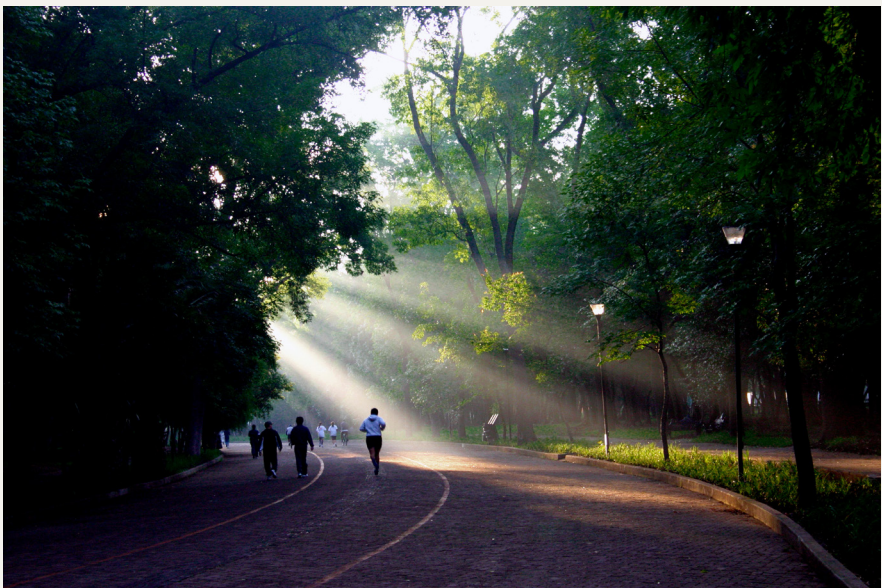


# JUNIO VERDE: ASÍ CONSTRUIMOS CIUDADES MÁS VIVAS

## MES DEL MEDIO AMBIENTE

El 5 de junio se conmemora el **Día Mundial del Medio Ambiente**, una iniciativa del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente que desde 1973 tiene el objetivo de **fomentar la conciencia y acción ambiental a nivel global**.

Este año se centra en hacer un llamado a la acción colectiva para enfrentar la contaminación por plásticos que se extiende por todos los rincones del planeta. La campaña busca motivar a las personas, organizaciones, industrias y gobiernos a adoptar prácticas sostenibles que impulsen un cambio sistémico.



**GDU - Mario Schjetnan** trabaja día a día por ciudades más verdes, más humanas y más resilientes. **Nuestro compromiso con el medio ambiente es una convicción que ha guiado cada uno de nuestros proyectos por más de cuatro décadas.** Desde espacios públicos hasta intervenciones ecológicas de gran escala, nuestra visión integra ecología, diseño y comunidad en cada trazo del paisaje.

### ¿CÓMO CONTRIBUIMOS AL MEDIO AMBIENTE EN gdu?



Diseñamos con la naturaleza, priorizando el uso de especies nativas y estrategias de bajo consumo hídrico.



Rehabilitamos espacios deteriorados, transformándolos en pulmones urbanos.



Integramos infraestructura verde, fomentando la biodiversidad y la captación de agua pluvial en entornos urbanos.



Pensamos en la ciudad a largo plazo, con proyectos que equilibran estética, funcionalidad y sostenibilidad.



Priorizamos el uso de materiales locales disminuyendo la huella de carbono.



Nuestras prácticas han sido reconocidas con certificaciones que avalan nuestro compromiso ambiental.

*La arquitectura de paisaje es una herramienta poderosa para la justicia ambiental, el bienestar colectivo y la regeneración urbana. Este mes renovamos nuestro compromiso con un futuro más verde, colaborativo y consciente.*

Algunos proyecto que aportan al medio ambiente:

#### PARQUE LA MEXICANA



Proyecto que planteó reciclar una herida ambiental para convertirla en un espacio verde, recreativo, comunitario, lúdico y accesible. El diseño del parque cuenta con un eje hídrico que va captando las aguas de lluvia en una “biozanja” que la infiltra y conduce hasta llegar al lago y a una enorme cisterna subterránea que se reutiliza en periodos de estiaje.

#### PARQUE ECOLÓGICO XOCHIMILCO



Mediante un concepto de lagos y humedales se buscó conectar el parque con su territorio lacustre para recuperar el sentido hidráulico y fisiográfico que tenía el paisaje del Valle de México. En la actualidad, existen en el Parque más de 200 especies de la fauna originaria y migratoria entre aves, reptiles, anfibios y mamíferos.

#### JARDÍN NATURA / PARQUE BICENTENARIO



El Jardín Natura es un jardín botánico con los 9 biomas más significativos de los ecosistemas de México. También se diseñó un orquideario proyectado dentro de una cisterna pre-existente del antiguo proceso industrial. Una chinampa didáctica fue recreada para entender el método de cultivo que se utilizaba por los mexicas en el Valle de México.

#### PARQUE FLUVIAL TRES RÍOS



Se desarrolla en una península en Culiacán, en la confluencia de tres ríos que tiende a inundarse con la crecida de los ríos. Cuenta con tres zonas: un estacionamiento forestado que puede resultar inundado en ciertas épocas del año; un área lúdica-infantil y juvenil, localizada bajo los puentes existentes con la característica que se diseñó anclando los juegos desde las estructuras existentes, evitando que los arrastre el agua en época de crecida del río; y una gran explanada de usos múltiples.

#### TECNOPARQUE



El complejo corporativo incorpora conceptos sustentables de arquitectura de paisaje mediante la captación de agua de lluvias de techos y plazas, almacenadas en cisternas e infiltradas al subsuelo a través de pozos de infiltración. Las aguas negras se tratan en dos plantas de tratamiento para el riego de las áreas verdes y se almacenan en espejos de agua. Más de 2/3 partes del conjunto se destinan a distintos jardines y plazas de estar.

#### PARQUE EL CAPITÁN



El Parque sigue el cauce del arroyo El Capitán configurando un arbolado lineal de 1.5 km. El canal de concreto pre-existente se “renaturalizó”, reconfigurándose a base de un sistema de gaviones que permite mayor flujo hidráulico y protección de inundaciones. Se diseñó una planta de tratamiento de aguas negras (PTAR) con un sistema que denominamos: Planta / Lago / Riego para el mantenimiento de las áreas verdes del parque.

### Te platicamos que...



UABC otorga el grado de doctor honoris causa al maestro Mario Schjetnan en reconocimiento a su destacada trayectoria en la arquitectura del paisaje y su contribución académica a esta casa de estudios.



Presentan diseño de Gran Parque de San Pedro Garza García; proyecto a cargo de GDU-Mario Schjetnan en colaboración con Área Común.



Mario Schjetnan y Manuel de la Peza promueven la Alianza por el Agua en Abundancia en la CDMX, plantearon la urgente necesidad de trabajar para recuperar el balance hídrico de la cuenca.