



Una opción
amigable

BIOSOLUCIONES

Las Biosoluciones son alternativas naturales que siempre hemos tenido a nuestro alrededor, pero que no somos conscientes de sacarles provecho.

Consisten en equilibrar la vida mediante la creación de ecosistemas simples y cerrados, llamado Biofiltro conformado por plantas, agua, animales y minerales

Son opciones amigables con el medio ambiente obteniendo lugares ecológicos, dándole vida a los espacios arquitectónicos creados por el hombre.



Contáctenos
(316) 539-1161 / (315) 828-5872
Dirección: Carrera 1 No. 17 - 15
e-mail: riverasasociados@gmail.com
Cartago / Valle



BIOPISCINAS

¿Que son biopiscinas?

Son piscinas naturales conocidas también como piscinas ecológicas, piscinas naturalizadas o biopiscinas, en donde logramos una calidad excelente del agua apta para su uso.

Su fitodepuración consiste en llevar el agua al biofiltro conformado por: plantas acuáticas, gravas y microorganismos beneficiosos; obteniendo como resultados un agua natural, limpia, sana, oxigenada, y libre de productos químicos.

¿Cómo funciona?

Las Biopiscinas o piscinas naturales funcionan a través de sistemas de purificación natural (plantas y gravas) que sustituyen el uso de productos químicos. Esta compuesta por la zona de depuración y la zona de baño.

- Usualmente para el biofiltro se utilizan gravas, arenas, piedras y plantas.
- También se pueden introducir peces y otros animales acuáticos.
- Si usted ya tiene una piscina convencional en su casa, finca conjunto, residencia o empresa, se puede adecuar y convertirla en una Biopiscina.

¡Beneficios!

No se presentan alergias en la piel, ni se irritan los ojos, ni afecta el cabello, debido a que no se utilizan compuestos clorados.

Écológico

Es amigable con el medio ambiente ya que no necesita vaciarse el agua cada año, como en las piscinas cloradas, ni es conveniente, lo que nos permite ahorrar agua ya que solo se repone la que se evapora.

Mantenimiento

Es menor ya que no utiliza productos químicos y solo se debe realizar la limpieza convencional.

Diseño

Las Biopiscinas son ambientes más agradables ya que mimetizan con el entorno natural, donde podemos jugar con formas libres obteniendo diseños naturales o modernos, logrados por la composición de diferentes tipos de plantas, caídas de agua y piedras naturales.



BIOJARDINES & BIOFUENTES

Son pequeños espacios verdes y naturales, en donde podemos jugar con variedad de diseños, haciendo ambientes que nos agregan sensibilidad a nuestros proyectos arquitectónicos, obteniendo una armonía ambiental o en algunos casos, una función específica.

Estos Bioproyectos funcionan con el mismo principio de las Biopiscinas y de los Bioestanques, con la biodepuración por medio de gravas y plantas que conforman el Biofiltro, obteniendo como resultado un agua cristalina; por tal razón requieren un menor mantenimiento, siendo una opción muy económica y de fácil sostenimiento.

El conjunto, de agua pura y la gran variedad de plantas, aporta originalidad, movimiento por las caídas de agua, vida y confort a zonas residenciales, comerciales e institucionales.





BIOESTANQUES

No difieren mucho de una biopiscina o piscina natural, su funcionamiento se basa en el mismo sistema de Biofiltros.

En este caso los bioestanques generalmente no son diseñados o destinados para uso de baño sino para albergar vida (Peces, Tortugas) o emular un entorno natural.

Compuestos por cascadas, riachuelos, rocas, vegetación y aguas cristalinas, brindando espacios para la relajación y disfrute.

Con nuestro sistema de autorregulación libramos a nuestros clientes de mantenimientos exhaustivos (agua verde, adición de reguladores y medición de variables).



BIOJARDINES Verticales

Son muros vegetales que pueden ser utilizados en distintas construcciones tanto interiores como exteriores y surgen como un nuevo concepto que reverdece paredes maximizando el uso del bien más escaso en la ciudad.

Esta técnica integra la **vegetación** y la **arquitectura** de una forma natural, entregando colores y formas al entorno urbano, calidad de vida a las personas, beneficios medio ambientales, todo de una manera sustentable, innovadora y eco amigable. Así, fachadas de edificios públicos y privados, departamentos, casas, habitaciones, centros comerciales, casinos, colegios, universidades, hoteles, restaurantes son lugares propicios para la instalación de un Jardín Vertical.

