

**BiomiTech**



 **BioUrban**<sub>1.0</sub>

Smart Tech for a Green Future

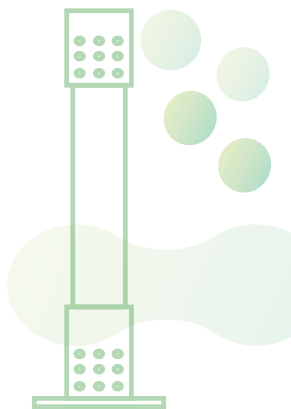
## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa mexicana consciente de las consecuencias de la contaminación del aire y nos preocupa su efecto negativo en la salud de las personas.

Brindamos soluciones adaptables a distintos espacios, logrando satisfacer las demandas particulares del sector industrial y empresarial.

## ¿Te imaginas poder respirar aire puro en un espacio cerrado?

El sistema de purificación de aire BioUrban 1.0 es una tecnología verde, diseñada para interiores con la finalidad de transformar diversos compuestos contaminantes como el Monóxido de Carbono, Óxidos de Nitrógeno y Material Particulado en Oxígeno y biomasa a través del proceso natural de fotosíntesis.



## Capacidad de purificación de aire

Logra limpiar el aire equivalente a la respiración de 25 personas.



## Certificación



## Aplicaciones

- ✓ Escuelas
- ✓ Bancos
- ✓ Aeropuertos
- ✓ Oficinas
- ✓ Departamentos
- ✓ Casas habitacionales
- ✓ Restaurantes
- ✓ Casinos

## ¿Por qué adquirirlo?

- ✔ Puntaje para certificación LEED bajo la modalidad de calidad de aire para espacios laborales.
- ✔ Producto certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).
- ✔ Sistema inteligente con indicadores de calidad de aire.
- ✔ Brinda aire puro hasta para 25 personas.
- ✔ Cuenta con accesorios para cenicero y carga de celulares.



○ Determina que componentes  
incluir en BioUrban: ○



○  
Cuenta con accesorios para carga de celulares.



○  
Indicador de llenado de agua.



○  
Wi-Fi



○  
Sensor y monitoreo de calidad de aire

# Especificaciones técnicas

Especificaciones:	Datos
Diámetro parte superior:	25 cm
Altura:	2.10 m
Consumo energético:	58.3kWh
Fuente de alimentación:	120 V
Peso:	120 Kg
Flujo de caudal de aire:	199.634 m <sup>3</sup> /h
Captura de PM 2.5 y 10:	Filtra hasta el 85% de las partículas
Capacidad de captura CO, Nox y Co2:	467.5 kg
Personas:	25



Equivalente a 30 árboles en la captura de CO<sub>2</sub>, CO y NO<sub>x</sub>.



[www.biomitech.com](http://www.biomitech.com)

[contacto@biomitech.com](mailto:contacto@biomitech.com)

Tel: +52 (222)-503-6725

 @BiomiTech

Producto Mexicano