



OBSOLESCENCE and RENOVATION

20th Century Housing in the New Millennium

Conference: 14-15 December 2015

Abstract / Initial Proposal Form: // Resumen (Formulario de Propuesta Inicial:

1. Title / Título:

A Therapy Atlas. How to build from real cases /

Atlas potencial de Terapias Urbanas. Cómo construir a partir de casos reales.

2. Format / Formato: *Written paper / Comunicación escrita* _____

3. Author(s) Name: / Nombre del Autor(es): M^º Salas Mendoza, Sergio Rodríguez, Carolina Ureta, Ignacio Rovira, J. Antonio Duarte, Macarena Fernández, Luz Fernández Valderrama, Amanda Martín, Gonzalo Aranda, Francisco José Pazos.

4. Email contact details: / email de contacto: salasmendozamuro@gmail.com

5. University or Company Affiliation: / Afiliación a Universidad o Empresa: University of Seville / Universidad de Sevilla

6. Abstract (300 words): / Resumen (300 palabras):

La obsolescencia de las ciudades y barrios europeos demandan de nuevas soluciones, que no se basan tanto en la construcción de nuevos edificios e infraestructuras sino de nuevos servicios y redes que permitan regenerar lo existente adaptando la ciudad a las nuevas circunstancias.

La investigación que presentamos se centra en el caso andaluz y estudia de forma minuciosa varios casos de Buenas Prácticas Urbanas en barrios que destacan por haber intervenido en procesos de regeneración y mejora urbana de forma ambiental, social y económica. Procesos que trabajando desde la escala de barrio, y de manera emergente, están transformando la globalidad. Denominadas en nuestra investigación "terapias urbanas", son prácticas que están demostrando tener capacidad para crear mayor resiliencia urbana es decir, mayor resistencia y flexibilidad de adaptación de la ciudad a posibles periodos de crisis.

Tras un primer proceso de 1. Selección de terapias con un carácter más relevante 2. Documentación de todos los casos existentes en las 12 ciudades de más de 100.000 habitantes de Andalucía y 3. búsqueda de datos de dichas terapias y del contexto barrial donde se insertan, estamos analizando los datos mediante la combinación de técnicas espaciales con minería de datos, para comprender mejor cuáles son los factores y las lógicas que están influyendo en la prosperidad o éxito de estas experiencias a lo largo del tiempo.

Como objetivo último de la investigación aspiramos a proponer un Atlas Potencial de Terapias Urbanas para Andalucía de aplicación estratégica en las 12 ciudades más grandes de esta comunidad autónoma con protocolos de actuación. Un documento que servirá de apoyo en la toma de decisiones estratégicas de juntas de gobierno territorial, ayuntamientos y ciudadanos así como de prototipo guía para otras comunidades autónomas con problemas de obsolescencia urbana.

7. Author(s) Biography (200 words maximum for all authors):

Biografía del Autor(es) (200 palabras máximo para todos los autores):

Los autores de esta investigación son doctores, doctorandos e investigadores bien pertenecientes al Grupo de investigación GI-HUM958-IN-GENTES bien colaboradores del mismo para el proyecto EUObs. La presente colaboración surge en base al proyecto de investigación aplicada EUObs (ENTORNOS URBANOS EN OBSOLESCENCIA) financiado por la Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía para el periodo 2014-2016 y en el que además intervienen en consorcio los grupos de investigación GI-MAS-UMA de la Universidad de Málaga, GI-LUOT-UGR de la Universidad de Granada, el Centro de Tecnologías, Energías y Construcción para el Hábitat HABITEC y la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza UICN. El proyecto EUObs tiene por objetivo elaborar herramientas que faciliten la toma de decisiones a los agentes intervinientes en la regeneración urbana, priorizando entre las distintas medidas posibles, aquellas que sean más urgentes y/o eficientes.

M^a Salas Mendoza Muro (Huesca, 1978). Arquitecta por la ETSAS se especializa en urbanismo y paisaje en la ciudad de París y en ecología urbana en la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona. Máster oficial en Ciudad y Arquitectura Sostenible por la Universidad de Sevilla con una investigación sobre cálculo de Indicadores Urbanos de Sostenibilidad, en la actualidad desarrolla proyectos de investigación sobre regeneración urbana así como proyectos profesionales de arquitectura, urbanismo y paisaje. Ha sido premiada con el premio Dragados-PFC (2006), en concursos internacionales como premio ACXT-PFC (2007) o el European 9 (2008) y con el premio de investigación Juan Julio publicaciones AEPJP (2015). Es miembro del grupo In-Gentes desde el año 2010.

Sergio Rodríguez Estévez (Villablanca, Huelva, 1978). Profesor de Arquitectura del Paisaje en el Politécnico de Milán. Arquitecto por la ETSAS se especializa en urbanismo y paisaje en la universidad de Milán y en ecología urbana en la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona. Máster en Ciudad y Arquitectura Sostenibles por la Universidad de Sevilla con una investigación sobre las potencialidades asociadas a la visualización de datos. Es director ejecutivo de la plataforma Nomad Garden. Ha sido premiado en concursos internacionales como el European 9 para jóvenes arquitectos europeos o ecobarrios 2007 o el premio Juan Julio publicaciones AEPJP (2015). Es miembro del grupo In-Gentes desde el año 2010.

Carolina Ureta (Sevilla, 1979), es arquitecta desde el año 2004 por la ETSAS, con calificación de sobresaliente en el proyecto fin de carrera. Doctorando en el Dpto. de Proyectos Arquitectónicos, Diploma de Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora (DEA), con calificación de 10; Máster oficial en Ciudad y Arquitectura Sostenible por la U.S.; Experto en Urbanismo, Ordenación del Territorio y Medioambiente por la C.E.A. y Postgrado en Cooperación al Desarrollo para Asentamientos Humanos en el Tercer Mundo por la U.P.M. Desde el año 2009 ha realizado diferentes proyectos de rehabilitación del parque público degradado de la Empresa Pública del Suelo de Andalucía (EPSA). Es miembro del grupo In-Gentes desde el año 2010.

Ignacio Rovira, es arquitecto titulado por la ETSAS, investigador perteneciente al grupo de investigación In-Gentes [TEP-238]. Actualmente está desarrollando su trabajo fin de máster "Nuevos equipamientos de barrio para la creatividad social" en el Máster Oficial CAS.

J. Antonio Duarte (La línea de la Concepción, 1979), es licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la UCA, Master Erasmus Mundus de Estudios Urbanos en Regiones Mediterráneas entre Sevilla (US) y Lisboa (UTL). Actualmente es doctorando en el Programa Salud y Deporte de la Universidad de Cádiz donde desarrolla la tesis sobre temas urbanos y deporte. Compagina la investigación con

labores de Técnico Deportivo y profesor en la Escuela de Magisterio de La Línea de la Concepción. Es miembro del grupo In-Gentes desde el año 2010.

Macarena Fernández Perea (Cádiz, 1985), es arquitecta titulada por la UGR desde 2010, Erasmus en politécnico de Milán 2007-2008. Máster en dirección de empresas inmobiliarias y constructoras en 2011 (MDI) UPM. Máster estudios urbanos DUYoT UpM 2012. Programa de doctorado en periferias urbanas 2012 UPM. Arquitectos free lance especializado en urbanismo dese 2012, participación en planeamiento de desarrollo en múltiples poblaciones de la provincia de Cádiz. Varios proyectos de regeneración urbana, parque comercial sostenible huerta santa Ana Puerto real en marcha. Actualmente en programa de doctorado de la universidad de Sevilla. Es miembro del grupo In-Gentes desde el año 2014.

Luz Fernández-Valderrama, es doctora arquitecta titulada por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla, investigadora principal del grupo de investigación In-gentes [TEP-238], Profesora Titular del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la Universidad de Sevilla. Imparte docencia en posgrado y ha dirigido varios proyectos de investigación y convenios con diferentes universidades internacionales. Ha ocupado el puesto de Directora del Departamento de Proyectos Arquitectónicos y el de Subdirectora de Relaciones Institucionales, Internacionales y Planificación Estratégica en la Escuela de Arquitectura de Sevilla.

Amanda Martín-Mariscal, es arquitecta titulada por la ETSAS, investigadora perteneciente al grupo de investigación In-Gentes [TEP-238], coordinadora de la Plataforma de Ayuda a la Investigación [PLAY-IN] del Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción [IUACC] y Profesora del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la Universidad de Sevilla. Actualmente está desarrollando su tesis doctoral "Creatividad Colectiva: Nuevos Procesos en el Proyecto Contemporáneo" y participa en varios proyectos de investigación.

Gonzalo A. Aranda Corral (Zaragoza, 1970), es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, especialidad de Cálculo Automático y Doctor en "Lógica, Computación e Inteligencia Artificial" por la Universidad de Sevilla. Profesor del departamento Tecnologías de la Información e integrante del grupo de investigación SemanticVille con proyectos focalizado en el estudio de sistemas complejos, desde el punto de vista lógico-computacional, y su aplicación a las Smart Cities y las Humanidades Digitales. Cabe destacar más de cinco años naturales en empresas nacionales e internacionales (Hergos Sistemas, Metronet, Indra), con actividades de I+D+i y dirección de proyectos en el sector de las TIC. Colabora con el grupo In-Gentes desde el año 2013.

Francisco José Pazos García (Santiago de Compostela, 1980), es licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Huelva, Máster en Estrategias Territoriales y Ambientales para el Desarrollo Local, actualmente es Doctorando en Análisis Geográfico Regional, profesor e investigador de la Universidad de Huelva. Especialista técnico en GIS y cartografía, es socio fundador de la plataforma Nomad Garden empresa con la que ha ganada el premio Juan Julio publicaciones AEPJP (2015). Colabora con el grupo In-Gentes desde el año 2012.

Submit forms to: / Se enviará a: conference@architecturemps.com