



# El suelo, espacios verdes y la resiliencia urbana

## suelo un recorrido por los espacios verdes, plazas y huertas urbanas, promoviendo prácticas saludables

### **i** Información general

#### **Síntesis**

Una visión integral de sustentabilidad económica, ecológica y social es revalorizar los espacios verdes y propiciar otros nuevos, en consonancia con un proyecto desarrollado durante 2018 (sustentabilidad urbana), cuya meta es mejorar la salud humana en base a un equilibrio ecológico. Es indispensable la participación social de planes que atiendan el cuidado del ambiente en las zonas urbanas.

El proyecto fomenta el interés y compromiso creciente de la comunidad en la separación de los residuos domiciliarios, para tal fin es necesario la participación ciudadana y instituciones como nuestra unidad académica que atiende desde hace más de una década esta problemática, y así contribuir a mitigación esta problemática de escala mundial.

Esta etapa contempla la concientización ciudadana en la importancia de la separación de la basura con un especial enfoque en la conservación cuidado de los espacios verdes, mediante la mejora de suelos, con el reciclado de materia orgánica.

Siempre teniendo presente la recomendación de la Organización Mundial de la Salud, en cuanto a la importancia que tienen los espacios verdes y la incorporación de una red de espacios verdes accesibles a 15 minutos de cada vivienda, entendiendo que estas áreas verdes contribuyen a la calidad de vida

#### **Convocatoria**

Convocatoria Ordinaria 2018

#### **Palabras Clave**

Prevención Salud

Talleres

Espacio

**Línea temática**

AMBIENTE, PRODUCCIÓN DEL HÁBITAT Y DERECHO A LA CIUDAD

---

**Unidad ejecutora**

Facultad de Ciencias Naturales

---

**Facultades y/o colegios participantes****Destinatarios**

Comunidad en general adultos adolescentes y niños que asistan a espacios verdes donde se realizaran actividades una por mes.

---

**Localización geográfica**

Casco urbano y periferia del gran La Plata

---

**Centros Comunitarios de Extensión Universitaria****Cantidad aproximada de destinatarios directos**

20

---

**Cantidad aproximada de destinatarios indirectos**

10

---

## ☰ Detalles

---

### Justificación

Dos factores son de interés y necesarios para propiciar que los habitantes se involucren en problemáticas globales que afectan a todos. Uno de ellos es la cantidad de basura que cada habitante produce y por otro la necesidad de contar con pulmones verdes en las ciudades. Al respecto nuestra Unidad Académica viene trabajando hace más de una década, en el reciclado de los desechos orgánicos y su reutilización. El segundo aspecto es abordado por el Aula Viva – Vivero FCNyM, que tiene múltiples objetivos. Una forma de contribuir en estos dos aspectos es concienciar, difundir y propiciar en los ciudadanos un compromiso ambiental en la ciudad de La Plata.

Los espacios verdes fomentan la cohesión social y el sentimiento de pertenencia a la comunidad contribuyen a que los centros urbanos sean más sostenibles y habitables, como así también contribuyen a disminuir los niveles de estrés y contaminación.

El modelo actual de crecimiento urbano es rápido y desordenado (sin planificación), y en muchos casos produce el aislamiento del individuo. Es una preocupación mundial, precisamente en la agenda 21, se prevé propiciar el desarrollo sostenible en las ciudades bajo principios ambientales (Naciones Unidas, 1992). El incremento y creación de nuevos modelos de áreas verdes con funciones de uso no solo recreativo, que optimicen en la calidad de vida de los habitantes, como los espacios urbanos en desuso, que sirvan para la socialización e intercambio de experiencias. En definitiva propiciar la resiliencia socio-ecológica urbana, propiciando espacios multifuncionales donde se priorice la integración social, el aprendizaje y esparcimiento de los habitantes.

Así la ciudad de La Plata, diseñada desde su fundación con el acceso a plazas en el casco urbano, pero el crecimiento acelerado, en muchos casos han hecho que fuera perdiendo esta diagramación, de esta forma trataremos de poner en valor los espacios verdes con una visión integral de sustentabilidad (holística) que contemple los indicadores sociales, económicos y ambientales. Con la comprensión del recurso “suelo” que es de vital importancia y propiciando su buen uso.

Se propone incorporar el sistema de información geográfico (google map) y datos de la riqueza vegetal en cada espacio verde.

---

### Objetivo General

Concienciar y difundir prácticas eco-compatibles con el medio ambiente en los espacios verdes, son estos los que ayudan a incrementar la cohesión social y la resiliencia socioecológica urbana.

---

### Objetivos Específicos

- Relevar los espacios urbanos actuales en función el uso del suelo y de su riqueza arbórea.
  - Evaluar cada espacio verde en su situación actual.
  - Propiciar mejoras con participación comunitaria.
  - Promover la participación activa de los ciudadanos/as
- 

## **Resultados Esperados**

Concienciar al ciudadano, de buenas prácticas ambientales.

Propiciar buen uso de los espacios comunes

Favorecer mejoras de los espacios verdes comunes

---

## **Indicadores de progreso y logro**

Informatizar los espacios verdes urbanos del casco urbano

Dictado de nuevos talleres de acuerdo a los intereses de cada espacio visitado.

Dictado de cursos de huertas urbanas

Relevamiento de los suelos observados en dichos espacios.

---

## **Metodología**

En base al grupo consolidado de trabajo, que actualmente se encarga de los programas de nuestra Unidad Académica (Programa de Gestión Integral de Residuos) y el Vivero FCNyM «Aula Viva», integrado de alumnos y docentes de la FCNyM, se ha desarrollado una serie de talleres que pueden adaptarse para su realización en espacios verdes de la ciudad de La Plata y sus alrededores. La finalidad de los mismos concienciar de buenas prácticas ambientales. Asimismo es destacable mencionar que docentes participantes tienen trayectoria en estos aspectos como el relevamiento de especies arbóreas en plazas del casco urbano, con su ayuda lograr informar a los ciudadanos de la importancia de la conservación de los pulmones naturales que son los espacios verdes.

Interactuar con los responsables de estos espacios para efectivizar el uso de puntos verdes de la ciudad.

Se realizarán actividades al aire libre en diferentes áreas verdes, con modalidad de taller e invitación a cursos específicos en la facultad. Asimismo se continuará con las actividades en centros educativos, con modalidad taller.

---

## **Actividades**

- Inventario de parques (con número de parques y superficie verde)
  - Relevamientos de espacios verdes actuales y posibles
  - Mediante talleres propiciar la concientización de separación de residuos sólidos urbanos.
  - Mejorar en los vecinos las partes afectadas el espacio verde.
  - Lograr un sistema de información geográfica e inventarios de tipo de suelo y especies vegetales.
  - Fomentar prácticas saludables de alimentación
  - Ferias de intercambio de semillas en temporadas estacionales.
- 

## **Cronograma**

La duración es de un año

Las actividades la mayoría serán de 10 meses para

1. INVENTARIO previa a cada visita a un espacio verde una por mes duración 10 meses.
  2. RELEVAMIENTO es simultanea a inventario idem el tiempo de distribución
  3. TALLERES una vez realizado el relevamiento e inventario se realizaran al menos uno por mes (duración 10 meses).
  4. MEJORAS luego de cada actividad (2 meses luego de cada actividad planteada)
  5. INFORMATIZACIÓN llevará los 8 últimos meses.
  6. Prácticas saludables conjuntamente con los talleres. Idem a esta actividad la duración
  7. FERIAS DE INTERCAMBIO una en cada estación, en lugares a seleccionar (de 3 a 4 encuentros)
- 

## **Bibliografía**

Agenda de desarrollo sustentable. <https://www.onu.org.ar/agenda-post-2015>.

<http://www.onu.org.ar/argentina/>

OMS cambio climático y salud. <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cambio-climático-y-salud>

Vaquerizo Gómez, A (2015) Universidad Autónoma de Madrid España. Trabajo final de grado de Cs. Ambientales.

Ramiro Flores-Xolocotzi y Manuel de Jesús González-Guillé(2010) PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE ÁREAS VERDES Y PARQUES PÚBLICOS .

---

## **Sostenibilidad/Replicabilidad**

La concientización mediante el cuidado del medio ambiente, propone un rol activo de cada habitante de la ciudad de La Plata con el fin de lograr ser una ciudad sustentable.

---

## Autoevaluación

Mediante encuesta a los talleres on line

Participación a otras actividades por invitación en nuestra Unidad Académica.

## Participantes

---

Nombre completo	Unidad académica
Canafoglia, Maria Elena (DIRECTOR)	Facultad de Ciencias Naturales (Profesor)
Delucchi, Gustavo (CO-DIRECTOR)	Facultad de Ciencias Naturales (Jefe de Trabajos Prácticos)
Galliari, Maria Julieta (COORDINADOR)	Facultad de Ciencias Naturales (Auxiliar)
Diogenes Mario Daniel, Diogenes Mario Daniel (PARTICIPANTE)	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (Otra)
Otero, Nadia Luz (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Naturales (No-Docente)
Gori Agustin Federico, Gori Agustin Federico (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Naturales (Alumno)
Ruiz Diaz, Jeronimo (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Naturales (Alumno)
Obregón, Agustina Elizabeth (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Naturales (Alumno)
Fidalgo, Cesar Ezequiel (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Médicas (Otra)
De Oro Mattos, Veronica Del Valle (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Naturales (Alumno)
Simon, Pablo Marcelo (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Naturales (Alumno)

## Organizaciones

---

<b>Nombre</b>	<b>Ciudad, Dpto, Pcia</b>	<b>Tipo de organización</b>	<b>Nombre y cargo del representante</b>
CASA DEL NIÑO , HOGAR SAN MARTIN	Berisso, Buenos Aires	Centro de educación preescolar	Lozano, María, Coordinadora