



# Ignacio Solano

Investigador botánico, empresario y experto en interacciones biológicas



(+34) 965 688 134



info@paisajismourbano.com



www.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: 16
- Número de distribuidores: 10
- Número de proyectos realizados: más de 100

- **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)
  - Laura Falcones (Nueva York, EEUU)
  - Vertical Leaves LLC (Texas, EEUU)
  - Symbiotic Walls (Florida, EEUU)
  - Ecoyaac (México)
  - ByBotanik (Guatemala)
  - Leonardo Arguelas (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 Agulló (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 2016: 35 asistentes.
- Curso en Argentina 2016: 39 asistentes.
- Curso en Chile 2016: 28 asistentes.
- Curso en México 2015 (2ª convocatoria): 41 asistentes.
- Curso en Argentina 2015: 35 asistentes.
- Curso en Chile 2015: 20 asistentes.
- Curso en México 2015: 48 asistentes.
- Curso en Argentina 2014: 33 asistentes.
- Curso en México 2014: 35 asistentes.
- Curso en México 2013 (2ª convocatoria): 25 asistentes.
- Curso en Argentina 2013: 38 asistentes.
- Curso en México 2013: 31 asistentes.
- Curso en Argentina 2012: 20 asistentes..
- Curso en México 2012: 25 asistentes.

- **Records mundiales**

- Primer jardín vertical de Grecia (2016)
- Jardín vertical más grande del mundo en Bogotá (Colombia): 3.100 m2 (2015).
- Jardín vertical más alto del mundo en Medellín (Colombia): 92 m de altura (2014).
- Jardín vertical más grande de Uruguay: 300 m2 (2014).
- Segundo jardín vertical más grande del continente americano en Quito (Ecuador): 1.000 m2 (2012).
- Tercer jardín vertical más grande del continente americano en Bogotá (Colombia): 400 m2 (2012).
- Jardín vertical interior más grande de Europa en Elche (España): 90 m2 (2009)

- **Premio Iberflora al Mejor Proyecto Sostenible (2011)**

- **Premio Cámara de Comercio a la Investigación (2009)**

## Trabajos realizados

Más de un centenar de proyectos realizados por todo el mundo con la tecnología de Paisajismo Urbano®. Lo más importantes son:

- Ibiza, España - **Residencia privada** (2016): 50 m2. 2.000 plantas de 5 especies.
- Thessaloniki, Grecia - **Ikos Oceania Club** (2016): 120 m2. Casi 3.500 plantas de 15 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Paisajismo Urbano Grecia.
- Guatemala - **San Martin Naranjo Mall** (2016): 26 m2 (dos jardines interiores). Más de 800 plantas de 20 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y ByBotanik.
- Guatemala - **Restaurante en Antigua** (2016): 30 m2. Más de 1.000 plantas de 36 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y ByBotanik.
- Valencia, España - **Maskokotas** (2015): 40 m2. Más de 1.000 plantas de 7 especies y 4 familias.
- Bogotá, Colombia - **Santalaia** (2015): 3.100 m2. 84.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Guatemala - **Iglesia de Cristo Ebenezer** (2015): 86 m2 (tres muros). 2.800 plantas de 65 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y ByBotanik.
- Morelia, México - **Residencia privada** (2015): 365 m2 (trece muros interiores y exteriores). 11.000 plantas de 35 especies y 15 familias.
- España, Alicante - **Desguaces Otoniel** (2015): 67 m2. 2.500 plantas de 15 especies.
- España, Málaga - **Edificio Inteligente CSI Idea** (2015): 222 m2 (dos fachadas). Más de 6.000 plantas de 20 especies.
- Bogotá, Colombia - **Edificio de apartamentos** (2015): 21 m2. 600 plantas de 13 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Caminos de Bella Suiza** (2015): 31 m2. Más de 800 plantas de 16 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Elche, España - **Edificio Histórico de La Calahorra** (2014): 100 m2. Más de 3.000 plantas de 15 especies y 5 familias.
- Montevideo, Uruguay - **Edificio Celebra** (2014): 300 m2. 6.000 plantas de 35 especies y 10 familias.
- Bogotá, Colombia - **Biohotel** (2014): 59 m2. Más de 1.500 plantas de 12 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Medellín, Colombia - **Edificio Green** (2014): 288 m2 (92 m altura). Más de 15 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Ecohouse** (2014): 210 m2. 6.500 plantas de 16 familias. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Cochabamba, Bolivia - **Heladería Globos** (2014): 36 m2. 1.000 plantas de 25 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Leonardo Teran.
- Medellín, Colombia - **Edificio inteligente EPM** (2014): 61 m2. 2.000 plantas de 25 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Universidad de los Andes** (2014): 127 m2. 3.500 plantas de 30 familias. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Medellín, Colombia - **Restaurante J&C Delicias** (2014): 26 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Apartamento privado** (2014): 31 m2. 900 plantas de cuatro especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Cochabamba, Bolivia - **FEPC** (2013): 73 m2. Más de 3.000 plantas de 35 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Leonardo Teran.
- Ovalle, Chile - **Centro comercial Open Plaza** (2013): 140 m2. 4.000 plantas de 10 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Terraflor Paisajismo.

- Mallorca, España - **Hotel Castell Son Claret** (2013): 43 m2. 2.000 plantas de 15 especies.
- Murcia, España - **Residencia privada** (2013): 1.500 plantas de 20 especies.
- Bogotá, Colombia - **Edificio Connecta G4-G5** (2013): 198 m2 (3 jardines). 5.346 plantas de 70 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Elda, España - **Salón de banquetes** (2013): 110 m2. 3.200 plantas.
- Bogotá, Colombia - **Centro médico Compensar** (2013): 51 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Edificio La Rioja** (2013): 186 m2 en varios paneles. Más de 5.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Yopal, Colombia - **Optisalud** (2013): 53 m2. 1.500 plantas de 10 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Cafetería Juan Valdez** (2013): 33 m2. 1.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Hotel Gaia B3** (2012): 400 m2. 25.000 plantas. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Quito, Ecuador - **Centro comercial** (2012): 1.000 m2 (nueve jardines) . 30.000 plantas, 90 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Greenstar.
- Bogotá, Colombia - **Biomax** (2012): 20 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Hotel Cosmos 100** (2012): 66 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Armenia, Colombia - **Centro Comercial** (2012): 200 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Ibagué, Colombia - **Librería Panamericana** (2012): Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Universidad CESA** (2012): 79 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Alicante, España - **Estudio de pilates** (2012)
- Bogotá, Colombia - **Colmédica** (2012): 37 m2. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Residencia privada** (2012): 22 m2 (tres jardines). Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Residencial 1.78** (2012): 75 m2. 20 especies. Colaboración entre Paisajismo Urbano y Groncol.
- Jerez de la Frontera, España - **Empresa privada** (2011): 60 m2.
- Madrid, España - **Cheese Bar** (2011).
- Alicante, España - **Despacho privado** (2011).
- Alicante, España - **Oficinas** (2011).
- Ibiza, España - **Residencia privada** (2010): 30 m2.
- Elche, España - **Empresa multinacional** (2009): 90 m2. 4.000 plantas de 70 especies.
- Paterna, España - **Edificio privado** (2008): 260 m2. 15.000 plantas de 80 especies.
- Murcia, España - **Ático privado** (2008): 70 m2. 2.000 plantas de 30 especies.
- Getafe, España - **Cubierta vegetal** (2007).

## • Más de una docena de cursos impartidos

- 14 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 (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

### ● Experto en interacciones biológicas

14 años de experiencia en investigación en selvas de todo el mundo.

- Selvas del Chocó (2015)
- Selvas del Chapare Boliviano (2014)
- Selva Lacandona (2014)
- Desierto Chileno (2013)
- Costa Rica (2013)
- México (2013)
- Selva de Misiones (2012)
- Ecuador, expedición botánica (2012)
- Selva de Chicaque (2011)
- Madagascar (2010)
- Ecosistemas Verticales en las Islas Reunión (2008)

### ● Licenciado en Biología