejido asociativo y ONG, expertos y técnicos en la materia, centros de investigación y universidades, servicios y áreas del mismo Ayuntamiento, de València, entidades públicas, sector educativo.

En paralelo, en un segundo nivel, se constituyó una comisión de trabajo llamada Tabla de Agriculturas Urbanas, con representación del Organismo Autónomo Municipal de Parques y Jardines y Escuela de Jardinería y Paisaje (OAM), la Concejalía de Agricultura, Huerta y

Pueblos, la Concejalía de Ecología Urbana, y el Servicio de Jardinería Sostenible. Este grupo de trabajo/ seguimiento fue clave para ir definiendo la hoja de ruta del plan.

Con los miembros de esta comisión también se realizaron entrevistas personales.

Metodología

Para llevar a cabo el análisis se utilizaron diferentes fuentes de información y fuentes propias, las obtenidas de las entrevistas realizadas y las diferentes visitas a los huertos así como las aportaciones de las personas coordinadoras del plan.

Mapeo de agentes clave

Se realizó una identificación de los principales actores en relación a las agriculturas urbanas de València. Este panel inicial se fue completando durante el proceso incorporando agentes nuevos.

Aproximación cualitativa

Realización de entrevistas personales o grupales con los agentes clave identificados.

El objetivo de esta fase fue contrastar el análisis preliminar con los diferentes

actores y conocer las diferentes visiones, recoger aportaciones, matizaciones, para completar cualitativamente el diagnóstico técnico preliminar y testar las acciones iniciales propuestas.

Aproximación cuantitativa

Se invitó a los agentes clave a responder a dos cuestionarios. El primero, denominado ¿Cuáles serían las principales dificultades y potencialidades para la implantación de las agriculturas urbanas en la ciudad de València? Orientado a valorar cuestiones contempladas en el diagnóstico preliminar. El segundo cuestionario Acciones preliminares del Plan de Agriculturas Urbanas de València, muestra un conjunto de acciones preliminares propuestas para el futuro Plan de Agriculturas Urbanas para conocer el grado de prioridad/necesidad expresado por los agentes.

Con estos resultados se obtuvo una valoración cuantitativa complementaria a la parte cualitativa.

FASE 2 | DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

Mapeig inicial de agentes. Validación Mesa Agriculturas Urbanas



Entrevistas a agentes clave (administración, gestores de huertos, tejido asociativo, ONG, sector educativo, grupos de investigación)



- O Priorización de problemas y aportaciones al diagnóstico
- Posicionamiento y priorización de acciones





1

¿CÓMO HA SIDO EL PROCESO PARTICIPATIVO?

1.3 Balance del proceso participativo

Durante la fase de diagnóstico participativo se han realizado un total de 39 entrevistas formales de tipo cualitativo a un total de 55 agentes clave (42% han sido mujeres y 58% hombres)

Estas entrevistas se desarrollaron durante el mes de octubre y noviembre de 2020. La situación ocasionada por los acontecimientos derivados de la COVID-19 supuso que de manera preventiva la mayoría de las entrevistas se llevaron a cabo de manera virtual, otras en cambio fueron presenciales. En el caso concreto de las entrevistas realizadas a las iniciativas de huertos urbanos se hicieron visitas de campo para conocer de cerca las experiencias.

Por otro lado, los cuestionarios planteados a los agentes han sido contestados por 33 personas en el caso del cuestionario 1 y 28 personas han contestado el cuestionario 2.

En la tabla siguiente se han reflejado las entrevistas realizadas, con los datos y la codificación correspondiente. A cada

TABLA 1: ENTREVISTAS REALIZADAS Y CODIFICACIÓN

Nº	FECHA	ENTIDAD	MODALIDAD
E1	13/10/2020	Consell Agrari_Horts Sociòpolis	presencial
E2	15/10/2020	AAVV_Castellar-Oliveral	online
E3	15/10/2020	Horts escolars Patraix	presencial
E4	16/10/2020	Hort_Espai Verd Benicalap.A,Ultramarins	online
E5	16/10/2020	OMAV_Observatori Municipal de l'Arbre	telefònica
E6	17/10/2020	AAVV Grau-Port_Hort del Vaixell	presencial
E7	17/10/2020	Sembra en Saó	presencial
E8	19/10/2020	UPV-Societat Espanyola A.Ecològica (SEAE)	online
E9	19/10/2020	Col·lectiu Cabanyal Horta_Hort Cabanyal	presencial
E10	20/10/2020	Càtedra Terra Ciudadana_UPV	online
E11	20/10/2020	Paisaje Transversal	online
E12	20/10/2020	AVAU_A.Valenciana Apicultura Urbana	telefònica
E13	21/10/2020	Ciutat Vella Batega_Hort de la Botja	presencial
E14	21/10/2020	CERAI	online
E15	23/10/2020	Del Camp a la Taula	online
E16	23/10/2020	Servei Transferència Tecnològica_GVA	telefònica
E17	24/10/2020	Hort de la Rambleta	presencial
E18	26/10/2020	Las Naves_Agroalimentació	online
E19	26/10/2020	Servei d'Educació_Aj. Vlc	telefònica













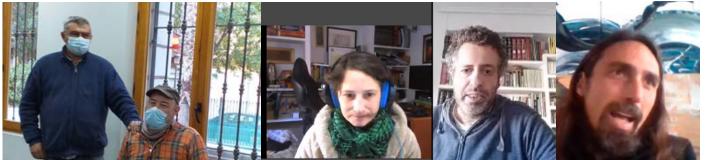
entrevista se le ha otorgado un código que será utilizado para mencionar la información, opinión o punto de vista que se ha proporcionado.

De manera informal se establecieron contactos con otros agentes pero sin entrevista formal a pesar de eso sí que se han recogido las aportaciones y comentarios que se hicieron.

Nº	DATA	ENTITAT	MODALITAT
E20	26/10/2020	Col·lectiu Per l'Horta	online
E21	27/10/2020	IES Orriols	presencial
E22	27/10/2020	Servei projectes de jardineria i parcs_Aj.Vlc.	online
E23	28/10/2020	Càtedra Horta_UV	online
E24	28/10/2020	Interpreta i natura	online
E25	28/10/2020	Servei Mediambient_Diputació de València.	online
E26	02/11/2020	CVER_Centre Valencià Estudis del Reg	online
E27	02/11/2020	SEO/BirdLife	online
E28	04/11/2020	AUMSA	online
E29	11/11/2020	Jardí Botànic de València	presencial
E30	13/11/2020	Ajuntament de Madrid_Programa d'Horts	online
E31	14/11/2020	Horts AAVV Benimaclet	presencial
E32	17/11/2020	FAAVV_Federació Associacions Veinals	telefònica
E33	20/11/2020	CEMAS_Centre Mondial Alimentació Urbana S.	presencial
E34	23/11/2020	Acció Ecologista Agró	online
E35	25/11/2020	OAM_Organisme Autònom Parcs i Jardins	presencial
E36	26/11/2020	Servei d'Agricultura_Aj.València	online
E37	30/11/2020	Regidoria d'Ecologia Urbana-Coord.OAM	presencial
E38	09/12/2020	Servei de Jardineria Sostenible_Aj. Vlc	presencial
E39	22/12/2020	Adrian T_arquitecto Equi d'investigació École Urbaine de Lyon	online







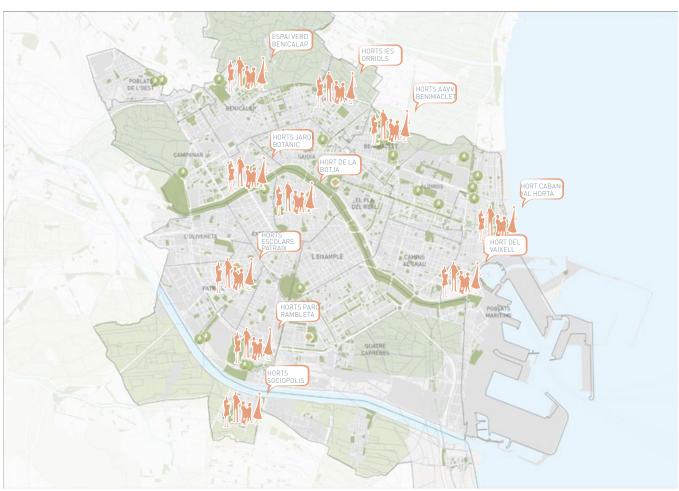
¿CÓMO HA SIDO EL PROCESO PARTICIPATIVO?







Visitas y entrevistas a los huertos



















¿CÓMO HA SIDO EL PROCESO PARTICIPATIVO?

Sesiones de coordinación y trabajo interno

Se desarrollaron reuniones de trabajo y seguimiento con la comisión de la Tabla de Agriculturas Urbanas.

- **Sesión de inicio:** 30 de junio 2020.

Duración: 1 hora

En esta sesión se presentó el proyecto a representantes del Organismo Autónomo de Parques y Jardines y Escuela de Jardinería, Concejalía de Agricultura, Huerta y Pueblos, Servicio de Jardinería Sostenible y Concejalía de Ecología Urbana. Asistieron 8 personas.

Se comunicó los objetivos del plan, el contenido y las fases del plan y la información necesaria para empezar a trabajar.

- Sesión de trabajo: diagnóstico (S1): 21 de julio 2020.

Duración: 1:30 h

El objetivo de esta sesión fue contrastar, debatir las cuestiones obtenidas del prediagnóstico y presentar el borrador de posibles acciones para trabajar con los agentes.

Durante esta sesión se presentó un primero mapeo de agentes clave a entrevistar en la fase 2 y fue validado por los miembros de la mesa. - Sesión de presentación del Plan a los concejales (S2): 10 de septiembre 2020

Duración: 1 hora

Antes de iniciar la fase de entrevistas con los agentes se presentó el proyecto a los concejales tanto de la Concejalía de Agricultura, Alimentación Sostenible y Pueblos como la Concejalía de Ecología Urbana.

- Sesión de presentación conclusiones preliminares fase participativa (S3): 19 de noviembre 2020.-Presencial-

Duración: 1:30h

Esta sesión tuvo como objetivo efectuar un retorno de la información obtenida a partir de las entrevistas a los agentes clave y visitas a los huertos.

 Sesión presentación del borrador del plan d'acció a los concejales (S4).
 18 de enero 2021.-online-.

Duración: 1:30 h

Después de un periodo de trabajo interno se hizo una reunión para presentar los trabajos de la fase final del plan correspondientes al borrador del plan de acción. Participó el Concejal de Ecología Urbana y el Concejal de Agricultura, Alimentación Sostenible y Huerta.

Sesión de retorno de las conclusiones del proceso participativo a los agentes.

- **Jornada de retorno:** 11 de febrero 2021 - online-

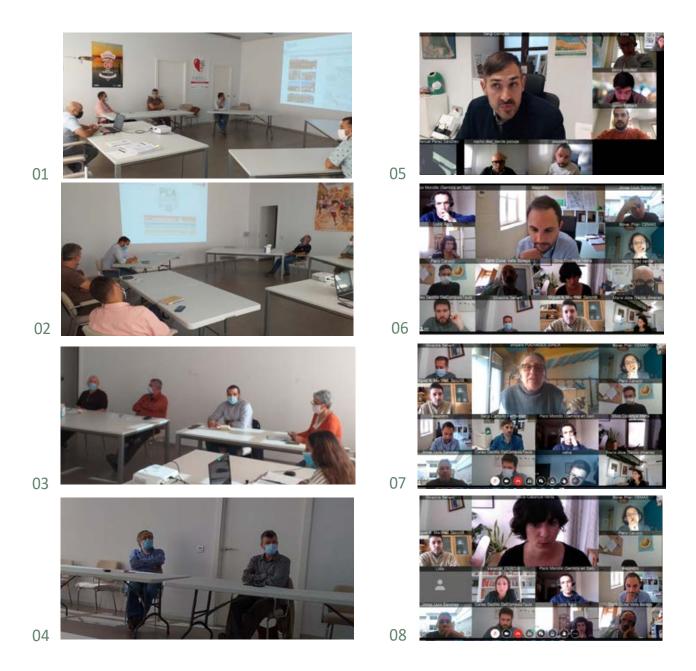
Duración: 1:00h

Como parte importante del proceso se hizo una sesión de devolución invitando las diferentes entidades y los agentes participantes donde se expusieron los principales resultados y conclusiones del proceso de participación.

También participó el Concejal de Ecología Urbana y el Concejal de Agricultura, Alimentación Sostenible y Huerta.

Sesiones de coordinación desarrolladas -01, 02, 03, 04, 05- y sesión de retorno -06, 07, 08-.





>> AAUU-VALÈNCIA

13



2

¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES?

2.1 Ejes propuestos

Para estructurar la información se ha trabajado en tres ejes o áreas principales.

Eje 1: Territorio y ciudad

Eje 2: Agroecología y biodiversidad

Eje 3: Gobernanza y sociedad

Estos ejes son el marco estratégico para la síntesis de la información, para la comunicación del plan y para favorecer un espacio de construcción social del diagnóstico y las propuestas del plan de acción.

Eje 01: Territorio y ciudad

Se corresponde con todo lo relacionado con el medio físico, dónde se implantan o se implantarán las agriculturas urbanas. Es decir, aquí se trataron las cuestiones referentes a planificación, la tipología de los espacios, los criterios de implantación, de integración paisajística, la normativa, etc. Contempla la relación de las agriculturas urbanas en el territorio donde se insertan y las relaciones con la ciudad.

Eje 02: Agroecologia y biodiversidad

Contempla el cómo, es decir, de qué manera se implantarán, qué métodos de cultivo se emplearán, qué criterios de sostenibilidad y buenas prácticas se definirán. Se trabajó por lo tanto todo lo referente a las cuestiones ambientales, bajo el modelo agroecológico entendido como un sistema donde tienen cabida diversas iniciativas agrarias con un eje vertebrador común como es el respeto por el medio ambiente, la diversidad y las personas.

Eje 03: Gobernanza y sociedad

Es el área que engloba la gobernanza y la relación con la ciudadanía. Este eje responde a quien, es decir, quién llevará a cabo la implantación de las agriculturas urbanas. Se incluyen temas de coordinación, gestión, la comunicación y la difusión, las redes de colaboración, etc.







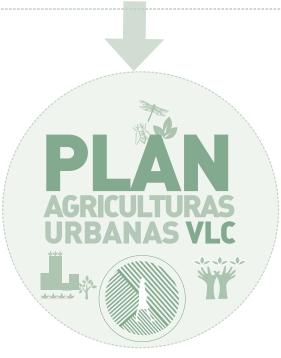
02 | AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD





03 | GOBERNANZA Y SOCIEDAD





2.2 Diagnosis participativa



En el marco del plan de agriculturas urbanas de València, uno de los pasos previos ha sido determinar la situación actual en la cual se encuentra la ciudad en esta cuestión.

En este apartado se analizan los principales temas de discusión y se recogen los discursos de los agentes entrevistados. Para organizar la información se ha utilizado los tres ejes principales y el análisis se ha distribuido en categorías o apartados según las cuestiones tratadas en dos aproximaciones: debilitados/ amenazas y fortalezas/oportunidades.

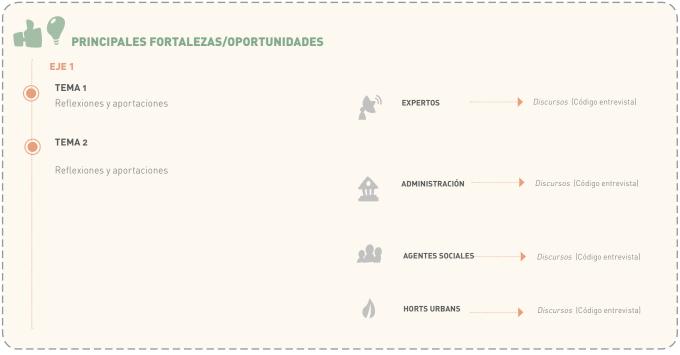
Los discursos se han agrupado además según la visión de los grupos de interés o afinidad, es decir: huertos urbanos, administración, expertos, y los agentes sociales (asociaciones, colectivos y ONG). Entre paréntesis se indica la codificación de la entrevista a la cual hace referencia

Por último, como síntesis, se muestra un árbol de problemas y potencialidades que refleja el grado de importancia expresado por los agentes clave.











EJE1 TERRITORIO Y CIUDAD



Las agriculturas urbanas y planificación urbana de València

En referencia a la relevancia de las agriculturas urbanas en la planificación urbana hay una gran parte de los agentes que consideran que las agriculturas urbanas tendrían que ser más relevantes en la planificación urbana de la ciudad porque actualmente no lo son. Hay también una parte de los entrevistados que expresan que no tienen la información o criterios necesaria para poder opinar.

La normativa urbanística actual para algunos actores no contempla claramente las agriculturas urbanas, otras no tienen criterios para valorarlo. Se observa que la cuestión urbanística es desconocida, en general, para muchos actores por las mismas competencias que atienen y la complejidad en la materia.

En referencia a los huertos urbanos hay que diferenciar los que son municipales y por tanto el espacio de desarrollo de la iniciativa ha sido programado y se ha construido como 'huerto urbano' en una parcela municipal de dominio público y uso público de carácter definitivo o provisional; y los huertos comunitarios, sociales, escolar, particulares que se han desarrollado en espacios públicos o privados con acuerdos o no con la propiedad.

En el caso de los huertos municipales, hay más o menos seguridad jurídica segundos donde se sitúan, es decir, si se encuentran dentro del sistema de espacios libres como zonas verdes se encontrarían con más seguridad, en el caso de los huertos que se sitúan dentro del artículo 6.77 de la normativa urbanística del planeamiento, tendrían un carácter provisional y se encontrarían condicionados por la ejecución de este. En el caso de los huertos que han ocupado terrenos -públicos, o privados- la inseguridad jurídica es más elevada, a pesar de que así esta situación no está impidiendo que se desarrollan estas iniciativas pero seguramente presentan más dificultades para ponerlas en marcha (requisitos técnicos de inicio) y a lo largo del tiempo.

Los técnicos en urbanismo ponen atención cuando se habla de los suelos, se tiene que diferenciar entre los suelos urbanos, los solo urbanizables y no urbanizables. Respecto a los solo urbanos, en la ordenación pormenorizada (planes especiales), hay un Plan Especial de Directrices de Calidad Urbana, 2018, con unos indicadores de calidad urbana. Cuando se analiza la pequeña escala, una de las consideraciones es valorar l'Horta desde la ciudad. Hay un indicador que es la "conexión con l'Horta", por lo tanto se tendrían que buscar los espacios libres que cumplen con este indicador, y los espacios de proximidad.

Algunos agentes opinan que dentro del suelo urbanizable, en el caso de contemplar agriculturas urbanas habría que empezar con los espacios libres, solo públicos y sin expectativas urbanísticas o de aprovechamiento.

Las súper manzanas dentro del planeamiento, son también importantes para integrar las agriculturas urbanas (E37)



"Hay bolsas de Huerta atrapadas dentro de la ciudad que se tendrían que mantener, estudiar el uso que tienen las parcelas (terciario, espacio libre, etc.) y en el supuesto de que no estén dentro del sistema de espacios libres ver la manera de actuar y plantear como integrarlas". (E23)

"Los huertos urbanos no se están teniendo en cuenta en la planificación".



Desde los técnicos se puntualiza que no todos los espacios del sistema general de espacios libres -SGEL- admiten huertos urbanos, en muchas ocasiones, dependen de la misma ubicación, se tiene que tener en cuenta la aptitud, las dimensiones mínimas, la accesibilidad al riego, criterios ambientales, servidumbres. (E22)

Se considera importante incluir estos espacios en la planificación para que "haya equilibrio en toda la ciudad" (E22), las actuaciones por libre se tienen que armonizar e integrar, si se planifica desde el principio de una manera más ordenada, será más fácil.





"La agricultura urbana se tendría que imbricar mejor en la planificación de la ciudad, es muy importante" (E27)

"Tiene que quedar muy claro que las agriculturas urbanas tienen que colgar y formar parte de una estrategia integral de biodiversidad de la ciudad" (E27)



El planeamiento tendría que contemplar estos espacios para poder tener mayor seguridad en la continuidad de las inicitativas (E31, E9).

▶ AAUU-VALÈNCIA



No hay definidos unos criterios de integración paisajística para las agriculturas urbanas.

La mayoría de agentes está de acuerdo en el hecho que no hay definidos criterios de integración paisajística o si hay, no se conocen. En la ordenanza municipal se recogen aspectos que tienen que ver con el uso o prohibición de actuaciones dentro de los espacios, que los gestores de cada huerto aplicarán en su régimen interno normativo, sin embargo no hay criterios que orientan a nivel más global.

Desde la misma administración consideran que este tipo de información ayudaría en la hora de proyectar espacios urbanos.

Respecto a la cuestión si los huertos urbanos generan rechazo entre la comunidad vecinal porque existe una imagen mental asociada en el hecho que pueden convertirse en espacios degradados y poco curados (plagas, insalubridad, etc.), se opina que no, que los huertos urbanos muy trabajados, con cuidado de los espacios comunes, comunitarios, son muy valorados entre el vecindario porque generan barrio, recuperan un espacio que puede estar abandonado. Esta percepción o imagen de degradación o poco cuidado viene sobre todo en espacios más en precario, en terrenos ocupados con un uso privativo e individual con la tipología de asentamiento.

Respecto a si se tendrían que definir tipologías de agriculturas urbanas para poder establecer criterios de integración, los agentes se muestran bastante de acuerdo.

Los gestores de huertos no lo ven como una prioridad, otros agentes sí que consideran importante dar una imagen ordenada -que no quiere decir homogeneizar y poner rigideces en los huertos- sino dar pautas y criterios que dentro de la idiosincrasia de cada huerto proporcionan apoyo y ayudan a integrarse mejor en el paisaje urbano o periurbano.

Hay cuestiones que se tienen que trabajar en el diseño, como los cierres perimetrales, el diseño de los espacios comunes, de estancia, dar criterios para la instalación de elementos que proporcionan sombra, zonas de acopio, de compostaje, acumulación de agua, utilización de setos y arbolado perimetral, etc.



Hay que prestar atención a los huertos en terrenos públicos abandonados -ej. Espacios sobrantes de infraestructuras- de carácter privativo e individual "asentamientos", proyectan una imagen de paisaje poco cuidado y poco integrado y se tendría que trabajar a mejorar esto. (E26)



"Un aspecto importante a tratar en los solares sería el mantenimiento y las paredes medianeras" (E28)

"Los huertos no tienen que generar imágenes de degradación." (E37)



Hay espacios que tienen el carácter de asentamiento y que generan una imagen negativa.

En los huertos más en precario el hecho que han sido espontáneos, que se han ocupado, no ha habido criterios de integración, algunos están más cuidados pero cada uno se lo ha construido, en general, sin ninguna orientación y con pocos recursos.



Se está de acuerdo que los huertos no son percibidos como espacios degradados, al contrario, son espacios que recuperan ciudad, reverdecen y generan barrio. Aunque se matiza que tienen que estar bien cuidados.

EJE1 TERRITORIO Y CIUDAD



Dificultades burocráticas para poner en marcha un proyecto de agricultura urbana.

Los gestores de huertos de iniciativa comunitaria opinan que hay muchas dificultades burocráticas para conseguir una parcela donde poder desarrollar su proyecto.

Algunos han optado para utilizar los canales administrativos correspondientes sin que haya un protocolo claro, para localizar los espacios y suya la titularidad -ej. Solares públicos vacíos-, para después poder pedir una cesión de uso temporal, pero no es sencillo y la energía que se requiere es mucha.

Otras iniciativas optan para ocupar los espacios vacíos y abandonados con el objetivo de recuperarlos y dar un uso comunitario para los barrios pero esta opción tampoco es fácil (además hay condicionados técnicos a resolver como el acceso al riego, el estado de la parcela, etc.) y a largo plazo la inseguridad y la incertidumbre futura dificultan la continuidad del proyecto.

En algunos casos, hay huertos que después de una fuerte lucha vecinal han conseguido obtener una cesión de uso temporal, pero la clasificación de los terrenos dentro del planeamiento (suelo urbano, suele urbanizable, no urbanizable) y calificación (zonas verdes, equipaciones, etc.) son acondicionamientos en el futuro de estos espacios y muestran complejidades, y son retos a abordar de una manera integral.

En el caso de los huertos municipales, la parte inicial de busca de espacios para huertos urbanos está resuelta porque es el ayuntamiento el encargado y las asociaciones interesadas a gestionar estos huertos solicitan la gestión cuando se hace la convocatoria pública.

En el caso de los huertos de iniciativa ciudadana, emergidos de los presupuestos participativos (Ej. Escolares de Patraix, Huerto del Barco), la ciudadanía pide un espacio para desarrollar la iniciativa, pero es la administración la que en última instancia diseña y proyecta el espacio y generalmente consulta los agentes que presenten el proyecto.

Algunas asociaciones gestoras propondrían establecer protocolos porque los ciudadanos puedan acceder a un registro de propiedades públicas con vocación de albergar huertos urbanos, esto ayudaría a las iniciativas en fase embrionaria.

Los tiempos administrativos ralentizan los procesos y por tanto en muchas ocasiones las asociaciones o colectivos vecinales se organizan para poner en marcha iniciativas comunitarias sin esperar a los tiempos de la administración.

DOC. II. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO



"No hay protocolos municipales definidos que acompañan en el proceso para poner en marcha iniciativas." (E36)

"Hemos encontrado muchas complicaciones burocráticas durante el camino " (E14, E17)



"Nos tuvimos que buscar la vida, contactamos con cuatro organismos públicos diferentes - Entitat d'Infraestructures de la Generalitat Valenciana (EIGE) actual Entidad Valenciana de Vivienda y suelo, Consellería de Hacienda, Ayuntamiento, Junta Municipal de Distrito. No ha sido nada fácil." (E13)



EJE 2 AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD



Falta formación y asesoramiento en cuestión de agricultura urbana

En general se está de acuerdo en el hecho que es necesaria formación para los usuarios de los huertos, porque muchos se inician sin ninguna experiencia o conocimiento técnico, pero además se tendría que incluir un acompañamiento en los huertos, una demanda que se hace desde los huertos programados o municipales que si bien tienen la vocación de ser autogestionados se tendría que dar cierto apoyo en el camino de la autogestión.

Hay una falta de formación y asesoramiento (legal, agronómico, etc.) que dificulta comenzar proyectos de agricultura urbana.

Los agentes de los huertos opinan que cuando se inicia un proyecto "tienes que buscarte la vida" y muchas veces los usuarios no tienen la experiencia previa, ni el conocimiento de qué es la agricultura y menos de los métodos ecológicos, sin embargo esta falta de formación no impide que se desarrollan iniciativas. La formación se plantea en todo caso a posteriori.

Además de una formación en cuestiones técnicas relacionadas con la parte agronómica, la mayoría de los huertos piden acompañamiento. También se hace constar "que los usuarios aprenderán cuando empiezan a trabajar la tierra, preguntando en los otros y es una manera de generar relaciones y de intercambiar experiencias y prácticas" (E35, E17).

Técnicos de la administración opinan en este sentido que hay fragilidad en este tipo de aprendizaje porque "no siempre el que te enseña hace las cosas correctamente, hay que saber a quién preguntar..." (E35), y sugieren que además del conocimiento compartido en campo sería muy necesario capacitar y dar formación a los agricultores urbanos, y se tendría que incidir más en la parte ambiental, de buenas prácticas.

Por ejemplo, el compostaje comunitario, los agentes indican que el compostaje no es automático, las composteras son una buena iniciativa pero tendrían que acompañarse de una formación y asesoramiento para montarlas, saber utilizarlas.

Respecto a si se tendrían que marcar criterios iniciales de formación en agroecología para quien guiere iniciarse al participar de iniciativas de huertos urbanos municipales, se ha expresado:

La mayoría lo ven como recomendable, pero no como obligatorio, para algunos agentes de los huertos, expertos, agentes sociales poner requerimientos al inicio sería bloquear y poner barreras, porque la formación "vendrá después", pero la visión de expertos, técnicos de la administración y otros agentes sociales es que sí se tendrían que requerir criterios mínimos en el caso de los huertos municipales como se hace a otros lugares como Vitoria para otorgar parcelas públicas. Se tendrá que trabajar en este punto y buscar fórmulas que puedan integrar las diferentes visiones o acompañar en el camino hacia el modelo deseado,



"Seguramente, todo este proceso necesito, además, formación de las personas responsables de los huertos y el desarrollo de una estructura de personal técnico que pueda supervisar el manejo de los huertos." (E29)

"Para una buena gestión se requiere un mínimo de formación, tanto a los gestores como a los usuarios" (E8).



Se podría plantear en los criterios de otorgamiento de los huertos urbanos que los gestores y usuarios tengan una formación previa en agroecología.

"Un mínimo de formación se tendría que tener para iniciarse"



Hay entidades que están trabajando el tema del compostaje, es muy importante saber como hacerlo y entender el funcionamiento integral, darle un sentido dentro de la economía circular.



Los huertos, sobre todo al inicio durante los primeros años, plantean la necesidad de un acompañamiento y asesoramiento más continuo o tener un espacio/donde poder ir/consultar.

La formación es un aspecto importante, en el ámbito práctico, demostrativo, si fuera previo, se opina en general que no tendría que ser como un criterio obligatorio para el otorgamiento, esto vendrá después. (E17, E13, E6).

→ AAUU-VALÈNCIA

EJE 2 AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD



Falta definir criterios técnicos comunes de sostenibilidad y buenas prácticas para las agriculturas urbanas.

Sí que se está de acuerdo en el hecho que falta definir unos criterios globales, la ordenanza sí que lo hace para el caso de los huertos municipales, y la Red de Huertos escolares municipal, los huertos comunitarios agroecológicos también pero a escala global, hay muchas tipologías de agriculturas urbanas y estaría bien dar una visión unificada con unos criterios comunes de sostenibilidad y buenas prácticas para todas.

<u>La contaminación ambiental del espacio urbano genera dudas sobre si los productos cultivados son</u> seguros.

"Entiendo que los aspectos relacionados con la calidad ambiental de los espacios destinados a agriculturas urbanas puedan preocupar los usuarios, pero creo que no tienen que ser un limitante en la hora de poner en marcha estas iniciativas. Las ciudades están contaminadas, también los alimentos que se consumen mayoritariamente, hay mucho trabajo para hacer, sí, pero creo que las agriculturas urbanas tienen que plantearse como espacios desde donde poder iniciar un cambio de mentalidad y de actitud, lugares desde donde poder ir mejorando despacio la manera en la cual nos relacionamos con el medio. Lo importante es empezar." (E7).

Los aspectos de seguridad ambiental tendrían que ser más elevados, "pueden haber derivadas paralelas no deseables" y por tanto se tendrán que establecer criterios (E8).

No todos los suelos dentro de la ciudad son aptas para hacer agriculturas urbanas, antes se tendrá que conocer el posible grado de contaminación.

Respecto a tener en cuenta el tema de la contaminación, los agentes sociales están de acuerdo en el hecho que puede afectar sea en el suelo o sea ambiental, sin embargo no se considera como un obstáculo para el desarrollo de las agriculturas urbanas porque se podrían plantear soluciones para cada situación en concreto y plantear criterios previos, por ejemplo, en el supuesto de que haya espacios contaminados, y el coste de descontaminar los suelos fuera elevado -que generalmente lo es-, se podrían plantar especies vegetales no comestibles y que hicieran de filtros verdes. Se tendrían que dar condiciones de seguridad sanitaria, dando criterios. Buscar dentro de la ciudad espacios con menor densidad de tráfico por ejemplo, orientar donde sería más adecuado hacerlo y explicar por qué.

Cómo se ha comentado en el documento de diagnosis, hay estudios científicos (ej. Fertilecity-UPC) que han analizado aspectos como la influencia de la contaminación en los cultivos urbanos y han mostrado que la agricultura urbana es segura.

DOC. II. DIAGNÓSTICO



"És importante tipificar escenarios, de seguridad y acotamiento territorial. Los elementos como el agua y los suelos son relevantes (analizar suelos, usos anteriores, conocer la potencialidad de cada uno para tomar soluciones)". [E8]

Realizar agriculturas urbanas bajo controles, dando criterios, por ejemplo: acotar las zonas según la densidad de tráfico, hacer analíticas previas del suelo. (E8)



Es un aspecto también a considerar, dar criterios para identificar espacios de ubicación de agriculturas urbanas. También influirá la tipología de agricultura urbana, si tiene una función comestible, más ornamental, con funciones de reverdecer que podrán orientar tanto a los que proyectan los espacios, como a los gestores y usuarios.



"No se trata de no hacer nada en estos espacios, sino a la inversa, utilizar la naturaleza para mejorarlos", la visión de las agriculturas urbanas por algunos agentes supone además de un espacio productivo una jardinería urbana en espacios vacíos (E20).

► AAUU-VALÈNCIA



EJE 3 GOBERNANZA Y SOCIEDAD



Hay poco conocimiento de las experiencias que se están desarrollando en la ciudad y falta visibilizar las agriculturas urbanas en València

Los agentes están de acuerdo que las iniciativas de agriculturas urbanas (huertos municipales, comunitarios, escolares, etc.) se conocen poco entre la ciudadanía. A escala de barrio hay mayor conocimiento seguramente por la proximidad y por la vinculación con las asociaciones vecinales, culturales que trabajan en los barrios y gestionan estos espacios o el propio boca a boca.

Faltaría también comunicarlo a la ciudadanía, explicar bien qué son, los beneficios socioambientales, ecosistémicos, las posibilidades que podrían existir porque cualquier persona tenga la oportunidad de cultivar dentro del espacio urbano.



Faltan espacios de concertación formales y de trabajo en red que ayudan a impulsar iniciativas, crear comunidad.

Otra de las debilidades en las cuales se está bastando de acuerdo aunque se hacen matizaciones es que faltan espacios de encuentro y de trabajo en red. Entre los mismos huertos urbanos no existe mucha relación y si existe se hace de una manera informal, la mayoría funcionan de manera disgregada en el territorio, algunos se conocen entre ellos otros no, pero en general no se desarrollan acciones conjuntas, o muy puntualmente.

No existe una red de Huertos Urbanos ni de Agriculturas urbanas implantada en València, hubo un intento hace algunos años pero no consiguió crearse.

Entre los colectivos entrevistados algunos dan menor prioridad (que no significa relevancia) al trabajo en red porque supone voluntariedad, implicación y tiempo de dedicación y no siempre en el ámbito personal se dispone de estos elementos. Se comenta entre los mismos gestores que las tareas de coordinación y gestión comportan mucha dedicación y "a veces no se puede llegar a todo" (E31).

DOC. II. DIAGNÓSTICO



Estaría bien poder tener información de las iniciativas que están en marcha, mapearlas para poder visibilizarlas (E22)



Faltan encuentros, intercambios de experiencias (E24)



Sería muy positivo poder compartir experiencias entre las diferentes iniciativas, pero muchas veces no hay tiempos (E16, E13, E9, E31)

En el caso de la Red de huertos escolares, se han hecho encuentros entre centros educativos con huerto escolar que han resultado muy enriquecedoras y han tenido muy buena acogida (E17)

EJE 3 GOBERNANZA Y SOCIEDAD



La información se encuentra dispersa y es confusa, no hay puntos de información/orientación en la ciudadanía sobre agriculturas urbanas (que son, que se puede hacer, como, a quién dirigirse,etc)

Los agentes están de acuerdo que existe información sobre agricultura urbana pero de manera dispersa y no centralizada. A esto se une que en la ciudad no existe ningún lugar/interlocutor específico que canalizo las demandas de agricultura urbana y por tanto, supone un obstáculo tanto en el inicio como en el durando. La parte previa de constituirse como asociación tampoco es fácil y es otro obstáculo comentado durante las entrevistas.

Respecto a los canales de comunicación con la administración, se expresa la necesidad e importancia de constituirse como sujeto para ser más visible y poder tener voz cuando se habla con la administración así como la necesidad de buscar interlocutores facilitadores dentro de la administración.

Carencia más coordinación municipal interna y apoyo municipal

Respecto a la falta de coordinación interna, los agentes entrevistados, que no se encuentran dentro de la administración, no disponen de muchos elementos de valoración o desconocen el grado de coordinación existente, sin embargo si expresan su opinión a otras cuestiones como la falta de recursos, o la existencia o no de programas municipales.

Los agentes entrevistados que forman parte de la administración municipal expresan que se está mejorando en la coordinación municipal pero que actualmente no existe una unidad específica que se encargue de estos temas, que se necesitan protocolos internos para mejorar la comunicación y canalizar las demandas, o dotar de recursos (técnicos, económicos, organizativos) que ayudan a crear estructuras ágiles y operativas.

En muchas ocasiones no se conoce internamente el trabajo que realizan las diferentes áreas o servicios y haría falta más comunicación. Se necesitaría una visión conjunta para abordar mejor la implementación de las agriculturas urbanas, trabajar en la transversalidad en la hora de apoyar a la agricultura urbana.

No hay programas específicos en materia de agricultura urbana

Se está de acuerdo que no existe un programa específico municipal de carácter más integral. Existe un programa municipal de Huertos urbanos escolares impulsado por la Concejalía de Educación y los Huertos municipales que dependen del Servicio de Jardinería Sostenible del Ayuntamiento, pero se trabaja de manera independiente.

Faltan recursos y financiación para poder iniciar proyectos de agricultura urbana.

Se está de acuerdo que se necesitan más recursos para poner en marcha proyectos y para ayudar a dar continuidad a los que ya están funcionando. Pero sobre todo se incide especialmente en el apoyo técnico y acompañamiento, muy importante concretamente en la etapa embrionaria y emergente.

En los proyectos comunitarios 100% autogestionados la necesidad de acompañamiento es menor, sin embargo, pueden requerir otro tipo de asesoramiento o recursos y el apoyo externo puede ser muy aceptado.



"La coordinación entre varias áreas del ayuntamiento es fundamental. Poner a disposición recursos también (recursos humanos, económicos y comunicativos." (E18).



"La coordinación interna a veces costa" "Hay protocolos para los espacios educativos porque cedan los espacios para las actividades" (E19).

Dentro de la administración hay personal técnico muy calificado, pero falta estructura y dotar de recursos y organización para crear una unidad de agriculturas urbanas.

"Es importante que haya una unidad de agricultura urbana" (S3).



Sería interesando algún tipo de protocolo para la creación de este tipo de proyectos de agriculturas urbanas. Los huertos urbanos no tendrían que ser un conjunto de pequeñas parcelas donde cada usuario va a lo suyo: crear asociaciones tendría que ser un requisito, incidiendo en el carácter colectivo de los espacios.(E7).



"Nosotros estamos autogestionados pero cuando vamos a hablar con la administración lo hacemos bajo el paraguas de la asociación de vecinos que nos apoya y es interlocutora directa" (E31).

"La gestión administrativa es un obstáculo, tendría que existir un diálogo de puerta única con el Ayuntamiento, que puedan ofrecer un servicio, dar criterios y directrices técnicas. [E4].

EJE 3 GOBERNANZA Y SOCIEDAD



Dificultades en la gobernanza interna de los huertos

Como amenaza surge la falta de estructuras que no apoyan a la dinamización en algunos huertos dado que en la mayoría de los casos la gestión se hace de manera totalmente voluntaria. El modelo que apuesta por la autogestión se encuentra mucho muy valorado entre la mayoría de agentes consultados, es un modelo a conseguir y en el camino se encuentran los aprendizajes que harán madurar los proyectos y esta gobernanza, sin embargo, existen cuestiones a mejorar o a tener en cuenta de cara en el futuro y en las cuales se podría dar apoyos desde la administración, desde los mismos huertos mediante un intercambio de experiencias.

La transición desde un modelo tutelado a un autogestionado requiere tiempo y acompañamiento a los colectivos y entidades encargados de la gestión (E36). El mantenimiento en el tiempo es lo más difícil, a escala de usuario la gente se cansa, o abandona, la cosa positiva es que hay rotación y salen unos y entran otras (E17, E31). Para los que gestionan huertos también es un factor a tener en cuenta, es tiempo voluntario y a veces se ven desbordados y acaban desvinculándose del proyecto.

Existen problemas comunes de gestión que han expresado los huertos y sobre los que se podría trabajar conjuntamente para superarlos. En el caso de los huertos municipales la ordenanza municipal tendría que definir con más concreción diferentes aspectos para aclarar posibles situaciones de conflicto y servir de apoyo a las entidades que gestionan los huertos. Después, la creación de una normativa interna clara, que recojo todos los aspectos a tener en consideración para el "buen uso y costumbres" dentro de cada huerto es clave para evitar conflictos posteriores. Además, comunicarlo a los usuarios que tendrán que aceptar las condiciones para poder participar en estos huertos.

Por otro lado hay modelos de autogestión comunitaria que prefieren no funcionar de esta manera y se autoorganizan sin necesidad de una norma interna.

Desde los huertos comentan dificultades que tienen en diferentes aspectos de la gestión:

Problemas de abandono de las parcelas por los usuarios y falta de asunción de responsabilidades

Algunos gestores de huertos encuentran problemas cuando hay usuarios que abandonan sus parcelas sin previo aviso y no se responsabilizan de dejar la parcela en condiciones adecuadas porque pueda otro usuario ponerla en marcha.

Problemas de vandalismo o hurtos que a veces no es sabe como gestionar. Vigilancia y control

Problemas en el mantenimiento de los espacios comunes

Problemas cuando algún usuario desarrolla prácticas agrícolas no adecuadas

Carencia de herramientas de dinamización de los huertos, a veces no se tienen las habilidades/capacidades.

Durante el confinamiento por la COVID-19 no se ha permitido la entrada a los huertos, han sido momento de mucha incertidumbre, las asociaciones que gestionan los huertos se han visto un poco desbordadas por la situación. La reflexión es trabajar en protocolos para evitar situaciones -en este caso muy extraordinariassimilares.



Un espacio 100% autogestionado es difícil mantenerlo en el tiempo, por lo tanto es adecuado que en el caso de los gestores de huertos municipales haya una duración de la gestión y que pueda haber rotación en el supuesto de que se cansen. En cambio, si tienen energía, que pueda haber una continuidad. (E11).



"Para una buena autogestión de los huertos hay que trabajar en una buena gobernanza interna" (E35).

En el caso de los huertos escolares hay una parte muy importante de implicación del centro escolar, también la figura de un líder o persona que lidero el proyecto, y entonces depende mucho de la voluntariedad y compromiso (E19, E21).



Muchas de las iniciativas de agriculturas urbanas son autogestionadas, es interesante e importando que lo continúan siendo, más allá de qué pueda haber un apoyo y reconocimiento institucional y de recursos municipales, pero no se trata de pasar por encima de la organización colectiva de estas estructuras, aunque si promoverlas. (E20)

"Las normas de uso interno son muy importantes para la buena gestión y los problemas que puedan surgir, se tienen que dejar claras desde el principio", "un requisito para los usuarios tendría que ser asumir el compromiso de participar e implicarse, compromiso asociativo" [E7]



Pero hay que tener en cuenta que en los huertos se produce rotación y por tanto van entrante y saliendo usuarios. Hay usuarios que cogen una parcela pero que por diferentes motivos acaban dejándola. El trabajo en los huertos requiere tiempo, esfuerzo y dedicación. (E35, E31, E17)

2

¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES?



PRINCIPALS FORTALEZAS/OPORTUNIDADES

EJE1 TERRITORIO Y CIUDAD



Las agriculturas urbanas y los espacios de oportunidad en València

En estos momentos en València las agriculturas urbanas están en un momento emergente y en este sentido, es una oportunidad estudiar como abordarlas en la planificación y los lugares donde se podrían desarrollar.

"Habría que determinar las características mínimas de extensión, ubicación, de los espacios con potencialidad para ser propuestos como huertos urbanos." (E29)

Los espacios libres de proximidad son una oportunidad para implantar agriculturas urbanas

Cuando se habla de espacios libres, genéricamente se habla de parques y jardines, son espacios calificados como un dotacional público y aptos por el ajardinamiento. Estos espacios serían un emplazamiento ideal porque son espacios de proximidad a escala de barrio.

Es decir, los espacios libres se establecen dos categorías, espacios libres de ciudad compuesta por los parques de más de 25.000 m² y las zonas ajardinadas de los bulevares y, los espacios libres de proximidad compuestos por los jardines y las áreas peatonalizadas.

En Madrid, el ayuntamiento inició trabajando con los huertos ya existentes (en situación alegal, legales...) identificando la energía de los grupos que desarrollo las iniciativas. Actualmente el programa municipal té como objetivo regularizar huertos, de esta manera los interesados pueden optar en un espacio preparado próximo -dentro de la calificación de zona verde municipal e inscritas en el inventario de vías públicas y zonas verdes- con riego, cercado, preparación del terreno, panel informativo, asesoramiento. De esta manera se trabaja para dar una seguridad jurídica del suelo a los huertos que no la tienen. (E30). El programa ha obtenido resultados muy positivos. Destaca la importancia en la colaboración de la Red de huertos Comunitarios y de la Federación Regional de Asociaciones Vecinales de Madrid (FRAVM) y con otros departamentos.(E30)

Espacios de borde de ciudad

Los espacios de borde de ciudad son considerados imprescindibles por algunos de los agentes entrevistados porque aseguran la transición Huerta-Ciudad más gradual entre el qué es agrícola y el que es urbano. Se tendrían que buscar los usos de transición.

Según indican los expertos, las agriculturas urbanas tienen también su ensambladura en los objetivos del PAT porque mantienen actividad agrícola, tienen la capacidad de poner en valor los recursos de l'Horta, y pueden promover el uso y disfrute de l'Horta.



"La solución a la falta de solares urbanos o zonas basta amplias porque el sol llego a los cultivos, pueden ser los huertos en terrazas y azoteas de la ciudad, donde si hay suficiente luminosidad porque la agricultura urbana se desarrolle y no se reduzca solo en la periferia o en zonas como el Jardín del Turia. En las ciudades más avanzadas en agricultura urbana, y más cosmopolitas, los huertos en terrazas de edificios y azoteas son cada vez más comunes". (E5)



Entre los diferentes agentes de la administración hay coincidencia al considerar muy importante el criterio de proximidad para ofrecer a la ciudadanía espacios accesibles y próximos en los barrios. (E22, E28, E37). Se indica que se podría hacer un rastreo de zonas verdes no ejecutadas como espacios de oportunidad (grado de ejecución y detalle). (E28)

"Un espacio verde sería un espacio de agricultura urbana porque cumple los servicios ecosistémicos y socioambientals" (E37)



"Se tendrían que recuperar los espacios degradados como zonas estratégicas" (E34).



Se valora muy positivamente que sean espacios de barrio y de proximidad. (E17, E31, E3, E6, E13)

Solares vacíos

Otros espacios a explorar podrían ser los solares vacíos, pero los técnicos indican que hay espacios más adecuados en la ciudad y se tendría que ir con cautela porque la vocación de un solar es urbanística, por lo tanto, primeramente habría que estudiar otras opciones.

Hay experiencias 'de apropiación temporal' de los solares vacíos y parados en València como por ejemplo el solar Corona, espacio comunitario y autogestionado que dio un uso colectivo del solar para el barrio. La Asociación Solar Corona había firmado un contrato con el propietario que los comprometía a abandonar el solar en el momento en que decidiera venderlo o construir, y después de 7 años tuvieran que irse pero se ha hecho de una manera pacífica y sin oponerse. (E26). En Barcelona se ha trabajado desde la Administración en el Plan de Vacíos, un programa municipal que tiene el objetivo de dinamizar terrenos en desuso de la ciudad a través de iniciativas de interés público de carácter provisional.

El uso temporal de los espacios vacíos es una oportunidad, siempre que quedo claro desde el inicio que se trata de un uso provisional. En estos espacios pero, también se plantean los problemas de inseguridad jurídica del suelo. Se podrían ofrecer servicios de mediación y de acompañamiento en acuerdos de cesión, etc.

"Hay muchas tipologías de agriculturas urbanas según destinatarios con sistemas más efímeros y que se podrían plantear como ya se hace en otros países, como por ejemplo tipologías "de allotment" que son de fácil instalación y para espacios en transición se podrían explorar". (E37)

<u>Tierras en abandon</u>o en l'Horta

El banco de tierras podría ser una buena herramienta para integrar estas tierras, y buscar fórmulas de custodia u otras permitiendo buscar otro uso en estos terrenos y evitar su abandono que degrada. (E20).

Franjas libres entre infraestructuras

"Sería interesante ver de cuánta superficie dispone el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) dentro de la ciudad, por ejemplo hay campos junto al cementerio de Benimaclet o detrás de la UPV ocupados, o también carreteras del estado, etc. son franjas desordenadas, pero muy cultivadas que sería interesante ordenar". (E14).

Espacios interiores de manzanas, cubiertas y azoteas en edificación

Como espacios de oportunidad, los espacios interior de manzanas, cubiertas, azoteas, son espacios de proximidad para la ciudadanía. Se tendría que regular porque actualmente no está regulada la instalación de estos usos. La vía más ágil podría ser hacer una ordenanza porque la vía de incorporarlo al planeamiento sería más compleja o más larga.

Se hace la consideración que los espacios comunitarios -azoteas- en edificación hacen un uso privado y entonces no habría que regularlo, sin embargo sí que habría que dar unos criterios y una regulación para evitar usos no adecuados (criterios de instalación según las dimensiones, capacidad de carga, acceso al riego, recomendaciones en la selección de especies, etc.). En todo caso, sería necesario estudiar en profundidad las posibles trabas jurídicas.

"Se podría vincular el banco de tierras pero en el ámbito urbano con parcelas en espera de ser urbanizadas. Con los propietarios se tendría que trabajar para generar mecanismos y fórmulas que generan confianza, contractuales, acuerdos de gestión de uso temporal". (E10)



Los solares urbanos son una oportunidad para la recarga de la capa freática en la ciudad compactada (E5).

"Oportunidad del huerto urbano infinito, aprovechando espacios (interiores de manzanas, pequeños parterres, cubiertas verdes, balcones y terrazas." (E8).



"Se tienen que buscar espacios que no generan conflicto -los solares urbanos por ejemplo nacen con una vocación urbanística, y la legislación urbanística así lo indica y por tanto se tendría que ir con cautela- en cambio hay otros espacios dentro de los espacios libres a desarrollar que podrían utilizarse, haciendo el estudio y caracterización necesario." (E28)

Hay limitaciones o condicionantes para hacer huertos en vacíos urbanos como el acceso al aqua y las necesidades del vecindario (S3).



"Respecto de las tierras abandonadas de l'Horta con vocación agrícola, habría que clasificar las que encara sueño potencialmente cultivables de manera profesional y las que no (porque son parcelas aisladas, recortes, con un tamaño poco rentable, con una calidad del terreno no apta para la agricultura o con falta de acceso a agua de riego)". (E20)

"Hay espacios dentro de l'Horta, ej. Tremolar, a estudiar como posibles espacios de oportunidad" (E2)



Se tiene que considerar que hay requisitos técnicos para instalar huertos como, la ubicación, el acceso en el agua, accesibilidad, gestión de los residuos, drenaje, orientación de las parcelas -sombra, soleamiento- que no se tienen que obviar. (E1)



Las agriculturas urbanas son una oportunidad como elementos de la infraestructura verde municipal por su papel conector y por los servicios ecosistémicos que generan.

La visión de los diferentes agentes consultados coincide, las agriculturas urbanas son una pieza muy importante de la infraestructura verde y los espacios tienen que estar conectados entre ellos, entre las otras zonas verdes y espacios ajardinados, y l'Horta. Es esta reconexión entre ciudad-huerta vista como una gran oportunidad.

Algunos expertos señalan que "a escala supramunicipal los huertos urbanos son nodos que conectan con la infraestructura verde, es decir, además de las funciones de espacios de producción, de convivencia y socialización, de salud pública, terapéutico, forman parte de un sistema mayor de contacto con la naturaleza, en l'Horta, en una escala más ancha. (E25).

Agentes sociales consideran que "hay abandonos de terrenos en l'Horta que ya están generando infraestructura verde.

"Se tienen que contemplar los conectores verdes del PAT, muy importantes pero llegan tarde" (E2)

"Los bordes urbanos son espacios a recuperar, hay espacios abandonados que con cesiones de uso temporal podrían activarse" (E14) y remarcan que "los bordes urbanos son espacios imprescindibles para asegurar una continuidad de forma gradual hacia l'Horta, así como los corredores (ej. Sur. Malilla, Este. La ZAL-Albufera" (E20)

Los espacios de transición huerta-ciudad se tendrían que trabajar. En el supuesto de que haya "ventanas a l'Horta" se indica que no se tendrían que compactar sino dar permeabilidad.

"Se tendrían que conectar los barrios que están más próximos a los bordes urbanos con l'Horta" (E33)



"Se tienen que tener en consideración todos los espacios disponibles, incluso el suelo urbanizable no utilizado que puedan dar continuidad a la infraestructura verde de la ciudad". (E18).

"Habría que unificar criterios paisajísticos alrededor de los huertos urbanos e integrarlos con los espacios verdes de la ciudad, creando infraestructuras y cinturones verdes conectados entre ellos y con l'Horta." (E21).



Se tiene que contemplar el suelo urbanizable que pueda dar continuidad a la infraestructura verde de la ciudad. (E36).



"Las agriculturas urbanas tendrían que estar dentro del contexto verde, de la infraestructura verde." (E34).

Desde el punto de vista climático, los espacios verdes y en este caso los huertos tienen la función de reverdecer, mejorar la permeabilidad del suelo de las ciudades, mitigar el efecto de isla de calor.



"Antiguamente todo esto eran campos de alcachofa, en este barrio todavía hay vínculos con la huerta, hay alquerías que siguen en pie, espacios cultivados próximos." (E17)



EJE 2 AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD



La agricultura ecológica y la agroecología se tienen que fomentar en los espacios de cultivo urbanos.

La mayoría de los agentes consultados se muestran de acuerdo con estas cuestiones.

Tanto los huertos municipales como los huertos espontáneos están de acuerdo en el hecho que los huertos tienen que encaminarse hacia potenciar el modelo agroecológico. En el ámbito de prácticas agrarias los gestores de los huertos expresan que entre los objetivos y reglamentos internos está desarrollando agricultura sin el uso de productos de síntesis, los usuarios asumen y aceptan hacerlo así, sin embargo a veces si se ha visto aplicar tratamientos no permitidos.

La visión de los expertos es que se está de acuerdo en el hecho que el método de cultivo que se tendría que fomentar en las agriculturas urbanas tiene que ser el ecológico pero que es necesario formar a los usuarios y a los responsables de los huertos de cómo hacerlo, "no se tiene que quedar en una declaración de intenciones" (E16). Si se acompaña, es más fácil hacerlo bien.

Es fundamental desarrollar un cultivo exclusivamente ecológico y garantizar las condicionas de salubridad de los espacios, los productos, los efectos sobre el vecindario y sobre la biodiversidad urbana.

La gobernanza de la agricultura urbana en en cuanto a los pasos a seguir, capacitación y actores tendría que ser clara y ser común a todas las agriculturas urbanas. El análisis de suelo, agua y aire de forma previa al desarrollo, es clave. Informar sobre los resultados (rendición de cuentas) para apoyar a las posibles enmiendas que sean necesarias para cumplir con los criterios agroecológicos mínimos. (E18)

Desde la administración hay una visión unificada respecto al modelo de agricultura urbana a implantar, tendría que ser el ecológico, sin embargo se incide en la importancia de la transición agroecológica e ir despacio para conseguirlo.

Un tema que diferentes agentes consideran importante es "repensar los sistemas de alimentación sostenible", enfoque que ya desde la ciudad de València se está trabajando dentro de la Estrategia Agroalimentaria. Dentro del contexto de la seguridad alimentaria, el nuevo consumidor más sensible y la valoración de los productos de proximidad

Contemplar la oportunidad de aprovechar los excedentes de los huertos, hacer intercambio (de semillas, de productos, de conocimiento), involucrar en el banco de alimentos ó iniciativas como las espigoladoras.

Las semillas tradicionales locales son una oportunidad para aumentar la biodiversidad, disminuir los riesgos en casos de crisis alimentaria. Además, tienen una componente social importante en la recuperación del patrimonio genético (E8).



"Además de la tierra, el agua, el aire y la biodiversidad, y de la necesidad de formación agroecológica, existe un valor a considerar y rescatar que es el conocimiento agrario que todavía queda en el entorno urbano y periurbano, y que es fundamental para ligar los nuevos modelos de producción de alimentos con la tradición cultural agraria valenciana y que se concreta en las palabras, herramientas, trabajos, momentos, usos sociales y conocimiento del agrosistema, y que no se encuentran en los libros ni en la formación académica." (E16)

"Contemplar y explorar la estrategia de bosques urbanos frutales y "pequeña ganadería". Las plantas de flor comestible son una oportunidad a explorar, hay ciudades que hacen poda de flores" (E8)



"Más que ir prohibiendo hay que acompañar para andar hacia modelo agroecológico y fomentar sistemas de producción más sostenibles" (E36)

Se tiene que apostar claramente por la agricultura ecológica dentro del espacio urbano (E37)



Tendríamos que estar más conectados con la naturaleza, hay que reconectar a las personas con los pargues y jardines, acercarlos, dar conocimiento. (E15)

"Los huertos urbanos tienen una vertiente clave, la alimentación sana y ecológica" (E2) La agricultura dentro de la ciudad tiene que ser ejemplarizante, modelos sostenibles y ecológicos (E27)



A la gente le gusta poder cultivar su propia verdura, saber que el que se come y en general tienen cuidado de cómo se cultiva (E17)

EJE 2 AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD



Las AAUU tienen que contemplar y fomentar aspectos como la eficiencia del riego, la gestión de los residuos,las semillas locales, las energías renovables y la biodiversidad para mejorar el metabolismo urbano.

Eficiencia del riego

En referencia al sistema de riego a implantar no hay una visión única, hay varios planteamientos a trabajar.

Los proyectos de jardinería tienen que estar conectados en la red de baja presión, en el caso de los huertos municipales también es un criterio y condicionante.

Desde la visión de los agentes sociales se da importancia de la conexión a la red de baja presión (contexto de crisis climática). Difícil la conexión porque no siempre está próxima, asumir costes de hacer la conducción para conectarse. En los huertos programados el acceso al riego es fundamental.

Otros opinan que se podrían conectar con la red de acequias históricas como se ha hecho en los huertos de la AAVV de Benimaclet. No todos los espacios son aptos, en los espacios de borde urbano, de transición con l'Horta se podría estudiar en el caso de identificar espacios para implantar agriculturas urbanas.

Dentro de la ciudad hay parcelas de Huerta que se riegan con origen de acequia -por ejemplo brazos de Mestalla que riegan huertos de Algirós, o en la zona de San Marcelino- pero a veces algunos no son del todo eficientes, en algunos casos, se produce una pérdida de agua importante hasta que llegan a estos huertos, pero todo se podría estudiar y plantear soluciones para la mejora de la eficiencia.

"La experiencia de los usuarios con el agua tiene que ser confortable, cómoda y lo menos frustante posible" (E35).

Mejora de la biodiversidad

Se expresa la importancia/oportunidad que haya un seguimiento en los huertos o espacios de agriculturas urbanas para mesurar el impacto de los servicios ecosistémicos.

Es importante dar criterios previos para cumplir los mínimos para favorecer la biodiversidad. Contemplar setos integrados, selección de especies. (E27)

Con las abejas urbanas se podía estudiar el impacto de la contaminación de una zona o barrio con los análisis de la miel urbana producida y las abejas también funcionan como bioindicadores (E12).

Los expertos indican que la agricultura urbana tendría que actuar como reservorio de biodiversidad y estar interconectada con los espacios agrarios (Huerta) para crear corredores de fauna (invertebrados). Hacer más permeables los límites entre la ciudad y l'Horta ahora cortados por infraestructuras.

Expertos indican que: "Haría falta mayor precisión en la ordenanza, sobre los elementos hacen parte de la memoria del proyecto de gestión (incluir un estudio de viabilidad, duración, plan de uso y producción, disponibilidad de recursos, plan de gestión de residuos, ...). (E29).



Hay que hacer ciudades más resilientes, la alimentación tiene un papel clave para hacerlas menos vulnerables. (E8)

Se tiene que generar modelos de agricultura urbana capaces de gestionar el agua de la ciudad, se tiene que estudiar la distribución de las parcelas, la captación de aguas que se puedan reutilizar y almacenar (E8).



Los técnicos de la administración tienen visiones diferentes pero tienen puntos en común, "en referencia al riego, siempre que se pudiera se tendría que conectar con la red de acequias tradicionales, si no con la red de baja presión". (E36).

"Para dar facilidad a los usuarios y, puesto que estamos en un ámbito urbano, el riego a goteo es una manera más ágil de regar, los agricultores urbanos no están acostumbrados a "esperar el riego". Dependerá también de la tipología de agricultura urbana que sea (S3).

Respecto al manejo del riego, algunos técnicos dan mucha importancia a enseñar los usuarios como utilizarlo, sobre todo en el riego de acequia. Hay una cultura detrás, unos usos y costumbres que se enseñan con la experiencia directa en campo.(E35).



La permacultura integra en el espacio todos los elementos (manejo de las plantas silvestres, el suelo, el manejo del agua). (E15).



El intercambio entre los propios usuarios es valorado cómo muy positivo.

El manejo del riego no es fácil, en el caso del riego por acequia se tiene que conocer muy bien el funcionamiento y al inicio no todos lo saben manejar. También el mantenimiento y la limpieza de las acequias es muy importante para un buen funcionamiento.

2

¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES?



PRINCIPALS FORTALESES/OPORTUNITATS

EIX 3 GOBERNANZA Y SOCIEDAD



Aumento de demanda de huertos/parceles de cultivo en la ciudad

En general los agentes se muestran de acuerdo en el hecho que hay demanda de este tipo de espacios en la ciudad, tanto en el ámbito de usuario como iniciativas que van surgiendo. La COVID-19 ha generado muchas dificultades -plantear antes de que vuelvo a pasar, mejoras en la gestión-, también ha sido una oportunidad para los huertos, la demanda ha aumentado, los usuarios han empezado con muchas ganas.

Los huertos que han sido entrevistados indican que tienen lista de espera de usuarios interesados. En algunos casos el tiempo de espera puede ser de más de un año, en el caso de los huertos del Parque de Rambleta han derivado a gente a los huertos de Sociópolis.

Hay muchas personas interesadas a cultivar una parcela, se ponen en contacto con los huertos porque conocen a alguien dentro, porque están en su barrio y al verlo se interesan y preguntan... la percepción es que es una actividad que interesa y las motivaciones a las cuales se llegan a los huertos son muy diversas así como la tipología de agriculturas urbanas existentes.

Visibilizar la cultura agraria y vínculos con l'Horta.

Las agriculturas urbanas son una oportunidad para visibilizar l'Horta en la ciudad. Es una cuestión muy comentada entre los diferentes agentes entrevistados. Se tendría que trabajar en cómo hacerlo. Desde diferentes entidades y ámbitos ya se trabaja al recuperar el papel de l'Horta en la ciudad. Desde aproximaciones más divulgativas, científicas, o técnicas además prácticas. Hay todavía vínculos no siempre visibles que se podrían recuperar a escala simbólica, o a escala funcional estudiante todos los condicionantes (patrimonio hidráulico, alquerías, barracas, molinos, ceberas...).

Se tienen que buscar sinergias con el Plan de Acción Territorial de l'Horta (PAT Horta) y el Plan de Desarrollo de l'Horta (PDA Huerta) que apoyan en el plan y a posibles acciones a desarrollar.

Hay huertos urbanos que todavía riegan con aguas de acequia de la red tradicional, hay agentes que están de acuerdo al decir que se tiene que poder continuar haciéndolo, otras matizan que se tendrá que estudiar la eficiencia de los sistemas de riego en cada caso, para responder también al contexto de crisis climática actual.

Comunicación y sensibilización ciudadana.

Es una oportunidad dar a conocer a la ciudadanía los valores y beneficios de la agricultura urbana, si se comunica bien seguramente el grado de aceptación será mayor.



La sensibilización a la ciudadanía también tiene que jugar un papel clave, siempre que las reglas del juego sean claras. Esto no quiere decir que todo se tenga que ejecutar del mismo modo, hay diferentes modalidades, y se tiene que explicar correctamente. (E18)

L'Horta ha sido declarado como Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM), se trata de un espacio vive y dinámico que expresa los beneficios de vincular el rural con el urbano. (E33)

"Habría que ofrecer desde la ordenanza municipal los huertos urbanos a los estudiantes de Formación Profesional Agraria como continuidad de sus estudios la oportunidad de poner en práctica los conocimientos obtenidos en su formación." (E21)



Es importante vincular los espacios urbanos con l'Horta, las agriculturas urbanas son una oportunidad



Los huertos escolares son una herramienta muy potente, son espacios educativos y comestibles (E24)



"Tenemos interés para conectar el sistema actual de riego con la red hídrica histórica, aunque sea simbólicamente." (E3)

Conectar con l'Horta es una oportunidad, hacer intercambio de experiencias con labradores profesionales, degustaciones de productos de l'Horta en los huertos, los propios huertos podrían ser puntos de distribución próximos de labradores de l'Horta..."

EIX 3 GOBERNANZA Y SOCIEDAD



Beneficios sociales, terapéuticos, educativos, pedagógicos, comunitarios, de ocio de las agriculturas urbanas

Les agricultures urbanes tenen la capacitat de generar múltiples beneficis, no sols Las agriculturas urbanas tienen la capacidad de generar múltiples beneficios, no solo servicios ecosistémicos sino también socioambientales. Los huertos urbanos son un ecosistema de convivencia, pedagógicos, de integración de colectivos, de terapia. Permiten un contacto directo con la tierra con la producción de la comida que consumimos, y con los valores de cooperación y solidaridad. Intercambiar experiencias entre huertos (sean comunitarios, de ocio, sociales, científicos- demostrativos, escolares, vinculados a estructuras agrarias tradicionales) es una oportunidad para crear red.

Los huertos comunitarios promueven las relaciones y el intercambio intergeneracional e intercultural y fomentan espacios de encuentro y socialización de los vecinos y vecinas. Son espacios de encuentro, de aprendizaje, de convivencia.

Los huertos de ocio tienen beneficios para la salud, el bienestar físico, psíquico y emocional y las relaciones sociales y la convivencia.

Otras agriculturas urbanas invisibilizadas como podrían ser los pequeños huertos particulares, familiares, vecinales, cumplen funciones más de autoabastecimiento y suelen estar ajenas a otras experiencias que se desarrollan en la ciudad.

Los huertos de carácter social, situados en l'Horta, que están orientados a la producción (Red Alimenta-Nazaret-La Punta, Rebrotes-Campanario) cuentan con la capacidad de inserción sociolaboral porque forman una cadena de producción-distribución con posibilidades de generar ocupación.

Los huertos escolares cumplen funciones educativas y pedagógicas. y tienen la capacidad de integrarse perfectamente dentro de los proyectos educativos, como un recurso pero pueden ir más allá y ser una herramienta pedagógica integral.

Huertos "científicos-demostrativos-educativos" como los del Parque Central, Jardín Botánico, UPV o futuros proyectas que se plantean. A la ciudadanía le gusta ver espacios cultivados, muy curados y poder participar de una manera más puntual (visitas, programas tutelados, etc.).



Diversidad de iniciativas y tipologías de agricultura urbana en la ciudad

La diversidad de iniciativas y destinatarios implicados en las agriculturas urbanas supone un reto en la hora de diseñar un plan común para todos/se pero en la diversidad de tipologías de agriculturas, ubicaciones y personas estará la resiliencia.



Los huertos urbanos pueden constituirse como espacios para crear comunidad, pero hay que plantearlos con esta visión desde el comienzo. (E18)

Es muy importante integrar los colectivos desfavorecidos (mayores, personas en riesgo de exclusión, problemas de salud...), hay una componente social muy importante que se tendría que fomentar.



"Las agriculturas urbanas tienen que ser espacios públicos de primer orden, espacios de encuentro, de proximidad porque cumplen una función social muy importante y se tienen que potenciar como un recurso más de la ciudad." (E37)

"La experiencia de la gente tiene que ser positiva", "Hay que facilitar las cosas para poder fomentarlo -disponibilidad de aqua, accesibilidad, etc" (S2)



Hay una visión muy positiva desde los barrios, en general si están cuidados y bien mantenidos genera percepción positiva en la ciudadanía.(E32)

Los huertos municipales si están en espacio de uso público, tienen que ser accesibles al vecindario y por tanto son espacios que pueden ser visitados y disfrutados en los horarios que permanezcan abiertos.



Los huertos urbanos tienen una función terapéutica (E3, E9, E17, E31), son espacios educativos (E9), generan vínculos (E3).

"Se tendría que favorecer este tipo de espacios en los barrios, vincularlos al vecindario porque dan servicios en los barrios" (E17)

EIX 3 GOBERNANZA Y SOCIEDAD



Vinculación con estrategias municipales y supramunicipales y redes de colaboración

Se presenta la oportunidad de vincular las Agriculturas Urbanas de València intermediando el plan con las estrategias municipales como por ejemplo la Estrategia Alimentaria de València 2030, la Estrategia Urbana de València en la que se está trabajando, el futuro Pla Verd y de la Biodiversidad, etc.), y supramunicipales (PAT de l'Horta, PDA de l'Horta, etc) así como la colaboración con redes locales (Red de Huertos Municipales) y redes de colaboración nacionales e internacionales porque sea integrado con la visión común en la que se está trabajando también desde Europa y desde los ámbitos internacionales como la FAO.

Los agentes remarcan la importancia de crear red de convivencia más global para poder compartir problemas y buscar soluciones.

También crear redes de colaboración y gestión comunitaria para compartir material como maguinaria, semillas, planteles, etc.

Hacer colaboraciones con el banco de semillas tradicionales, viveros municipales de planta autóctona, banco de la paja, etc.

"Buena iniciativa la red de huertos escolares de la ciudad de València. No obstante, falta ofrecida formativa agraria en la ciudad de València. Hay que implantar, grados medianos y superiores de formación profesional agraria en los institutos de la Ciudad de València, puesto que no hay nadie".(E21)



Como experiencia, el programa municipal de Madrid ha obtenido resultados muy positivos. Destaca la importancia en la colaboración de la Red de huertos Comunitarios y de la Federación Regional de Asociaciones de Vecinos de Madrid (FRAVM) y con otros departamentos.(E30)

Los huertos escolares-educativos son también una pieza importante a integrar. Buscar sinergias de colaboración. (Suministro de material, herramientas, acciones de preparación y diseño del huerto). Hay iniciativas en el público, en el concertado, con AMPAS, etc. (E29)



Actualmente hay iniciativas dispersas de huertos urbanos en muchos colegios e institutos de enseñanza. Estas actividades también tendrían que formar parte de una red de agricultura urbana, y podría ser el punto de partida de la transmisión de experiencias a otros colectivos que quieran iniciarse en estas prácticas.(E29)



Se tendría que fomentar la conexión con servicios públicos que podrían apoyar a los huertos en el suministro de material como semillas, paja, etc.



"Interesa poder establecer redes que permiten colectivizar servicios comunes" (E9)



PRINCIPALES FORTALEZAS/OPORTUNIDADES

TERRITORIO-CIUDAD



Z ¿DÓNDE?



2

¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES?

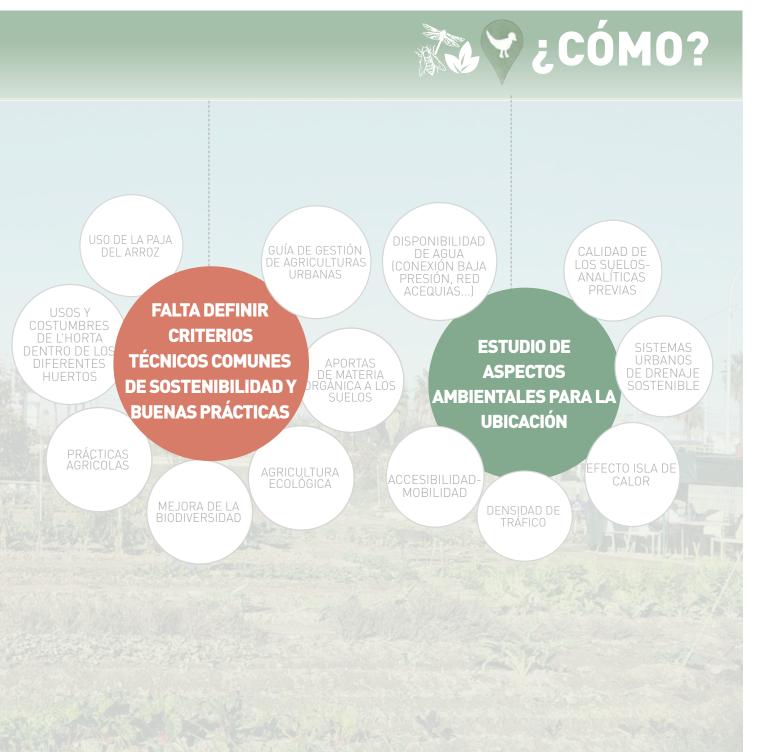


PRINCIPALES FORTALEZAS/OPORTUNIDADES

02 AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD









PRINCIPALES FORTALEZAS/OPORTUNIDADES

GOBERNANZA Y SOCIEDAD







TESTIGO VINCULACIÓN **GENTE MAYOR** ESTRATEGIAS MUNICIPALES Y SUPRAMUNICIPALES CIENTÍFICOS Y **DEMOSTRATIVOS FALTA DE** FALTA DE VISIBILIZACIÓN DE CONOCIMIENTO CONVIVENCIA Y **HUERTOS** CIUDADANO (AAUU, ENCUENTRO EN LAS AGRICULTURAS PATRIMONIO Y SOCIALES **ESPACIOS DE URBANAS** CONCERTACIÓN Y REDES DE FALTA COLABORACIÓN PAJA ARROZ DIFUSIÓN PARA LA **FORMALES** MUNICIPALES INVESTIGACIÓN MUNICIPALES

2.3 Valoración de las acciones preliminares propuestas.

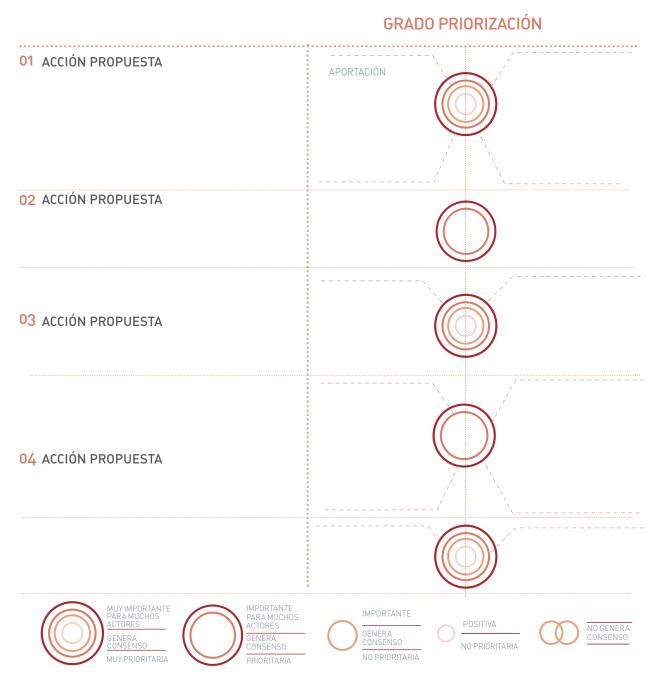
Las acciones preliminares propuestas han sido sometidas a un proceso de participación con un panel de agentes clave vinculados a las agriculturas urbanas de València que ha permitido priorizar e incluir acciones que serán estudiadas para formar parte del Plan de Acción.

Con los resultados obtenidos del proceso, se ha trabajado para definir las acciones.

Hay alineación en la mayoría de las acciones propuestas entre los diferentes agentes.



01 | EJE



01 TERRITORIO-CIUDAD



GRADO PRIORIZACIÓN

01 Realizar un mapeo de espacios de oportunidad en la ciudad de València (patios, solares, cubiertas municipales, azoteas, etc.)

Se tiene que ir con cautela con los solares (tienen vocación de urbanizarse), hay otros espacios más adecuados

Huerto urbano como espacio de proximidad, espacio cotidiano con perspectiva de género "Como cualquier otra acción pública en la ciudad, los huertos urbanos tienen que formar parte de la planificación urbana."

Se tendría que explorar los espacios de Suelo Urbanizable y el tratamiento de los bordes urbanos

O2 Aprovechar las equipamientos existentes para crear nuevos huertos en los diferentes barrios



O3 Incorporar las agriculturas urbanas en la planificación urbana

Se podrían definir ratios para justificar el uso del espacio público para AAUU (n.º de personas que se podrían beneficiar), o zonas con más presión como esponjamiento

Hay espacios que se tendrían que regularizar porque se hace un uso privativo -"asentamientos" - y se desvirtúa la imagen de los huertos. (Barrio de San Marcelino, Font de Sant Lluís)

O4 Elaborar una guía de criterios de diseño e integración paisajística de las diferentes tipologías de agriculturas urbanas

Habría que definir criterios para facilitar que la misma administración pueda actuar con rigor y coherencia Carencia en la ordenanza municipal unos criterios de integración, de diseño de los espacios

05 Integrar la agricultura urbana en la Infraestructura Verde "Las agriculturas urbanas tendrían que estar dentro del contexto verde, de la infraestructura verde"



"Espacios verdes son perfectamente agriculturas urbanas"













ESPACIOS DE OPORTUNIDAD

Hay alineación en que es prioritario hacer un mapeo de espacios de oportunidad para desarrollar agriculturas urbanas. Pero al mismo tiempo se da prioridad a visibilizar las iniciativas en marcha para apoyarlas y detectar emergentes.

Hay agentes que indican que se tendrían que identificar espacios tanto en solo urbano como el suelo urbanizable. Contabilizar e identificar como espacios clave del plan los terrenos agrícolas que ya están en suelo urbano-urbanizable, pero que todavía son eminentemente agrarios y pueden cultivarse o integrarse de otra manera como infraestructura verde, especialmente aquellos que dan continuidad y conectan dos zonas discontinuas (ejemplo: ZAL, zona entre Burjassot y Benimàmet, Forn de Alcedo, Huertas de Benimaclet...).

Se reflexiona alrededor de las parcelas agrícolas que han quedado aisladas, sin acceso a riego, recortes por la implantación de infraestructuras y con dimensiones no aptas para continuar la agricultura profesional que podrían potenciarse por las agriculturas urbanas con acuerdos de custodia (plantación de especies de plantas, con criterios adecuados, reservorios de fauna..). Los bordes de la ciudad son espacios clave de conexión con l'Horta, y tiene que evitarse la degradación de las parcelas. En espacios olvidados o "intervias" (ej. terrenos de ADIF) ahora se desarrollan AAUU informales y en precario.

Las azoteas y cubiertas son espacios potenciales para las AAUU pero se tienen que dar criterios. Se proponen dos vías: planeamiento pero resulta más complejo o vía ordenanza, como una manera más ágil. Los patios de manzana podrían resultar más complejos de gestionar.



AGRICULTURAS URBANAS Y PLANIFICACIÓN

Los expertos en urbanismo recomiendan explorar en el suelo urbano los espacios definidos como "espacios libres" dentro del Sistema General de Espacios Libres (SGEL), hacer un inventario de zonas verdes públicas identificando aquellas no ejecutadas y analizando los que podrían ser susceptibles de albergar estos usos.

La planificación es muy importante porque haya equilibrio en toda la ciudad y las agriculturas urbanas tendrían que estar también planificadas.

También se indica que no todos los espacios libres son aptos para hacer huertos urbanos (imagen de la ciudad, aptitud, etc.), habría que estudiar con detalle los diferentes espacios (dimensiones, accesibilidad en el agua de riego, servidumbres, titularidad, estado previo, etc.).

Hay ejemplos de iniciativas desde el planeamiento municipal que están trabajando para integrar los espacios agrarios urbanos en la planificación (Ej. Madrid "Barrios Productores" (nueva figura urbanística para los espacios interbloque)

Dar seguridad jurídica en los espacios destinados a huertos es una cuestión muy comentada.



AGRICULTURAS URBANAS E INFRAESTRUCTURA VERDE

Se considera muy necesario y prioritario integrar las agriculturas urbanas en la infraestructura verde de la ciudad. Se necesita una visión estratégica de la ciudad, el Plan Verd y de la Biodiversidad es una oportunidad. Las agriculturas urbanas tienen que estar bajo este paraguas y fomentar los principios de biodiversidad, objetivo del cambio climático (reverdecer la ciudad, permeabilidad, etc.), además de los servicios socioambientales.

Los espacios de borde de ciudad son imprescindibles para asegurar la transición Huerta-Ciudad más gradual entre el espacio agrícola y el espacio urbano, se tendrían que buscar usos de transición. Permeabilidad de la ciudad (ventanas y corredores). En el caso de la ordenación detallada se han trabajado criterios en el Plan de Directrices ordenación pormenorizada y las agriculturas urbanas cumplen algunos de los indicadores contemplados.

NUEVAS ACCIONES O APORTACIONES REALIZADAS

- P1 Incluir como espacio de oportunidad el suelo urbanizable en el periodo antes de ser urbanizado
- P2 Definir documento normativo para el tratamiento de los bordes urbanos de la ciudad contemplando las agriculturas urbanas
- Establecer protocolos por el acceso de la ciudadanía al registro de espacios de oportunidad detectados
- Elaborar y trabajar para definir modelos de gestión y acuerdos de colaboración entre las administraciones y organismos propietarios de parcelas
- P5 Identificar los espacios sobrantes de infraestructuras de comunicación como espacios para albergar agriculturas urbanas, como reservorios de fauna (EJE 2)



CRITERIOS DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

Se tiene que trabajar en los elementos que forman parte de los huertos urbanos (cierres, espacios de acopio y tratamiento de residuos, sombra, espacios de estancia, sistemas de recogida y almacenando de agua, espacios de compostaje, de almacenamiento, setos, etc.) de tal forma que sean funcionales y haya una imagen ordenada de estos espacios.

Existen guías de diseño/integración y se tendría que recoger toda la información ya disponible y adaptarla en los espacios de la ciudad.





Hay consenso entre los agentes y dan gran importancia a las siguientes acciones:

- Integrar en la planificación urbana las agriculturas urbanas. Los agentes han planteado diferentes visiones de cómo se podría abordar.
- Realizar un mapeo de espacios de oportunidad para desarrollar agriculturas urbanas, que se tendría que acompañar del apoyo a iniciativas en marcha apoyándolas y la detección de iniciativas emergentes.
- Integrar las agriculturas urbanas en la Infraestructura Verde.

Hay acciones propuestas interesantes a estudiar para llevar en el plan de acción.

02 AGROECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD



GRADO PRIORIZACIÓN

O1 Programas formativos (biodiversidad cultivada, manejo de cultivos, sistemas de riego, agricultura ecológica, compostaje) para los usuarios de huertos municipales.	Formación de compostaje y utilización de las composteras Hay necesidad de acompañamiento y de asesoramiento en los huertos municipales	Formaciones a las personas técnicas de jardinería en este sentido. Fomentar la jardinería comestible y fomentar actividades alrededor.
Introducir requerimientos de formación 02 (agroecología) previos como criterio para el otorgamiento de la gestión de los huertos municipales	Hay que facilitar, no hacerlo más complicado Asumir el compromiso a posteriori de hacerlo	Si se plantea como requisito previo podría verse como un obstáculo En general los usuarios no tienen una formación previa entonces sería adecuado marcar unos mínimos de formación
O3 Elaborar una guía de buenas prácticas y sostenibilidad de las agriculturas urbanas en la ciudad	Favorecer lo os de la paja de arroz en los huertos urbanos Huertos urbanos como observadores de biodiversidad, y tener una evolución en el tiempo	Hacer inventarios anuales de la biodiversidad de los huertos para ver su efecto sobre las especies animales y vegetales, y buscar indicadores en el tiempo.
Colaboración/creación sinergias con los O4 bancos de semillas tradicionales-GVA-, viveros y redes de intercambio de semillas.	0.	Muy interesante en el camino de fomentar la agroecología
O5 Estudiar la implantación de estructuras por la mejora de la fauna urbana (ex. apicultura) según la normativa vigente	Cajas-nido para murciélagos y pájaros., colmenas, hoteles de insectos Las abejas se pueden usar como bioindicadores (análisis contaminación)	Promover convenios con entidades ambientales: para hacer el seguimiento de la biodiversidad a los espacios agrarios urbanos Apicultura urbana positiva pero con atención, a estudiar la compatibilidad con otros insectos

06 Promover los huertos en balcones, jardines y espacios privados

Jardines-huertos de barrio de carácter más ornamental, con aromáticas, flores

"En balcones sería más fácil favorecer el ajardinamiento por la limitación del espacio"

07 Fomentar el compostaje comunitario a los huertos urbanos

Normativa GVA que regula las instalaciones de compostaje comunitario para estos espacios

"Sí, pero se necesitan criterios para ubicarlos, acompañamiento para aprender a hacerlo bien"

O8 Seguridad ambiental y alimentaria (Definición de requerimientos y criterios para la implementación de las agriculturas urbanas)

El coste para descontaminar un suelo es muy elevado, \ entonces hay que hacer un estudio previo para localizar espacios

Hacer uso de plantas que ayudan a absorber la contaminación del suelo Sería adecuado antes de plantear espacios para hacer AAUU analizar los componentes de suelos, ubicación, condicionantes

"Habría que matizar, es cuestión de escala según a que nos referimos"



ASESORAMIENTO, ACOMPAÑAMIENTO Y FORMACIÓN

Es considerado cómo muy prioritario y necesario un acompañamiento por parte de la administración en las iniciativas de agriculturas urbanas. Los huertos municipales se sentirían más ayudados si hubiera un seguimiento (hacer visitas o reuniones de seguimiento 1 o 2 vueltas en el año además de tener un espacio -persona, teléfono- de referencia para hacer consultas).

Para las iniciativas que tengan la intención de iniciarse ofrecer un acompañamiento más técnico, resolver cuestiones burocráticas, y formación básica para iniciarse y ofrecer asesoramiento-formación práctica (conocimiento principios agroecológicos, riego, manejo de los suelos, especies...).

"Se tendría que generar la demanda, crear las inquietudes antes de buscar la oferta, entonces es muy importante el contacto directo con las asociaciones, los gestores de los huertos, etc." (E10)

Se ha sugerido que se podría pedir cuándo se inicia un huerto hacer una planificación de los trabajos en los huertos. Incorporar a la memoria de solicitud un plan de plantación, cosecha, abonado, reguera, barbecho ... que tendría que ser revisado anualmente y que tendría que formar parte de la información que los gestores tienen que hacer pública y accesible a la ciudadanía".

Hay agentes que proponen estudiar en mayor precisión la ordenanza municipal sobre los elementos que componen la memoria del proyecto de gestión (incluyan un estudio de viabilidad, duración, plan de uso y producción, disponibilidad de recursos, plan de gestión de residuos, ...).

"Habría que aprovechar recursos existentes como la Escuela de Jardinería y Paisaje del OAM Parques y Jardines para la parte de formación y divulgación".



MILLORA DE LA BIODIVERSITAT

Se está de acuerdo en el hecho que las agriculturas urbanas son espacios potenciales de albergar biodiversidad y se considera importante crear estructuras para favorecer la implantación de especies vegetales y de fauna urbana (cajas-nido, buques, hoteles de insectos, setos).

La instalación de cajas-nido y torres de quirópteros también contribuye en la lucha biológica contra las plagas y a la viabilidad de una producción ecológica.

En el caso de los espacios sobrantes, en medio de infraestructuras, restos de expropiaciones, bordes de carreteras, se podría considerar que algunos sean utilizados como reservorios de fauna. Son una oportunidad, pero se tienen que gestionar bien.

"Se tiene que prestar atención al que se planta para conservar la biodiversidad, a veces sucede que no se planta el adecuado y se generan imágenes más parecidas a espacios en abandono" (E12). Será importante orientar en el uso de plantas con bajos requerimientos de agua, aromáticas, etc.

Incorporar vallas arbustivas, reducir la frecuencia de siegas en las bogas de los huertos o la siembra de prados floridos, entre otras muchas.

Hacer un seguimiento, colaboraciones y acuerdos con asociaciones, ONG, universidades. Se hicieron muestreos ciudadanos de biodiversidad urbana a los parques de la Rambleta, Malilla, Marxalenes ('bioblitz') y podrían hacerse en los huertos. En los huertos se podrían hacer inventarios anuales de la biodiversidad de los huertos para ver su efecto sobre las especies animales y vegetales. [E29, E27, E34, E35]



MUYIMPORTANTE PARA MUCHOS ACTORES

GENERA CONSENSO MUY PRIORITARIA



IMPORTANTE
PARA MUCHOS
ACTORES
GENERA
CONSENSO



___ (

POSITIVA



NO GENERA CONSENSO

NUEVAS ACCIONES O APORTACIONES REALIZADAS

- P1 Estudios sobre la conectividad ecológica entre los diferentes espacios agrarios y zonas ajardinadas.
- P2 Implementar un servicio de acompañamiento a los huertos (de iniciativa privada o municipal) para apoyar, mediación, etc.)
- P3 Promover convenios con entidades ambientales para hacer seguimiento de la biodiversidad a los espacios agrarios urbanos
- Favorecer el uso de la paja del arroz de la Albufera por acolchar los huertos P4 urbanos
- P5 Facilitar el acceso a materia orgánica de calidad para los huertos y reducir el uso de abonos sintéticos
- P6 Promover el uso de la bioconstrucción en las equipaciones de los huertos urbanos
- P7 Explorar el establecimiento de pequeña ganadería (ej. Gallineros) según la tipología de espacios y agriculturas
- P8 Revisión de la ordenanza de los huertos municipales
- Hacer inventarios anuales de la biodiversidad de los huertos para conocer su efecto sobre las especies animales y vegetales.
- P10 Introducir flores comestibles, hierbas por la cocina en los espacios destinados a agriculturas urbanas





Hay consenso entre los agentes y se da mayor prioridad:

- Acompañamiento, asesoramiento y formación a nivel de usuarios de huertos urbanos, asociaciones que los gestionan.
- Elaborar una guía de buenas prácticas
- Estudiar la implantación de estructuras por la mejora de la fauna urbana (ex.apicultura) según la normativa vigente.
- Fomentar el compostaje comunitario

Hay acciones propuestas interesantes a estudiar para llevar en el plan de acción.

GOBERNANZA Y SOCIEDAD



GRADO DE PRIORIZACIÓN

O1 reconexión Huerta-Ciudad: intercambio de experiencias [profesional huerta/huertos urbanos -educativo-ocio, etc.]. Redes colaboración	Intercambio de saberes de los profesionales y los agricultores urbanos. Suministro de plantas de viveros municipales, paja de arroz	Visibilización del patrimonio de l'Horta, de las prácticas agrarias, costumbres, manejo del riego tradicional, etc.
O2 Elaborar una guía orientativa para desarrollar proyectos de agricultura urbana (requerimientos, opciones, pasos a seguir)	Es importante ofrecer a la ciudadanía una guía básica para iniciar un proyecto de AAUU	"Con el acompañamiento desde el inicio. El previo es muy importante"
O3 Crear las estructuras de coordinación de agricultura urbana para apoyar municipal y generar espacios de participación	Buscar formas para coordinarse y definir competencias	"Hace falta una mayor comunicación entre administraciones." Es muy importante crear a escala local estructuras de coordinación, gobernanza y transición hacia un modelo agroecológico"
Desplegar instrumentos informativos segundos los destinatarios (técnicos, ciudadanía) como por ejemplo un espacio de uso interno, servicio de acompañamiento municipal, teléfono de atención ciudadana, etc.	Recoger la información ya existente y adaptarla Ahorrar recursos y no duplicar cosas. "Saber donde y a quién preguntar"	Para canalizar bien la demanda se tendrían que establecer los canales de comunicación e información adecuados. "La Administración tiene que ser facilitadora"
05 Canalizar la demanda/oferta de agricultura urbana (app móvil/web)	0	Podría ser positivo pero ahora no sería prioritario
Estudiar formulas de acuerdos de gestión según tipología de agriculturas urbanas (huertos, bordes urbanos, azoteas)	Acuerdos de custodia del territorio o similar, para parcelas agrarias recortadas, aisladas en l'Horta o en bordes urbanos	Involucrar a comunidades de vecinos, administradores de fincas (azoteas, cubiertas, patios) para fomentar el uso en estos espacios comunitarios
07 Desarrollar campañas de comunicación y difusión entre la ciudadanía para potenciar las agriculturas urbanas	Implicar en las universidades populares a los organismos públicos	Es una parte importante pero ahora no sería urgente, antes se tendría que pensar en asentar bien lo que ya existe

las agriculturas urbanas



INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN

Hay información pero no de una manera organizada y accesible, habría que repensar como llegar a la ciudadanía o como facilitar el acceso a la ciudadanía

Se necesita canalizar la información según diferentes perfiles: ciudadanía, usuarios-gestores de huertos, interna para los técnicos.

Se tienen que canalizar bien las solicitudes de información, por lo tanto dentro de la administración se tendría que trabajar en protocolos internos, establecer un teléfono de información específico para la ciudadanía., informar en los registros municipales, etc. (E36)

Se requiere un mínimo de organización interna para ponerlo en marcha.



RECONEXIÓN HUERTA-CIUDAD

Hay mucho de interés entre los agentes a establecer nexos de conexión con l'Horta. Se proponen desde acciones de intercambio de saberes, de aprendizaje de los usos y costumbres de l'Horta, el establecimiento de colaboraciones con viveros para el suministro de material vegetal, con el banco de la paja, compartir servicios comunitarios (ej. maquinaria), intercambio de semillas tradicionales.

Las agriculturas urbanas tendrían que acoger la idiosincrasia de l'Horta tanto para diseñar los espacios que los acogen como en el mismo funcionamiento.



SINERGIAS I ALIANZAS AGRICULTURAS URBANAS

Se tienen que buscar alianzas entre aquellos más favorables y aliados para empezar a trabajar.

Se propone hacer aprendizaje cooperativo o de servicio con los alumnos de FP agraria ofreciéndoles la posibilidad de hacer las prácticas formativas a los huertos urbanos tutorizando y ayudante a los usuarios de los huertos urbanos o colaborando en la plantación y construcción de los nuevos huertos (E21)

Vincular en las escuelas, a las AMPAS, más allá del horario escolar para hacer barrio, para generar sensibilidad (Ej. Escuela Jesuitas-AMPA ofrece como actividad extraescolar los huertos). (E29)

Contar con la Red de huertos municipales y establecer acuerdos de colaboración (E19).



ESTRUCTURAS DE COORDINACIÓN

Agentes de la administración opinan que habría que hacer una unidad específica de agricultura urbana ayudaría a coordinar y podría canalizar tanto la información como las acciones a implementar. (E37, E39), esta unidad podría integrarse dentro de otros órganos.

Otros agentes proponen hacer jornadas de presentación/ formación con los técnicos municipales de los diferentes servicios implicados para mejorar la comunicación y coordinación interna.



MUY IMPORTANTE PARA MUCHOS ACTORES GENERA CONSENSO MUY PRIORITARIA IMPORTANTE
PARA MUCHOS
ACTORES
GENERA
CONSENSO
PRIORITARIA







2 ¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES?

GRAU DE PRIORITZACIÓ

O8 Defender y dar visibilidad a las experiencias de agriculturas urbanas de la ciudad y sensibilizar la ciudadanía sobre sus beneficios	Mapeo de experiencias de agriculturas urbanas y accesible a la ciudadanía "Los huertos generan barrio, tienen una función terapéutica"
Pacilitar la creación de nuevos huertos comunitarios, huertos socialesterapéuticos y escolares y abrirlos a la ciudadanía.	Las iniciativas tienen que emerger de bajo arriba, la administración tiene que ser facilitadora
10 Facilitar el acceso a los colectivos vulnerables y en riesgo de exclusión social	"La participación de colectivos escolares, vulnerables, de personas mayores, de personas en riesgo de exclusión,se tendría que hacer siempre con la participación de asociaciones y entidades profesionales que los acompañan
11 Promover la colaboración con entidades de investigación y contribución a la difusión científica	Es positivo pero vendrá después o en paralelo
Agilizar y facilitar los procedimientos administrativos para establecer acuerdos con colectivos y entidades por el acceso y gestión de huertos urbanos	
Buscar sinergias con redes implicadas en agricultura urbana y planes estratégicos municipales y supramunicipales	Futuro Plan Verde y Biodiversidad de València Agenda Urbana VLC
	Programa huertos escolares municipales



VISIBILIZACIÓN DE LAS INICIATIVAS DE AGRICULTURA URBANA

Se tendría que priorizar el hecho de conocer las iniciativas en funcionamiento y emergentes, hacerlas visibles a la ciudadanía. En los barrios las experiencias se conocen por el boca a boca o en la calle (la pandemia ha visibilizado espacios que antes estaban más ocultos).(E17).

Antes de ofrecer espacios de oportunidad se tendría que sentar bien el que hay (E36). "Allí donde haya energía, apoyar y acompañar." (E30).

A escala estratégica de la ciudad, como el "marketing" de una ciudad agraria, las agriculturas urbanas encajan perfectamente en esta visión. (E10).

Dentro de la Estrategia Urbana de València, la agricultura urbana tiene que ser parte.

Desde el sector de la investigación se ofrece colaboración.



CREACIÓN DE PROTOCOLOS

Los agentes han expresado la necesidad de elaborar protocolos a diferentes niveles:

- Protocolos internos de gestión,
- Protocolos de coordinación,
- Protocolos con las administraciones propietarias de parcelas para crear un marco jurídico y acuerdos de colaboración, protocolos de cesión de uso para establecer acuerdos entre la administración y los propietarios.



MUYIMPORTANTE PARA MUCHOS ACTORES

GENERA CONSENSO MUY PRIORITARIA IMPORTANTE PARA MUCHOS ACTORES GENERA CONSENSO







2 ¿QUÉ HAN DICHO LOS AGENTES?

NUEVAS ACCIONES O APORTACIONES REALIZADAS

- P1 Jornadas de puertas abiertas a los barrios para mostrar los huertos a la gente y ofrecer los productos haciendo degustaciones y algún tipo de encuentro o feria.
- Plano de iniciativas de agriculturas urbanas en marcha para dar visibilidad a las experiencias
- P3 Jornadas informativas/formativas para los técnicos municipales en materia de agricultura urbana
- P/ Creación de huertos por distritos escolares
- P5 Involucrar a las asociaciones de los barrios para la implementación de agriculturas urbanas.
- $\textcolor{red}{P6} \quad \text{Manuales de as esoramiento jurídico, servicio de mediación para los huertos urbanos.}$





Hay consenso entre los agentes y se da mayor prioridad:

- Desplegar instrumentos informativos segundos los destinatarios (técnicos, ciudadanía) como por ejemplo un espacio de uso interno, servicio de acompañamiento municipal, teléfono de atención ciudadana, etc.
- Facilitar el acceso a los colectivos vulnerables y en riesgo de exclusión social.
- Defender y dar visibilidad a las experiencias de agriculturas urbanas de la ciudad y sensibilizar la ciudadanía sobre sus beneficios

Hay acciones propuestas interesantes a estudiar para llevar en el plan de acción.



CONCLUSIONES DEL PROCESO PARTICIPATIVO

3.1 Reflexiones finales

A continuación se hace una síntesis del diagnóstico participativo y reflexiones finales.

Eje 01: Territorio y ciudad

Los agentes se han mostrado de acuerdo en el hecho que hay un bajo nivel de integración de las agriculturas urbanas en los espacios libres urbanos, hecho que supone una debilidad.

Sin embargo, hay espacios de oportunidad tanto en el suelo urbano como en el suelo urbanizable, solares. azoteas. cubiertas de edificios municipales, bordes urbanos, espacios adyacentes a infraestructuras, parcelas agrícolas que han quedado aisladas (con dimensiones no aptas para continuar con la agricultura profesional pero sí otros tipos de agriculturas), en parques y jardines, patios interiores de manzanas, etc. En l'Horta también aparecen parcelas en abandono y podrían estudiarse qué de estas podrían albergar agriculturas urbanas sin detrimento del uso productivo, sino complementariamente.

En referencia en los espacios de oportunidad los expertos en urbanismo indican que atendiendo la calificación urbanística, los espacios libres serían los más aptos para albergar estos usos.

En general, se ha detectado y los agentes están de acuerdo en el hecho que hay poca relevancia de las agriculturas urbanas en la planificación

urbana de València, la normativa urbanística actual para algunos actores no contempla claramente las agriculturas urbanas, otras no tienen criterios para valorarlo. Se observa que la cuestión urbanística es desconocida, en general, para muchos actores por las mismas competencias que atienen y la complejidad en la materia.

Los técnicos en urbanismo hacen atención cuando se habla de los suelos, se tiene que diferenciar entre los suelos urbanos, los soles urbanizables y no urbanizables. Respecto a los solo urbanos, en la ordenación detallada (planes especiales), hay un Plan Especial de Directrices de Calidad Urbana, 2018, con unos indicadores de calidad urbana. Cuando se analiza la pequeña escala, una de las consideraciones es poner en valor l'Horta desde la ciudad. Hay un indicador que es la "conexión con l'Horta", por lo tanto se tendrían que buscar los espacios libres que cumplen con este indicador, y los espacios de proximidad.

Algunos agentes opinan que dentro del suelo urbanizable, en el caso de contemplar agriculturas urbanas habría que empezar con el espacios libres, solo públicos y sin expectativas urbanísticas o de aprovechamiento. Hay algún trabajo ya hecho de identificación de espacios potenciales que habría que poner en valor.

Porotro lado, será necesario categorizar las diferentes tipologías de agriculturas urbanas que tienen que poder desarrollarse en la ciudad de València. Y definir criterios para su implantación (dimensionado, ubicación, requisitos técnicos, acceso al agua de riego, ambientales, integración paisajística, etc.)

Actualmente los solares que han sido cedidos/ocupados por iniciativas comunitarias presentan cierto carácter de inseguridad jurídica. Se tendrían que estudiar los mecanismos para regularlos, trabajar conjuntamente en aspectos como la gestión administrativa, los modelos de cesión, la duración para dar garantías jurídicas. Además de los requisitos técnicos para la implantación de estos espacios.

València es una ciudad que cuenta con todos los elementos para poder ser "ciudad 15 minutos", y por tanto contar con los espacios de autoproducción próximos, espacios de encuentro, de convivencia a través de las agriculturas urbanas.

La visión de los diferentes agentes consultados coincide, las agriculturas urbanas son una pieza muy importante de la infraestructura verde y los espacios tienen que estar conectados entre ellos, entre las otras zonas verdes y espacios ajardinados, y l'Horta. Es esta reconexión entre ciudad-huerta vista como una gran oportunidad.

Como oportunidad está el desarrollo del futuro Plan Verde y Biodiversidad y la Infraestructura Verde municipal. Las agriculturas urbanas jugarán un papel importante como conectores, como reservorios de biodiversidad, por los servicios ecosistémicos y socioambientales que proyectan.

Finalmente, en el espacio urbano faltan criterios de integración paisajística, los mismos técnicos de la administración opinan que sería muy útil contar con una guía o criterios que ayudan en el diseño y la fase de proyecto.

Eje 02: Agroecologia y Biodiversidad

En este eje, se recogen las principales dificultades detectadas, en la manera de implantar las agriculturas urbanas. La primera sería la falta de formación y asesoramiento técnico.

En general, se está de acuerdo que es necesaria formación para los usuarios y gestores de los huertos, porque muchos se inician sin ninguna experiencia o conocimiento técnico, pero además se tendría que incluir un acompañamiento para los huertos, una demanda comentada desde los huertos programados o municipales que si bien tienen la vocación de ser autogestionados se tendría que dar más apoyo en el camino de la autogestión. La carencia de recursos específicos (humanos, económicos) municipales o la inexistencia de una estructura organizativa o órgano

gestor tendrá que ser una prioridad para la implementación del plan.

Generalmente, no toda la ciudadanía de las zonas urbanas dispone de los conocimientos y la experiencia práctica en la cuestión agrícola siendo por lo tanto fundamental la formación teórica-práctica en agricultura y buenas prácticas.

Sí que se está de acuerdo en el hecho que falta definir unos criterios globales de buenas prácticas, la ordenanza sí que lo hace para el caso de los huertos municipales, y la Red de Huertos escolares municipales, los huertos comunitarios agroecológicos también pero a escala global, hay muchas tipologías de agriculturas urbanas y estaría bien dar una visión unificada con unos criterios comunes de sostenibilidad y buenas prácticas para todas las que se desarrollan en el espacio urbano.

En referencia a la contaminación, los agentes sociales están de acuerdo en el hecho que puede afectar sea en el ámbito del suelo o ambiental, sin embargo, no se considera como un obstáculo para el desarrollo de las agriculturas urbanas porque se podrían plantear soluciones para cada situación en concreto y plantear criterios previos, por ejemplo, en el supuesto de que haya espacios contaminados, y el coste de descontaminar los suelos fuera elevado -que generalmente lo es-, se podrían plantar especies vegetales no

comestibles y que hicieron de filtros verdes. Se tendrían que dar condiciones de seguridad sanitaria, dando criterios desde el inicio.

Es decir, se tendrá que tener en consideración aspectos ambientales que tienen de ver con la aptitud de los suelos, la contaminación del aire, la calidad del agua de riego, cuestiones que a priori resultan más complejas y requerirán recursos, de colaboraciones para su estudio.

Como oportunidad de espacios de formación existen instalaciones municipales como la Escuela de Jardinería a explorar como posible espacio para desarrollar programas y cursos formativos que capacitan a "agricultores urbanos", o con convenios con las universidades populares, las universidades... Los mismos huertos urbanos son espacios educativos y pedagógicos y la formación de los usuarios y gestores se podría hacer directamente in situ.

El contexto internacional en el cual nos encontramos y las tendencias observadas muestran vías de implantar agriculturas urbanas con el enfoque agroecológico teniendo integrados los procesos del metabolismo urbano. Estos requerimientos de partida pueden ser al mismo tiempo un obstáculo inicial en la hora de la implementación de las agriculturas urbanas (introducción de biodiversidad en los huertos, obtención

3

CONCLUSIONES DEL PROCESO PARTICIPATIVO

de semillas, gestión de los residuos, gestión del riego) y será importante el acompañamiento del personal técnico que ayude durante este proceso.

Tanto los huertos municipales como los huertos espontáneos están de acuerdo en el hecho que los huertos tienen que encaminarse a potenciar el modelo agroecológico.

A nivel de prácticas agrarias los gestores de los huertos expresan que entre los objetivos y reglamentos internos, está al desarrollar una agricultura sin el uso de productos de síntesis, los usuarios asumen y aceptan hacerlo así, sin embargo a veces si se ha visto aplicar tratamientos no permitidos.

Los expertos muestran alineación en el hecho que el método de cultivo que se tendría que fomentar en las agriculturas urbanas tiene que ser el ecológico pero que es necesario formar a los usuarios, a los responsables de los huertos de cómo hacerlo. Si se acompaña, es más fácil hacerlo bien.

Desde la administración hay una visión conjunta respecto al modelo de agricultura urbana a implantar que tendría que ser el ecológico, sin embargo se incide en la importancia de la transición agroecológica y "ir despacio para conseguirlo" sin dejar a nadie fuera sino acompañante.

Un tema que diferentes agentes

consideran importante es "repensar los sistemas de alimentación sostenible", enfoque que ya desde la ciudad de València se está trabajando dentro de la Estrategia Agroalimentaria. Dentro del contexto de la seguridad alimentaria, el nuevo consumidor más sensible y la valoración de los productos de proximidad.

Contemplar la oportunidad de aprovechar los excedentes de los huertos, hacer intercambio (de semillas, de productos, de conocimiento), involucrar en el banco de alimentos o iniciativas como las espigoladoras.

Eje 03: Gobernanza y sociedad

Los agentes están de acuerdo que existe información sobre agricultura urbana pero de manera dispersa y no centralizada. A esto se une que en la ciudad no existe ningún lugar/interlocutor específico que canalice las demandas de agricultura urbana y por tanto, supone un obstáculo tanto en el inicio como en el durante. La parte previa de constituirse como asociación tampoco es fácil y es otro obstáculo comentado durante las entrevistas.

Respecto a **los canales de comunicación** con la administración, se expresa la necesidad e importancia de constituirse como sujeto para ser más visible y poder tener voz cuando se habla con la administración así como

la necesidad de buscar interlocutores facilitadores dentro de la administración.

Se está de acuerdo que se necesitan más recursos para poner en marcha proyectos y para ayudar a dar continuidad a los que ya están funcionando. Pero sobre todo se incide especialmente en el apoyo técnico y acompañamiento, muy importante concretamente en la etapa embrionaria y emergente.

Respecto a la falta de coordinación interna, los agentes entrevistados, que no se encuentran dentro de la administración, no disponen de muchos elementos de valoración o desconocen el grado de coordinación existente, sin embargo si expresan su opinión a otras cuestiones como la falta de recursos, o la existencia o no de programas municipales.

Los agentes entrevistados que forman parte de la administración municipal expresan que se está mejorando en la coordinación municipal pero que actualmente no existe una unidad específica que se encargue de estos temas, que se necesitan protocolos internos para mejorar la comunicación y canalizar las demandas, o dotar de recursos (técnicos, económicos, organizativos) que ayudan a crear estructuras ágiles y operativas.

En muchas ocasiones no se conoce internamente el trabajo que realizan las diferentes áreas o servicios y **haría** falta más comunicación. Se necesitaría una visión conjunta para abordar mejor la implementación de las agriculturas urbanas, trabajar en la transversalidad en la hora de apoyar a la agricultura urbana.

Como amenaza surge la falta de estructuras que no apoyan a la dinamización en algunos huertos dado que en la mayoría de los casos la gestión se hace de manera totalmente voluntaria.

El modelo que apuesta por la autogestión se encuentra muy bien valorado entre la mayoría de agentes consultados, es un modelo a conseguir y en el camino se encuentran los aprendizajes que harán madurar los proyectos y esta gobernanza, sin embargo, existen cuestiones a mejorar o a tener en cuenta de cara en el futuro y en las cuales se podría dar apoyos desde la administración, o desde los mismos huertos mediante la Red de Agriculturas Urbanas, incorporando el intercambio de experiencias y colaborando con otras entidades.

Durante el confinamiento por la COVID-19 no se permitió la entrada a los huertos, fueron momentos de mucha incertidumbre, las asociaciones que gestionan los huertos se vieron un poco desbordadas por la situación. La reflexión es trabajar en protocolos para evitar situaciones -en este caso muy extraordinarias- similares y dar más

apoyo a los agentes. Hay experiencias otras ciudades que han abordado la cuestión y se podrían estudiar los casos para poder extrapolar ideas.

Existen problemas comunes de gestión que han expresado los gestores de los huertos y sobre los que se podría trabajar conjuntamente para superarlos. En el caso de los huertos municipales la ordenanza municipal tendría que definir con más concreción diferentes aspectos para aclarar posibles situaciones de conflicto y servir de apoyo a las entidades que gestionan los huertos. Después, la creación de una normativa interna clara, que recoja todos los aspectos a tener en consideración para el "buen uso y costumbres" dentro de cada huerto es clave para evitar conflictos posteriores. Además, comunicarlo a los usuarios que tendrán que aceptar las condiciones para poder participar en estos huertos.

Los agentes están de acuerdo que las iniciativas de agriculturas urbanas (huertos municipales, comunitarios, escolares, etc.) se conocen poco entre la ciudadanía. A escala de barrio hay mayor conocimiento, seguramente por la proximidad y por la vinculación con las asociaciones vecinales, culturales que trabajan en los barrios y gestionan estos espacios o el propio boca a boca.

Faltaría también comunicarlo a la ciudadanía, explicar bien qué son, los beneficios socioambientales.

ecosistémicos, las posibilidades que podrían existir porque cualquier persona tenga la oportunidad de cultivar dentro del espacio urbano.

Otra de las debilidades en las cuales se está bastando de acuerdo, aunque se hacen matizaciones, es que faltan espacios de encuentro y de trabajo en red. Entre los mismos huertos urbanos no existe mucha relación y si existe, se hace de una manera informal, la mayoría funcionan de manera disgregada en el territorio, algunos se conocen entre ellos otros no, pero en general no se desarrollan acciones conjuntas, o se hacen muy puntualmente.

No existe una red de Huertos Urbanos ni de Agriculturas urbanas implantada en València, hubo un intento hace algunos años pero no consiguió crearse.

En general los agentes se muestran de acuerdo en el hecho que hay demanda de este tipo de espacios en la ciudad, tanto a escala de usuario como iniciativas que van surgiendo. La COVID-19 ha generado muchas dificultades -habría que plantear antes de que vuelva a pasar, mejoras en la gestión-, también ha sido una oportunidad para los huertos, la demanda ha aumentado y los usuarios han empezado con muchas ganas.

Los huertos que han sido entrevistados indican que tienen lista de espera de usuarios interesados. En algunos

3

CONCLUSIONES DEL PROCESO PARTICIPATIVO

casos el tiempo de espera puede ser de más de un año, en el caso de los huertos del Parque de Rambleta han derivado a gente a otros huertos por la falta de parcelas libres.

Hay muchas personas interesadas a cultivar una parcela, se ponen en contacto con los huertos porque conocen a alguien dentro, porque están en su barrio y al verlo se interesan y preguntan... la percepción es que es una actividad que interesa y las motivaciones a las cuales se llegan a los huertos son muy diversas así como también lo es la tipología de agriculturas urbanas existentes.

Las agriculturas urbanas son una oportunidad para visibilizar l'Horta en la ciudad. Es una cuestión muy comentada entre los diferentes agentes entrevistados. Se tendría que trabajar en cómo hacerlo. Desde diferentes entidades y ámbitos ya se trabaja al recuperar el papel de l'Horta en la ciudad. Desde aproximaciones más divulgativas, científicas, o técnicas a prácticas. Hay todavía vínculos no siempre visibles que se podrían recuperar a nivel simbólico, o en el ámbito funcional estudiante todos los condicionantes (patrimonio hidráulico. alguerías, barracas, molinos, ceberas, etc.)

Se tienen que buscar sinergias con el Plan de Acción Territorial de l'Horta (PAT Horta) y el Plan de Desarrollo de l'Horta (PDA Huerta) que da apoyo al plan y a posibles acciones a desarrollar. Hay huertos urbanos que todavía riegan con aguas de acequia de la red tradicional, hay agentes que están de acuerdo en el hecho que se tiene que poder continuar hacerlo, otros matizan que se tendrá que estudiar la eficiencia de los sistemas de riego en cada caso, para responder también al contexto de crisis climática actual.

Se presenta la oportunidad de vincular las Agriculturas Urbanas de València intermediando el plan con las estrategias municipales como por ejemplo la Estrategia Alimentaria de València 2030, la Estrategia Urbana de València en la que se está trabajando, el futuro Pla Verd y de la Biodiversidad, etc.), y supramunicipales (PAT de l'Horta. PDA de l'Horta, etcl así como la colaboración con redes locales (Red de Huertos Municipales) y redes de colaboración nacionales (Red de ciudades por la Agroecología) e internacionales porque sea integrado con la visión común en la que se está trabajando también desde Europa, v desde los ámbitos internacionales como la FAO.

agriculturas urbanas tienen la capacidad de generar múltiples beneficios. solo servicios ecosistémicos también sino socioambientales. huertos Los urbanos son un ecosistema de convivencia, pedagogía, de integración de colectivos, de terapia, y de creación de comunidad, de vínculos. Permiten un contacto directo con la tierra con la producción de la comida que consumimos, y con los valores de cooperación y solidaridad. Intercambiar experiencias entre huertos (sean comunitarios, de ocio, sociales, científicos- demostrativos, escolares, o vinculados a estructuras agrarias tradicionales) es una oportunidad para crear red.

La diversidad de iniciativas y destinatarios implicados en las agriculturas urbanas supone un reto a l'hora de dissenyar un pla comú per a tots/es però en la diversitat de tipologies d'agricultures, ubicacions i persones està la resiliència.







