



Capacitación para relevamiento de árboles urbanos

En localidades alineadas en el eje NNO del Partido de La Plata, Ringuelet, City Bell, Gonnet y Villa Elisa

i Información general

Síntesis

Los beneficios que el Arbolado brinda son numerosos; embellecen las calles y proveen sombra, se purifican la atmósfera atenuando y filtrando los vientos, y atemperando ruidos molestos. Claro que en ocasiones la comunidad advierte sobre ciertos inconvenientes que el Arbolado Público suele ocasionar, como es la intercepción de líneas aéreas y alumbrado; obstrucción de cloacas, desagües; levantamiento de veredas e interferencia para el tránsito. Conocer el estado actual del recurso urbano arbóreo permite planificar y proyectar adecuadamente las tareas de plantación, reposición de árboles, y tratamientos.

La Ley Provincial N° 12.276 de Arbolado Público pretende organizar a partir de su vigencia todo el manejo del arbolado, entendiendo que todos los Municipios deberán responsabilizarse de su conservación, mantenimiento, ampliación y mejoramiento, penalizando al mismo tiempo las infracciones que se cometen, atento a las prescripciones que en su texto se contemplan. Es por todo ello que resulta imprescindible capacitar al personal municipal vinculado a esta tarea. El presente proyecto plantea la oportunidad de ofrecer a todos estos actores los conocimientos teóricos prácticos sobre el tema de censo de arbolado urbano, como puntapié inicial de una gestión racional del recurso, debemos conocer en profundidad el recurso para poder planificar

Convocatoria

Convocatoria Ordinaria 2018

Palabras Clave

Promoción educación

Desarrollo comunitario

Patrimonio

Forestación

Línea temática

AMBIENTE, PRODUCCIÓN DEL HÁBITAT Y DERECHO A LA CIUDAD

Unidad ejecutora

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Facultades y/o colegios participantes

Destinatarios

- Agentes municipales de delegaciones municipales de Villa Elisa, City Bell, Gonnet y Ringuelet.
- Asociación civil D.N.I - Defendamos Nuestra Identidad.
- Estudiantes y Docentes de la Escuela de Educación Secundaria Agraria (E.E.S.A.) N° 1

Localización geográfica

Corredor Norte Noroeste del partido de La Plata.

Centros Comunitarios de Extensión Universitaria

Cantidad aproximada de destinatarios directos

100

Cantidad aproximada de destinatarios indirectos

10000

☰ Detalles

Justificación

Hablar de los árboles en cuanto a los beneficios que brindan al medio ambiente en general y a los habitantes en particular implica referirse al oxígeno que aporta a la atmósfera, a su sombra beneficiosa que da protección ante las altas temperaturas, como atenuadores de los vientos y de contaminación sonora, a su función de albergar toda especie de aves, hasta las funciones de verdaderos paraguas que el follaje tiene, al retener y graduar el agua pluvial en su llegada al suelo, así como brindar un marco paisajístico para deleite de los pobladores de zonas urbanas y periurbanas. Hoy en día diversas localidades alineadas en el eje NNO del Partido de La Plata, como City Bell, Gonnet y Villa Elisa, en proceso continuo de crecimiento alimentado en gran medida por la fiebre inmobiliaria, ven desaparecer lentamente estos espacios verdes que hasta ahora cumplían funciones vitales desde el punto de vista de la calidad del aire y que se asocian con el hábitat y resguardo de la vida cultural, formadora de la memoria colectiva y del sentido de pertenencia de nuestra gente. Se pretende que esta idiosincrasia se mantenga y que los cambios derivados de la inevitabilidad del crecimiento urbano, se acoplen positivamente al entorno paisajístico de estos lugares y a las actividades cotidianas de los pobladores. Lo que está sucediendo con la deforestación descontrolada no hace más que atentar contra la cualidad que imprime valor al lugar. Lamentablemente, lo primero que se observa ahora es el avance sostenido de un desarrollo urbanístico desequilibrante que muestra, como una de sus manifestaciones más contundentes, la destrucción en gran medida de ese patrimonio natural del cual forma parte insustituible el arbolado urbano originario, empezando con la transformación de veredas y espacios verdes en lugares de acceso o estacionamiento de automotores, consecuencia de la proliferación indiscriminada de nuevos bloques edilicios, muchos de los cuales se desarrollan en forma lineal sobre las cuadras. La consecuencia es la conversión de lo que era una integración equilibrada entre lo urbano y el medio natural donde la vegetación, el ambiente, la sombra y el aire limpio constituían un sello de identidad en la región, en un espacio urbano despojados del entorno verde. Es por todo ello que resulta imprescindible cuantificar y cualificar la masa forestal presente actualmente, al menos en zonas específicas del área del eje NNO del partido de La Plata, ya que no en su totalidad.

Objetivo General

Capacitar a agentes municipales, estudiantes secundarios, docentes y ciudadanos para que puedan participar activamente de un censo forestal urbano, puntapié inicial de futuro plan de manejo del arbolado, acorde a lo estipulado en la Ley Provincial N° 12.276 de Arbolado Público.

Objetivos Específicos

- Capacitar a los agentes municipales estudiantes, ciudadanos interesados en tareas de Censo Forestal Urbano y determinación visual de Árboles en Riesgo con la finalidad de contribuir a mantener e incrementar el patrimonio forestal de todas las localidades del eje NNO del partido de La Plata.
 - Concientizar a los destinatarios sobre los beneficios del arbolado urbano.
 - Colaborar con el área técnica en la puesta en marcha de los censos forestales urbanos respectivos por localidad.
-

Resultados Esperados

En función de las actividades planificadas se espera que las localidades involucradas, puedan:

- Disponer de personal capacitado para poder iniciar el censo o inventario forestal urbano, cuantificando y cualificando las forestaciones ubicadas en zonas urbanas, suburbanas de cada localidad, tales como el arbolado de calles, avenidas, plazas, paseos, parques recreativos e industriales, accesos y/ o toda otra formación arbórea y arbustiva que estuviera destinada al uso público, como punto de partida para la confección de sus planes de manejo.
 - Concientizar a los participantes y a través ellos a la sociedad en general sobre el estado del arbolado urbano, y las necesidades de mejorar y preservar el recurso como actor indivisible y necesario del paisaje de la localidad.
-

Indicadores de progreso y logro

- Cantidad de reuniones de capacitación.
 - Cantidad de personas capacitadas.
 - Número de delegaciones municipales que inician su censo o inventario.
-

Metodología

Se proyecta brindar capacitaciones en temáticas de censo forestal urbano en reuniones en lugares estratégicos del área definida (se estima que serán 3 capacitaciones al menos). Se espera alcanzar a los equipos técnicos, y empleados agentes municipales, estudiantes secundarios y vecinos de todas las localidades, capacitados en jornadas que se alternan entre 20 y 40 integrantes cada una a ser realizadas en el período de Marzo a Octubre del 2019.

Contenidos a tratar en las capacitaciones:

1. Marco legal vigente. Plan regulador de Arbolado Público. Patrimonio forestal urbano histórico del lugar.
2. Determinación de especies de arbolado urbano.

3. Censo Forestal Urbano. Características fundamentales de un Censo Arbolado Público. Tipos de inventarios, dimensiones, parámetros, criterios.

Definición de las variables a relevar. Sistematización de la información relevada, planillas, colectores de datos, instructivo de procedimientos.

Evaluación de los recursos necesarios: presupuesto, personal, instrumental, cartografía, movilidad.

Se prevé la compilación, redacción e impresión de material didáctico vinculado a las temáticas de las capacitaciones.

Actividades

- Diseño, formulación y aprobación del Plan de Capacitación en las localidades.
- Diseño e impresión de material didáctico. Confección y redacción de encuesta a entregar a participantes al finalizar cada encuentro.
- Organización de las jornadas y disertantes por temas, vinculación con áreas técnicas del municipio, definición de sitios donde se brindará capacitación. Por cada capacitación: Acreditación y organización de la logística del evento. Capacitación a los participantes, Practica de toma de datos en lugares pre acordados con referente municipal. Entrega de material Encuesta a participantes.
- Redacción de documento final de conclusiones y diagnóstico por jornadas de capacitación.Redacción de informe final.

Cronograma

TAREA /MES	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
Diseño, formulación y aprobación del Plan de Capacitación en las localidades.	x	x									
CONFECCIÓN MATERIAL CAPACITACIONES		x	x								
CAPACITACIONES			x	x	x	x	x	x	x		
DIFUSIÓN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Redacción de documento final de conclusiones y diagnóstico por jornadas de capacitación.Redacción de informe final.										x	x

Bibliografía

Bibliografía

- BORJA, Jordi. La Ciudad Conquistada. Editorial Alianza Ensayo. Madrid. España. 2003
- COLAFRANCESCHI, Daniela; Land&ScapeSeries: Landscape+100 palabras para habitarlo. Editorial Gustavo Gili. SL, Barcelona, España. 2007
- GILMAN, E.; 2002 Delmar, a division of Thomson. Learning, Inc. Thomson Learning
- LAURIE, Michael. "Introducción a la arquitectura del paisaje." Colección Arquitectura /Perspectivas. Editorial G.G. S.A. Barcelona 1987.
- NOGUE. La construcción social del paisaje. Madrid: Biblioteca nueva, colección Paisaje y Teoría, 343 pp. 2007
- NORBERT SCHULZ, CHRISTIAN. Genius Loci. El Espíritu del Lugar. Aproximación a una Fenomenología de la Arquitectura. Blog Variaciones sobre la Arquitectura, 2007
- Bertomeu García M. 2011. Manual de Dasometría. Mº Medio Ambiente y Mº Rural y Marino, 135 pp.
- Navone SM. 2003. Sensores Remotos Aplicados al Estudio de los Recursos Naturales. Editorial Facultad de Agronomía de Buenos Aires 190 pp.
- Rondeux Jacques. 2012. Medición de árboles y masas forestales. Mundi-Prensa, 521 pp.
- CALAZA MARTINEZ,P. yIGLESIAS DÍAZ, Ma. I. (2016). El riesgo del arbolado urbano. Contexto, concepto y evaluación. Editorial Mundiprensa., Madrid. 526 pp.
-

Sostenibilidad/Replicabilidad

Esta propuesta avanza en la conformación de espacios de articulación con la sociedad civil, enriqueciendo sus conocimientos académicos específicos con el aporte de las experiencias y saberes de los distintos actores sociales con los que se vincula. Por otra parte, pretende brindar las herramientas técnicas necesarias para abordar problemáticas complejas del arbolado urbano, contribuyendo a la formación de profesionales comprometidos con las nuevas realidades y dinámicas sociales, para que puedan participar activamente de los procesos de cambio, e incluso incidir o ser artífices de nuevas políticas públicas. En el mismo sentido, otorga la posibilidad concreta de interacción con el diverso universo de actores sociales al alentar el trabajo concreto en el terreno, bajo los principios de la responsabilidad social.

Autoevaluación

Los méritos principales de esta propuesta radican en la Articulación con el Municipio y delegaciones municipales de La Plata, la posibilidad de capacitar personal municipal y otros actores con la finalidad de brindar herramientas para comenzar a tratar una problemática que

nos afecta a todos. La Universidad extiende a la comunidad sus conocimientos técnicos sobre un recurso poco valorado y que es determinante para la zona, le da identidad y sentido de pertenencia.

Participantes

Nombre completo	Unidad académica
Galarco, Sebastian Pablo (DIRECTOR)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Jefe de Trabajos Prácticos)
Sharry, Sandra Elisabeth (CO-DIRECTOR)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Profesor)
Ramilo, Diego Ivan (COORDINADOR)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Auxiliar)
Tonello, Maria Laura (COORDINADOR)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Jefe de Trabajos Prácticos)
Romero Alves, Maite (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Alumno)
Cinquetti, Tatiana (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Alumno)
Roussy, Luciano Marcos (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarías y Forestales (Jefe de Trabajos Prácticos)

Organizaciones

Nombre	Ciudad, Dpto, Pcia	Tipo de organización	Nombre y cargo del representante
ASOCIACIÓN DNI DEFENDAMOS NUESTRA IDENTIDAD	City Bell, La Plata, Buenos Aires	Asociación	Marcela Rogg, Presidente
ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA AGRARIA (E.E.S.A.) N° 1	Gutierrez, Juan M., Berazategui, Buenos Aires	Escuela secundaria	Gilberto Santacá, Director
SECRETARÍA DE ESPACIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MUNICIPALIDAD DE LA PLATA	La Plata, Buenos Aires	Organismo gubernamental municipal	Marcelo Leguizamón, Secretario de Espacios públicos y gestión Ambiental de la Municipalidad de La Plata