



## Sumario

<b>Editorial</b>	
Espacios verdes urbanos para mejorar el bienestar humano	2
<b>Parques Naturales Urbanos: nueva categoría de manejo en Costa Rica para el manejo y la gestión de espacios boscosos urbanos</b>	4
Francini Acuña Piedra, Elena Vargas Fonseca, Ana María Lobo Calderón	
<b>Acupuntura urbana para el mejoramiento de los espacios públicos en la ciudad</b>	12
Sofía Richmond Blanco, Adriana Moya Alvarado, Mariana Rojas Fernández	
<b>Características para una adecuada selección de especies en árboles urbanos</b>	17
Fabrizio Ballesterio Jiménez, Carla Padilla Salas	
<b>Establecimiento y manejo de árboles en la ciudad</b>	24
Fabrizio Ballesterio Jiménez, Carla Padilla Salas	
<b>Experiencias en el monitoreo de la trama verde con herramientas geoespaciales y reverdecimiento en el Corredor Biológico Interurbano María Aguilar (CBIMA)</b>	30
Francini Acuña-Piedra, Carla Padilla-Salas	
<b>Monitoreo participativo de aves: una herramienta para la gestión de territorios y de servicios ecosistémicos urbanos</b>	37
Jossy Calvo Villalobos	
<b>El espacio verde como determinante de la salud en la ciudad</b>	46
Marcela Gutiérrez Miranda, Miriam Miranda Quirós	
<b>La renovación urbana en la GAM es posible: ¿Qué se requiere?</b>	52
Silvia Valentinuzzi Núñez	
<b>Economía verde y urbana: importancia, avances, oportunidades y retos para Costa Rica</b>	61
Fernando Rodríguez Garro, Juan Daniel Acuña Román	
<b>La cooperación internacional direcciona esfuerzos para el mejoramiento ambiental de las ciudades en Costa Rica</b>	67
Miriam Miranda Quirós, Alber Mata Morales	
<b>Apuntes sobre algunos cambios normativos y de política pública necesarios para iniciar la transición hacia una economía verde urbana</b>	74
Ana María Lobo Calderón, Raquel Salazar Bejarano	
<b>Aportes de la comunicación en el tratamiento noticioso y el surgimiento de las audiencias ciudadanas</b>	80
Mariela Chinchilla Araya	
<b>Repensando el nicho de los plásticos y la economía circular en Costa Rica</b>	85
Elena Vargas Fonseca, Natalia Gamboa Alpizar	
<b>Normas mínimas para la presentación de artículos a Ambientico</b>	90

# Espacios verdes urbanos para mejorar el bienestar humano

Al inicio del siglo XXI se desarrolló la iniciativa de Evaluación de Ecosistemas del Milenio, la cual se basó en el concepto de que el bienestar humano depende de los servicios de los ecosistemas y estos a su vez de la biodiversidad. Costa Rica ha sido reconocida a nivel mundial por los esfuerzos que ha realizado para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, entre los que destacan el dedicar el 25.22 % de la superficie terrestre a áreas silvestres protegidas y que la cobertura forestal sea más del 59 %, luego de tener una de las tasas de deforestación más altas de Latinoamérica. Sin embargo, enfrentamos nuevos retos, al igual que la tendencia mundial, la población se concentra en los centros urbanos, siendo nuestro caso particular, la Gran Área Metropolitana (GAM). Esta concentración de población genera cambios en los tejidos sociales, así como mayores demandas de servicios ecosistémicos.

Los espacios verdes en las ciudades permiten tener una mejor calidad de vida y un mayor bienestar humano, por medio del deporte, la cultura y la recreación, junto con el fortalecimiento de las relaciones humanas y el tejido social en general; para lograr el desarrollo de estos espacios verdes es necesario contar con elementos como apoyo y acción política, conocimiento técnico, recursos financieros, normativa adecuada y —en especial— la participación ciudadana, tanto en los procesos de generación de conocimiento como de gestión y seguimiento, como elementos fundamentales para la apropiación y sostenibilidad de estas áreas.

El proyecto Transición hacia una Economía Verde Urbana (TEVU), financiado por el Global Environment Facility (GEF), ejecutado por el MINAE e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), por medio de la Organización para Estudios Tropicales (OET), busca consolidar, restaurar y conservar los espacios verdes, públicos y privados, los corredores biológicos interurbanos (CBI) y la movilidad sostenible, para el suministro de servicios ecosistémicos.

Componentes tales como: biodiversidad, selección de especies, árboles urbanos, imágenes satelitales, monitoreo participativo, recuperación o restauración, cambio climático, legislación, gobernanza, planificación, sinergias más allá de los límites administrativos, economía circular, gestión de residuos, bioplásticos, consumo responsable, descarbonización, ordenamiento y gestión territorial, seguridad ciudadana, género, diversidad, cooperación internacional, renovación,

regeneración, revitalización, infraestructura, voluntad técnico-política, capacidad técnica, recursos financieros, participación ciudadana, involucramiento institucional, parques naturales urbanos, espacios verdes de calidad, trama verde, corredores biológicos interurbanos, conectividad, ciencia ciudadana, paisajes productivos, polinización, sensibilización, voluntariado, salud física y mental, experiencias significativas, inspiración, sostenibilidad, entre otros, se conjugan para promover la transición hacia una economía verde urbana, que parte de una acción local con pensamiento global para fortalecer una mejor calidad de vida y un mayor bienestar humano en la ciudades.

Desde la Revista Ambientico nos sentimos muy complacidos de traerles este nuevo número, producto de la colaboración con el PNUD y aportando desde la Universidad Nacional a la divulgación de información ambiental, función clave para la conservación y uso sostenible de nuestros recursos naturales.