

CURRICULUM CORTO:

JOSÉ FARIÑA TOJO

Dr. Arquitecto y Licenciado en Derecho. Catedrático de Universidad. Actualmente imparte docencia en las licenciaturas de Arquitectura y de Ciencias Ambientales de la Universidad Politécnica de Madrid y en varios cursos de postgrado en diferentes universidades. Es miembro del grupo de investigación Arquitectura y Urbanismo más sostenibles (GIAU+S) y de Comité Científico de la Asociación Sostenibilidad y Arquitectura (ASA).

En la actualidad director de la revista *Cuadernos de Investigación Urbanística* ha dirigido *Urban* durante seis años. Forma parte de los Consejos de Redacción de CF+S (*Ciudades para un Futuro más Sostenible*), *Urban*, *Urban-e* y de la revista italiana *TRIA*.

Miembro del Comité Hábitat español. Experto del Ministerio de Fomento para los catálogos tercero y cuarto de *Buenas Prácticas* y del *Working Group on Urban Design for Sustainability* de la Unión Europea. Asimismo experto de la FEMP para el Catálogo de Actuaciones Urbanas por el Clima. Miembro del Grupo de Trabajo sobre Construcción Sostenible del Comité Técnico de Normalización AEN CTN-041, de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Miembro del Comité Técnico de GBCe.

Ha realizado diferentes tipos de planes: de Urbanismo, de Protección del Patrimonio Histórico, del Medio Natural y de Paisaje. También ha sido Jefe de Proyectos de la empresa francesa "Société d'études techniques et d'entreprises generales" (SODETEG) y Director Gerente de OTAPLAN SA. Sus últimos trabajos han sido el estudio sobre *Espacio Público y Vivienda* como coordinador de varios profesionales expertos en la materia procedentes de diferentes disciplinas, para el antiguo Ministerio de Vivienda. La elaboración de *Parámetros de infravivienda con criterios de sostenibilidad* para la Empresa Municipal de Suelo y Vivienda del Ayuntamiento de Madrid y *El Libro Blanco de la sostenibilidad en el planeamiento urbanístico español* que ha codirigido con José Manuel Naredo.

Ha leído más de ciento treinta ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales y formado parte del Comité Científico de más de cincuenta. Entre sus publicaciones podemos destacar: *Tejidos residenciales y formas de movilidad*, *El suelo como soporte de la actividad urbanística*, *La ciudad y el medio natural*, *Turismo y uso sostenible del territorio*, *La protección del Patrimonio Urbano*, *instrumentos normativos* o *Criterios ambientales en el diseño y la construcción de la ciudad*. También ha colaborado en diferentes obras colectivas con capítulos o partes de libros así como en revistas especializadas y de carácter general.

Entre los trabajos que está desarrollando en el momento actual destacan: “PAEc–SP (Periurban Agrarian ECosystems in Spatial Planning), integración de los espacios agrarios periurbanos en la planificación urbana y territorial desde el enfoque de los servicios de los ecosistemas”; “Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada. La intervención las periferias españolas a través de las Áreas de Rehabilitación Integral y el programa URBAN” (ambos correspondientes a proyectos de investigación fundamental no orientada del Plan Nacional I+D+i). También el proyecto de investigación europeo “Diversidad bioconstructiva transfronteriza, edificación bioclimática y su adaptación a la arquitectura y urbanismo moderno. Biourbe” financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional” en colaboración con el Instituto Politécnico de Braganza.

CURRICULUM SUPERCORTO (PRESENTACIONES EN MESAS):

JOSÉ FARIÑA TOJO

Dr. Arquitecto y Licenciado en Derecho. Catedrático de Universidad. Director de la revista *Urban* y de *Cuadernos de Investigación Urbanística* así como miembro del Consejo de Redacción de varias publicaciones especializadas. Miembro de diferentes grupos de trabajo y comisiones para la FEMP, el Gobierno español y la Unión Europea. Ha trabajado en la empresa francesa SODETEG y ha sido director gerente de OTAPLAN SA. Entre sus publicaciones destacan los libros: *La ciudad y el medio natural*, *La protección del Patrimonio Urbano*, *Criterios ambientales en el diseño y construcción de la ciudad* o el *Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico español*. En la actualidad está trabajando en dos investigaciones del Plan Nacional I+D, una de las cuales está relacionada con los espacios agrarios periurbanos y la otra con la rehabilitación de las periferias. También está colaborando en el proyecto europeo de investigación Biourbe.

JOSÉ FARIÑA

Del campo a la ciudad

La organización del territorio a partir de los años 50 del pasado siglo XX se ha basado en una ocupación indiscriminada del mismo por la ciudad que ha dejado de crecer en forma compacta para hacerlo en forma fragmentada y con bajas densidades. Ocupando hectáreas y hectáreas de suelo, rompiendo los ecosistemas y dispersándose en una diáspora ineficiente desde el punto de vista energético y social y con costes monetarios y ambientales elevadísimos. Esa periferia fragmentada que en las grandes ciudades ocupa una superficie muy superior a la ciudad tradicional y en las ciudades medias y pequeñas equivale más o menos a su superficie va a tener graves problemas de funcionamiento cuando la energía se ponga en su coste real. Ante este escenario muchas ciudades han empezado a buscar soluciones a una cuestión que, probablemente, en un plazo no superior a veinte años hará inviable su funcionamiento.

Hay que dar respuesta a este sprawl que afecta no sólo a los países desarrollados sino a todo el mundo. Las alternativas son muy variadas pero todas pasan por la reducción drástica del transporte tanto de personas y mercancías como de energía y agua. Lo que implica acercar la producción de alimentos, sistemas distribuidos de energía, trabajo a distancia, relocalización de la producción manufacturera, utilización de materiales de la zona, etc. Es decir, convertir parte de los territorios no productivos en espera de una urbanización que no va a ocurrir ya en territorios productivos y reconvertir los fragmentos monofuncionales de ciudad existente en fragmentos complejos que permitan una vida de cercanía.

Frente a este acercamiento reformista se plantean también otros movimientos más radicales basados en cambios en el modo de vida. Así, todos los que apuestan por el decrecimiento, slow cities, pueblos en transición, etc., que frecuentemente apuestan por una relocalización con bases autárquicas y basadas exclusivamente en lo local (algunos pueblos en transición emiten su propia moneda).

Ambos planteamientos parten de escenarios parecidos pero proponen soluciones muy diferentes. Probablemente, a día de hoy, parece necesario abordar el problema desde ambos frentes porque en un momento en que lo global se ha materializado (somos todos ciudadanos de la Tierra) de forma tan potente, la vuelta a la autarquía no parece viable. Pero, a la inversa, los abordajes basados en el pensamiento común, las ciudades genéricas, la arquitectura universal, las soluciones energéticas o alimentarias globales, no parecen ser la forma más eficiente de plantear la salida de la situación crítica que se avecina.