

[IN (in)]

1a JORNADA D'INNOVACIÓ EN LA INVESTIGACIÓ



**Ponents de la I Jornada d'Innovació en
la Investigació a la Universitat de València**

DILLUNS 07.03.11

José Pío Beltrán. Coordinador institucional de la delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana

És professor d'Investigació del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, IBMCP (CSIC-Universitat Politècnica de València). Coordinador Institucional de la delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana. Llicenciat (1972) i Doctor en Ciències Químiques (1976) per la Universitat de València. Es va especialitzar en interaccions planta-patògens amb el Professor Gary A. Strobel en la Montana State University, USA (1977-1979) i en Genètica molecular del desenvolupament de les flors al Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung a Colònia, Alemanya, amb els professors H. Saedler i H. Sommer (1988-1990). Va aïllar el gen *Deficiens*, primer gen homeòtic regulador de la identitat dels òrgans florals descrit en plantes superiors i la disfunció del qual causa la transformació de pètals als sèpals i dels òrgans sexuals masculins (estams) en òrgans sexuals femenins (carpels).

Va participar en la creació i va ser director (1980) del Departament de Bioquímica de la Facultat de Ciències Biològiques de la Universitat de València. En 1981 s'incorpora al CSIC en l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia dels Aliments (IATA). En 1990, quan era vicedirector del IATA, va rebre l'encàrrec de preparar la participació del CSIC en la creació d'un nou institut d'investigació, el IBMCP, el qual es va constituir en 1993 i que actualment codirigeix. Va participar en l'establiment i consolidació de l'Agència Nacional d'Avaluació i Prospectiva (ANEP) la qual va fixar les bases d'un sistema objectiu d'avaluació científica, amb reconeixement nacional i internacional. De 1995 a 1997 va estar el coordinador de l'Àrea de Biologia i Biomedicina del CSIC, des d'on va impulsar la creació de l'Institut de Biomedicina a València i l'associació de l'Institut de Neurociències de la Universitat d'Alacant a l'Institut Cajal del CSIC, amb la qual cosa es va consolidar la presència del CSIC a la totalitat del territori autonòmic valencià.

Entre 2001 i 2008 va ser vocal del Comitè Científic de Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente) i Member of the Board of Governors of the Joint Research Centre of the European Commission. De 2004 a 2007, Member, *ad personam*, of the Advisory Life Science Working Group of the European Space Agency (ESA) i integrant del Comitè d'Avaluació "Scientific perspectives of ELIPS & ISS Utilisation Programmes", designat pel European Space Science Committee de la European Science Foundation. Obernai, France. Des de 2004, Representative of CSIC in the European Plant Science Organization (EPSO). I, de 2007 a 2009, corresponsal a València de Confederación de Sociedades Científicas Españolas (COSCE).

A partir de 2009, va ser membre de la Comissió de Docència del Curs de Biotecnologia en BIOVAL; membre de les comissions d'Ètica i de Bioètica del CSIC. A més, pertany a la comissió d'experts de la COSCE per al seguiment del projecte de Llei de Ciència i Tecnologia.

Andrés Moya. Catedràtic de Genètica, investigador de l'Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva i director de l'àrea de Genòmica i Salut del CSISP

Va cursar simultàniament els estudis de Biologia i Filosofia a la Universitat de València. Va obtenir el doctorat en Biologia en 1983 i el de Filosofia, amb premi extraordinari, en 1988 per la mateixa entitat acadèmica. En 1986 va formar el grup de Genètica Evolutiva del Departament de Genètica de la Universitat de València, de la qual és catedràtic des de 1993. Va ser director d'aquest departament entre 1995 i 1998. A més, ha estat promotor de l'Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva de la Universitat de València, el qual va dirigir des de 1998 fins a 2010; del Centre d'Astrobiologia (INTA-CSIC) i del Consell Superior d'Investigador en Salut Pública (CSISP) de la Generalitat Valenciana, on dirigeix l'àrea de Genòmica i Salut.

És membre de diverses societats científiques internacionals i del consell editorial de revistes. També editor en cap de *The Open Evolution Journal*. Ha estat membre del Consell de la Societat Europea de Biologia Evolutiva i és president de la Societat Espanyola de Biologia Evolutiva.

Moya va rebre el premi Ciutat de Barcelona d'Investigació Científica en 1996; Diario Médico, en 2006, i Diploma del President de la Generalitat Valenciana per investigació biomèdica en 2010. És *fellow* de l'Associació Americana per a l'Avanç de la Ciència des de 1998.

Carlos Peña. Investigador de l'Institut de Física Corpuscular, IFIC (UV-CSIC)

La seua àrea d'investigació és la Física de Partícules en Astrofísica i Cosmologia. És llicenciat en Ciències Químiques per la Universitat de València (1992), llicenciat en Ciències Físiques en la mateixa entitat acadèmica (1998) i Doctor en Física Teòrica (UVEG, 2002). *Long Term Member* a l'Institute for Advanced Study Princeton (2002-2006) i des de 2007 investigador de l'IFIC. Va aconseguir el Premi d'Investigació Novel de la Reial Societat Espanyola de Física (2003) i va ser president de la Federació de Joves Investigadors-Precaris (2001-2002).

Amparo Urbano. Catedràtica d'Economia a la Facultat d'Econòmiques de la Universitat de València

És catedràtica del Departament d'Anàlisi Econòmic de la Universitat de València, directora de l'ERI en Comportament Econòmic-Social (ERI-CES) i presidenta ixent de l'Asociación Española de Economía. Llicenciada en Ciències Econòmiques i Empresariales per la Universitat de València, va obtindre el Premi Extraordinari de Llicenciatura. Ha estat becària Fulbright, Banc de Bilbao; va aconseguir el Master en Science i posteriorment, el Ph. D. en Economia a la Universitat d'Illinois, als EUA. També es va doctorar a la Universitat de València i va rebre el Premi Extraordinari de Doctorat.

Les seues àrees d'interès són la Teoria de Jocs i les seues aplicacions econòmiques (Economia Indústria), l'Economia Matemàtica i la Complexitat i l'Economia de la Informació. Ha publicat en les revistes més prestigioses de la professió com ara *Econometrica*, *Journal of Economic Theory*, *Games and Economic Behavior*, *Economic Theory*, *Journal of Mathematical Economics*, etc., i ha dirigit diverses tesis doctorals en aquestes àrees, amb la qual cosa ha aconseguit crear un grup estable de referència investigadora.

Ha estat Investigadora Responsable de nombrosos projectes competitius, entre els qual es troben projectes dels Plans Nacionals, FEDER per a la creació d'un Laboratori d'Economia Experimental i Computacional i els projectes de Grups d'Excel·lència Prometeo.

Daniel Sánchez. Investigador en Anatomia Humana a la Facultat de Medicina de la Universitat de València

Daniel Sánchez Zuriaga es llicencià en Medicina en 2001. El 2002 va traure plaça de Metge Intern Resident, però va renunciar a ella per una beca predoctoral del Programa de Formació del Personal Universitari del Ministeri d'Educació. Va llegir la seua tesi doctoral en 2006 i actualment és Professor Contractat Doctor al Departament d'Anatomia i Embriologia Humana de la Universitat de València. Durant la seua etapa d'investigador en formació, va ser vicepresident i portaveu de Joves Investigadors i ara és delegat sindical de CGT al Comitè d'Empresa de la Universitat de València.

M.Celi Aragon González. Coordinadora de la Secció d'Informació Bibliogràfica de la Biblioteca de Ciències Socials Gregori Maians de la Universitat de València

Coordinadora de la Secció d'Informació Bibliogràfica (Biblioteca de Ciències Socials Gregori Maians). Responsable per a la implementació de les competències informacionals en els graus i postgraus de les Facultats de Ciències Socials, Dret i Economia.

Des de març de 2009 forma part del projecte "Integra" d'innovació educativa i millora dels processos d'ensenyament/aprenentatge, de la Facultat de Dret i des de febrer del 2010 és membre del grup d'innovació docent "Incorporació a la Universitat" de la Facultat d'Economia, en ambdós grups representant a la Biblioteca de Ciències Socials Gregori Maians.

Integra, en representació de la Universitat de València, de la "Comissió delegada de CRUE-TIC i Rebiun" per a la difusió de les Competències Informàtiques i Informacionals (CI2).

Cristina González Copeiro. Directora del departament de Gestió de la Informació Científica de la FECYT

És llicenciada en Geografia i Història amb l'especialitat d'Història Moderna per la Universitat de Barcelona al juny de 1991 i màster en Documentació en la Societat Espanyola de Documentació SEDIC en 1992. Durant nou anys va treballar com Documentalista en una empresa de seguiment de mitjans de comunicació "Documentació i anàlisi".

Va arribar a la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia en el 2002 per a encarregar-se, des del principi, de la gestió de la llicència nacional de la Web of Knowledge. Des del departament de Gestió de la Informació Científica es gestionen tres unitats importants: La Unitat de gestió de recursos científics on s'ofereixen als centres d'investigació a Espanya l'accés a les dues principals bases de dades de referències bibliogràfiques: WOK i Scopus; La Unitat de Foment de la producció científica i Open Access, on es gestionen projectes com ara el Curriculum Vitae normalitzat CVN, el projecte ARCE de suport a la professionalització de les revistes científiques espanyoles i l'accés obert i la Unitat de Repositoris, que duu el projecte RECOLECTA des del qual es coordina la constitució de repositoris institucionals a Espanya.

DIMARTS 08.03.11

Juan Antonio Raga. Catedràtic de Zoologia i director del Parc Científic de la Universitat de València

Director del Parc Científic de la Universitat de València, catedràtic d'Universitat i investigador de l'Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva de la Universitat de València. Compta amb més de 25 anys d'experiència com a professor de Zoologia. Durant 16 anys ha dirigit els seminaris europeus sobre biologia i conservació de mamífers marins en la Universitat Internacional Menéndez Pelayo.

En la seua trajectòria investigadora sobre recursos marins ha realitzat 34 projectes d'I+D+i en diferents països del món, els resultats dels quals s'han plasmat en més de 200 publicacions en forma de llibres i articles científics.

Col·labora habitualment amb diferents agències d'avaluació científico-tècnica, tant nacionals com internacionals, així com amb els comitès editorials de més de 30 revistes científiques.

Les seues activitats de transferència de coneixements l'han portat a desenvolupar 39 projectes de col·laboració per a diferents institucions nacionals i autonòmiques, la Unió Europea, el Programa de Nacions Unides per al Medi ambient, i empreses com ara Capital Energy, Mercadona, Consum, Triveritas o Nutreco.

Va obtenir el premi a la Investigació i Desenvolupament en la XII Edició dels Premis Universitat-Societat del Consell Social de la Universitat de València. I és membre del Panell d'Innovació de la Comunitat Valenciana de l'Alt Consell Consultiu en I+D+i de la Generalitat Valenciana.

Domingo E.Ribeiro. Catedràtic de Direcció d'Empreses de la Facultat d'Econòmiques de la Universitat de València.

És catedràtic de Direcció d'Empreses. Té més de 50 treballs en publicacions indexades en el SSCI. També ha publicat altres treballs en revistes espanyoles i estrangeres, llibres i capítols de llibres en castellà i anglès, participat com ponent i amb comunicacions en congressos nacionals i internacionals de prestigi, com en l'Academy of Management.

Ha estat investigador principal, director i responsable de més de 50 projectes: europeus, nacionals i locals, contractes i convenis amb empreses nacionals i internacionals i institucions públiques. Ha estat director de la Càtedra Bancaixa Joves Emprenedors i cocreador de la Xarxa de Càtedres Bancaixa en tota Espanya. Ha estat vicedirector de relacions exteriors de l'Escola d'Estudis Empresarials i director acadèmic de titulacions pròpies de la UV amb la Cambra de Comerç de València. Organitza i ho fa durant molts anys congressos, workshops i seminaris internacionals. Ha estat editor convidat de revistes JCR de Wiley, Sage, Taylor & Francis, Springer, Inderscience, Blackwell o Emerald.

Membre de Comitès Científics de revistes nacionals, internacionals i indexades en l'ISI. Va ser creador de la revista indexada en el SSCI, Service Business. En l'actualitat és editor del Service Industries Journal (revista JCR de l'àrea de Management), editor fundacional de l'International Entrepreneurship and Management Journal i editor de llibres de Management Decision (revista JCR d'Emerald). Ha estat el promotor de la Xarxa INBAM de publicacions científiques internacionals indexades en l'ISI.

Daniel Ramon. Director científic de Biópolis

És llicenciat i doctor en Ciències Biològiques per la Universitat de València. Va fer el seu doctorat al Departament de Genètica Molecular de l'empresa farmacèutica Antibiótics SA. Va realitzar estades post-doctorals en la Secció de Microorganismes Industrials del Departament de Genètica de la Universitat d'Agricultura de Wageningen (Holanda). Va ser Catedràtic de Tecnologia dels Aliments de la Universitat de València i Professor d'Investigació en l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA) del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). En l'actualitat és Director Científic i Conseller Delegat de l'empresa biotecnològica Biópolis SL. Aquesta empresa té com socis al CSIC, Central Lechera Asturiana, Talde Cabdal Risc i l'empresa francesa Naturex. També és Conseller Delegat de l'empresa Lifesequencing SL, una participada de Biópolis SL que es dedica a la seqüenciació genòmica massiva.

Els seus resultats tecnològics estan protegits per més de vint patents nacionals i internacionals, la majoria d'elles transferides i en ús. Ha publicat més d'un centenar d'articles en revistes internacionals de prestigi. Ha obtingut el Premi de la Societat Espanyola de Microbiologia, el Premi a la Trajectòria Científica de l'Institut Danone, el Premi Europeu de Divulgació Científica, el Premi Nacional d'Investigació Juan de la Cèrvola, el Premi Internacional Hipócrates i la Medalla del foment de la Invenció de la Fundació García Cabrerizo.

Francisco Ballester. Promotor d'empresa Balmart

Enginyer de Telecomunicació per la Universitat Politècnica de València en l'any 1993. Doctor Enginyer de Telecomunicació per la mateixa entitat en 1998. Professor Associat des de 1993 fins a 1997; titular d'Escola Universitària des de 1997 fins a 1999 i titular d'Universitat des de 1999 fins a l'actualitat.

Responsable del Grup d'Investigació de Disseny de Sistemes Digitals des de 2002 fins a 2007 dins de l'institut ÍTACA i el Departament d'Enginyeria electrònica. Autor de més de 50 articles i conferències en l'àrea d'electrònica i processat de senyal. Responsable de diversos projectes del pla nacional en les àrees d'àudio, vídeo, VLSI, xarxes de RF i Domòtica. Director de diverses tesis doctorals en VLSI per a Vídeo.

Coordinador de la Taula de la Societat de la Informació de la Comunitat Valenciana 2004-2008. Promotor i soci de l'empresa de base tecnològica Balmart (2006), spin-off oficial de la UPV. Revisor del ANEP en l'àrea de Tecnologia Electrònica i consultor tècnic de diverses empreses del sector tecnològic.

M.Carmen Álvarez. Directora tècnica de Valentia Biopharma

És llicenciada en Biologia per la Universitat de València i Màster en Investigació i ús racional del medicament per la mateixa universitat. Sòcia fundadora de Valentia Biopharma. Des de la constitució de l'empresa assumeix les funcions de Directora Tècnica i s'encarrega de la direcció dels grans projectes d'investigació abordats per l'empresa. Actualment està realitzant la seua tesi doctoral centrada en el desenvolupament de nous models de Malaltia d'Alzheimer en *Drosophila melanogaster*.

Germán Llorca. Professor de Relacions Públiques i Comunicació Corporativa a la Universitat de València

Germán Llorca Abad és professor ajudant-doctor del *Departament de Teoria dels Llenguatges i Ciències de la Comunicació* de la Universitat de València. Duu a terme la seua tasca a la UVEG des de 2002, on imparteix docència de *Relacions Públiques* i *Comunicació Corporativa* a les titulacions de *Periodisme* i *Comunicació Audiovisual*. Ha treballat com Cap de Comunicació de l'Ajuntament d'Ontinyent i diversos mitjans de comunicació (Periòdic d'Ontinyent, Canal 9 i aramultimedia.com). Així mateix, ha sigut responsable en successives edicions diversos cursos sobre *media training* i tallers de comunicació oral, per a l'IVAJ, l'IVAP, Col·legi d'Advocats d'Alcoi, CEFIRE d'Ontinyent i Cambra de Comerç d'Alcoi.

M. Josep Picó. Periodista i tècnica de la Càtedra de Divulgació de la Ciència de la Universitat de València

És llicenciada en Ciències de la Informació, especialitat Periodisme (CEU San Pablo, 1996) i màster en Gestió Ambiental (EOI Madrid, 2002). Està especialitzada en medi ambient i ciència i des de 2008 treballa a la Càtedra de Divulgació de la Ciència de la Universitat de València arran la creació de la Unitat de Cultura Científica i Innovació al si d'aquest servei del Vicerectorat d'investigació i Política Científica, gràcies al finançament de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) del Ministeri de Ciència i Innovació.

Des de 2005 coordina el mòdul de Periodisme Ambiental del Màster de Comunicació Científica, Sanitària i Ambiental de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona. Va dirigir la revista de natura, ciència i medi ambient 'Nat' de l'editorial Sàpiens Publicacions i, actualment, col·labora amb diversos mitjans com ara el diari Levante-EMV (amb la columna i bloc Ecosistemes) o Mètode, la revista de difusió científica de la Universitat de València.

És Premi Nacional de Periodisme Ambiental 2005 i autora de llibres com ara 'El canvi climàtic a casa nostra' (Bromera, 2007), 'El Planeta i tu. Idees pràctiques per a cuidar el medi ambient' (Bromera, 2008), 'Inventat en català' (Mina, Edicions 62, 2008) i Les Veus del CADS (Generalitat de Catalunya, 2009).

DIMECRES 09.03.11

Montserrat Torné Escasany. Directora General d'Investigació del Ministeri de Ciència i Innovació.

És llicenciada amb grau en Ciències Geològiques per la Universitat de Barcelona i doctora en Ciències Geològiques, especialitat Geofísica, per la Universitat de Barcelona. Va realitzar el post-doctorat en Geofísica en el Lamont Earth Observatory de la Universitat de Columbia (EUA) i en el Departament de Ciències de la Terra de la Universitat d'Oxford (Regne Unit). La seua principal àrea d'activitat científica se centra en aspectes relacionats amb l'estudi de la composició i estructura de la litosfera i la seua interacció amb l'Astenosfera. En particular la seua investigació s'ha desenvolupat en l'estudi de les propietats físiques de la litosfera continental i oceànica i de la formació de marges continentals i conques en extensió, a la qual ha contribuït com autora i coautora de 80 publicacions i tres llibres, com investigador principal o associat en mes de 25 projectes nacionals, europeus i internacionals, i com investigadora principal en sis projectes en col·laboració amb la indústria.

El 29 d'octubre de 2010 va ser nomenada Directora General d'Investigació i Gestió del Pla Nacional d'I+D+i del Ministeri de Ciència i Innovació. Anteriorment, ha ocupat els llocs de Directora de l'Institut de Ciències de la Terra "Jaume Almera" (CSIC); Vocal Assessor de la Presidència del CSIC; Sotsdirectora General de Relacions Internacionals del CSIC; Vicepresidenta d'Organització i Relacions Institucionals del CSIC; Directora Adjunta d'ICREA (Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats); Directora General d'Investigació del Ministeri d'Educació i Ciència; Directora General de Cooperació Internacional del Ministeri de Ciència i Innovació.

Juan Vicente Climent. Cap d'Ordenació Científica i Investigació de la Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana

És llicenciat i Geografia i Història (Universitat de València, 1982) i Màster en Gestió de Qualitat (Universitat Politècnica de València, 2003). En l'actualitat, és Cap d'Àrea d'Ordenació Científica i Investigació de la Direcció general de Política Científica de la Conselleria d'Educació de Generalitat Valenciana. Anteriorment també va ser Cap de Servei de Gestió de la Investigació de la Generalitat Valenciana i Cap de Servei de Patrimoni Arqueològic i Històric de la Generalitat Valenciana. Les seues àrees d'especialització són Gestió Pública, Investigació Científica i Tècnica; Patrimoni Cultural; Medi ambient i Avaluació Científica.

Eugenio Coronado. Catedràtic de Química Inorgànica de la Universitat de València i director de l'Institut Universitari de Ciència Molecular

És catedràtic de de Química Inorgànica de la Universitat des de l'any 1993 i Director de l'Institut de Ciència Molecular de la Universitat de València des de la seua creació en 2000. Doctor en Ciències Químiques (1985) per la Universitat de València i en Ciències Físiques (1990) per la Universitat L. Pasteur d'Estrasburg. Entre les seues línies d'investigació actuals destaquen la Nanociència i Nanotecnologia molecular, així com també la recerca de nous materials d'interès en magnetisme molecular i electrònica molecular.

Ha publicat més de 350 articles en les revistes més prestigioses de la seua especialitat, incloent la revista Nature. Els seus treballs han estat referenciats en més de 5.000 ocasions per altres autors i grups d'investigació, sent un dels científics espanyols més citats i amb major impacte tant en l'àrea de Química com en la de la Ciència de Materials.

La seua carrera investigadora, centrada especialment en el camp del Magnetisme Molecular, ha estat mereixedora de diferents guardons i distincions, com ara el Premi Nacional d'Investigació Científico-Tècnica Rei Juan Carlos I (1997), el Premi Rei Jaime I de Noves Tecnologies (2003), el Premi Nacional d'Investigació en Ciències Químiques "Enrique Moles" (2009), o el Premi a la Investigació i Medalla d'or de la Reial Societat Espanyola de Química (2009), entre uns altres. A nivell internacional ha estat distingit amb la Càtedra Van Arkel per la Universitat de Leiden (2003) i ha estat nomenat Fellow de la Royal Society of Chemistry d'Anglaterra (2004) i membre de l'Acadèmia Europaea (2009).

Actualment coordina el projecte CONSOLIDER-ENGINY 2010 en Nanociència Molecular i un Màster Interuniversitari amb el mateix nom. Per altra banda, és el Director Científic de l'Institut Europeu de Magnetisme Molecular creat en 2008.

Francisco Terán. Investigador representant de la Federació Joves Investigadors-Precaris

Llicenciat i Doctor en Ciències Físiques per la Universitat Autònoma de Madrid, a més de Doctor en la mateixa matèria per la Universitat Josep Fourier (2001). Va realitzar la seua tesi doctoral al Laboratori d'Alts Camps Magnètics FKF/MPI-CNRS a Grenoble (França). Posteriorment, ha fet estances postdoctoral en el Regne Unit, França i, per últim, va tornar a Espanya en 2005.

Ha treballat en diverses temàtiques relacionades amb la nanociència: des de propietats electròniques de nanoestructures semiconductores fins a tractaments contra el càncer. Té més de 40 publicacions en revistes internacionals i més de 40 comunicacions en congressos internacionals. Ha realitzat estances en centres internacionals d'investigació. A més, participa i lider diversos projectes de recerca finançats per la UE, el Ministerio de Ciencia e Innovación i conselleries autonòmiques.

En 2004 es va integrar en la Federación de Jóvenes Investigadores-Precarios com a primer coordinador de la Comissió Post-doc. Un anys més tard va formar part de la junta directiva (octubre 2005-octubre 2006). Ha participat activament en diferents grups de treball i comissions de la FJI-Precarios fins avui.