

## JOAQUIM CLUSA ORIACH

**Economista (Barcelona 1970)**

**M.Sc. en Planning (Reading-UK 1973-75)**

([murclusa@murclusa.cat](mailto:murclusa@murclusa.cat)) (Telf. 93- 725 4922 / 639 330378)

### *Índex*

- Juliol 2004 +. Soci fundador del despatx professional “**Mur & Clusa Associats SL**”
- 2001- 2004. Investigador i professor del **Centre de Política de Sòl i Valoracions de la Universitat Politècnica de Catalunya**. Director dels Cursos de Postgrau de Viabilidad de Proyectos Urbanos e Inmobiliarios (2002- 2003) y de Financiación del Urbanismo (2002-2003)
- 1996- 2001. "**Barcelona Regional. Agencia Metropolitana de Desarrollo Urbano e Infraestructuras. S.A.**" (empresa pública municipal). Assessor econòmic.
- 1991- 1995. **Mancomunitat de Municipio de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**. Cap del Servei de Estudis Territorials.
- 1994. Relator de la "**Comisión de Expertos de Urbanismo**" (MOPTMA 1994).
- 1980-1995. **Práctica profesional privada**. Estudis Territorials I Estudis de viabilitat immobiliària i econòmica del planejament urbanístic i la gestió urbana.
- 1969- 1980. **Colaboracions permanents**. Pla General Metropolità de Barcelona (1968-71), Ministerio de la Vivienda de Madrid (1971-73) i Corporació Metropolitana de Barcelona (1975-1980).
- **Experiència acadèmica**
- **Llibres**
- **Artícles**
- **Conferències i reunions internacionals**

**Septembre 2001- Agost 2003**

**Centre de Política de Sòl i Valoracions de la Universitat Politècnica de Barcelona.**

**Investigador y profesor** (en comissió de serveis de la MMAMB)

Director o Co-director (amb S. Mur) dels següents projectes:

1. **Ayuntamiento de San Sebastián.** Estudio de Viabilidad de la nueva Estación Intermodal de Loyola
2. **Ajuntament de Barcelona.** Oferta i demanda de sòl per activitat econòmica dels grans projectes urbans de l'àrea metropolitana. Ampliació a l'arc metropolità. Co-finançament dels 7 **Ajuntaments de l'Arc Metropolità**
3. **Ajuntament de Cerdanyola.** Centre Direccional de Cerdanyola. Estudio Económico-Financiero (Modificación de PGM y Plan Parcial) y estudios inmobiliarios.
4. **Ajuntament de Cerdanyola.** Plan de Saneamiento de la Hacienda municipal
5. **Ajuntament de l'Hospitalet.** La operación de la Gran Vía en el mercado inmobiliario metropolitano.
6. **Ayuntamiento de Vigo- Consultora Galega SL.** Estudio Económico - Financiero de la Revisión del Plan General. En proceso de aprobación inicial.
7. **Ajuntament de Malgrat.** Estudio Económico - Financiero de la Revisión del Plan General. En proceso de aprobación provisional.
8. **Aguirre Newman - Ajuntament de Tarragona.** Estudio Económico - Financiero de la Revisión del Plan General y Programa de Actuación Urbanística Municipal 2004-2010. En proceso de aprobación inicial.
9. **Ajuntament del Prat de Llobregat.** Estudio de viabilidad económica y financiera y documentos económicos del planeamiento del Centro Direccional- Nueva Estación del AVE.
10. **Ajuntament de Vilanova i la Geltrú.** Estudio de Viabilidad económica del la UA 29.
11. **Gobern Balear.** Llibre Blanc de l'Habitatge de les Illes Balears. Proyecto para el Departamento de Obras Públicas del Govern Balear (colaborador).
12. **ConSORCI del Besòs.** Impactos en las Haciendas de Barcelona y Sant Adrià del área del Forum 2004
13. **ConSORCI del Besòs.** Estudio de los costes detallados de los servicios públicos municipales del área del Forum 2004
14. **Consell Comarcal del Garraf.** Líneas estratégicas
15. **ConSORCI del Centre Direccional de Cerdanyola.** Impactos en la Hacienda municipal de Cerdanyola y estudio de viabilidad de una planta de co-generación.
16. **SMASSA / Barcelona. Serveis Municipals.** Estudio económico de la nueva eco-tasa de aparcamiento (2001 y 2004)
17. **Brammah & Ass.** Col.laboració a l'equip tècnic del projecte "Sustainable Shenyang Urban Planning Strategy" (2000-2003) en Shenyang- China. Estadades el Julio 2001, Agost-Septembre 2002 y Desembre 2003.
18. **ConSORCIO de la Zona Franca de Vigo.** Estudio de Viabilidad económica y urbanística de la operación de Teis- Guixar en Vigo.
19. **Ayuntamiento de Huesca.** Estudio de Viabilidad económica y urbanística de la operación de Las Harineras en Huesca.
20. **Grupo Hotelero STEIN.** Estudio de viabilidad del Hotel Miramar (5\*)
21. **MIETE SA.** Estudio de valoración y permutas en Valldoreix - Barcelona

El conjunt dels projectes anteriors totalitzen uns **pressupostos de 780.000 € (130 MPTA), aproximadament.**

**1996- 2001**

**"Barcelona Regional. Agencia Metropolitana de Desarrollo Urbano e Infraestructuras. S.A." (empresa pública). Assessor económico.** Principals projectes:

- Ordenación urbanística de la ampliación del Aeropuerto (Anteproyecto AENA)
- Evaluación económica y financiación de las inversiones olímpicas de 1986-1992
- Evaluación económica y financiación de los proyectos de infraestructuras metropolitanas de Barcelona 1999- 2004
- Estudio de Financiación de las infraestructuras metropolitanas
- Zona de Actividades Logísticas del Puerto de Barcelona (Plan Especial- Estudio Económico –Financiero /EEF)
- Front Litoral- Forum 2004 (Modificación del Plan General Metropolitano / EEF)
- Poblenou- Distrito de Actividades 22@ (Modificación de Plan General / EEF)
- Libro: "Barcelona. Nous Projectes 1998 – 2004)

**1991- 1995.**

**Mancomunidad de Municipios del Area Metropolitana de Barcelona. Responsable del Servicio de Estudios Territoriales.** Principales proyectos:

- Estudios del mercado inmobiliario residencial (1992-1994)
- Plan Territorial General de Cataluña – Alegaciones (1993)
- "Dinámicas Metropolitanas en el Area y Región de Barcelona" (libro)
- Centro Direccional Sant Cugat- Cerdanyola (Estudio Económico y Financiero)
- Plan Territorial Metropolitano de Barcelona – Asistencia a las comisiones técnicas (1993-1995)
- Planes Especiales (Estudios Económico-Financieros) : Serralada de Marina, Can Massachs, Itinerari Pratenc y Santa María de Montcada

**1994**

**Relator en la "Comisión de Expertos de Urbanismo" (MOPTMA 1994).**

**1980-1995**

**Práctica profesional privada.** Principales proyectos:

- **Planes Generales de Ordenación Urbana - Estudios Económico-Financieros y Programas de Actuación:**
  - Madrid (1980-1983)
  - Valencia (1985-1989)
  - Sabadell (1989-1992)
  - San Sebastián (1989-1994)
- **Planes Especiales de Reforma Interior** – Estudios de viabilidad económica:

- Aranjuez 1982 y Vic 1989
- **Organización territorial y comarcalización:**
  - Cataluña (1980-81)
  - Distritos de Barcelona (1980-84)
  - Andalucía (1983-1986)
  - Región de Madrid (1984-85)
- **Haciendas municipales y metropolitanas**
  - Madrid 1985
  - Barcelona 1985
  - Valencia- Consejo Metropolitano de l'Horta 1989)
- **Ordenación del Territorio y Planeamiento Territorial**
  - Andalucía 1986-89 ("Bases para la Ordenación del Territorio de Andalucía"- Asesor)
  - Cataluña 1986-1992 ("Mercados de Trabajo. 1981 y 1986" y "Atlas Comercial 1991")
- **Mercado inmobiliario**
  - Barcelona y Madrid (1987-88) (INCASOL- Generalitat de Catalunya)

#### 1969-1980

##### Colaboraciones Permanentes

- 1969-1970. Revisión del **Plan Comarcal de Barcelona**.
- 1971- 1973. **Gabinete de Estudios de la Dirección General de Urbanismo del Ministerio de la Vivienda**. Madrid.
- 1973- 1975. **Beca del Instituto Nacional de Industria** en la Universidad de Reading- UK.
- 1975-1979. **Corporación Metropolitana de Barcelona**. Gabinete de Programación
- 1979-1980. Concejal de Programación y Coordinación del **Ayuntamiento de Sabadell**.

#### Experiencia académica

- **Centre de Política de Sòl i Valoracions** de la Universidad Politécnica de Barcelona. Profesor visitante (6+6 horas semanales). Curso 2000-2001.
- **CPSV**. Director del curso de postgrado "Financiación y programación del urbanismo" (55 horas).
- **Instituto Nacional de Administración Pública (INAP)**. Curso Superior de Estudios Territoriales y Urbanísticos (Técnicos Urbanistas)
  - Madrid 1973 (Economía Urbana)
  - Barcelona 1976-78 y 1985-88 (Metodología del Planeamiento y Economía Urbana)
  - Madrid 1996 y 1999-2004 - Profesor de los Talleres de Estrategia y Financiación)
- **FUNDICOT** – Curso de Ordenación del Territorio (1976-1988)
- **Escuela de Arquitectura de Barcelona - Centro de Política de Suelo y Valoraciones** - Master en Gestión Urbanística y Master en Evaluación de Proyectos (1991-2000) (5-10 horas).
- **Dpto. de Economía Aplicada de la Universidad Autónoma de Barcelona**. Profesor asociado en 1979-81, 1996 y 1998 (Master de "Economía Territorial y

Urbana").

- **Colaboraciones en cursos de Postgrado:**
  - Haciendas Autonómicas y Municipales ( 3 horas) (**Universidad de Barcelona** – Facultad de CCEE)
  - Sistemas de Información Geográfica (4 horas) (CPSV- **Universidad Politécnica de Cataluña**)
  - Gestión del Paisaje y del Medio Ambiente (6 horas) (**Universidad Autónoma de Barcelona**)
  - Proyección Urbana (6 horas) (Escuela de Arquitectura- **Universidad Politécnica de Cataluña**)
  - Gestión Urbanística (4 horas) (**Universidad de Oviedo**)
  - Desenvolupament local i Territorial (4 hores) (**Universitat de Barcelona**)

<b>Libros (autor o coautor) (40)</b>
--------------------------------------

- 1967. “Estudio- Informe de los barrios de Can Oriach, La Plana del Pintor y Torrent del Capellà” (Revista Can Oriach – Sabadell) (autor)
- 1971. “Localización Industrial en la Comarca de Barcelona” (Comisión de Urbanismo y Servicios Comunes de Barcelona y otros municipios) (autor)
- 1972. “Localización Industrial en el Area Metropolitana de Madrid” (COPLACO-Madrid) (autor)
- 1977. “Per una política municipal democràtica” (en colaboración) (Avance-Barcelona)
- 1979. “Sabadell” (Gran Enciclopèdia Catalana – Barcelona) (con A. Garriga)
- 1979. “Manual de Formación Municipal” (en colaboración) (CEUMT, Premio Nacional de Urbanismo 1979)
- 1980. “Los Estudios Económico- Financieros de los Planes Generales” (con J. Russinés) (Manuales del MOPU- Madrid)
- 1981. “Local Administration in Spain” , a “Measuring Local Government Expenditure Needs” (OECD- Paris)
- 1981. “L’Organització Territorial de Catalunya” (Llibres de la Fundació J.Bofill-Barcelona) (con Ll. Casassas)
- 1981. “L’Organització Territorial i Administrativa de Barcelona” (Ayuntamiento de Barcelona –Dpto. de Descentralización) (con Ll. Casassas)
- 1982. “Localització Industrial a l’Àrea Metropolitana de Barcelona” (Mancomunidad de Municipios del Area Metropolitana de Barcelona) (director)
- 1983. “Planes Especiales de Protección del Patrimonio Histórico- Artístico. Problemática del reparto de cargas y beneficios” (MOPU – Madrid) (director)
- 1984. “Los Estudios Económico- Financieros de los planes generales”, a “Gestión Territorial y Urbana” (Indurot – Universidad de Oviedo)
- 1984. “La organización territorial de empresas e instituciones públicas en España” (H.Capel y J.Clusa, editores) (Geocrítica- Barcelona)
- 1985. “Sistema de Ciudades de Andalucía” (varios autores) (DGOT- Junta de Andalucía)
- 1985. “La realitat metropolitana de Sabadell” (Fundació Bosch y Cardellach – Sabadell)
- 1985. “Estudi Econòmic i Financer”, a Eizaguirre, X. (editor), “Estudis Urbans: Torelló, Sant Hipòlit, Roda de Ter...” (Generalitat de Catalunya- DGU)

- 1987. "La mobilitat i la dinàmica de població" a Morell, X. (editor), "Visió de Catalunya. El canvi i la reconstrucció nacional des de la perspectiva sociològica" (Diputació de Barcelona)
- 1987. « La mobilitat residència- treball », a "Les ciutats petites i mitjanes de Catalunya. Evolució recent i problemàtica actual" (Institut Cartogràfic de Catalunya – Generalitat de Catalunya)
- 1989. "La financiación de la ciudad: los estudios económico- financieros", a "10 años de planeamiento urbanístico en España" (MOPU- Madrid)
- 1990. "Bases para la Ordenación del Territorio de Andalucía" (1990) (asesor),
- 1990. "Atlas Comercial de Catalunya" (Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de Cataluña- Barcelona) (asesor)
- 1995. "Barcelona: economic development 1975-95", a Harris, N. (editor), "Cities and Structural Adjustment" (UCL -London)
- 1995. "Dinàmiques Metropolitanes a l'Àrea i Regió de Barcelona" (varios autores) (Mancomunitat de Municipis de l' Àrea Metropolitana de Barcelona),
- 1995. "Els mercats de treball al final de la crisi 1975- 1986" (con Agustín Rodríguez- Bachiller, a Palacio, G. (editor), "Els Mercats de Treball de Catalunya 1981-1986-1991" (Generalitat de Catalunya)
- 1996. "Informe de los relatores", a "Informe sobre Suelo y Urbanismo en España" (MOTMA – Madrid)
- 1996. "Manlleu, el Ter i el canal industrial" (amb M. Surinyach) (Ajuntament de Manlleu),
- 1996. "Infraestructures i Sistemes Generals Metropolitans. Proposta per a una reflexió" (documento de Barcelona Regional S.A./mimeo).
- 1996. "Los proyectos de infraestructuras metropolitanas de la Región Metropolitana de Barcelona" (con J.Acebilló) a "Memòria Econòmica de Catalunya 1995" (Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de Cataluña)
- 1997. "La inversió en habitatge públic a Sabadell" a Masclans. M. (editor), "L'Habitatge Públic a Sabadell. Fer ciutat. Fer Habitatge" (VIMUSA- Ajuntament de Sabadell)
- 1997. "Els sistemes urbans de la Regió Metropolitana", a Conill, M. (editor), "Conferència dels Espais Naturals de la Plana del Vallès" (ADENC – Sabadell)
- 1997. "La delimitació de l'Àrea Metropolitana de Barcelona" (Centre de Política de Sòl i Valoracions – Universitat Politècnica de Barcelona) (Direcció: J.Roca)
- 1998 "Les àrees metropolitanes de Tarragona i Reus" a Margaleff, J. (editor). "El dinamisme econòmic d'un territori: les comarques de Tarragona" (Diputació de Tarragona)
- 1998. "Lluís Carreño i Piera (1933- 1996)". Gent de la Casa Gran. Ajuntament de Barcelona (250 pp) (amb Oriol Nel·lo)
- 1999. "los mercados de trabajo de Cataluña y Valencia" a Roig, E. (editor), "Impactos regionales de la integración europea" (Asociación Valenciana de Ciencia Regional)
- 1999. "Barcelona. Nuevos Proyectos" (Ayuntamiento de Barcelona- Documento de Barcelona Regional S.A.) (mimeo).
- 2000. "Els districtes de Barcelona de 1984: criteris de formació i avaluació de l'experiència". Quaderns del Seminari d'Història de Barcelona. Ajuntament de Barcelona 44 pp)
- 2002. "Infraestructures, Paisatge Urbà i Model Territorial" (obra col·lectiva). Documents de Treball de la Fundació Bosch i Cardellach. Sabadell. N° 1. (ISBN 84-8334-371-1).

- 2003. "Sabadell (1966-1978). El barri de Ca n'Oriach i la Revista de Can Oriach. En memoria de Joan Gómez". Editorial Mediterrània. Barcelona. (ISBN 84-8334 -419-X) (coautor con C. Ortiz y E. Fornès).
- 2004. "El mercat immobiliari de la Regió metropolitana de Barcelona i les comarques centrals" en col·laboració amb Roca, J. i Mur, S.), a Parellallada i altres (directors), "Informe Territorial i Econòmic de la Província de Barcelona", Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Catalunya i Diputació de Barcelona, págs. 223- 294.

### **Artículos (31)**

- 1970. "Localització industrial, polígons industrials i Administració Pública". Revista Novotecnica, 2, pág. 11-17
- 1972. "Localización industrial y desarrollo económico en España" (con J. Angelet). Boletín de Estudios Económicos, 86, pág. 449-476.
- 1972. "Comentarios a Análisis Económico del Mercado de la Vivienda". Revista Española de Economía, II-2, pág.380-385.
- 1975. "Traslados industriales en el Area Metropolitana de Madrid". Ciudad y Territorio, 4/75, pág. 9-25.
- 1976. "Localización industrial y política de desarrollo". Información Comercial Española, 526-527, pág. 108-119.
- 1977. "Algunes causes dels desequilibris territorials a Catalunya". Taula de Canvi, 6, pág. 148-165.
- 1978. "Notas sobre Administración Local en el Reino Unido". CEUMT, 4, pág. 10-17.
- 1978. "Algunos problemas económicos y administrativos de la gestión pública urbana". CEUMT, 5, pág. 4-10.
- 1978. "Continguts i competències de les delimitacions territorials" (con A. Serratosa). CEUMT, 5, pág. 53-62.
- 1978. "El sector terciario en los grandes centros urbanos. Notas sobre la descentralización terciaria". CEUMT, 9, pág. 10-22.
- 1979. "Problemàtica i metodologia de les divisions territorials polítiques a Catalunya". CEUMT, 11-12, pág. 26-31.
- 1979. "¿Qué son los Ayuntamientos? (Guión para un curso de formación municipal)". CEUMT, 13, pág. 5-17.
- 1979. "El sector terciario en los grandes centros históricos. Notas sobre descentralización terciaria". Ciudad y Territorio, 3/78, pág. 21-32.
- 1980. "La localització d'oficines i serveis, instrument de política territorial". CEUMT, 27, pág. 62-63.
- 1981. "Problemàtica i metodologia de les divisions territorials- polítiques a Catalunya", Miscel·lania d'Estudis Humanístics ,(Univ. de Palma de Mallorca), 18, pág. 133-148.
- 1983. "Barcelona, ciutat metropolitana i Catalunya" (con Ll. Casassas). AVUI de 28/12/83.

- 1984. "División territorial y descentralización de funciones" (con Ll. Casassas). CEUMT, 77/78 y 80, pág. 53-59 y 5-12.
- 1984. "La nueva división de Barcelona" (con Ll. Casassas). La Vanguardia de 22/1/84
- 1984. "La divisió territorial ja tornà de l'exili". El Mòn de 23/3/84.
- 1991. "La distribució territorial de la indústria i els serveis a la Regió Metropolitana de Barcelona als sis anys de la recuperació econòmica". Papers / Regió Metropolitana de Barcelona, 12, pág. 9-40.
- 1993. "La Regió Metropolitana de Barcelona en el planejament territorial de Catalunya. Al·legacions al Pla Territorial General de Catalunya" (en col·laboració). Papers / Regió Metropolitana de Barcelona, 14, pág. 9- 111.
- 1994. "El finançament de les actuacions metropolitanas en matèria d'espais". Papers / Regió Metropolitana de Barcelona, 20, pág. 17-36.
- 1995. "Argumentos alternativos sobre el dimensionamiento del suelo urbanizable y el contenido económico de la propiedad del suelo". Ciudad y Territorio, 103, pág. 133-154.
- 1995. "La mobilitat obligada i els àmbits funcionals a la Regió Metropolitana de Barcelona". Papers / Regió Metropolitana de Barcelona, 24, pág. 51-68.
- 1997. "El canvi d'escala de la ciutat metropolitana" (con J. Roca). Revista Econòmica de Catalunya, 33, pág. 44-53.
- 1998. "L'encaix de l'Alt Penedès en el context metropolità i català". Papers / Regió Metropolitana de Barcelona, 31, pág. 25-36.
- 1999. "Evolució de l'estructura urbana de Catalunya. Impacte dels canvis experimentats en la distribució espacial de la població, l'ocupació i la mobilitat per treball en el sistema català de ciutats" (con J. Roca). Nota d'Economia, 64, pág. 67-90.
- 2000. "El sistema de ciutats metropolità: Mollet, ciutat emergent". Notes. Centre d'Estudis Molletans, 14, pág.147- 175.
- 2000. "La experiencia olímpica de Barcelona 1986-1992 y las expectativas del Forum 2004". Ciudades 5. Instituto Universitario de Urbanística de la Unlversidad de Valladolid, nº 5, pág. 85-102.
- 2004. "La vigència de les idees de Lluís Casassas als deu anys de la seva mort: les municipalties són encara un model de referència possible". Treballs de la Societat Catalana de Geografia, nº 56, pàgs. 130-147.
- 2004. "El mercat immobiliari català i espanyol: globalització i final del cicle alcista?". Revista Econòmica de Catalunya (Col·legi d'Economistes de Catalunya) (en prensa) (junto con Rafael Moneo Abreu y Sara Mur Estada)

<b>Conferencias y reuniones internacionales (39)</b>
--

- **Madrid** 1971 (Seminario "Política de Suelo Urbano"- Ministerio de la Vivienda-paper)
- **Cambridge** 1974 (Conference on "Urban Modelling"- Cambridge University)
- **Glasgow** 1978 (OECD Seminar on "Financing Local Services")
- **Milton Keynes-UK** 1978 (OECD Seminar on "Urban management teaching"- paper)
- **Copenhague** 1978 (OECD Conference on "Urban needs and local finance"-



- paper)
- **London** 1979 (OECD Seminar on “Urban management teaching”)
  - **Istambul** (1978 y 1980) (OECD Consultant for the “Municipalities European Conference”)
  - **Barcelona** 1981, 1984, 1986, 1987, 1991,1999 (Conferencias internacionales-papers), 2004 (Forum 2004)
  - **Sevilla** 1984 (Conferencia “ Estudios Económico- Financieros de los Planes de Urbanismo”- Junta de Andalucía- paper)
  - **Valencia** 1987 (Conferencia “Ordenación del Territorio y urbanismo”- Generalitat Valenciana- paper)
  - **Torino** 1988 (Conference of the Regional Science Association- paper)
  - **Venezia** 1989 (Conferencia « 10 años de planeamiento urbanístico en España »- Ministerio de Obras Públicas y Escuela de Arquitectura de Venecia- paper)
  - **Melbourne** 1994 (Metropolis Association Conference)
  - **Tokyo** 1994 (Visita profesional)
  - **Bombay** 1995 (Seminar on “Cities & Structural Adjustment”- paper)
  - **Boston** 1997 (Visita profesional- Ayuntamiento e instituciones de promoción económica)
  - **Estocolmo** 1999 (Grupo de trabajo sobre “Implementing the payment for the use of urban roads”- UE Project- paper)
  - **Dortmund** 1999 (Conference on “Urban impacts of High Speed Train Stations”- Dortmund Municipality)
  - **Durham- UK** 1999 (Conferencia “Urban impacts of world sport events”- paper)
  - **Valladolid** 1999 (Conferencia “Impactos urbanos de los eventos mundiales”- paper)
  - **Rotterdam** 2000 (Conference on “Urban impacts on sport events”- Rotterdam Municipality- paper)
  - **Lisboa** (2000) (Conferencia “Olympic Games and world events impacts on cities: Lisboa, Barcelona, Atlanta, Sydney and Athens” – Lisbon Municipality- paper)
  - **Shenyang- China** 2001 (Seminar on “Planning the Olympic Games 2008”- UE / Shenyang Municipality project- paper)
  - **Dalian - China** (2002) (Conference on “Economic Reestructuring of the cities”- World Bank / Dalian Municipality- paper)
  - **Shenyang - China** 2002 ( 2 meses) (Consultant on Strategic Planning- UE / Shenyang Municipality project)
  - **London** (2003) (consulta profesional- HALCROW)
  - **México** (2003) (Conferencia “Recuperación de Plusvalías”- PUEC- Universidad Autónoma de México- paper)
  - **Seattle- San Francisco- Los Angeles** (2003) (visita profesional- turística)
  - **Boston** (2003) (Lincoln Institute of Land Policy- seminario sobre “Gestión y recuperación de plusvalías en Latinoamérica”- paper)
  - **Buenos Aires** (2003) (Seminario de la Comisión de Monumentos Históricos- paper)
  - **Shenyang- China** (2003) (1 mes) (Consultant on Strategic Planning- UE / Shenyang Municipality project)
  - **Bogotá** (Mayo 2004) (Fórum y Conferencia de la Universidad de Los Andes “Recuperación de Plusvalías y nueva legislación urbanística”- 2 papers)
  - **La Habana** (Octubre 2004) (Taller sobre el Catastro- Oficina del Historiador y Lincoln Institute of Land Policy- Boston/USA. 2 papers)
  - **El Cairo** (Diciembre 2004-Enero 2005) (Visita turístico-profesional)