



# Ignacio Solano

Investigador botánico, empresario y experto en interacciones biológicas

☎ 965 688 134

@ info@paisajismourbano.com

💻 <http://paisajismourbano.com>

## Logros

### ◆ **Fundador de la empresa Paisajismo Urbano®**

- Empresa de sistemas para la bioconstrucción con más de diez años de experiencia en el sector. Gracias a su sistema patentado es la única empresa que puede garantizar por escrito la perdurabilidad en el tiempo de los proyectos que realiza.

- Número de franquicias: 15
- Número de distribuidores: 10
- Número de proyectos realizados: 73

### ◆ **Ecosistemas verticales (sistema patentado)**

- Creación de los Ecosistemas Verticales, concepto que se basa en criterios de alelopatía positiva para construir jardines verticales que perduren en el tiempo.

- El concepto de los Ecosistemas Verticales está protegido bajo la patente P201030799, en la que se han invertido en torno a 400.000 euros para el registro de sus diversas modalidades.

- «El concepto de Ecosistema Vertical nace de la visión conceptual de Ignacio Solano Cabello de que la "jardinería convencional aplicada a los jardines verticales no corresponde al desarrollo ni a la dinámica que define a un ecosistema". Este nuevo enfoque enriquece el anterior arquetipo y considera el Jardín Vertical como la relación que se establece entre un conjunto de organismos vivos, la biocenosis, habitando un componente físico, el biotopo. En el caso de los ecosistemas verticales desarrollados por Solano, la biocenosis la constituyen las plantas, hongos, bacterias y animales en interacción con el sustrato artificial (biotopo) que incorpora para su desarrollo.»

[extraído de Wikipedia]

### ◆ **25 entidades colaboradoras de Paisajismo Urbano® en todo el mundo**

- 16 franquicias internacionales situadas en Estados Unidos, México, Guatemala, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Bolivia, Brasil, Uruguay, Chile, Arabia Saudí, Paraguay y Grecia.

- Vertical Leaves LLC (California, EEUU)
- VitaWall - Laura Falcones (Nueva York, EEUU)
- Vertical Leaves LLC (Texas, EEUU)
- Symbiotic Walls (Florida, EEUU)
- Ecoyaac (México)
- ByBotanik (Guatemala)
- Leonardo Arguelas Rodríguez (Costa Rica)
- Groncol (Colombia)
- Greenstar (Ecuador)
- Leonardo Teran (Bolivia)

- Grün (Brasil)
- Andrés Borrás (Uruguay)
- Terraflor Paisajismo SPA (Chile)
- Paisajismo Urbano Kingdom of Saudi Arabia (Arabia Saudí)
- Paisajismo Urbano Paraguay (Paraguay)
- Paisajismo Urbano Grecia (Grecia)
- 10 distribuidores oficiales situados en España.
  - Interiorismo floral Daniel Agullo (Alicante)
  - Land Studios Consulting S.L. (Valencia)
  - Hotei Natura (Valencia)
  - Green Walls Mallorca (Palma de Mallorca)
  - Jardinitis S.L. (Barcelona)
  - Sinergia 3 (Zaragoza)
  - Bautos y Carpetanos S.L. (Segovia)
  - Jardinatura (Madrid)
  - Kahla Paisajismo S.L. (Madrid)
  - Jara & Vives (Madrid)

### ◆ **Docente del Curso Profesional de Jardines Verticales**

- Curso en México 2012: 25 asistentes.
- Curso en Argentina 2012: 20 asistentes.
- Curso en México 2013: 31 asistentes.
- Curso en Argentina 2013: 38 asistentes.
- Curso en México 2013 (segunda convocatoria): 25 asistentes.
- Curso en México 2014: 35 asistentes.
- Curso en Argentina 2014: 33 asistentes.
- Curso en México 2015: 48 asistentes.
- Curso en Chile 2015: 20 asistentes.
- Curso en Argentina 2015: 35 asistentes.
- Curso en México 2015 (segunda convocatoria): 41 asistentes.
- Curso en Chile 2016: 28 asistentes.

### ◆ **Récords mundiales**

- Jardín vertical más grande del mundo en Bogotá (Colombia): 3.100 m<sup>2</sup> (2015).
- Jardín vertical más alto del mundo en Medellín (Colombia): 92 m de altura (2014).
- Jardín vertical más grande de Uruguay: 300 m<sup>2</sup> (2014).
- Segundo jardín vertical más grande del continente americano en Quito (Ecuador): 1.000 m<sup>2</sup> (2012).
- Tercer jardín vertical más grande del continente americano en Bogotá (Colombia): 400 m<sup>2</sup> (2012)
- Jardín vertical interior más grande de Europa en Elche (España): 90 m<sup>2</sup> (2009).

### ◆ **Premio Cámara de Comercio a la Investigación (2009)**

### ◆ **Premio Iberflora al Mejor Proyecto Sostenible (2011)**

## Trabajos realizados

### ◆ **73 jardines verticales realizados**

- Proyectos realizados por todo el mundo con la tecnología patentada de Paisajismo Urbano®. Los más importantes son:
  - Guatemala - San Martin Naranjo Mall (2016): 26 m<sup>2</sup> (dos jardines interiores). Más de 800 plantas de 20 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y ByBotanik.

- Guatemala - Restaurante en Antigua (2016): 30 m<sup>2</sup>. Más de 1.000 plantas de 36 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y ByBotanik.
- Jardín vertical interior en Valencia – Maskokotas (2015): 40 m<sup>2</sup>. Más de 1.000 plantas de 7 especies y 4 familias.
- Colombia – Santalaia (2015): 3.100 m<sup>2</sup>. 84.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Guatemala – Iglesia de Cristo Ebenezer (2015): 86 m<sup>2</sup> (tres muros). 2.800 plantas de 65 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y ByBotanik.
- Muros verdes en México, Morelia – Residencia privada (2015): 365 m<sup>2</sup> (trece muros interiores y exteriores). 11.000 plantas de 35 especies y 15 familias.
- Desguaces Otoniel: Jardín vertical en Alicante (2015): 67 m<sup>2</sup>. 2.500 plantas de 15 especies.
- Málaga – Edificio Inteligente CSI Idea (2015): 222 m<sup>2</sup> (dos fachadas). Más de 6.000 plantas de 20 especies.
- Colombia – Caminos de Bella Suiza (2015): 31 m<sup>2</sup>. Más de 800 plantas de 16 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Jardín vertical y azotea verde en Elche (2014): 100 m<sup>2</sup>. Más de 3.000 plantas de 15 especies y 5 familias.
- Xerojardín en Elche en un chalet privado (2014): m<sup>2</sup> de terreno. 4.000 plantas de 20 especies.
- Uruguay – Edificio Celebra (2014): 300 m<sup>2</sup>. 6.000 plantas de 35 especies y 10 familias.
- Colombia – Biohotel (2014): 59 m<sup>2</sup>. Más de 1.500 plantas de 12 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Edificio Green (2014): 288 m<sup>2</sup> (92 m altura). Más de 15 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Ecohouse de Bogotá (2014): 210 m<sup>2</sup>. 6.500 plantas de 16 familias. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bolivia – Heladería Globos (2014): 36 m<sup>2</sup>. 1.000 plantas de 25 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Leonardo Teran.
- Colombia – Edificio inteligente EPM, Medellín (2014): 61 m<sup>2</sup>. 2.000 plantas de 25 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Universidad de los Andes, Bogotá (2014): 127 m<sup>2</sup>. 3.500 plantas de 30 familias. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Restaurante J&C Delicias, Medellín (2014): 26 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bolivia – Confederación de empresarios, Cochabamba (2013): 73 m<sup>2</sup>. Más de 3.000 plantas de 35 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Leonardo Teran.
- Chile – Centro comercial Open Plaza (2013): 140 m<sup>2</sup>. 4.000 plantas de 10 especies y 5 familias. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Terraflor Paisajismo.
- Hotel Castell Son Claret – Jardín vertical en Mallorca (2013): 43 m<sup>2</sup>. 2.000 plantas de 15 especies.
- Azotea verde en Murcia (2013): 1.500 plantas de 20 especies.
- Colombia – Edificio Connecta G4-G5 (2013): 198 m<sup>2</sup> (3 jardines). 5346 plantas de 70 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Salón de banquetes en Elda (2013): 110 m<sup>2</sup>. 3.200 plantas.
- Fachada vegetal en Colombia – Centro médico Compensar (2013): 51 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Jardín vertical interior en Colombia – Cafetería Juan Valdez, Bogotá (2013): 33 m<sup>2</sup>. 1.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Hotel Gaia B3 de Bogotá (2012): 400 m<sup>2</sup>. 25.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Ecuador – Centro comercial de Quito (2012): 1.000 m<sup>2</sup> (nueve jardines) . 30.000 plantas de 90 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Greenstar

- Colombia, Bogotá – Biomax (2012): 20 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Hotel Cosmos 100 (2012): 66 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Centro Comercial Armenia (2012): 200 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Librería Panamericana de Ibagué (2012): Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Ecosistema vertical en Colombia – Universidad CESA (2012): 79 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Jardín vertical interior en España – Estudio de Pilates en Alicante (2012).
- Colombia – Colmedica, Bogotá (2012): 37 m<sup>2</sup>. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Residencia privada, Bogotá (2012): 22 m<sup>2</sup> (tres jardines). Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Colombia – Residencial 1.78, Bogotá (2012): 75 m<sup>2</sup>. 20 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Fachada verde en España – Jerez de la Frontera (2011): 60 m<sup>2</sup>.
- Jardín vertical interior en España – Restaurante en Madrid (2011).
- Jardín vertical en Alicante – Despacho privado (2011).
- Oficinas en Alicante (2011).
- Fachada verde en España – Ibiza (2010): 30 m<sup>2</sup>.
- Fachada verde interior en Elche (Alicante) (2009): 90 m<sup>2</sup>. 4.000 plantas de 70 especies.
- Fachada vegetal en Paterna, Valencia (2008): 260 m<sup>2</sup>. 15.000 plantas de 80 especies.
- Jardín vertical en España – Ático privado en Murcia (2008): 70 m<sup>2</sup>. 2.000 plantas de 30 especies.
- Cubierta vegetal en Madrid – Getafe (2007)

### ◆ Una docena de cursos impartidos

- 12 convocatorias del Curso Profesional de Jardines Verticales impartidos en Chile, Argentina y México.

### ◆ Conferencias especializadas

- Charla en el Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante: La fachada vegetal como elemento seguro en la arquitectura (2015).
- Charla en el Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante (2014).
- Charla en Glocalicante 2014: "Nuevas tecnologías e innovación".
- "Ecosistemas verticales, la naturaleza viva en la arquitectura" (Veracruz, México, 2012).
- "La regeneración de espacios perturbados con especies vegetales nativas" (Veracruz, México, 2012).

### ◆ Apariciones en prensa

- Artículo en *El País* sobre coste y creación de jardines verticales (1 de febrero de 2016).
- "Jardines verticales eternos y modernos", Revista *El Constructor* (2014).
- "El jardín vertical de Paisajismo Urbano en Medellín, el más alto del mundo", *Hora 13 Noticias* (TV) (2014).
- "Un cuadro viviente", Revista *Galería de Búsqueda* (2014).
- "El jardín vertical de más de 100 metros cuadrados de La Calahorra toma forma", *Diario Información* (2014).
- "Jardines verticales por el mundo", *Ecoticias.com* (2014)
- "Paisajista reconocido trabaja en el jardín vertical más grande de Uruguay", *Veoverde.com* (2014).
- "Jardín vertical llegó a Sudamérica de la mano de un experto español", *El País Uruguay* (2014).
- "Empresarios de Cochabamba instalan el primer jardín vertical de Bolivia", *La Patria* (2013).
- "Un alicantino desarrolla un 'cóctel' de bacterias que prolonga la vida

de los jardines verticales”, *Las Provincias* (2013).

- “Una gigantesca pared verde”, *Diario Información* (2013).
- “Paisajismo Urbano destaca como líder mundial en jardines verticales”, *Acceso.com* (2013).
- “Paisajismo Urbano es en España la heredera de las premisas de Patrick Blanc”, *Diagram Consultores* (2012).
- “Jardines verticales”, *La Razón* (2012).
- “Paisajismo Urbano innova en la creación de jardines verticales”, *Tecnogarden.es* (2012).
- “Paisajismo Urbano instalará el jardín vertical más grande de América”, *Ecosectores* (2012).

## Formación

### Investigación botánica

- 14 años de experiencia en expediciones en selvas de todo el mundo.
  - Investigación en las Selvas del Chocó (2015)
  - Trabajo de investigación de Ecosistemas Verticales en las Islas Reunión (2008)
  - Investigación de jardines verticales en Madagascar (2010)
  - Investigación de jardines verticales en Costa Rica (2013)
  - Jardines verticales en Ecuador, expedición botánica (2012)
  - Investigación de jardines verticales en Colombia – Selva de Chicaque (2011)
  - Investigación de jardines verticales en Argentina – Selva de Misiones (2012)
  - Expedición botánica en los ecosistemas verticales de las Selvas del Chapare Boliviano (2014)
  - Investigación de jardines verticales en México (2013)
  - Investigación de muros verdes en la Selva Lacandona (2014)
  - Investigación de plantas nativas en el desierto Chileno (2013)

### Biólogo y experto en interacciones biológicas