

## JOSEP (PEP) PUIG I BOIX

Vic, 1947

Doctorat en enginyeria industrial

Facebook: <http://www.facebook.com/pep.puigiboix>

Twitter: @peppuigiboix



És enginyer industrial - especialitat tècniques energètiques (ETSEIB, 1973), diplomad en Enginyeria Biomèdica (Càtedra d'Enginyeria Química Especial, ETSEIB, 1973), diplomad en Enginyeria del Medi Ambient, Ecologia i Gestió Ambiental (AEIC, COEIC, ETSEIB-UPC, CPE, 1979), doctorat en enginyeria industrial (UPC, 1982).

Des de l'any 1974 va treballar com enginyer tant a l'empresa privada com a la universitat. Va ser assessor tècnic, fins a finals de l'any 1993, a Ecotècnia S. Coop. C. Ltda. (de la qual en va ser cofundador l'any 1981), empresa cooperativa que va operar en els camps de les energies renovables, especialment l'energia eòlica, fins l'any 2007, quan va passar a formar part del grup Alstom. Les persones que fundaren Ecotècnia van ser guardonades amb el Premi Poul laCour, atorgat per la 2001 European Conference on Wind Energy.

Fundador, l'any 1992 d'Ecoserveis (<http://www.ecoserveis.net>), una associació professional dedicada a la consultoria i a l'educació sobre energia i medi ambient. Ecoserveis ha sigut guardonada amb el Premi Solar Europeu 2004 en la seva categoria d'Arquitectura Solar, per liderar el projecte de la Fàbrica del Sol a Barcelona. Va dedicar l'activitat professional a Ecoserveis bàsicament a desenvolupar projectes europeus d'educació en energia.

Va ser professor associat a la U.A.B. fins el 2012, quan es va jubilar (Departament de Geografia i Secció de Ciències Ambientals), on va impartir els cursos de llicenciatura (Energia i Societat), mestratge i doctorat (Energia i territori). Des de l'any 2002 fins al juny de 2009 va ser consultor sènior i especialista en energies renovables i mercat energètic a Ecofys Spain ([www.ecofys.com](http://www.ecofys.com)). És codirector a Yansa CIC (<http://www.yansa.org>), empresa sense ànim de lucre amb seu a Anglaterra, l'objectiu de la qual és posar l'energia eòlica al servei de les comunitats indígenes. A Catalunya, ha liderat el primer projecte eòlic comunitari del sud d'Europa, que avui és plenament operatiu (<http://www.viuredelaire.cat>).

És portaveu del Grup de Científics i Tècnics per un Futur Sense Nuclears (que organitza anualment, des de l'any 1987, les Conferències Catalanes per un Futur Sense Nuclears i Energèticament Sostenible). Cofundador i president de la secció espanyola d'Eurosolar i vice-president d' *Eurosolar – European Association for Renewable Energy*. És secretari de l'associació Dia de la Terra (que organitza des de l'any 1996 la Fira per la Terra a Barcelona). Membre electe del Consell Rector de Som Energia SCCL (maig 2013 – maig 2017), havent exercit de vice-president i president ([www.somenergia.coop](http://www.somenergia.coop)).

Va ser Regidor de Ciutat Sostenible a l'Ajuntament de Barcelona (1995-1999) on va liderar el procés par a l'adopció de l'Ordenança Solar, treball que va ser guardonat amb el Premi Solar Europeu 2001 ([www.eurosolar.org](http://www.eurosolar.org)). President de la xarxa europea 'Energie-Cités' (1997-2000). Impulsor de l'agència local d'energia 'BarnaGEL – Barcelona Grup d'Energia Local', que va néixer sota el paraigües del programa SAVE de la Comissió Europea.

Va militar a grups d'esquerra radical a la Universitat, havent estat condemnat pel "Tribunal de Orden Público". Va ser president de l'Associació de Veïns de la Sagrera al llarg de la transició del franquisme a la democràcia. Va coordinar el bloc d'informació que sota el títol Ecologia i Associacions de Veïns es va publicar a Sagrera - Revista del Barri de la Sagrera (gen-feb-mar-1979).

Va formar part del Comitè Català del Dia del Sol que va organitzar per primera vegada a Catalunya el Dia del Sol, al llarg del qual es van fer públics els elements per una Pla Energètic Alternatiu a Catalunya (Solstici d'Estiu, 1979). Va ser membre de la Comissió Tècnica Assessora de la Coordinadora d'Ajuntaments per una Moratòria Nuclear - CAMON, que va redactar l'Informe CAMON (1979) contra els projectes de mineria d'Urani que diverses multinacionals volien fer a Catalunya..

Des de la segona meitat dels anys 70's és actiu dins del moviment ecologista a Catalunya, havent participat en in comptables actes i campanyes de denúncia i resistència ecològica. Va col·laborar a les revistes Userda, Alfalfa i El Ecologista. Va participar en el naixement d'Alternativa Verda (tardor 1983), organització cívico-política ecologista catalana, en la qual va militar des de la seva fundació. Va participar en la fundació de ELS VERDS (Confederació Ecologista de Catalunya), organització sorgida del procés de refundació del Projecte Verd a Catalunya (gen-abr.1993). Actualment és membre d'ELS VERDS – ALTERNATIVA VERDA, des de la seva refundació, l'estiu de 1999.

Va participar en el procés de la Cimera de la Terra (Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient i Desenvolupament - CNUMAD) on va ser actiu a la Cimera Verda Planetària, al Fòrum Global'92 i al Fòrum Internacional d'ONG (Rio de Janeiro, maig-juny 1992), on va actuar de negociador del Tractat d'Energia de les ONG. Ha estat el coordinador de la traducció i publicació de la versió catalana dels Tractats del Fòrum Internacional d'ONG. Va participar també a la Cimera Mundial sobre Desenvolupament Sostenible (Johannesburg, estiu 2002), on va fer diverses intervencions en el marc del Fòrum Global dels Pobles.

Ha pres part en quatre Congressos Bioregionals nord-americans (ara anomenats Congressos bioregionals de l'illa de la tortuga, 1988, 1990, 1992, 1994), i col·labora en la publicació bioregional "Planet Drum" (publicació de la "Planet Drum Foundation" de San Francisco). Va participar al '1er Encuentro Bioregional de las Americas' (Tepoztlan, Morelos, Mexico, novembre 1996).

Ha estat membre del Consell Assessor de la Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural -DEPANA i del Consells de Redacció de les revistes: DEPANA en Acció, Ecologia Política i Userda – revista de pensament ecologista (II època), de la revista Medi Ambient, Tecnologia i Cultura. Actualment és membre del Consell de Redacció de la revista Dia de la Terra.

Des del mes de maig de 1995 fins el mes de juny de 1999 va ser regidor de l'Ajuntament de Barcelona pel Grup Municipal d'Iniciativa – Els Verds (coalició electoral formada entre Iniciativa per Catalunya i Els Verds / IC-EV), i des de juliol de 1995 fins el juliol de 1999 va formar part de l'equip de govern de la ciutat, essent responsable de la Regidoria de Ciutat Sostenible, des d'on va liderar el procés par a l'adopció de la Carta d'Aalborg de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat (agenda 21 local).

El 13 de febrer de 1997 va ser elegit a Strasbourg per a ser President de l'Associació Europea "Energie-Cités", reconeguda per la Comissió Europea com interlocutor de les ciutats en el tema de l'energia. Va participar, formant part de la delegació de ciutats de l'ICLEI, a la COP3 on es va acordar el Protocol de Kyoto. A l'assemblea general

d'aquesta xarxa europea (Brussel·les, 23 d'abril de 1999) va ser reelegit president d'aquesta xarxa que agrupa un centenar de ciutats europees que treballen en millorar l'eficiència energètica de la ciutat i en la introducció de les energies renovables en els entorns urbans. Va presidir Energie-Cités fins l'any 2000.

Va ser vice-president del comitè organitzador de la conferència 'REBUILD. Shaping the tomorrow cities' que va tenir lloc a Barcelona del 4 al 7 d'octubre de 1999.

Es coautor de **Catalunya sota el perill de l'urani** (Edicions 62, 1981), de **El Poder del viento** (Ecotopia Ediciones, 1982), de **Noves Tecnologies: Risc i Alternatives** (Edicions de la Magrana, Fundació Jaume Bofill, 1987), de **La ruta de la energia** (Anthropos, 1990) del qual n'és autor conjuntament amb el Dr. Joaquim Corominas, de **La Utopia Ecològica** (Editorial Mediterrània, 1999), **La Agenda 21 Local de Barcelona** (Icaria, 2000), **Globalització i Medi Ambient: el segle de l'ecologia** (Una Sola Terra, 2002), de **De la Utopia al Programa** (CCCB y Bakeaz, 2002), **Una Sola Terra: llums i ombres de la Cimera de Johannesburg** (Una Sola Terra, 2003), **Energía, participación y sostenibilidad: Tecnología para el desarrollo humano** (Associació Catalana d'Enginyeria Sense fronteres, 2006), **Cap a un habitat(ge) sostenible** (CADS, 2010).

Es autor de **El Delicte Ecològic de la Central Tèrmica de Cercs** (Alternativa Verda, 1989), **Ecologisme: Aprenent a Rehabilitar la Terra** (Barcanova, 1991), **Energies Netes** (Barcanova, 1993), **Condicions d'una Societat Ecològica** (EcoConcern, Papers d'innovació social, 29, maig 1994), **La Ciutat Sostenible** (EcoConcern, Papers d'innovació social, 50, maig 1997), **L'energia a les ciutats: Una reflexió i una guia d'acció** (EcoConcen, Papers de Sostenibilitat, 4, desembre 2001); del capítol titulat **Prospectiva energètica: Els contorns d'un nou model energètic i el procés de transició**, dins de La tecnologia: llums i ombres. Informe 2004 de l'Observatori del Risc (Institut d'Estudis de la Seguretat, Barcelona 2004); del capítol titulat **El Bioregionalisme**, dins d'El Pensament Ecologista: Projectes Solars a Catalunya (Una Sola Terra, 2006); del capítol titulat **De los combustibles fósiles y nucleares a los sistemas energéticos limpios y eficientes del siglo XXI**, dins d'El final de la era del petroleo (Icaria, 2007); del capítol titulat **Barcelona and the Power of Solar Ordinances: Political Will, Capacity Building and People's Participation**, dins de Urban Energy Transition: From Fossil Fuels to Renewable Power (Elsevier, 2007); del capítol titulat **Renewable regions: Life after Fossil Fuels in Spain**, dins de 100% Renewable: Energy Autonomy in Action (Earthscan, 2009); del capítol titulat **Community Power: The Right Of People To Utilise Renewable Energy**, dins de Wind Energy International 2010/2012 (World Wind Energy Association, 2011); de la traducció al castellà del text de la publicació **Radiating Posters: A Collection of Posters from the Global Movement Against Nuclear Power (Carteles Radiantes: Una colección de carteles del movimiento mundial contra la Energía Nuclear)**, separata con la traducción al castellano del texto original (WISE/Laka Foundation, 2011); del capítol titulat **Wind Energy in Spain**, dins de Wind Power for the World: International Reviews and Developments, (Pan Stanford Publishing, CRC Press Taylor & Francis Group, 2013).

Ha coordinat i supervisat tècnicament, des de l'any 1993 fins l'any 2005, la traducció catalana de L'Estat del Món: Informe del Worldwatch Institut sobre el progrés cap una societat sostenible (Centre Unesco de Catalunya) i, des de l'any 1996 fins l'any 2005, la de Signes Vitals (Centre Unesco de Catalunya). Ha supervisat la traducció catalana d'Ecoeconomia: La construcció d'una economia per a la terra de Lester. R. Brown (Centre Unesco de Catalunya, 2002).

Ha publicat articles a diverses revistes científiques i tècniques i de divulgació general sobre temàtiques energètiques, ecològiques i tecnològiques. Es, o ha estat, col·laborador i/o articulista dels diaris Avui, El 9 Nou, Regió 7, La Vanguardia (suplement de Ciència i Tecnologia), El Periódico de Catalunya i al blog 'La Lamentable'. Va ser guardonat amb el premi "Joaquin Costa de Periodismo" (1991, FUHEM, Madrid), concedit al "trabajo periodístico individual o colectivo que durante el bienio 1990-1991 más haya contribuido a vincular la problemática energética con la conservación del medio ambiente". Publica les seves opinions dins del web de la revista Energías Renovables, a VilaWeb i a l'Unilateral.

També ha presentat ponències a diversos fòrums, congressos i conferències nacionals i internacionals sobre energia i medi ambient, energies renovables, sostenibilitat. i és membre del comitè organitzador de les Conferències Catalanes per un Futur Sense Nuclears (des de l'any 1987), de les quals se n'han celebrat 32 edicions.