

LA NECESSITAT D'UN PACTE



Govern de les Illes Balears

Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT

CaixaForum de Palma

Plaça de Weyler, 3 - Palma de Mallorca

27 de setembre,

20 d'octubre

22 de novembre



Obra Social "la Caixa"



una manera de fer
europa 

Fons Europeu de
Desenvolupament Regional



Unió Europea

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

INTRODUCCIÓ

Des d'un enfocament de sostenibilitat forta, el procés de creixement es fonamenta en el tríode: **competitivitat** (basat en el principi de "creixement intel·ligent"); **inclusió i justícia social** (basat en el principi de creixement integrador); i **respecte als límits al creixement** (basat en el principi de creixement sostenible).

Per això es fa imprescindible encetar per primera vegada, per part del Govern de les Illes Balears, un exercici seriós de planificació estratègica regional, a partir del coneixement científic, és a dir, la ciència al servei de la societat, i on la societat civil organitzada ha de tenir un paper preponderant en aquest exercici de reflexió estratègica col·lectiva, de cara a poder definir un veritable model de creixement més sostenible i inclusiu.

La reflexió estratègica que ha de liderar aquest Govern davant de la societat no pot perdre de vista que el principal repte de futur que tenim plantejat a les Illes Balears és com som capaços d'adoptar un nou enfocament holístic de la sostenibilitat, que no només inclou els indicadors econòmics de competitivitat, eficiència i innovació, sinó també els criteris de qualitat del treball, d'equitat social, d'equilibri mediambiental i de governança participativa, entenen que en un territori fràgil i molt especialitzat en el turisme i amb un creixent grau de saturació a les puntes d'estiu i amb fortes externalitats negatives, no es pot defensar un model econòmic competitiu, sense tenir en compte abans les restriccions que imposa la sostenibilitat, o dit d'una altra manera, a les Illes Balears no és compatible la competitivitat sense la sostenibilitat i el desenvolupament inclusiu.

Aquesta reflexió passa obligatòriament pel consens i per cercar la participació de la societat civil organitzada. Atès, la complexitat de les qüestions plantejades es fa imprescindible poder comptar amb la complicitat social per cercar respostes que siguin equitatives, justes i eficients socialment i que portin a una visió estratègica que lligui el curt, mitjà i llarg termini.

El Govern de les Illes Balears vol posar les bases, perquè per primera vegada a Balears, es pugui iniciar de forma rigorosa un exercici col·lectiu de reflexió estratègica liderat per aquest Govern, per tal de trobar unes solucions que siguin compartides pel conjunt de la societat en el marc d'un sistema de governança plural, on no s'ha d'oblidar que la concertació i el consens són valors en sí mateixos. Unes solucions que no s'han d'entendre com el conjunt d'actuacions sectorials aïllades, sinó com les diferents aportacions dins d'una planificació estratègica regional, on tot un conjunt de mesures s'han de complementar en la consecució d'un objectiu més global com és el d'avançar en un nou model de creixement més sostenible, competitiu i inclusiu, per a poder definir allò que la ciutadania de les Illes Balears vol arribar a ser a l'horitzó 2030.

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

PROGRAMA

27 de setembre, 2016

Quina és la visió estratègica que necessiten les Illes Balears per reposicionar-se en l'escenari global?

Director del seminari: Marti Parellada. CU d'Economia Aplicada. UB.

Ponent/conductor: Frederic Ximeno,

Sessió matí pels agents socials i experts:

Sessió de caràcter general que vol focalitzar l'atenció sobre la percepció i l'interès dels actors locals sobre la conveniència d'una estratègia sobre la nova posició estratègica de les Illes Balears en l'escenari mundial.

1a sessió: 10-10,45h

2030: Un territori competitiu i inclusiu és un territori eficient i resilient.

Un model econòmic, social i ambiental sostenible, que incorpora la perspectiva socioambiental, vertebrada una destinació d'excel·lència basada en la qualitat de vida i la qualitat del seu territori.

Frederic Ximeno, Biòleg i Màster en Estudis Territorials i Urbanístics. Soci-Director de l'Estudi Ramon Folch i Associats

Debat: 10,45 a 11,15h

Cafè-pausa: 11,15 a 11,45h

2a sessió: 11,45 a 12,15h

Tendències subjacents a l'Índex de Pressió Humana. Podem continuar creixent sense modular el creixement?

Una simulació de l'Índex de Pressió Humana de les Illes Balears i per illes i els seus efectes sobre els indicadors de sostenibilitat a l'horitzó 2020, 2025 i 2030

Andreu Sansó. CU d'Economia Aplicada de la UIB.

Debat: 12,15 a 12,45h

3a sessió: 12,45 a 13,15h

La Recerca i la Innovació: elements indispensables per el desenvolupament sostenible.

Enric Banda, Expert en Recerca i Innovació

Reflexió sobre la necessitat que la ciència d'excel·lència estigui al servei de la societat, de la planificació estratègica i del desenvolupament sostenible

Debat: 13,15 a 14h

Sessió tarda: 18 a 20h

Taula rodona oberta al públic al Caixa-Fòrum

Presentació per part del director de la Jornada i el ponent/conductor dels principals temes discutits a la jornada del matí (15 minuts)

Torn de paraula per part de les Fundacions i organitzacions invitades de la societat civil (60 minuts)

Debat obert al públic (45 minuts)



**Govern
de les Illes Balears**

Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

una manera de fer
europa ★★

**Fons Europeu de
Desenvolupament Regional**



Unió Europea

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

20 d'octubre, 2016

El turisme pot ser la base del futur pacte per a la recerca i innovació de les Illes Balears?

Director del seminari: Marti Parellada. CU d'Economia Aplicada. UB.

Ponent/conductor: Ricard Pié. CU d'Urbanisme (UPC)

Sessió matí pels agents socials i experts:

Sessió sobre el sector que ha estat prioritari en el desenvolupament econòmic de les Illes Balears.

1a sessió: 10-10,45h

El turisme hauria de ser la base del futur pacte perquè el millor lloc per la innovació d'un sector és allí on es desplega.

Les Illes Balears van ser el laboratori del turisme de masses de sol i platja d'Europa, el primer territori que es va enfrontar a la sobreexplotació de la costa i ara li toca demostrar que és possible un turisme responsable, competitiu i inclusiu fonamentat en la recerca i la innovació.

Per això cal obrir una reflexió estratègica i debatre no solament els temes que afecten a l'ordenació del territori i el urbanisme com el futur de les grans infraestructures com el Port (i el tema dels grans creuers) i Aeroport, la modernització de zones madures (cas de la Platja de Palma), o l'ordenació de la oferta basada en l'economia col·laborativa i les possibilitats dels portals de internet sinó també en el model turístic d'aquestes illes.

Ricard Pié, CU d'Urbanisme (UPC)

Debat: 10,45 a 11,15h

Cafè-pausa: 11,15 a 11,45h

2a sessió: 11,45 a 12,15h

La fiscalitat sostenible al servei de la competitivitat: una simulació de l'impost turístic a l'hora de regular les puntes d'estiu.

Una simulació a partir de l'estimació de les elasticitats-preu de l'impost turístic per a poder regular les puntes d'estiu

Andreu Sansó i Jaume Rosselló. CU i TU d'Economia Aplicada de la UIB.

Debat: 12,15 a 12,45h

3ª sessió: 12,45 a 13,15h

La gestió intel·ligent dels nostre principal patrimoni turístic: big data/open data i el sistema de indicadors per a la sostenibilitat de les Illes Balears.

Joaquim Tintoré. Director de la ICTS SOCIB i Delegat Institucional del CSIC a les Illes Balears.

Debat: 13,15 a 14h

Sessió tarda: 18 a 20h

Taula rodona oberta al públic al Caixa-Fòrum

Presentació per part del director de la Jornada i el ponent/conductor dels principals temes discutits a la jornada del matí (15 minuts)

Torn de paraula per part de les Fundacions i organitzacions invitades de la societat civil (60 minuts)

Debat obert al públic (45 minuts)

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

22 de novembre, 2016

Per a un urbanisme adaptat a una estratègia de futur

Director del seminari: Marti Parellada. CU d'Economia Aplicada. UB.

Ponent/conductor: Joan Busquets. Expert en planificació urbana i la nova teoria del desenvolupament basada en el concepte de ciutat-regió i ciutat compacta.

Sessió matí pels agents socials i experts:

Sessió sobre les activitats emergents i el potencial de creixement a través de la nova economia urbana i el descobriment emprenedor

1r sessió: 10 a 10,45h

El nou urbanisme com estratègia de creixement.

Joan Busquest. Expert en planificació urbana i la nova teoria del desenvolupament basada en el concepte de ciutat-regió i ciutat compacta.

Debat: 10,45 a 11,15h

Cafè-pausa: 11,15 a 11,45h

2n sessió: 11,45 a 12,15h

La nova planificació urbana de Palma. Les oportunitats que s'obren per a l'economia del coneixement amb la revisió del Pla General de Palma.

Biel Horrach. Director de l'àrea d'urbanisme de l'Ajuntament de Palma.

Debat: 12,15 a 12,45h

3r sessió: 12,45 a 13,15h

El Procés de Descobrimet Emprenedor (PDE) en la RIS-3 de les Illes Balears

Joan Mulet. Dr. Enginyer en telecomunicació

Debat: 13,15 a 14h

Sessió tarda: 18 a 20h

Taula rodona oberta al públic al Caixa-Fòrum

Presentació per part del director de la Jornada i el ponent/conductor dels principals temes discutits a la jornada del matí (15 minuts)

Torn de paraula per part de les Fundacions i organitzacions invitades de la societat civil (60 minuts)

Debat obert al públic (45 minuts)



**Govern
de les Illes Balears**

Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

una manera de fer
europa ★★

**Fons Europeu de
Desenvolupament Regional**



Unió Europea

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

CURRICULUMS VITAE

ENRIC BANDA

Estudis predoctorals a l'Escola Politècnica Federal (ETH) de Zurich. Doctor en Ciències Físiques per la Universitat de Barcelona (1979). Investigador a l'ETH-Zurich(1980-1983). Professor d'Investigació del CSIC i director de l'Institut de Ciències de la Terra a Barcelona. Secretari General del Pla Nacional d'I + D i Secretari d'Estat d'Universitats i Investigació (1994-96). Secretari General de l'European Science Foundation (1998-2003). Director de la "Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació" i de ICREA (2004-2007). Director d'Innovació i Medi Ambient a "La Seda de Barcelona" (2007-2009) i Director de Ciència i Medi Ambient a la Fundació "la Caixa" (2009-2015). Ha estat vicepresident de l'European Geophysical Society, editor en cap de Tectonophysics (Elsevier) i editor europeu de Geophysical Research Letters (American Geophysical Union). Fellow de la Royal Astronomical Society. Autor de més de 160 publicacions científiques. Expresident de Euroscience (2006 - 2012). Membre de l'Academia Europaea i de la Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

JOAN BUSQUETS

Joan Busquets és Professor del GSD de l'Universitat de Harvard. Fins el 2002 va ser catedràtic a l'Escola d'Arquitectura de Barcelona. És Arquitecte i Urbanista; va ser Director d'Urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona en els preparatius dels Jocs Olímpics de Barcelona 1992. Des dels anys 90 desenvolupa projectes urbans en diverses ciutats europees com l'Haia, Delf, Ginebra, Rotterdam, Toulouse, Toledo i Lisboa i ha assessorat altres com Singapur, Xangai i Sao Paulo. Ha estat guardonat amb el mundialment conegut Premi Erasmus d'Holanda en 2011; Premi Cultural d'Arquitectura de Catalunya, el Gran Premi Especial d'Urbanisme a França el 2012 i és membre de l'Académie d'Architecture de Paris. Ha publicat una trentena de llibres i monografies entre els que destaquen : "Barcelona:Evolución urbanística de una capital compacta"; "Ciudades: X formas, Una nueva mirada hacia el proyecto urbanístico"; "Cerdà i la Barcelona del futur. Realitat versus projecte"; "Joan Busquets -City in layers - Erasmus prize 2011"

BIEL HORRACH ESTARELLAS

Doctor en Urbanisme per la Universitat Politècnica de Catalunya. Ha estat professor del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori de la UPC, així com a professor convidat en diferents universitats, com ara a la UIAV de Venècia. Ha estat Coordinador del Grup de Recerca d'Urbanisme de la UPC. És Director de la Revista Iberoamericana de Urbanisme, Editor de la Revista IDENTIDADES, del Laboratori Internacional de Paisatges Culturals; Director dels "Quaderns de Recerca en Urbanisme" de la UPC. En el seu treball professional en Urbanisme, Ordenació del Territori i Paisatge cal destacar el següents reconeixements: Premi Catalunya d'Urbanisme 2007, pel Pla Director Urbanístic del Pla del Bages; Finalista de la Bienal Espanyola d'Arquitectura i Urbanisme 2011, pel tractament ambiental del front marítim de Castelldefels; Premi a la millor Política Municipal en Urbanisme Sostenible 2006, pel Pla de Ponent de Gavà; Finalista dels Premis FAD 2009. Actualment és el Director d'Urbanisme de l'Ajuntament de Palma.

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

JUAN MULET MELIÀ

Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (Premio Extraordinario), MBA por el Instituto de Empresa de Madrid (Mérito).

Fue Director del Centro de Investigación y Estudios de Telefónica S.A., Director General Adjunto de Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A., y Consejero-Director General de Amper Programas de Electrónica y Comunicaciones, S.A., y Director General de Cotec. Ha sido Profesor Adjunto Titular, Profesor Encargado de Cátedra y Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid y Profesor Asociado de la Universidad Carlos III de Madrid. Ha formado parte de los paneles de evaluación (Monitoring Panels) de la Tercera Acción (Innovation) del Cuarto Programa Marco de Investigación de la UE para los años 1995 y 1996 y del panel de evaluación del Quinto Programa Marco para 1999 y 2000. Ha sido miembro del Industrial Research & Development Advisory Committee (IRDAC) y del European Research Advisory Board (EURAB) de la Unión Europea y Consejero de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT), del Consejo Científico Asesor de Telefónica I+D y del Consejo Social de Farmaindustria. Ha pertenecido al Consejo de Administración de las empresas Axon Capital SGCR, de la que fue Presidente, Intelsa, Comet, AT&T Microelectrónica de España y Amper Programas. Actualmente, es miembro del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación del Reino de España, del Alto Consejo Consultivo del Instituto de la Ingeniería de España, del Consell Assessor de Recerca y Desenvolupament Tecnològic de les Illes Balears, del Consejo Asesor del Parque Científico y Tecnológico de Madrid. Es, también Vocal del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, Experto de la Dirección General de Política Regional y Urbana de la Comisión Europea y Patrono de las Fundaciones IMDEA Networks y de España Digital.

Es Académico de la Academia Europea de Ciencias y Artes, Premio Salvà i Campillo del Col·legi i l'Associació d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya y Encomienda de Número de la Orden del Mérito Civil.

MARTI PARELLADA SABATA

Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad de Barcelona y catedrático de Economía Aplicada de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la misma universidad. Ha sido director general de la Fundación Bosch i Gimpera (1984-1986), vicerrector de Economía de la Universidad de Barcelona (1986-1990) y profesor invitado en la Johns Hopkins University de Baltimore (Estados Unidos). Desde 1992 y hasta el año 2002 ha sido director del centro de formación continua de la Universidad de Barcelona. A partir del año 2003 es director del Informe anual sobre la contribución de las universidades españolas al desarrollo de la Fundación Conocimiento y Desarrollo (Fundación CyD) y desde 2013 responsable del Ranking CYD y del U-Multirank en España. Es patrono y director de la Fundación Instituto de Economía de Barcelona, director de la Revista Económica de Catalunya, coordinador del consejo editorial de Revista de 3conomi4 del Consejo General de Economistas de España y miembro del grupo de opinión Europe G. Es patrono de la Fundación para la sostenibilidad energética y ambiental (FUNSEAM). Asimismo es autor de numerosos artículos y libros sobre la economía española y catalana en particular.

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

RICARD PIÉ I NINOT

Dr. Arquitecte i premi extraordinari 1988 (UPC). Professor universitari a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) des de 1975, i Catedràtic d'Urbanisme i Ordenació del territori des de 2008. Director de la Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) (1999-2002) y director-fundador de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Málaga de la Universidad de Málaga (UMA) (2005-2008). Director de l'Institut interuniversitari "Habitat, Turisme, Territori" (UPC-UMA) des de 2012. Recerques especialitzades en els camps de les polítiques de l'habitatge, l'arquitectura del turisme i en qüestions de territori i paisatge. Principals projectes de recerca en temes de turisme i paisatge des del 2000: Design and evaluation of residential patterns in the Mediterranean region (ARTEMIS ENV4-CT97-0656); Las piezas mínimas del turismo (Proyecto de excelencia JA Ref. RNM 1318); Atlas del turismo de la Costa del Sol (JA-CI 2008) i La planificación de la Vivienda en Cataluña (MICIM 2011). Professor dels diversos cursos d'Urbanisme de les escoles d'arquitectura de la UPC i de la UMA, Premi UPC a la qualitat docent del Taller d'Arquitectura i Projectes IX (2000); professor del Programa de Doctorat i Master de Recerca d'Urbanisme del Departament d'Urbanisme de la UPC; professor en el Master oficial de Paissatge (MUP) i del Master d'Arquitectura del Paissatge (MAP). Director de Serveis de Planejament y Gestió Urbanística de l'Ajuntament de Barcelona (1989-1992). President de la Societat Catalana d'Ordenació del Territori (SCOT) (1993-2002). Patró de la Fundació Politècnica de Catalunya (2002-2005). Patró de la Fundació Territori i Paisatge (1997-2010). Actualment és membre de la Taula de Turisme de Catalunya. Redactor del Pla General Metropolità de Barcelona (1969-1972) i director de la redacció de diversos plans d'ordenació urbanística a Catalunya i a la resta de l'estat espanyol. Premi Catalunya d'Urbanisme de l'any 2003 y 2011. Premi d'Investigació en Urbanisme de la XI Biennial Espanyola d'Arquitectura y Urbanisme 2010 pel Pla de l'Habitatge de Catalunya. Ha publicat diversos capítols de llibres y articles en revistes d'urbanisme y ordenació del territori i ha participat en diferents congressos com a ponent o amb diverses comunicacions. El darrer llibre sobre turisme que ha publicat com editor és "Turismo líquido" (2013).

JAUME ROSSELLÓ

Jaume Rosselló és llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresariales i doctor en Economia i Empresa per la Universitat de les Illes Balears. És professor del departament d'Economia Aplicada de la UIB. Ha publicat més de 25 treballs d'investigació en revistes científiques internacionals, així com llibres, monografies i volums col·lectius. Les seves línies d'investigació abasten, entre altres, la modelització de la demanda turística, l'avaluació dels impactes ambientals del turisme i l'impacte del canvi climàtic sobre el turisme. L'any 2009 va ser guardonat amb la menció de "Emerging Scholarship" de l'International Academy for the Study of Tourism.

ANDREU SANSÓ

Andreu Sansó és llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresariales i doctor en Economia i Territori per la Universitat de Barcelona, de la qual n'ha estat professor Titular d'Universitat. Actualment, és catedràtic del departament d'Economia Aplicada de la Universitat de les Illes Balears i degà de la Facultat d'Economia i Empresa. Ha estat director del Departament d'Economia Aplicada de la UIB, Director General d'Economia del Govern Balear i Director de l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (Ibestat). Ha publicat nombrosos treballs d'investigació en revistes científiques internacionals, així com llibres, monografies i volums col·lectius. Les seves línies d'investigació abasten, entre altres, l'econometria, els models de sèries temporals i la modelització de la demanda turística.

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

JOAQUIM TINTORÉ

Joaquim Tintoré és Professor de Recerca del CSIC (Consell Superior d'Investigacions Científiques) en l'IMEDEA (des del 9/2000) i des del 12/2008, Director de la Infraestructura Científica-Tecnològica Singular SOCIB (Sistema d'Observació i Predicció Costanera de les Illes Balears), un nou sistema d'observació internacional multi-plataforma que respon a prioritats estratègiques tant científiques, com tecnològiques i socials, relacionades amb el rol que tenen els oceans i les costes en el Canvi Global. SOCIB respon a un canvi de paradigma en l'observació dels oceans i de les costes, avançant cap a un Sistema d'Observació multi-plataforma en un temps quasi-real (és a dir, que hi ha un lapse molt breu entre la captació de dades in situ i la seva difusió a través del Centre de Dades de SOCIB). Des de 2013, SOCIB proporciona series de dades, eines, productes i serveis de modelització numèrica per a la ciència i per a la societat. Les sèries de dades oceanogràfiques proporcionades així com les prediccions numèriques en resposta a les necessitats de l'oceanografia operacional, contribueixen a respondre a les necessitats de la recerca marina i costanera relacionades amb el canvi climàtic i el seu impacte en la costa i els ecosistemes costaners. La seva tasca científica s'ha centrat en la comprensió del medi ambient marí i litoral, partint de l'estudi dels processos físics però evolucionant de manera progressiva cap a una concepció més global i interdisciplinària dels oceans i de la seva interacció amb la costa, i combinant el treball experimental amb els estudis teòrics i de simulació numèrica. Els seus plantejaments científics han estat sempre orientats a desenvolupar una recerca d'excel·lència i un desenvolupament tecnològic orientats a donar resposta a les necessitats de la societat, des d'un principi de sostenibilitat real i mesurable. El seu interès actual contribuir a la implementació de noves eines de monitorització autònomes com per exemple els gliders (submarins autònoms) com a elements clau d'aquesta aproximació a l'observació oceànica i costanera, multi-plataforma i en temps real, així com al desenvolupament d'eines per a facilitar la presa de decisions basades en la ciència, contribuint també a la seva divulgació, de tal manera que s'incrementi la capacitat de basar la resposta de les necessitats de la societat amb coneixement científic, independent i fiable, i per tant, omplint el buit que hi ha entre la ciència i la presa de decisions. Ha publicat 170 articles en revistes científiques internacionals, ha estat investigador principal en 49 projectes científics, molts d'ells finançats per la CE, des de 1990, i ha coordinat 2 d'ells. També té una àmplia experiència en la Gestió de la Ciència, a destacar posicions relacionades amb Infraestructures de Recerca des de 2010. També ha desenvolupat activitats d'avaluació i assessorament per a la Comissió Europea, la indústria i altres entitats nacionals i internacionals. En 2003 va ser guardonat amb el Premi Nacional d'Investigació Alejandro Malaspina de Ciències i Tecnologies dels Recursos Naturals, per la recerca rellevant i innovadora que ha desenvolupat en l'Àrea de l'Oceanografia, contribuint de manera molt significativa al coneixement dels moviments de la mesoescala a la Mar Mediterrània. Com a Director de l'IMEDEA (CSIC-UI) durant 9 anys, va rebre distints premis de recerca, com per exemple el de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Mallorca, en 2000; del Foment del Turisme de Balears, en 2001; del Diario de Mallorca, el 2002 o de la Revista Ejecutivos, en 2007.



**Govern
de les Illes Balears**

Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

una manera de fer
europa ★★

**Fons Europeu de
Desenvolupament Regional**



Unió Europea

JORNADES DE DEBATS PER INICIAR UNA REFLEXIÓ ESTRATÈGICA DINS EL MARC DE LA RECERCA I INNOVACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT: LA NECESSITAT D'UN PACTE

FREDERIC XIMENO

Biòleg, Màster Professional en Estudis Territorials i Urbanístics i Tècnic Urbanista. Es soci-director d'ERF-Estudi Ramon Folch i Associats. Ha treballat en l'àmbit del medi ambient, l'urbanisme i la planificació i gestió ambiental i climàtica durant més de vint-i-cinc anys, principalment al sector privat, desenvolupant estratègies, plans, programes i projectes principalment a Catalunya, Espanya i Amèrica Llatina (Mèxic, El Salvador, Perú, Paraguai). Com a consultor, el seu treball s'ha centrat en la planificació estratègica, ambiental, climàtica, territorial i urbanística i en la definició d'estratègies, programes i projectes de desenvolupament urbà, regional i nacional des de la perspectiva sostenibilista. Durant quatre anys fou Director General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, on va impulsar l'arquitectura de les polítiques de canvi climàtic i l'avaluació ambiental estratègica de plans i programes territorials, urbanístics i sectorials entre d'altres polítiques i projectes. Ha estat membre del consell d'administració de l'Institut Català de l'Energia, l'Agència Catalana de Residus i l'empresa pública Aigües Ter-Llobregat, SA i membre de la Comissió de Coordinació de polítiques climàtiques i el Consell del Clima d'Espanya, membre de la delegació espanyola a les Convencions de Canvi Climàtic de Nacions Unides de Bali, Poznan i Copenhague i observador independent a les de Lima i París, així com a la Convenció de Desenvolupament Sostenible Rio+20. Ha estat consultor del PNUD. És membre de l'Associació Catalana de Tècnics Urbanistes i la Societat Catalana d'Ordenació del Territori.



**Govern
de les Illes Balears**

Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

una manera de fer
europa ★★

**Fons Europeu de
Desenvolupament Regional**



Unió Europea