



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)
- Paisajismo Urbano Bolivia (Bolivia)
- Grün (Brasil)
- Andrés Borrás (Uruguay)
- Paisajismo Urbano Chile (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 Colombia 2017: 26 asistentes
- Curso en México 2017: 29 asistentes
- Curso en Chile 2017: 20 asistentes
- Curso en Argentina 2017: 36 asistentes
- Curso en España 2017: 20 asistentes
- Curso en México 2016 (2ª convocatoria): 29 asistentes
- Curso en España 2016: 34 asistentes
- Curso en Argentina 2016 (2ª convocatoria): 38 asistentes
- Curso en Chile 2016 (2ª convocatoria): 29 asistentes
- 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**

- Jardín vertical más grande de Grecia: 120 m2 (2016).
- Primer jardín vertical de Guatemala: 86 m2 (2015).
- 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).

Trabajos realizados

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

- Bolivia - **Centro comercial Las Brisas**: 300 m². 9.000 plantas de 20 especies. Colaboración con Paisajismo Urbano Bolivia.
- Tarifa, España - **Hotel Calle Cilla**: 100 m². 3.000 plantas de 15 especies.
- Grecia - **Sani Dunes Hotel** (2017): 56 m². 1.600 plantas de 15 especies. Colaboración con Paisajismo Urbano Grecia.
- Grecia - **Makedonia Palace** (2017): 36 m². 600 plantas de 15 especies. Colaboración con Paisajismo Urbano Grecia.
- Guatemala - **Hotel Porta del Lago** (2017): 125 m². 3.500 plantas de 45 especies. Colaboración con By Botanik.
- Elche, España - **Oficinas de Porronet** (2017): 21 m². 700 plantas de 10 especies.
- FYROM - Clínica en Strumica (2016): 20 m². 400 plantas de 10 especies. Colaboración con Paisajismo Urbano Grecia.
- Guatemala - **Oackland Mall** (2016): 186 m². 6.300 plantas de 10 especies. Colaboración con By Botanik.
- 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 con Paisajismo Urbano Grecia.
- Guatemala - **San Martin Naranja Mall** (2016): 26 m² (dos jardines interiores). Más de 800 plantas de 20 especies. Colaboración con By Botanik.
- Guatemala - **Restaurante en Antigua** (2016): 30 m². Más de 1.000 plantas de 36 especies. Colaboración con By Botanik.
- 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 con Groncol.
- Guatemala - **Iglesia de Cristo Ebenezer** (2015): 86 m² (tres muros). 2.800 plantas de 65 especies. Colaboración con By Botanik.
- Morelia, México - **Residencia privada** (2015): 365 m² (trece muros interiores y exteriores). 11.000 plantas de 35 especies y 15 familias.
- Alicante, España - **Desguaces Otoniel** (2015): 67 m². 2.500 plantas de 15 especies.
- Málaga, España - **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 con Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Caminos de Bella Suiza** (2015): 31 m². Más de 800 plantas de 16 especies. Colaboración con 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.
- de 30 familias. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia – **Biohotel** (2014): 59 m2. Más de 1.500 plantas de 12 especies. Colaboración con Groncol.
- Medellín, Colombia – **Edificio Green** (2014): 288 m2 (92 m altura). Más de 15 especies. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia – **Ecohouse** (2014): 210 m2. 6.500 plantas de 16 familias. Colaboración con Groncol.
- Cochabamba, Bolivia – **Heladería Globos** (2014): 36 m2. 1.000 plantas de 25 especies. Colaboración con Leonardo Teran.
- Medellín, Colombia – **Edificio inteligente EPM** (2014): 61 m2. 2.000 plantas de 25 especies. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia – **Universidad de los Andes** (2014): 127 m2. 3.500 plantas
- Medellín, Colombia – **Restaurante J&C Delicias** (2014): 26 m2. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Apartamento privado** (2014): 31 m2. 900 plantas de cuatro especies. Colaboración con Groncol.
- Cochabamba, Bolivia – **FEPC** (2013): 73 m2. Más de 3.000 plantas de 35 especies. Colaboración con Leonardo Teran.
- Ovalle, Chile – **Centro comercial Open Plaza** (2013): 140 m2. 4.000 plantas de 10 especies. Colaboración con 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 con Groncol.
- Elda, España - **Salón de banquetes** (2013): 110 m2. 3.200 plantas.
- Bogotá, Colombia – **Centro médico Compensar** (2013): 51 m2. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Edificio La Rioja** (2013): 186 m2 en varios paneles. Más de 5.000 plantas. Colaboración con Groncol.
- Yopal, Colombia - **Optisalud** (2013): 53 m2. 1.500 plantas de 10 especies. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia - **Cafetería Juan Valdez** (2013): 33 m2. 1.000 plantas. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia – **Hotel Gaia B3** (2012): 400 m2. 25.000 plantas. Colaboración con Groncol.
- Quito, Ecuador – **Centro comercial** (2012): 1.000 m2 (nueve jardines) . 30.000 plantas, 90 especies. Colaboración con Greenstar.
- Bogotá, Colombia – **Biomax** (2012): 20 m2. Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia – **Hotel Cosmos 100** (2012): 66 m2. Colaboración con Groncol.
- Armenia, Colombia - **Centro Comercial** (2012): 200 m2. Colaboración con Groncol.
- Ibagué, Colombia – **Librería Panamericana** (2012): Colaboración con Groncol.
- Bogotá, Colombia – **Universidad CESA** (2012): 79 m2. Colaboración con 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 con Groncol.

- Bogotá, Colombia – **Residencial 1.78** (2012): 75 m2. 20 especies. Colaboración con 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).

● Conferencias especializadas

- Congreso Mundial de Infraestructura Verde en Bogotá - WGIC (2016)
- Charla TEDxBarcelona: Ciudades con el corazón verde (2016)
- 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).

● Colaboraciones

- Asesoramiento en el diseño del herpetario más grande del mundo para el zoológico La Aurora (Guatemala)

● Apariciones en prensa

- Artículo sobre la intervención en La Calahorra en Diseño de La Ciudad (2017)
- "Muros con conciencia ecológica", Revista Gerencia (2017)
- "Ignacio Solano, responsable de diseñar el jardín vertical más grande del mundo", artículos en Las Provincias, El Mundo, Estrella Digital, La Vanguardia, ABC, Alicante Plaza, Finanzas.com, EFE, CiC, Ambientum, Diseño de la Ciudad, Cadena SER, Segundo Enfoque, EXTRA, Arquitectura y Empresa, HSB Noticias, Mejores Edificios, Energía Limpia XXI, Plataforma Arquitectura, El Tiempo, Archidaily, RT, La Gran Época, Cívico, La Prensa, El Salvadorgram, El Nacional, Entono Inteligente, The Greenest Post y Ecosiglos (2017)
- "El señor de los cielos verdes", Diario Información (2017)
- "El hombre que pinta murales vegetales", El Universal (2017)
- Entrevista en Plazatio (2016)
- Entrevista en Spend In Magazine (2016)
- 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).

• Premios

- Primer premio Modalidad Profesional de Agricultura Urbana, Foro Agrario 2017
- Premio Iberflora al Mejor Proyecto Sostenible (2011)
- Premio Cámara de Comercio a la Investigación (2009)

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