

2011

Foro internacional Políticas territoriales y desarrollo regional ante la crisis mundial

¿hacia una reformulación del modelo?
Días 4, 5 y 6 de octubre de 2011.
Barcelona-España

Tercera circular: 13 de julio de 2011



http://www.ub.edu/medame/foro_ptdr/inicio.htm



Presentación

La disparidad de la distribución de la riqueza a escala mundial, estatal, regional y local, es inherente al sistema económico y social global, nacional, regional y local.

La mitad del PNB mundial se crea en un 1,5 % del territorio. A pesar del dinamismo de los países emergentes, Norteamérica, Europa Occidental y Japón, con apenas 1.000 millones, el 15 % de la población del planeta acumulan tres cuartas partes de la producción mundial y el 85 % de los habitantes, disponen apenas del 30 % restante.

Tomando como referencia la renta «per cápita» en Europa sobre una base promedio de 100, la región de Londres registraba un valor de 277 en el año 2003, según datos de Eurostat, mientras que las regiones rumanas se situaban todas ellas en torno a 25, es decir, un diferencial de 11 veces menos. En el caso español dos regiones: Andalucía y Extremadura tenían un PIB inferior al 65 % de la media europea.

Pero es en los países emergentes donde las disparidades interregionales son más profundas y numerosos autores lo sustentan, se han agravado en las últimas décadas. La disparidad interterritorial en Thailandia, es siete veces mayor que en Australia. En Brasil tres Estados del Sur, con un 15 % de la superficie del país aportan un 50 % de la producción total brasileña. En Egipto, el área metropolitana de El Cairo genera el 50 % del PNB egipcio. Esta distribución inequitativa se refleja también a escala regional, de manera que existen dentro de los países, especialmente de los más atrasados, diferencias regionales muy acusadas. En un país podemos encontrar contrastes similares a los que separan Noruega de Marruecos. Lo mismo sucede al descender a la escala local.

Dos problemas emergen:

1. Inclusive en los territorios ricos la pobreza se mantiene y aumenta en determinados lugares.
2. No se ha logrado una difusión sostenible del crecimiento económico hacia los territorios periféricos atrasados.

Inherente al proceso de economías de concentración, son los flujos migratorios que se dirigen hacia los países más desarrollados, alterando profundamente los patrones culturales tradicionales. La emigración drena a las personas más capaces fuera de sus territorios de origen, creando una deficiencia en recursos humanos emprendedores. De esta manera las regiones pobres se empobrecen más. Un nuevo problema se consolida en el mundo: el envejecimiento de la población, más evidente en los países desarrollados y mucho más en las áreas rurales que en las urbanas. La emigración de los jóvenes agrava el proceso, pues una estructura por edades envejecida es factor inhibitor para el desarrollo.

Las ciudades, como siempre, son los territorios más dinámicos que concentran la mayoría del PNB. Pero ahora asistimos a fenómenos urbanos desconocidos anteriormente. Megalópolis como Tokio, Djakarta, Beijing, Shangai, El Cairo, superan en población a Nueva York, Los Ángeles o París. Estas megalópolis no están adecuadas en sus infraestructuras para asumir la explosión demográfica ocasionada por la inmigración. Crecen los barrios periféricos con sus problemas inherentes: droga, desempleo o habitabilidad deficientes. La marginalidad crece en términos espaciales y el desplazamiento a los lugares de trabajo ocupa hasta dos horas a muchos de sus habitantes.

El proceso de globalización de la economía, la aparición de los países emergentes aumenta las disparidades interregionales y los procesos de convergencia se dificultan. Los analistas de la escuela del Banco Mundial o de la tradición socialdemócrata europea, consideran que las políticas regionales son el remedio que permitirá avanzar hacia la convergencia.

Comité Científico

Dr. Jose Luis Luzón (UB – España)

Dr. Luis Lira Cossio (UCH – Chile)

Dr. Neri dos Santos (UFSC – Brasil)

Dr. Joan Rieradevall (UAB – España)

Dr. Fernando Albericio (UB – España)

Dr. Günter Mertins (UM – Alemania)

Dra. Amparo Cortes (UB – España)

M. Sc. Carmen Elena Meza (USB – Colombia)

Comité Organizador

Dr. Jose Luis Luzón (UB – España)

Sra. Mercé Gómez (UB – España)

M. Sc. Pablo Sarricolea (UB – España)

M. Sc. Magdalena Fuentealba (UB – España)

Patrocinan y convocan



Datos de interés

Condiciones del tiempo: En otoño (septiembre, octubre y noviembre) Barcelona presenta temperaturas medias entre 13°C y 22°C, y por su condición mediterránea posee una escasa amplitud de las temperaturas. Un asunto a tener en cuenta es que «**los meses de septiembre y octubre son lluviosos**», por lo que se recomienda andar con paraguas para evitar mojarse.

Precios promedios: Menú del día o comida en restaurante **10-15€**, cerveza en bar **2-3€**, Cena sencilla o tapas en un restaurante **15-20€**, Noche en Hotel 1 o 2 estrellas habitación single **80-160€**, Billete integrado zona 1 10 viajes **7,85€**.

Imperdibles de Barcelona: Park Guell, Playa/Port Olímpic/Port Well/Maremagnum, Sagrada Familia, Pasear por las Ramblas, Comer Tapas, Barrio Gótico, Plaza de Catalunya, Plaza España, Mercado de la Boquería, Estadio del FCBarcelona, Plaza Real, Parque de la Ciudadela, Hospital de Sant Pau.

Alternativas de alojamiento

Una buena alternativa son los apart-hotel del [Grupo RESA](#): la red más extensa de residencias universitarias en España. Por su cercanía recomendamos **Residència d'Investigadors C/ Hospital, 64 08001 Barcelona**; Teléfono: **93 443 86 10** E-mail: investigadors@resa.es y buscar hotel en <http://www.booking.com/>, como el que puede [ver aquí](#) y [este otro](#) por ejemplo.

Investigadors

La **Residència d'Investigadors**, en convenio con el **CSIC** (Centro Superior de Investigaciones Científicas) y la **Generalitat de Catalunya**, es una residencia en la que todas sus plazas se destinan a **grupos** diversos y al **público en general** para alojarse por unos días y/o semanas. Se encuentra situada en el centro de la ciudad, junto a la Rambla, perfectamente comunicada con todos los centros universitarios y turísticos de la ciudad.



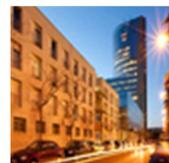
La Ciutadella

La **Residencia La Ciutadella** tiene convenio con la **Universitat Pompeu Fabra**. Está situada en el barrio de la Ribera, frente al parque de la Ciutadella y a muy pocos minutos a pie del campus universitario de la UPF.



Campus del Mar

La **Residencia Campus del Mar** tiene convenio con la **Universitat Pompeu Fabra**. Se encuentra situada en uno de los barrios más emblemáticos de Barcelona: la *Barceloneta*, muy cerca del mar y a pocos minutos del campus universitario de la UPF.



Pere Felip Monlau

La **Residencia Pere Felip Monlau** tiene convenio con la **Universitat Politècnica de Catalunya**. Se encuentra situada en el centro de la ciudad, junto a las Ramblas, a tan sólo media hora en metro de la Zona Universitaria.



Torre Girona

La **Residencia Torre Girona** tiene convenio con la **Universitat Politècnica de Catalunya**. Se encuentra situada junto al Campus Nord de la UPC, en la zona de Pedralbes, perfectamente comunicada con el centro de la ciudad.



Programa

Martes 4 de Octubre 2011.

9.00-9.30 Inauguración del Foro

9.30-10.00 Conferencia Inaugural: **Dr. José Luis Luzón Benedicto** (UB y fundador de MEDAMERICA) «**La nueva política de desarrollo regional. Más allá del PIB**»

10.30-13.30 Mesa 1: **La crisis de las políticas de desarrollo regional. Hacia una reformulación del modelo**

Dr. Vicent Ortells (UJI) «Nuevas políticas de desarrollo regional y local en la Comunidad Valenciana (España)»

Ing. Francesc Damià Calvet Valera (Secretario de Territorio y Movilidad de la Generalitat de Catalunya)

Dr. Noelio Spinola (UNIFACS.) «Desenvolvimento local e endógeno: ajustamentos à realidade de economias periféricas»

Dr. Luis Lira Cossio (UCH) «Sistema nacional y regional de planificación en Chile: grados de libertad para las políticas de desarrollo regional»

Dr. Ricardo Moragas (GIE-PCB) «Reformulación de la Asistencia Sanitaria en el Envejecimiento. Ahorro de Costes y Prevención de la Enfermedad por la Preparación para la Jubilación (PPJ)»

M. Sc. Deborah Bernett y Dr. Paulo Selig (UFSC) «Desarrollo regional y los sistemas innovadores basados en los componentes de capital social»

15.30-18.30 Mesa 2: **Desarrollo regional en los países emergentes**

Dr. Jaume Font (UB) «Turismo: Desarrollo regional y local en países emergentes»

Dr. Julio Sánchez Maríñez (INTEC)

M. Sc. Marialda Brito (UESB) «La influencia de La UESB en el desarrollo de la región del Sudoeste de Bahía – Brasil»

Dr. Luis Lira Cossio (UCH) «Desarrollo regional en Chile»

M. Sc. Nadir Blatt (UESB) «Territorios de identidad en el Estado de Bahía: Un análisis crítico de la regionalización implantada por la estructura gubernamental para la definición de políticas públicas »

M. Sc. Francis José Pereira (UESB) «A influência da gestão de marketing dos grupos varejistas internacionais no desenvolvimento local e regional em países emergentes »

Dr. Marco Sena (Florianópolis – Brasil) «La economía digital: oportunidades para el desarrollo regional sostenible en los países emergentes.»

M. Sc. Jorge Trujillo (UAT) «Política agraria de México. Replanteamiento del modelo de desarrollo regional rural de Tamaulipas, México»

M. Sc. María Magdalena García (UAT) «Las maquiladoras de Reynosa en la frontera México – Estados Unidos, ante la globalización y la crisis mundial»

M. Sc. José Juan Batres (UAT) «Desarrollo Regional y Medio Ambiente: Rescate y Aprovechamiento Integral de las Laguna Urbanas del Sur de Tamaulipas, México»

Dra. Elda Hernández Rejón y M.Sc. Raúl Treviño (UAT) «Asentamientos marginales y su impacto en la sustentabilidad urbana. Reflexiones sobre México y América Latina »

M. Sc. Claudia Ponce y M. Sc. Francisco Martínez (UJAT) «Crecimiento de la ciudad de Villahermosa en Tabasco hacia los Centros Regionales de Desarrollo»

Miércoles 5 de Octubre 2011.

9.00-13.30 Mesa 3: Políticas regionales de sostenibilidad ambiental

Dra. Amparo Cortes (UB) «Hacia la mediación científica en el conflicto de intereses en la regulación del uso del suelo»

M.Sc. Patrícia Gondim y **Dr. Javier Martín-Vide** (UESB – UB) «Planificación y política ambiental: directrices, estrategias, actuaciones y políticas públicas para La preservación y conservación del medio ambiente de la ciudad de Vitória da Conquista – Bahía, Brasil»

Dr. Enric Aulí (UPC) «Sostenibilidad y reequilibrio»

Dr. Miguel Angel Casermeiro (AEEA) «¿Son los procedimientos de evaluación ambiental útiles para asegurar la sostenibilidad?»

Dr. Xavier Elias (Bolsa de Subproductos de Catalunya) «Un modelo de gestión de residuos ambiental y económicamente sostenible»

Dr. Alfred Martínez-Sabadell (Cambra BCN) «Cambio climático visto por las corporaciones industriales y las Cámaras de Comercio»

M.Sc. Eduardo Paz Castro (UAGRM) «Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, Oportunidades para el Desarrollo Sustentable: Caso Sector Eléctrico Boliviano»

Dr. Luis Pérez Sánchez (UJAT) «Delimitación territorial de la zona metropolitana Centro – Nacajuca: Políticas sustentables del ordenamiento ecológico y territorial de la zona conurbada de Villahermosa, Tabasco, México»

15.30-18.30 Mesa 4: Estrategia de sostenibilidad urbana

Dr. Joan Rieradevall (UAB – ICTA) «Introducció eines per la sostenibilitat urbana»

Dr. Ramon Farreny (UAB) «Transició vers ciutats mes sostenibles. barreres i oportunitats . Ecodisseny d'un barri de Barcelona»

Dr. Albert Cuchi (UPC) «Estrategies de millora ambiental en el disseny d'un barri. El cas d'un barri a Figueres (Girona) »

Dr. Josep Maria Llop (UDL) «La interrelació ambiental de les ciutats i el seu entorn. El cas de les ciutats mitjanes»

Dra. María Lidón Fabra (UJI) «La sensorialidad y emotividad del mobiliario ecológico en la ciudad actual»

M. Sc. Pablo Sarricolea (UCH-UB) «La isla de calor urbana, ¿Un indicador de la sostenibilidad ambiental de las ciudades?»

Jueves 6 de Octubre 2011.

09.00-13.30 Mesa 5: Políticas de ordenación regional. Regiones versus Estados

Sr. Jordi Vila Carrasco (Aj. de Malgrat del Mar) «Los proyectos de intervención integral en los barrios: de la macroescala a la microescala»

M. Sc. Carmen Elena Meza Estrada (USB) « El modelo de ordenamiento y el desarrollo regional Colombiano. El fenómeno descentralizador y la gestión pública territorial.»

Sr. Josep Antoni Báguena Latorre (Secretario del Colegio de Geógrafos) «Escala, plan y proyecto. La mejora urbana como factor de desarrollo regional»

Sr. Joan López Redondo (IET)

Dr. Joao Roso y **Dra. Vanessa Rasoto** (UTFPR) «Modelo de Descentralização para Apoio ao Desenvolvimento Regional para o Estado do Paraná»

M. Sc. Josep Coma (UB) «El papel del estado y de la región en las estrategias de desarrollo turístico

regional de la Cataluña interior»

M. Sc. Francisco dos Santos Carvalho (UESB) «Los Juegos Olímpicos y la Copa del Mundo y sus efectos en las Favelas de Rio de Janeiro. Brasil»

M. Sc. María Sandra González (UAT) «Análisis socio espacial de los asentamientos irregulares en el Área Metropolitana de Tampico, Tamaulipas. México»

M. Sc. Juana Treviño Trujillo (UAT) «Las ciudades intermedias. Tendencia de desarrollo y oferta de calidad de vida»

15.30-18.00 Mesa 6: **Nuevos clústeres territoriales: tecnopolis y parques científicos**

Dr. Claudio Rodrigues (CIETEC) «Políticas Públicas de Inovação no Brasil: Resultados e Desafios»

Dr. Francesc Solé i Parrelladas (PRI– UPC)

Dr. Neri dos Santos (UFSC) «Habitats de Inovação: o Novo Modelo de Desenvolvimento Sustentável»

Dr. Fernando Albericio (PCB) «El Parc Científic de Barcelona: Experiencias como clúster científico-tecnológico»

M. Sc. José Baila Sarrado (GIS solutions) «Sistemas logísticos de distribución multimodal. Propuestas para su desarrollo»

M. Sc. Roberto Paulo Machado (UESB) «Clúster de enseñanza superior y desarrollo regional: El caso del municipio de Vitória da Conquista, Bahía. Brasil»

Dr. Paulo Esteves y Dra. Solange da Silva (UFSC y UFFS) «Sistema regional de inovação para a região de Araranguá»

Dr. Jorge Carlos Arias (Municipio de Tigre) «Tigre Ciudad Digital. Un modelo de ciudad de base tecnológica, centrado en la participación ciudadana para una gestión eficaz »

Dra. Tânia Motta (UNESC) «Incentivo à pesquisa científica e tecnológica por meio da possibilidade de isenção fiscal na importação de bens: Análise da viabilidade no setor cerâmico da região de Criciúma»

18.30 Acto de Clausura

Participantes

| | |
|---|---|
| 1 | Dr. José Luis Luzón Profesor Titular de la UB y fundador de MEDAMERICA luzon@ub.edu MEDAMERICA, Universitat de Barcelona - España www.ub.edu/medame |
| 2 | Dr. Jaume Font Profesor de la Universitat de Barcelona |
| 3 | Dr. Javier Martín Vide Catedrático de la Universitat de Barcelona www.ub.edu/gc/menu.htm |
| 4 | Dra. Amparo Cortes Profesora Titular de la Universitat de Barcelona www.ub.edu |
| 5 | Dr. Enric Aulí Profesor Universidad Politécnica de Catalunya www.upc.cat |
| 6 | Dr. Vicent Ortell Profesor Titular Universitat Jaume I, Castelló. http://www.uji.es/ |
| 7 | Dr. Fernando Albericio Director del Parc Científic de Barcelona - España www.pcb.ub.cat |

| | |
|----|--|
| 8 | Dr. Joan Rieradevall i Pons Investigador ICTA - Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental (ICTA) de la UAB, España. http://www.uab.cat/icta |
| 9 | Dr. Neri dos Santos Profesor e Investigador de la UFSC "Observatório de Conhecimento" de la UFSC – Santa Catarina Brasil http://www.egc.ufsc.br/observatorio/ |
| 10 | Dr. Luis Lira Cossio Profesor Asociado de la Universidad de Chile www.uchile.cl |
| 11 | M. Sc. Carmen Elena Meza Estrada Profesora de la Universidad de San Buenaventura de Cartagena, Colombia. |
| 12 | M.Sc. Pablo Sarricolea Espinoza Profesor Instructor de la Universidad de Chile y secretario del grupo MEDAMERICA. www.ub.edu/medame |
| 13 | Sra. Mercé Gómez Directora de Comunicación y Relaciones Institucionales. Parc Científic de Barcelona www.pcb.ub.cat |
| 14 | M.Sc. María Magdalena Fuentealba Landeros Licenciada en Geografía en la Universidad de Chile y colaboradora del grupo MEDAMERICA. www.ub.edu/medame |
| 15 | M. Sc. Marialda Brito Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 16 | M. Sc. Patrícia Gondim Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 17 | Dr. Claudio Rodrigues Presidente del Centro de Innovación, emprendimiento y Tecnología. São Paulo. http://www.cietec.org.br |
| 18 | Sr. José Baila Sarrado Project Manager GIS solutions |
| 19 | Sr. Jordi Vila Carrasco Cap de l'Oficina d' Habitatge i Projectes Urbans. Ajuntament de Malgrat de Mar http://www.ajmalgrat.es/ |
| 20 | Dra. Montse Cruz Asociación Catalana de Tecnología, Barcelona-España http://www.actec.cat/ |
| 21 | Dr. Francesc Solé Parellada Director del Parc de Recerca i Innovació de la Universitat Politècnica de Catalunya |
| 22 | Dr. Ramón Farreny Investigador Sostenipra y de la UAB, España. |
| 23 | Dr. Albert Cuchí i Burgos Profesor e investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya |
| 24 | Dr. Josep Maria Llop Profesor e investigador de la Universitat de Lleida |
| 25 | Sr. Josep Antoni Báuena Latorre Secretario del colegio de Geógrafos |

| | |
|----|---|
| 26 | Sr. Joan López Redondo Director de Estudios Urbanos del Instituto de Estudios Territoriales |
| 27 | Dr. Miguel Ángel Casermeiro Martínez Secretario de la Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental |
| 28 | Dr. Xavier Elías Castells Director Bolsa de Subproductos de Catalunya |
| 29 | Dr. Alfred Martínez Sabadell Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Cámara de Comercio de Barcelona |
| 30 | M. Sc. Eduardo Paz Profesor e Investigador de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno |
| 31 | M. Sc. Nadir Blatt Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 32 | Sr. Josep Romero García Maven Research |
| 33 | Sra. Araceli Pi Figueroa Area Manager- Services Business Development Starlab |
| 34 | M. Sc. Roberto Paulo Machado Profesor Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 35 | M. Sc. Francisco dos Santos Carvalho Profesor Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 36 | Dra. María Lidón Fabra Galofre Profesora Universitat Jaume I, Castelló. http://www.uji.es/ |
| 37 | Dr. Marco Sena Florianópolis (Brasil) |
| 38 | Dr. Luis Pérez Sánchez Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México) |
| 39 | Dr. Noelio Spinola Universidade Salvador - UNIFACS. Brasil |
| 40 | M. Sc. Jenny Treviño Trujillo Profesora Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 41 | M. Sc. Josep Coma Guitart Profesor de la Universitat de Barcelona |
| 42 | Dr. Joao Carlos Roso Profesor de la Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Curitiba, Brasil. http://www.utfpr.edu.br/ |
| 43 | Dra. Vanessa Ishikawa Rasoto Profesora de la Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Curitiba, Brasil. http://www.utfpr.edu.br/ |
| 44 | M. Sc. Tânia Motta Professora Adjunta Universidad del Extremo Sur de Santa Catarina- UNESC. Santa Catarina, Brasil |
| 45 | Dr. Ricardo Moragas Director del Grupo de Investigación Envejecimiento (GIE) del Parc Científic de Barcelona, España |

| | |
|----|---|
| 46 | M. Sc. Francis José Pereira Profesor Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 47 | Dr. Jorge Carlos Arias Asesor del Municipio de Tigre en los programas de modernización municipal y participación ciudadana, Argentina |
| 48 | M. Sc. Maria Helena Sousa Ribeiro Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 49 | M. Sc. Jorge Andrés Ribera Pabón Profesor Universidad de Caldas, Colombia |
| 50 | M. Sc. Jorge Martín Trujillo Bautista Profesor Investigador de la Unidad Académica de Ciencias, Educación y Humanidades de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, México. |
| 51 | M. Sc. Rita de Cássia Oliveira Lima Alves Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 52 | M. Sc. Joseonaldo de Souza Alves Faculdade Independente do Nordeste |
| 53 | Dr. Paulo Esteves Profesor de la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC). Investigador del Instituto Stela Florianópolis-SC, Brasil http://www.stela.org.br/ |
| 54 | Dra. Solange María da Silva Profesora de la Universidade Federal da Fronteira Sul- UFFS http://www.uffs.edu.br/ |
| 55 | M. Sc. Alfonso Tello Iturbe Profesor Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 56 | M. Sc. María Sandra González Florenzano Profesora Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 57 | M. Sc. Leif Thorson Gerente del CENIT http://www.cenit.es/ |
| 58 | Dr. Roberto Ocaña Leyva Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México) |
| 59 | M. Sc. Maisa Oliveira Melo Ferraz Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 60 | M. Sc. Mary Anne Assis Lopes de Oliveira Profesora Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia www.uesb.br |
| 61 | M. Sc. María Magdalena García Lozano Profesora Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 62 | DR. Paulo Maurício Selig Director del Núcleo de Gestão para Sustentabilidade Departamento de Engenharia do Conhecimento |
| 63 | M. Sc. Deborah Bennett Núcleo de Gestão para Sustentabilidade Departamento de Engenharia do Conhecimento |
| 64 | Dr. Julio Sánchez Mariñez Vicerrector de Investigación y Vinculación del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) |

| | |
|----|---|
| 65 | M. Sc. José Juan Batres González Profesor Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 66 | Dra. Elda Hernández Rejón Profesora Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 67 | M. Sc. Raúl Treviño Hernández Profesor Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT - México) |
| 68 | M. Sc. Francisco Martínez Profesor Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT - México) |
| 69 | M. Sc. German Wittingham Estudiante Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental (UB) |
| 70 | Dr. Josep Oliveras i Samitier Catedrático de Análisis Geográfico Regional de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona |