

Referent*in

Speaker



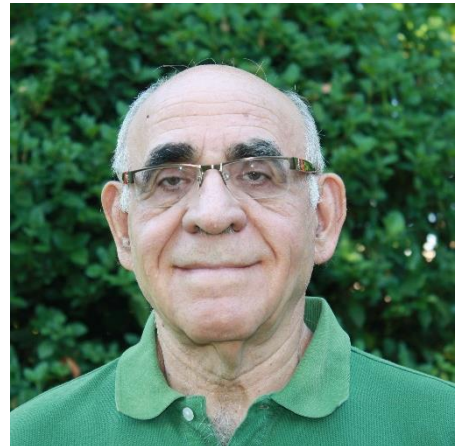
Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktinformationen / Contact information

Prof. Dr. Julian Briz
Emeritus Professor Universidad Politecnica Madrid (UPM)
President and Founder of PRONATUR
(Spanish Association of Green Infrastructures)
ItDUPM-ETSIAAB UPM
Avda. Puerta Hierro 2
E – 28040 Madrid
Spain
julian.briz@upm.es
www.pronatur.es



(English version below)

Kurzvita

Studium:

- Agraringenieur ETSIA. Politische Universität Madrid UPM
- Master der Wissenschaften. Universität Minnesota USA
- PhD Doktorat. Universidad Politecnica Madrid UPM

Berufliche Karriere:

- Technische Marktanalyse Ministerium für Landwirtschaft
- Direktor Landwirtschaftlicher Getreidemarkt. FORPPA, Landwirtschaftsministerium
- Professor für Lebensmittelmarketing. Universität von Cordoba
- Professor für Lebensmittelmarketing und Leiter des Bereichs. ETSIA. UPM

Andere Aktivitäten:

- Betreuer mehrerer akademischer Projekte und Dissertationen
- Leiter von Forschungsprojekten zur Dachbegrünung in Spanien, der EU und Amerika
- Vorträge und Veröffentlichung von Büchern und Artikeln in spanischer und englischer Sprache zum Thema grüne Infrastrukturen und Lebensmittelmarkt
- Mitglied der französischen Akademie für Landwirtschaft
- Medaillenankennung der Humboldt-Universität zu Berlin
- Honorarprofessor. Universität Florida. USA
- Gastprofessor an mehreren Universitäten in Europa, USA, Lateinamerika, China und Japan
- Teilnehmer an Kongressen und Seminaren national und international
- Präsident und Gründer von PRONATUR
- Mitglied des Verwaltungsrats der WGIN
- Mitglied des Verwaltungsrats von Editorial Agricola
- Mitglied in verschiedenen Institutionen und Verbänden: EFB, Agrarwirtschaft, Agraringenieure, itdUPM., Agricultural engineers, itdUPM.

Vortragstitel

Entscheidungsfindungsprozess bei der Begrünung von Städten

Kurzbeschreibung des Vortrags

Die Planung der Stadtbegrünung ist ein Entscheidungsfindungsprozess mit Chancen und Fehlern. Wir beschreiben die Situation auf dem spanischen Umweltmarkt in den letzten Jahrzehnten. Die Herausforderung, Interessengruppen mit multifunktionalen Rollen zu koordinieren, ist eine schwierige Aufgabe mit einem komplexen Management.

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Nach einer Einführung in die Ziele beschreiben wir die verfügbaren Ressourcen, die Technologie, die beteiligten Akteure und die Herausforderung, sich der Bürokratie und den Vorschriften auf dem Markt für grüne Infrastruktur zu stellen.

Entlang der historischen Entwicklung können wir erkennen, wie sich die spanischen Städte an die sozioökonomische Situation angepasst haben. Die traditionelle Periode konzentrierte sich auf Nahrungsmittel und dekorative Aktivitäten, bei denen nur private Initiative von Bedeutung war. Im letzten Jahrhundert schufen die Landflucht und die wirtschaftliche Entwicklung ein neues städtisches Umfeld. Die hohe Bevölkerungsdichte erleichterte kulturelle und unternehmerische Aktivitäten, verschlechterte aber auch die Umwelt durch Luft- und Lärmbelastung, Gesundheitsprobleme und externe Abhängigkeit. Durch die Stadtplanung wurden Grünflächen an den Rand gedrängt und durch spekulative Maßnahmen entstanden Beton- und Kristalldschungel.

Die Lehren aus den Fehlern und der Korruption bei der Regulierung und den Planungsprogrammen haben einen neuen Horizont entstehen lassen, in dem die Wissenschaft mit lokalen und regionalen Institutionen, Unternehmen und zivilen Organisationen zusammenarbeitet, mit Forumsdebatten, Veröffentlichungen und neuen Vorschriften.

Die Großstädte werden dynamisch und suchen nach Lösungen für ihre Probleme durch naturnahe Lösungen. Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia, Zaragoza oder Vitoria sind Beispiele für die neuen aktiven grünen Programme. Wir konzentrieren uns auf Madrid als Fallstudie, aber eine aktuelle Studie über urbane grüne Infrastruktur in Spanien ist auf Spanisch und Englisch verfügbar. In den letzten Jahrzehnten ist Madrid ein Beispiel für die Zusammenarbeit von Wissenschaft, Stadtverwaltung, Regionalregierung und Unternehmern bei der Entwicklung neuer Infrastrukturen mit NbS. Madrid Rio (blaues und grünes Projekt), Bosque Metropolitano (Wald am Stadtrand mit städtischer Landwirtschaft), Madrid Nuevo Norte (25 Milliarden Euro Investition, 400 Tausend m² grüne Infrastrukturen).

Die Pandemie COVID 19 und der Schneesturm Filomena haben in Madrid eine neue Erfahrung mit einer sozioökonomischen und ökologischen Perspektive hervorgerufen: Höhere Bedeutung von NbS, politische Loyalitätsplanung, Ausbildung und Information in grüner Infrastruktur mit Beteiligung der Nachbarn.

Short vita

Studies:

- Agricultural Engineer ETSIA. Universidad Politécnica Madrid UPM
- Master of Sciences. University Minnesota USA
- PhD Doctorate. Universidad Politecnica Madrid UPM

Professional Carrier

- Technical Market Analysis Ministry of Agriculture
- Director Agricultural Cereal Market. FORPPA, Ministry of Agriculture
- Food Marketing Professor. University of Cordoba
- Food Marketing Professor and Head of the Area. ETSIA. UPM

Other activities

- Supervisor of several academic projects and PhD thesis
- Director of Research green roof projects in Spain, EU, and America
- Lectures and publication of book and articles in Spanish and English related to green infrastructures and food market
- Member of the French Academy of Agriculture
- Medal recognition of Humboldt University of Berlin
- Courtesy Professor. Florida University. USA

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

**World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023**

www.bugg-congress2023.com

- Visiting Professor in several universities in Europe, USA, Latin America, China and Japan
- Participant in Congress and Seminars national and international
- President and founder of PRONATUR
- Member of board of directors of WGIN
- Member of board of directors of Editorial Agricola
- Member of several institution and associations: EFB, Agricultural Economics, Agricultural engineers, itdUPM.

Lecture title

Decision making process in greening cities

Short description of the lecture

Greening cities planning has a decision making process with opportunities and errors. We describe the situation in the Spanish green market in last decades. The challenge to coordinate stakeholders with multifunctional roles is a difficult task with a complex management. Through an introduction of the goals, we describe the resources available, the technology, actors involved and challenge to face bureaucracy and regulations in green infrastructure market.

Along historical evolution, we may appreciate how Spanish cities are adapted to the socioeconomic situation. The traditional period has focused on food and ornamental activities, where only private initiative was significant. In last century, rural migration and economic development created a new urban environment. High demographic density facilitated cultural and entrepreneurial activities, but also deteriorate the environment, with air and acoustic pollution, health problems and external dependency. Urban planning marginated green areas and speculative actions originated concrete and crystal jungles.

Lessons learned from errors, corruption in regulation and planning programs stimulated a new horizon, where academia collaborate with local and regional institutions, enterprises, and civil organizations, with forum debates, publications, and new regulations.

Metropolitan areas are becoming dynamic looking resolve problems through Nature base Solutions. Barcelona, Madrid, Seville, Valencia, Zaragoza, or Vitoria are examples of the new active green programs. We focus our attention on Madrid, as a case study, but a recent study on Urban Green Infrastructure in Spain is available in Spanish and English. In last decades, Madrid is an example of collaboration of academic, city hall, regional government, and entrepreneurs for developing new infrastructures with NbS. Madrid Rio, (blue and green project), Bosque Metropolitano (peripheral wood with urban agriculture), Madrid Nuevo Norte (25 billion euros investment, 400 thousand m2 in green infrastructures).

COVID 19 pandemia and snowstorm Filomena have provoked a new experience in Madrid, with socioeconomic and environment perspective: Higher importance of NbS, political loyalty planning, training, and information in green infrastructure with neighbour participation.