



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS



1. Datos Personales

Nombre y Apellido: **Gustavo Alberto SAN JUAN**
DNI: 13.916.221
Correo electrónico: gustavosanjuan60@hotmail.com

2. **Títulos de grado** Arquitecto (1987)

3. **Título de posgrado** Doctor en Ciencias (2009)
Master en Ambiente y Patología Ambiental (2002)

4. Categoría de Investigación Conicet / Incentivos

Categoría Investigador UNLP: II
Categoría Investigador CONICET: Independiente

5. **Línea o campo de investigación:** Hábitat, Energía y Ambiente

6. **Docencia actual** Profesor Titular Ordinario (Area: Arquitectura y Urbanismo)

7. Publicaciones más relevantes (Listar 5)

1. ***"Tertiary network modeling in its buildings, energetic and productive dimensions. Determination and comparison of behavior characteristic profiles of health and education sectors"***. Carlos Díscoli, Gustavo San Juan. Revista. "International Journal of Energy, Environment and Economics". Edit. Nova Science Publishers, Inc. ISSN: 1054-853X Pag. Journal Editors: Benelmir, R. - Coordinating Editor. Vol 17. (2010).



2. ***“Tecnología para la mejora del hábitat de la agricultura familiar”.***

Libro. Director. San Juan G. Equipo de Trabajo: San Juan G., Barros V., Discoli C., Viegas G., Esparza J. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (PROINDER), CONICET, LAMBDA-iipac-FAU-UNLP. ISBN: 978-987-33-1477-3. (2011).

3. ***“Energy and Environmental Aptitude (EEA) to Assess Solar Energy Exploitation in Cities”.*** **Autores:** Graciela Melisa Viegas, Gustavo Alberto San Juan.

Revista: Resources and Environment 2012, 2 (5): DOI: 10.5923 / j.re.20120205.02. p-ISSN: 2163-2618 e-ISSN: 2163-2634. IIPAC (Built Environment Policy Research Institute). FAU (School of Architecture and Planning). UNLP (National University of La Plata). La Plata, Argentina.

Website:[http://journal.sapub.org/re.\(http://article.sapub.org/10.5923.j.re.20120205.02.html#Ref\)](http://journal.sapub.org/re.(http://article.sapub.org/10.5923.j.re.20120205.02.html#Ref). (2012)

4. ***“Methodology aimed at evaluating urban life quality levels”.*** Carlos Discoli, Irene Martini, Gustavo San Juan, Dante Barbero, Luciano Dicroce, Carlos Ferreyro, Jéssica Esparza. Sustainable Cities and Society, Vol: 10. Edit ELSEVIER. Journal homepage: www.elsevier.com/locate/scs. ISSN: 2210-6707. (2014).

5. ***“Propuesta metodológica para la adaptación del parque residencial construido a las condiciones energéticas y de habitabilidad según Ley 13.059, prov. de Buenos Aires”.*** L. Rodriguez, L. Garganta, I. Martini, G. San Juan, C. Discoli, Revista: Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente.

Vol. 17. Impreso en la Argentina. ISSN 0329-5184. (2013).

8. Otras actividades relevantes:

- **Director del “Instituto de Investigaciones y Políticas del Ambiente Construido (IIPAC)”**, de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. (2012 a la fecha).

Link: <http://www.iipac.unlp.edu.ar/>.

Link: <http://iipacfau.wixsite.com/unlp>



- **Director del “Laboratorio de Modelos y Diseño Ambiental (LAMbDA)”**, de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. (2003 a la fecha).

Link: <http://fau-lambda.blogspot.com.ar/>

- **Co-Director de la Maestría en “Paisaje, Medio Ambiente y Ciudad”**. FAU-UNLP. (2007 a la fecha).

Link: www.maestriapaisajeunlp.com.ar

Síntesis actividad académica y científica

■ **Distinciones y Premios:** 25.

■ **Participación en proyectos** de Investigación, extensión y Transferencia Tecnológica, como integrante y Director: 55.

■ **Participación en Congresos** de la especialidad: 90.

■ **Publicaciones** (Artículos, Cap.en libros, Libros): 287.

Síntesis Actividad profesional

■ **Proyectos y Obras realizadas** en el ámbito nacional e internacional (en general centralizadas en el marco del diseño Bioclimático y Sustentable): 140.

Ha participado de concursos de arquitectura recibiendo numerosas distinciones. Experiencia en diseño desde la pequeña escala, como vivienda hasta edificios complejos de hotelería y salud, fundamentalmente en lo que atañe a la arquitectura bioclimática. En cuanto a experiencia en cuestiones ambientales, ha participado de numerosos proyectos de investigación y transferencia en la interacción HABITAT – ENERGIA – AMBIENTE (Línea de Investigación 1 del IIPAC), tanto en la escala edilicia como urbana. Asesor bioclimático en numerosos proyectos de arquitectura. Coordinador del Proyecto BIRF N° TFS 1287/AR. “*Actividades para la segunda comunicación Nacional de la República Argentina a la Convención marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático*”. Contrato C1 “*Medidas de Eficiencia energética*” (2005). En cuanto a la Línea 1 del IIPAC, participa en los siguientes



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

componentes: Componente 1: Análisis urbano, energético-ambiental, en el continuo de escalas del hábitat; Componente 2: Aspectos proyectuales y tecnológicos de las energías renovables; Componente 3: Tecnología para la Producción Social del Hábitat (PSH); Componente 4: Diseño Bioclimático y Sustentable; Componente 5: Auditoría y Simulación Energético-Ambiental. Desarrolla la temática en diferentes escalas de intervención, desde problemas asociados a la gestión del hábitat, la calidad ambiental, el diseño bioclimático y mejora del hábitat de sectores sociales de recursos escasos. Esta actividad ha sido objeto de su mayor producción, trabajando en el área de la arquitectura escolar (EE), el diseño bioclimático (DB), el uso eficiente de la energía (UEE), mitigación del Cambio Climático (CC), habitabilidad, confort; Energías Renovables (ER) y su aplicación al diseño edilicio sustentable. Ha desarrollado una amplia actividad profesional enlazando cuatro campos: *docencia – investigación – extensión universitaria, y práctica profesional.*

Dr. Gustavo San Juan