



Experiencia extensionista: AMBIENTÁNDONOS en la forestación participativa de Estación Juárez Celman, Córdoba

Mathías Ezequiel Zanatto¹

Arquitecto y Maestrando en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano
FAUD-UNC

Resumen

El proyecto *AMBIENTÁNDONOS* se enmarca en la lógica del habitar contemporáneo, abordado desde una perspectiva sostenible y constructivista. Su foco está en la intervención y revalorización de los espacios verdes públicos degradados o de escaso uso dentro de la planta urbana de Estación Juárez Celman, especialmente en las áreas intersticiales entre los núcleos urbanos que se extienden a lo largo de la Ruta Nacional 9 Norte. El objetivo principal de este dispositivo es reflexionar sobre el diseño y la reconfiguración de estos espacios mediante la implementación de especies nativas ornamentales, integrando saberes y prácticas locales productivas. *AMBIENTÁNDONOS* busca co-construir y proporcionar herramientas conceptuales basadas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente el ODS 11, que promueve la creación de

¹ Docente de Teoría y Métodos A y Teoría y Métodos B de la carrera de Arquitectura, Nivel II (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba). Director de equipo de extensión y miembro del Instituto del Ambiente Humano "Liliana Rainis" (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba). Profesional independiente en CUENCO Estudio de Arquitectura y Diseño

ciudades y asentamientos humanos inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles. Así, el proyecto aborda enfoques contemporáneos de acción colaborativa en el diseño urbano y la forestación participativa a nivel municipal.

Palabras clave

Restauración, Servicios ecosistémicos, Co-construcción, Ambiente Humano, Sostenibilidad.

Introducción

Reflexionar sobre las prácticas humanas en la historia ambiental del municipio de Estación Juárez Celman en la provincia de Córdoba, nos permite comprender diferentes modos de relación de los vecinos para con el entorno cercano, ofreciendo cuidado y respeto, omisiones e intromisiones y explotaciones en el accionar de éste, de acuerdo a los contextos históricos en los cuales se fueron gestando; a fin de satisfacer las necesidades primordiales de su devenir cotidiano.

De estas fluctuaciones existentes entre las dinámicas sociales urbanas y el emplazamiento barrial en el territorio de manera difusa sobre la Ruta Nacional 9 Norte, los espacios de uso público han presentado procesos de pérdida de la biodiversidad circundante, una consecuente búsqueda por la **revalorización de su identidad** (expresado por ellos mismos) y, por último, una **ausencia de vínculo** o de **carencia de espacios de uso público** entre los diversos núcleos urbanos por los que hoy se compone el municipio. Tal como lo sostiene Borja, J. (2011), *“el espacio de uso público que relaciona a las personas y que ordena las construcciones, marca la **continuidad** de las distintas partes de la ciudad...”*.

Fue así, que el ejecutivo municipal durante la primera gestión de Myrian Prunotto en el año 2017, generó

instancias y aperturas para concretar un proceso de participación ciudadana en la configuración de los lineamientos que se concretarían en los próximos años de gestión: **Proyecto Ciudad**. Dicho proyecto (pudiendo considerarse como un antecedente sustancial a la propuesta),

delineó políticamente la planificación estratégica participativa del municipio tomando como suministro primordial **“la voz y el voto”** de un gran porcentaje en red de ciudadanos que se sumaron, sus deseos, sentires, requerimientos y necesidades concretas a través de talleres participativos colectivos; distribuyendo por grupos etarios o instituciones (educación, salud, bomberos, policía, administración local, centro de jubilados, obras públicas, desarrollo social, etc).

Dichos talleres, los cuales fueron versando sobre diversas temáticas a abordar a lo largo de meses de trabajo en el municipio, permitieron sentar las primeras bases de un proceso de co-construcción entre vecinos y municipio. De este modo, las respuestas obtenidas en su demasía por parte del Proyecto Ciudad, delinearon los ejes de trabajo para los siguientes años, considerando “la ciudad que los **vecinos sueñan** debería ser **segura, limpia, trabajadora, educada y verde**”. Desde entonces, las políticas públicas llevadas a cabo en los últimos años (de la cual fui parte desde

2020-2023) se han orientado a su concreción.

IMAGEN 1 - Identidad de talleres participativos y conclusiones arribadas por vecinos



Fuente: Elaboración propia en base a lo recuperado de: https://www.facebook.com/proyectociudadejc/photos?locale=es_LA

De este presupuesto se enuncia “**AMBIENTÁNDONOS**”, como **espacio colectivo y participativo** en el que se promueve la co-construcción de lineamientos estratégicos ambientales para la restauración de los servicios ecosistémicos en los escenarios críticos periurbanos presentes en la Ruta Nacional 9 Norte. Ambientándonos, como un dispositivo, una red viva de actores conscientemente involucrados, del cual pude formar personalmente parte, potenciando día a día un espacio co-construido por y para todos. El arquitecto y urbanista danés Jan Ghel refiere que “**una ciudad viva es aquella que está siempre en construcción**”; y los problemas (oportunidades) ambientales terminan siendo factores claves del sistema complejo que conforman las mismas diariamente. Estas oportunidades de generar transformaciones, son un producto de las dinámicas sociales urbanas, del proceso que éstas van

delineando a través de las relaciones de tensión y ajuste entre los actores sociales y los capitales que a éstos los mueven, los inspiran o maquinan.

En ese sentido, podemos comprender que *las problemáticas no son ambientales en sí mismas, sino más bien, son de índole antrópica*; con una clara injerencia sobre la matriz biofísica, dícese de ese territorio que acciona como infraestructura de soporte de tales actividades y sobre el cual se emplazan dichas dinámicas.

De éste modo, los problemas ambientales infieren riesgos claros en la supervivencia de las personas, la flora y la fauna circundante y la **búsqueda de soluciones a fin de transformar dichas realidades en oportunidades de mejora**, nos dan cuenta de valores sustentados en una real interacción del sujeto investigador y sujeto investigado. Sosteniendo estos lineamientos

propuestos o **“modos en que una sociedad coordina sus acciones para abordar los problemas colectivos”** en palabras de Kooiman, J. (2004), basados en la planificación estratégica participativa; fue que desde el año **2020 hasta principios del 2023**, tuvo la posibilidad de formar parte del municipio consolidando y poniendo en marcha el

área de la Dirección de Ambiente a cargo. Pandemia mediante, una de las primeras acciones encomendadas fue **“sostener el vínculo con los vecinos, más bien, reforzarlo a través de los canales de comunicación y difusión del municipio en un primer entonces”**: surgió lo que luego fue conformándose en **AMBIENTÁNDONOS**.

IMAGEN 2 - Algunas imágenes recuperadas de medios de información, vecinos que las han capturado con sus celulares y otras de registro propio dan cuenta de las problemáticas ambientales existentes según la percepción de cada uno de los agentes sociales.



Fuente: Elaboración propia

Este **espacio colectivo de participación colaborativa entre diferentes actores tanto del municipio, municipios vecinos y diversos organismos que quisieran “ambientarse” en temáticas actuales referidas a la materia ambiental, durante y post pandemia. Entendiendo por ambientarse a la idea de la toma de acción concreta en diversas problemáticas se fuesen abordando, a**

partir de un enfoque constructivista, de investigación-acción.

La idea de **vincular-nos**, -digitalmente en una primera instancia para luego ser de manera híbrida y por último presencial-, era la **retroalimentación de conocimientos, prácticas y saberes**, sin perder de vista esa ciudad que los vecinos soñaron y dejaron plasmada años

atrás en el proceso de planificación estratégica participativa y hoy encuentran afecciones que no permiten que se cumplan.

En ese sentido, podemos considerar **AMBIENTÁNDONOS** como una suerte de dispositivo –*espacio de construcción colaborativa*- que permite identificar **redes sistemáticas que se tienden sobre un conjunto decididamente heterogéneo** con una función estratégica concreta (sobre lo dicho y no lo dicho), que siempre está inscrita en una relación de poder y su entrecruzamiento con el

saber (Agamben, 2011). Es por ello, que refiere a una red de actores **conscientemente involucrados**, un **espacio co-construido** desde los **saberes prácticos, haceres sostenibles** y de las acciones gubernamentales que surgen y se fundamentan desde el Proyecto Ciudad hacia la actualidad; **anando y reconociendo heterogéneamente memorias, identidades, deseos, sentidos y capitales** en pos del **desarrollo sostenible** del municipio de Estación Juárez Celman y en interacción con municipios cercanos.

IMAGEN 3 - Forestación participativa con especies nativas llevada a cabo sobre tramo comprendido entre núcleo urbano barrio Villa Los Llanos y barrio Ciudad de los Niños, durante el año 2021, sobre el parque lineal lindante a la ruta N9.



Fuente: Elaboración propia

De estas redes heterogéneas, surge la posibilidad de adentrarnos con el ejecutivo en realizar **prácticas profesionales asistidas** junto a estudiantes de la carrera de **Arquitectura** de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y estudiantes de la carrera de

Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. En ellas, reflexionamos con equipos **inter y multidisciplinares** de trabajo (vecinos, estudiantes, profesionales técnicos, personal del INTA, de Universidad Popular de Estación Juárez Celman de la

UNC, productores agroecológicos del Parque Agroecológico Municipal de Estación Juárez Celman entre otros); a fin de dar **respuestas proyectuales construidas de manera colaborativa**, sobre estos espacios verdes públicos carentes de biodiversidad en diversos intersticios urbanos.

A partir del año 2023, se presenta la posibilidad de mantener el vínculo con las acciones de este dispositivo y como equipo humano decidimos llevar a cabo **experiencias extensionistas** que abonaran las prácticas y haceres

realizados hasta entonces. Así surge **“AMBIENTÁNDONOS EN LA FORESTACIÓN PARTICIPATIVA DE ESTACIÓN JUÁREZ CELMAN. Re-configuración y diseño de espacios verdes de uso público municipal a través de la implementación de especies nativas”** – edición 2022-2023, 2023-2024, en el marco de los **Proyectos de Extensión FAUD, UNC – “Líneas prioritarias ODS, gobiernos locales, producción”**. De estas experiencias, forman parte vecinos, productores, estudiantes y docentes de la FAUD y la FCA de la UNC.

IMAGEN 4 – 5 Jornada de capacitación en Parque Agroecológico Modelo, donde estudiantes realizaron tareas de siembra con métodos agro-sostenibles de producción, trasvasado y plantación de especies nativas durante el año 2023.



Fuente: Elaboración propia

De estas experiencias, las cuales fueron realizadas de manera consecutiva temporo-espacialmente, pudimos llevar a cabo los planes de acción propuestos en diversas etapas: charlas introductorias en materia ambiental y de co-construcción del conocimiento, evaluación de sitios a intervenir junto a sus condicionantes y requerimientos, integración de los diversos actores a las dinámicas municipales, conversatorios sobre restauración de servicios ecosistémicos y jornadas de reconocimiento de especies nativas propias de la ecorregión en la cual

llevamos a cabo el dispositivo. Junto a estudiantes de distintos niveles de la carrera de Arquitectura nos encontramos en constante producción de conocimiento teórico-práctico, tal, así como reconocimiento y fichado de especies nativas, replanteo de medidas para la parcela de plantas padres nativas que estará presente en el Parque Agroecológico Modelo, siembra y trasvasado de especies, charlas y conversatorios a fin de dar cuenta de los avances, transformaciones y cambios de las acciones planteadas para cada etapa

IMAGEN 6 - Forestación participativa con especies nativas llevada a cabo sobre tramo comprendido entre núcleo urbano barrio Villa Los Llanos y barrio Ciudad de los Niños, durante el año 2021, sobre el parque lineal lindante a la ruta N9.



Actualmente seguimos co-construyendo experiencias extensionistas desde un enfoque constructivista y sostenible. Valoramos las voces de todos los involucrados y son parte de esta construcción colaborativa, las preguntas

que acompañan nuestro quehacer y las que guían nuestras nuevas búsquedas. Nos seguimos preguntando sobre el habitar, el hacer ciudad, los modos de construir nuestro ambiente humano y de qué manera podemos ayudar día a día, a

que éste, se conforme de la manera más amena con su entorno. **Nos ambientamos desde la academia, las prácticas extensionistas, los saberes y**

haceres, recorremos espacios de uso público, muestras, museos, exposiciones. Ambientarse es una constante búsqueda.



IMAGEN 4 – 5 Jornada de capacitación en Parque Agroecológico Modelo, donde estudiantes realizaron tareas de siembra con métodos agro-sostenibles de producción, trasvasado y plantación de especies nativas durante el año 2023.

Bibliografía

- Agamben, G. (2011). *El poder y la soberanía: un estudio sobre el biopoder y la política de la vida*. Editorial Anagrama.
- Borja, J. (2011). *La ciudad es el espacio público*. Ediciones AKAL.
- Gehl, J. (2011). *Ciudades para la gente*. Editorial GG.
- Kooiman, J. (2004). *Gobernar en Gobernanza*. *Revista Instituciones y Desarrollo*, 16, 171-194.
- Fernández, R. (2000). *Gestión Ambiental de Ciudades*. Editorial ABC.
- Fernández, R. (2000). *La ciudad verde*. Editorial DEF.