

Parámetros generales del diseño

PROPUESTA DE PROYECTO
MONTES DE OCA DECIDE
RETO: DISEÑA TU ESPACIO

San Pedro se inunda de plantas medicinales y hospederas de polinizadores

1. Localización general del lugar del proyecto a desarrollar:

Todas las zonas verdes municipales del distrito de San Pedro, esto es: zonas verdes alrededor de centros comunales; parques; zonas verdes en parques infantiles; y zonas verdes en instalaciones municipales.

2. Referencia geográfica del sitio a intervenir: Cantón de Montes de Oca, coordenadas 9° 56' 28" N, 84° 0' 34" O.

3. Resumen de la conceptualización del proyecto:

Antecedentes e identificación del problema

Estamos sufriendo una de las tasas de extinción de especies más altas en la historia del planeta. Aunado a esto, el calentamiento global es una amenaza a todos los ecosistemas de la Tierra.

Por otro lado las sociedades están siendo "inundadas" por comida que contiene preservantes y otros aditivos, además de plaguicidas, ingredientes transgénicos, y metales pesados. Este tipo de comida está afectando la salud de las personas: aumento en las tasas de enfermedades degenerativas y crónicas (Alzheimer, demencia, diabetes, celiaquía, fibromialgia, autismo, etc.), cáncer, alergias y diabetes. Aunado a esto, el sistema de seguridad social recurre únicamente a la medicina alopática que genera efectos secundarios, consume divisas y no sana a las personas.

Propuesta

Con base en lo anterior, es urgente inundar el cantón de Montes de Oca, empezando por el distrito de San Pedro, con jardineras o maceteras en donde se siembren plantas medicinales (algunas llamadas aromáticas) y plantas hospederas de polinizadores de especies nativas del bosque húmedo pre-montano. De esta forma las comunidades humanas van a tener acceso a remedios naturales (en el caso de las plantas medicinales) y por otro lado van a vivir en ambientes urbanos más sanos, biológicamente diversos, y con redes tróficas más completas.

Método de trabajo

La escogencia de las plantas medicinales se debe hacer utilizando guías de Naturopatía nacionales tanto impresas como virtuales, en una sesión de trabajo grupal con asistencia de funcionarios de la Municipalidad, expertos en medicina natural y representantes de las asociaciones de desarrollo comunal legalmente inscritas de San Pedro. La escogencia de las plantas hospederas de polinizadores se debe hacer utilizando como guía las bases de datos existentes para la biodiversidad de la zona de San Pedro (Departamento de Historia Natural del Museo Nacional, Herbario de la Universidad de Costa Rica y Herbario de la Universidad Nacional) en una sesión de

trabajo grupal con asistencia de funcionarios de la Municipalidad, expertos en entomología, historia natural, taxonomía botánica y ecólogos de la Universidad de Costa Rica y de la UNED, y con funcionarios del Área de conservación Central del SINAC-MINAE.

Diseño y rotulación

Dichas jardineras o maceteras deben contar con rótulos educativos que expliquen la importancia de proteger a los insectos para enriquecer el ambiente de los ecosistemas urbanos. Lo mismo con las plantas medicinales: el rótulo debe llevar el nombre científico, su uso y la forma de preparar la medicina natural. Se puede invitar a las escuelas públicas del distrito (escuela Roosevelt, escuela de Betania, escuela de Monterrey, y escuela Dante Alighieri) a que participen de la siembra, abono y mantenimiento de las jardineras o maceteras, así como del diseño de los rótulos (concursos). Esto se puede llevar a cabo en alguno de los días conmemorativos del ambiente, como el Día del árbol, el Día de la Tierra, el Día del ambiente y el Día de los parques nacionales.

Charlas educativas

Se debe diseñar un programa de charlas educativas, en los centros comunales de San Pedro, con el fin de que los residentes de San Pedro se informen sobre el inicio del proyecto y de invitarlos a participar con sugerencias y trabajo comunal. Dichas charlas van a estar a cargo de expertos en los temas de Naturopatía, remedios naturales, jardines comestibles, ecología urbana, entomología, e historia natural del cantón de Montes de Oca.

4. Presupuesto del proyecto:

Rubro	Monto en colones
Materiales de construcción	5000000
Tierra + abono tipo lombricompost	200000
Plantas	200000
Honorarios por servicios profesionales para diseño de jardineras acorde a cada lugar	2000000
Mano de obra para construcción de jardineras	2000000
Diseño y elaboración de rótulos educativos	1000000
10 charlas educativas	2000000
Total	12400000 (doce millones cuatrocientos mil)

Responsable del proyecto:

Carmen María Rojas González

Cédula 1527868

Tel. 83021172.

Dirección: Condominio Atenea, calle Quirós, barrio Saprissa, San Pedro de Montes de Oca

carmen.mar.roj.gonz@gmail.com