

## ▶ Editorial

S'acosta el final dels trasllats dels centres del PRBB (cat/engl)

## ▶ Notícies del PRBB

- **Conference: "El pez Danio rerio como modelo en investigaciones científicas", by Dr. Eduardo Díaz García, Wednesday February 21st**
- **Conference: "Cellular adaptations to unfolded protein load", by Dr. David Ron, Thursday, February 22nd**
- **Conference: "Genome maintenance in the context of chromatin", by Dr. Óscar Fernández-Capetillo, Monday, February 26th**
- **Thursday 22nd February, the first Biotapas of the year**
- **IMIM: Són perjudicials per a la salut els productes emprats per a la desinfecció de les aigües potables? (cat/cast)**
- **Recull de premsa PRBB n°164**

## ▶ Sessions científiques

Dates: **del 19-02-2007 al 25-02-2007**

## ▶ Ajuts, beques i subvencions

Consulta les **novetats**

## ▶ A fons

Destaquem aquesta setmana:

- **Entrevista sobre el Codi de Bones Pràctiques Científiques (CBPC) al Dr. Jordi Camí, Director General del PRBB**

## ▶ L'entrevista

**Ramon Aragüés. UPF**  
"Tititi titiririri (con musiquilla electro-brasileña), que viene a significar Carpe Diem"

## ▶ Butlletí en format PDF

## ▶ Consultar números anteriors

## ▶ Consultes i suggeriments

## ▶ Cercador

## ▶ Publicacions destacades dels centres del PRBB

Actualització setmanal 09-02-2007 - 15-02-2007 a partir de Medline:

Alameda F, Lloreta J, Ariza A, Salido M, Espinet B, Baro T, Garcia-Fructoso G, Galito E, Munne A, Cruz Sanchez FF, Sole F, Serrano S

**Primitive neuroectodermal tumor of the central nervous system with glial differentiation: a FISH study of an adult case.**

*Clin Neuropathol.* 2007 Jan-Feb;26(1):12-6

Aldasoro E, Calvo M, Esnaola S, Hurtado de Saracho I, Alonso E, Audicana C, Aros F, Lekuona I, Arteagoitia JM, Basterretxea M, Marrugat J, on behalf of the IBERICA-Pais Vasco group

**Diferencias de género en el tratamiento de revascularización precoz del infarto agudo de miocardio.**

*Med Clin (Barc).* 2007 Jan 27;128(3):81-5

Alonso J, Lepine JP, on behalf of the ESEMeD/MHEDEA 2000 Scientific Committee\*

**Overview of Key Data From the European Study of the Epidemiology of Mental Disorders (ESEMeD).**

*J Clin Psychiatry.* 2007;68(SUPPLEMENT 2):3-9

Bousquet PJ, Chinn S, Janson C, Kogevinas M, Burney P, Jarvis D

**Geographical variation in the prevalence of positive skin tests to environmental aeroallergens in the European Community Respiratory Health Survey I.**

*Allergy.* 2007 Mar;62(3):301-9

Carreras R, Mancebo G

**Obesidad y cáncer de endometrio.**

*Med Clin (Barc).* 2007 Feb 10;128(5):176-7

de la Rosa A, Jimeno J, Membrilla E, Sancho JJ, Pereira JA, Sitges-Serra A

**Usefulness of preoperative Tc-mibi parathyroid scintigraphy in secondary hyperparathyroidism.**

*Langenbecks Arch Surg.* 2007 Feb 9;

Kovess-Masfety V, Alonso J, Brugha TS, Angermeyer MC, Haro JM, Sevilla-Dedieu C

**Differences in lifetime use of services for mental health problems in six European countries.**

*Psychiatr Serv.* 2007 Feb;58(2):213-20

Nutt DJ, Kessler RC, Alonso J, Benbow A, Lecrubier Y, Lepine JP, Mechanic D, Tylee A

**Consensus Statement on the Benefit to the Community of ESEMeD (European Study of the Epidemiology of Mental Disorders) Survey Data on Depression and Anxiety.**

*J Clin Psychiatry.* 2007;68(SUPPLEMENT 2):42-48

Santiveri X, Molto L, Rodriguez C, Sandin F, Vilaplana J, Castillo J

**Sedoanalgesia con propofol-ketamina a bajas dosis para la práctica del bloqueo retrobulbar.**

*Rev Esp Anestesiol Reanim.* 2006 Nov;53(9):545-9

Scott KM, Bruffaerts R, Tsang A, Ormel J, Alonso J, Angermeyer MC, Benjet C, Bromet E, de Girolamo G, de Graaf R, Gasquet I, Gureye O, Haro JM, He Y, Kessler RC, Levinson D, Mneimneh ZN, Oakley Browne MA, Posada-Villa J, Stein DJ, Takeshima T, Von Korff M

**Depression-anxiety relationships with chronic physical conditions: Results from the World Mental Health surveys.**

*J Affect Disord.* 2007 Feb 8;

Sunyer J, Pekkanen J, Garcia-Esteban R, Svanes C, Kunzli N, Janson C, de Marco R, Anto JM, Burney P

**Asthma score: predictive ability and risk factors.**

*Allergy.* 2007 Feb;62(2):142-8

Xicoy B, Ribera JM, Miralles P, Berenguer J, Rubio R, Mahillo B, Valencia ME, Abella E, Lopez-Guillermo A, Sureda A, Morgades M, Navarro JT, Esteban H

**Results of treatment with doxorubicin, bleomycin, vinblastine and dacarbazine and highly active antiretroviral therapy in advanced stage, human immunodeficiency virus-related Hodgkin's lymphoma.**

*Haematologica.* 2007 Feb;92(2):191-198

Yucel M, Lubman DI, Harrison BJ, Fornito A, Allen NB, Wellard RM, Roffel K, Clarke K, Wood SJ, Forman SD, Pantelis C  
**A combined spectroscopic and functional MRI investigation of the dorsal anterior cingulate region in opiate addiction.**

*Mol Psychiatry.* 2007 Jan 23;

Poseu-vos en contacte amb **PRBBactual** en cas d'errors o omissions.

**Butlletí en format PDF Números anteriors Consultes i suggeriments Cercador:**

**Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra**

© PRBB

**► Editorial****S'acosta el final dels trasllats dels centres del PRBB (cat/engl)**

□ Aquesta setmana ha finalitzat el trasllat dels darrers grups de l'IMIM a la segona planta de l'edifici del PRBB. Així mateix, ahir dijous van començar a traslladar-se els grups del CEXS-UPF. D'aquesta manera s'estan finalitzant els darrers trasllats. Queda només pendent l'acabament de la Sala P-2 del laboratori de línies cel·lulars del CMRB a la quarta planta, trasllat previst pel mes de març. Així, s'espera que cap a finals de març tots els centres del PRBB estiguin finalment sota un mateix sostre.

**The moving of the PRBB centres is coming to an end**

The last groups from IMIM have finished their moving to the second floor of the PRBB building this week. Also, yesterday (Thursday) the groups from CEXS-UPF started to move into their new spaces. These will be the last transfers. There will only be left to finish the P-2 room from the cell lines laboratory of CMRB on the fourth floor, which is expected to be transferred in March. We therefore hope that by the end of March all the centres from the PRBB will finally be under the same roof.

**► Notícies del PRBB****Conference: "El pez Danio rerio como modelo en investigaciones científicas", by Dr. Eduardo Díaz García, Wednesday February 21st**

Eduardo Díaz García, from the Spanish National Center of Biotechnology (Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC) in Madrid, will give a talk on "The fish *Danio rerio* as a model in scientific research" on Wednesday, February 21st at 13:00 at the lecture room 173.06/183.01 of the PRBB (C/ Dr. Aiguader, 80). He was invited by Dr. Juan Martin Caballero, from PRBB. Please note that this talk will be in Spanish.

Dr. Díaz García works in Dr. José Luis de la Pompa's group, and they are interested in the role of the the Notch signaling pathway in cell fate specification and pattern formation, specially in cardiac development, and how its deregulation may lead to pathological situations. They use breast and colon cancer models to study whether the Notch pathway also promotes EMT (epithelial-to-mesenchymal transition) during tumor progression. They work with transgenic mice, chick embryos and, more recently, they started establishing the zebrafish as a model to complement their functional studies. Dr. Díaz García will explain their experiences in this talk.

**Conference: "Cellular adaptations to unfolded protein load", by Dr. David Ron, Thursday, February 22nd**

Professor David Ron, from the Skirball Institute of New York University's School of Medicine, will give a talk on "Cellular adaptations to unfolded protein load" on Thursday, February 22nd at 12pm at the lecture room 473.10 of the PRBB (C/ Dr. Aiguader, 80). He was invited by Dr. Isabel Novoa, from CRG.

Professor Ron's group is interested in the study of cellular adaptations to the stress of misfolded proteins, in particular the "unfolded protein response" (UPR) that cells use to respond to the stress in the endoplasmic reticulum (ER stress). Misfolded proteins are not only non-functional, but their presence can also have additional deleterious gain-of-function effects, a process referred to as "proteotoxicity". This can contribute to some diseases, such as Prion disorders, Alzheimer's disease and various forms of Parkinsonism, as well as other common diseases such as type-II diabetes mellitus in which low-levels protein misfolding in the secretory pathway may contribute to exhaustion of insulin-producing islet beta cells.

By trying to understand the signaling pathways involved in the response to misfolded proteins, Dr. Ron's laboratory aims to distinguish between responses that are beneficial or adverse in any given context, as well as to identify features that distinguish properly and improperly folded proteins and what renders the latter toxic to the cell. For this, they employ biochemical and genetic tools to study the details of the UPR both in complex (mammals) and simple metazoans (*C. elegans*).

This talk is given in the frame of the scientific sessions of the PRBB centres sponsored by the Centre for Genomic Regulation (CRG) and the Barcelona Biomedical Research Park Foundation.

**Conference: "Genome maintenance in the context of chromatin", by Dr. Óscar Fernández-Capetillo, Monday, February 26th**

Óscar Fernández-Capetillo, from the Spanish National Cancer Research Centre, the CNIO in Madrid, will give a talk on "Genome maintenance in the context of chromatin" on Monday, February 22nd at 12pm at the lecture room 173.06/183.01 of the PRBB (C/ Dr. Aiguader, 80). He was invited by Dr. Francisco Real, from IMIM.

Dr. Fernández-Capetillo's group is interested in understanding the cellular responses to DNA damage, with a particular interest on the impact that chromatin configuration has on the detection, signaling and repair of DNA breaks. His main contribution to this field has been in exploring the role of active histone modifications in detecting and signaling breaks in the DNA. The group is also part of the European EPIGENOME Network of Excellence, a European research network dedicated to supporting high quality science in the rapidly expanding field of epigenetics.

Oscar Fernández-Capetillo, from Bilbao, started his scientific career studying the molecular mechanisms of cell cycle control and he then became interested in understanding immunologic diversity. He then finally moved to the broader field of the responses to DNA damage and its causal relationship with cancer, which is his main research topic since he was appointed as Group Leader of the Genomic Instability Group of the CNIO, in November 2004.

This talk is given in the frame of the scientific sessions of the PRBB centres sponsored by the Centre for Genomic Regulation (CRG) and the Barcelona Biomedical Research Park Foundation.

## Thursday 22nd February, the first Biotapas of the year

Next Thursday, February 22nd 2007, the first Biotapas event of 2007 will take place at 7pm at the bar in the UB Parc Científic, Josep Samitier 1-5, behind the Camp Nou (the Barcelona football club stadium).

Biotapas is a free periodical event that started five years ago upon initiative of Julia Winter (Sofinnova), José Luis Diaz (Almirall Prodesfarma), Christian Fernández (BCN Emprén) and Reimund Fickert (Fundació PRBB); Alec Mian (La Evolución) has more recently joined the organisers. Now Biotapas has become a well accepted platform where people from Barcelona meet to talk about biotech business in an informal atmosphere. The aim is to get together people interested in biotechnology to talk, discuss, meet other people and get an update on the news of the sector, all this while having a beer or a glass of wine and some tapas (usually around 10€/per person). The idea is to invite to each event a well-known person in the field to talk about specific subjects, such as the creation of new companies, funding, patents, markets, etc.

The next Biotapas, the first of the year, will not have an external speaker, but will be a more informal meeting, just for everyone to meet and share ideas about which subjects people would like to see discussed this year at the Biotapas events. As a reminder, in the past the Biotapas speakers, both national and international, have included people involved with start-up biotech and pharma companies, researchers and experts in finances, amongst others. Some of the past speakers include Pitch Johnson, one of the inventors of the risk capital business in the US; Michele Garufi, a biotech business expert who created and directs the European pharmaceutical company NicOx; Carlos Buesa, funder of Oryzon Genomics, the first Spanish company dedicated to plant genomics; Cristina Ubach from the consultancy agency Ubach Munne; and there was once a round table with three biotech experts from California, Mike McCully, director and senior consultant of Recombinant Capital, Stuart Pollard, director of Maxygen, and Katie Vahle, senior project manager of Theravance.

To participate in the Biotapas next Thursday and have your say in the events that will follow this year, you must confirm your assistance to Julia Winter, either by email ([jewelswint@worldonline.es](mailto:jewelswint@worldonline.es)) or phone (93 485 1226).

## IMIM: Són perjudicials per a la salut els productes emprats per a la desinfecció de les aigües potables? (cat/cast)

Nota de premsa publicada per l'IMIM el 12 de febrer de 2007.

És la qüestió crucial que pretén respondre un ambiciós estudi internacional, conegut per l'acronim HI-WATE (Health Impacts of long-term exposure to disinfection by-products in drinking water), en el qual participen investigadors de tretze centres de recerca europeus, entre els quals hi ha el Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL) i l'IMIM-Hospital del Mar. La reunió d'inici del projecte tindrà lloc del 13 al 15 de febrer a l'IMIM-Hospital del Mar.

Aquest estudi està coordinat pel Prof. Mark Nieuwenhuijsen, investigador del CREAL i, com objectiu principal investigarà el risc potencial a llarg termini derivat de l'exposició a baixos nivells de desinfectants emprats en l'aigua potable per al consum humà i per a la indústria alimentària (clor i DBPs o subproductes de la desinfecció). L'estudi serà quantitatiu i compararà el risc-benefici de desinfectar l'aigua per mètodes químics així com també els avantatges i els inconvenients que tindrien altres tractaments alternatius de l'aigua potable.

Hi ha suficient evidència que una alta exposició a DBPs té efectes nocius en la reproducció humana i que són compostos que, a determinades concentracions, poden incrementar el risc de càncer. Tanmateix, a Europa, s'han realitzat pocs estudis epidemiològics que donin conclusions definitives. Per poder avaluar aquest risc potencial, l'estudi HI-WATE comptarà amb dades preexistents procedents de diverses bases de dades ja disponibles, i amb noves dades que obtindrà de diferents països d'arreu d'Europa (Espanya, Finlàndia, França, Grècia, Itàlia, Lituània i Regne Unit). El projecte te previst determinar els nivells de desinfectants que hi ha en les aigües de consum humà de diferents regions europees; valorarà el risc potencial d'aquests compostos en la gestació, en el nombre de naixements prematurs, en la qualitat del semen o en la freqüència d'anomalies congènites. Altres aspectes que l'estudi valorarà seran els relacionats amb el risc de patir càncer de bufeta urinària o de colon, sempre en relació als nivells de desinfectants emprats a l'aigua de consum i tenint en compte al mateix temps altres possibles interaccions carcinogèniques presents a l'entorn. Tot això ha de servir per revisar, valorar i implementar millores en les actuals polítiques en matèria de desinfecció d'aigües de consum humà.

La participació i l'aportació dels investigadors espanyols al projecte es basa en la seva reconeguda experiència i prestigi internacional en aquest tipus d'estudis epidemiològics i genètics. Recentment el grup ha publicat un article a la revista American Journal of Epidemiology relacionant l'exposició a llarg termini a nivells elevats de DBP amb un increment del risc de càncer de bufeta (CM Villanueva et al. 2007 AM J Epidemiol).

Per a més informació contactar amb: Rosa Manaut, cap de Comunicació de l'IMIM-Hospital del Mar. Telf: 619509885 o Marta Calsina, Servei de Comunicació IMIM-Hospital del Mar. Telf: 933160680 o [www.imim.es](http://www.imim.es); [www.hiwate.org](http://www.hiwate.org)

## ¿Son perjudiciales para la salud los productos utilizados para la desinfección de las aguas potables?

Nota de premsa publicada por el IMIM el 12 de febrero de 2007.

Es la cuestión crucial que pretende responder un ambicioso estudio internacional, conocido con el acrónimo HI-WATE (Health Impacts of long-term exposure to disinfection by-products in drinking water), perteneciente al 6º Programa Marco de la Unión Europea, en el que participan investigadoras de trece centros de investigación europeos, entre ellos el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL) y el IMIM-Hospital del Mar. La reunión de inicio del proyecto tendrá lugar del 13 al 15 de febrero en el IMIM-Hospital del Mar.

Este estudio está coordinado por el Prof. Mark Nieuwenhuijsen, investigador del CREAL y, como objetivo principal

investigará el riesgo potencial a largo plazo derivado de la exposición a bajos niveles de desinfectantes utilizados en el agua potable para el consumo humano y para la industria alimentaria (cloro y DBPs o subproductos de la desinfección). El estudio será cuantitativo y comparará el riesgo-beneficio de desinfectar el agua por métodos químicos así como también las ventajas y los inconvenientes que tendrían otros tratamientos alternativos del agua potable.

Hay suficiente evidencia que una alta exposición a DBPs tiene efectos nocivos en la reproducción humana y que son compuestos que, a determinadas concentraciones pueden incrementar el riesgo de cáncer. No obstante, en Europa, se han realizado pocos estudios epidemiológicos para poder llegar a conclusiones definitivas. Para poder evaluar este riesgo potencial, el estudio HI-WATE contará con datos preexistentes procedentes de diversas bases de datos ya disponibles, y con nuevos datos que obtendrá de diferentes países de Europa (España, Finlandia, Francia, Grecia, Italia, Lituania y Reino Unido). El proyecto tiene previsto determinar los niveles de desinfectantes que hay en las aguas de consumo humano de diferentes regiones europeas; valorará el riesgo potencial de estos compuestos en la gestación, en el número de nacimientos prematuros, en la calidad del semen o en la frecuencia de anomalías congénitas. Otros aspectos que el estudio valorará serán los relacionados con el riesgo de sufrir cáncer de vejiga urinaria o de colon, siempre en relación a los niveles de desinfectantes utilizados en el agua de consumo y teniendo en cuenta al mismo tiempo otras posibles interacciones carcinogénicas presentes en el entorno. Todo este conocimiento deberá servir para revisar, valorar e implementar mejoras en las actuales políticas en materia de desinfección de aguas de consumo humano.

La participación de los investigadores españoles en el proyecto se basa en su reconocida experiencia y prestigio internacional en este tipo de estudios epidemiológicos y genéticos. Recientemente el grupo publicó un artículo en la revista *American Journal of Epidemiology* relacionando la exposición a largo plazo a niveles elevados de DBP con un incremento del riesgo de cáncer de vejiga (CM Villanueva et al. 2007 *Am J Epidemiol*).

Para más información contactar con: Rosa Manaut, responsable de Comunicación de l'IMIM-Hospital del Mar, telf: 619509885 o Marta Calsina, Servicio de Comunicación IMIM-Hospital del Mar, telf: 933160680 o [www.imim.es](http://www.imim.es); [www.hiwate.org](http://www.hiwate.org)

#### Recull de premsa PRBB n°164

### Recull de Premsa Resumen de Prensa News of the week

**" La osteoporosis ya se puede tratar con una pastilla al mes", Xavier Nogués (IMIM) a Vivirmejor.es. Publicado el 16 de febrero de 2007.**

(...) Los laboratorios Roche y GlaxoSmithKline (GSK) han presentado Bonviva® (ácido ibandronico), el primer fármaco contra la osteoporosis en una dosis mensual. (...) Bonviva mensual une a la eficacia de los bifosfonatos la diferencia de su comodidad de administración, que ayuda a las mujeres a mantenerse en tratamiento durante más tiempo y, por tanto, a mantener sus

huesos más protegidos, como explica el doctor **Xavier Nogués**, coordinador de la Unidad de Investigación en Fisiopatología Ósea y Articular (URFOA) del **Hospital del Mar**. "Uno de los mayores problemas en la Osteoporosis es que la mayoría de las mujeres acaba dejando el tratamiento. (...)

Para leer todo el artículo, por favor pulse [aquí](#).

**"El pago por publicar amenaza la integridad de los científicos", Jordi Camí (PRBB) en El diario médico. Publicado el 16 de febrero de 2007.**

La práctica del cash, o pagar a los científicos por publicar, es una amenaza para la integridad de los científicos orientales, mientras que en occidente influyen otros factores, explicó **Jordi Camí** al presentar un renovado Código de Buenas Prácticas Científicas en Barcelona.

La práctica de pagar a los científicos que publican en revistas de alto factor de impacto se está extendiendo en varios países asiáticos (...) Así lo explicó Jordi Camí, director general del **Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)**, institución que acaba de recibir el Premio Ciudad de Barcelona por su proyección internacional. (...)

Para leer todo el artículo, por favor pulse [aquí](#).

**"Els estudis alerten que la contaminació atmosfèrica redueix l'esperança de vida", Jordi Sunyer i Nino Kuenzli (CREAL) a El Punt. Publicat el 15 de febrer de 2007.**

(...) Els científics, a més, aseguren que, en igualtat de condicions de salut, té més esperança de vida un ciutadà que visqui en ciutats sense alts nivells de contaminació, com per exemple Estocolm, que no pas un altre d'establert en espais amb índexs alts de contaminació, com ara Barcelona, segons paraules dels doctors **Jordi Sunyer i Nino Kuenzli**, responsables del **Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental**, que avaluen ara els impactes que la contaminació atmosfèrica té a Barcelona. Els dos científics van participar ahir en el seminari sobre la qualitat de l'aire urbà, salut i tràfic rodat que va organitzar la Fundació gas Natural al Parce de Recerca Biomèdica. (...)

Per llegir tot l'article, si us plau cliqueu [aquí](#).

**"La salut laboral a debat", el Dr. Fernando Benavides (CEXS-UPF) a El Punt.  
Publicat el 14 de febrer de 2007.**

(...) D´aquí a uns dies es presentarà a la comunitat universitària, a l´espai de Tribuna de Salut Laboral de Girona  
(...) l´informe de Salut laboral a Espanya 2006, elaborat pel catedràtic de salut pública de la **Universitat Pompeu Fabra** de Barcelona, el doctor **Fernando G. Benavides**.

Para leer todo el artículo, por favor pulse [aquí](#).

**"La videoconsola PlayStation 3 descubre su potencial para el desarrollo científico, Gianni de Fabri (IMIM) en El Mundo.  
Publicado el 10 de febrero de 2007.**

(...) El microprocesador 'Cell' de la PS3 responde a un nuevo concepto arquitectónico, de ahí que su potencia sea 20 veces superior a la de cualquier ordenador personal. Fue esta peculiaridad la que llamó la atención de **Gianni de Fabritiis**, profesor de la Unidad de Investigación en Informática Biomédica del **Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM)** y de la **Universidad Pompeu Fabra**, ambos en Barcelona, y artífice del hallazgo de la nueva aplicación de la tecnología de entretenimiento. (...)

Para leer todo el artículo, por favor pulse [aquí](#).

**"Sergi Pàmies y Eduardo Lago, premios Ciutat de Barcelona de literatura", el PRBB en La Vanguardia.  
Publicado el 9 de febrero de 2007.**

(...) El premio a la proyección internacional ha sido para el **Parque de Investigación Biomédica de Barcelona** por la "consagración de una fórmula de relación entre universidad y empresa en la que Barcelona ha sido pionera, y por el impacto internacional de los trabajos científicos que se han hecho en 2006", informa el Instituto de Cultura.  
(...)

Para leer todo el artículo, por favor pulse [aquí](#).

**"La PET evita cirugías innecesarias en cáncer pulmonar al estadificarlo mejor", Carlos Trampal (IAT) en El diario Médico.  
Publicado el 6 de febrero 2007.**

El diagnóstico inicial del cáncer de pulmón y la detección de recidivas en cáncer pulmonar avanzado son más exactos cuando se aplica la tomografía de emisión de positrones (PET) frente a las pruebas convencionales, como la tomografía axial computerizada (TAC), ha explicado **Carlos Trampal**, responsable médico asistencial del **Instituto de Alta Tecnología-CRC**, situado en el **Hospital del Mar-IMIM**, de Barcelona. (...)

Para leer todo el artículo, por favor pulse [aquí](#).

**Butlletí en format PDF Números anteriors Consultes i suggeriments Cercador:**

**Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra**

© PRBB

► **Publicacions destacades dels centres del PRBB**

Actualització setmanal 09-02-2007 - 15-02-2007 a partir de Medline:

Alameda F, Lloreta J, Ariza A, Salido M, Espinet B, Baro T, Garcia-Fructoso G, Galito E, Munne A, Cruz Sanchez FF, Sole F, Serrano S

**Primitive neuroectodermal tumor of the central nervous system with glial differentiation: a FISH study of an adult case.**

*Clin Neuropathol.* 2007 Jan-Feb;26(1):12-6

Aldasoro E, Calvo M, Esnaola S, Hurtado de Saracho I, Alonso E, Audicana C, Aros F, Lekuona I, Arteagoitia JM, Basterretxea M, Marrugat J, on behalf of the IBERICA-Pais Vasco group

**Diferencias de género en el tratamiento de revascularización precoz del infarto agudo de miocardio.**

*Med Clin (Barc).* 2007 Jan 27;128(3):81-5

Alonso J, Lepine JP, on behalf of the ESEMed/MHEDEA 2000 Scientific Committee\*

**Overview of Key Data From the European Study of the Epidemiology of Mental Disorders (ESEMed).**

*J Clin Psychiatry.* 2007;68(SUPPLEMENT 2):3-9

Bousquet PJ, Chinn S, Janson C, Kogevinas M, Burney P, Jarvis D

**Geographical variation in the prevalence of positive skin tests to environmental aeroallergens in the European Community Respiratory Health Survey I.**

*Allergy.* 2007 Mar;62(3):301-9

Carreras R, Mancebo G

**Obesidad y cáncer de endometrio.**

*Med Clin (Barc).* 2007 Feb 10;128(5):176-7

de la Rosa A, Jimeno J, Membrilla E, Sancho JJ, Pereira JA, Sitges-Serra A

**Usefulness of preoperative Tc-mibi parathyroid scintigraphy in secondary hyperparathyroidism.**

*Langenbecks Arch Surg.* 2007 Feb 9;

Kovess-Masfety V, Alonso J, Brugha TS, Angermeyer MC, Haro JM, Sevilla-Dedieu C

**Differences in lifetime use of services for mental health problems in six European countries.**

*Psychiatr Serv.* 2007 Feb;58(2):213-20

Nutt DJ, Kessler RC, Alonso J, Benbow A, Lecrubier Y, Lepine JP, Mechanic D, Tylee A

**Consensus Statement on the Benefit to the Community of ESEMed (European Study of the Epidemiology of Mental Disorders) Survey Data on Depression and Anxiety.**

*J Clin Psychiatry.* 2007;68(SUPPLEMENT 2):42-48

Santiveri X, Molto L, Rodriguez C, Sandin F, Vilaplana J, Castillo J

**Sedoanalgesia con propofol-ketamina a bajas dosis para la práctica del bloqueo retrobulbar.**

*Rev Esp Anestesiol Reanim.* 2006 Nov;53(9):545-9

Scott KM, Bruffaerts R, Tsang A, Ormel J, Alonso J, Angermeyer MC, Benjet C, Bromet E, de Girolamo G, de Graaf R, Gasquet I, Gureye O, Haro JM, He Y, Kessler RC, Levinson D, Mneimneh ZN, Oakley Browne MA, Posada-Villa J, Stein DJ, Takehima T, Von Korff M

**Depression-anxiety relationships with chronic physical conditions: Results from the World Mental Health surveys.**

*J Affect Disord.* 2007 Feb 8;

Sunyer J, Pekkanen J, Garcia-Esteban R, Svanes C, Kunzli N, Janson C, de Marco R, Anto JM, Burney P

**Asthma score: predictive ability and risk factors.**

*Allergy.* 2007 Feb;62(2):142-8

Xicoy B, Ribera JM, Miralles P, Berenguer J, Rubio R, Mahillo B, Valencia ME, Abella E, Lopez-Guillermo A, Sureda A, Morgades M, Navarro JT, Esteban H

**Results of treatment with doxorubicin, bleomycin, vinblastine and dacarbazine and highly active antiretroviral therapy in advanced stage, human immunodeficiency virus-related Hodgkin's lymphoma.**

*Haematologica.* 2007 Feb;92(2):191-198

Yucel M, Lubman DI, Harrison BJ, Fornito A, Allen NB, Wellard RM, Roffel K, Clarke K, Wood SJ, Forman SD, Pantelis C  
**A combined spectroscopic and functional MRI investigation of the dorsal anterior cingulate region in opiate addiction.**

*Mol Psychiatry.* 2007 Jan 23;

Poseu-vos en contacte amb **PRBBactual** en cas d'errors o omissions.

**Butlletí en format PDF Números anteriors Consultes i suggeriments Cercador:**

**Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra**

© PRBB

## ► L'entrevista

### Ramon Aragüés. UPF

Me llamo Ra y Mon, y nadie me cono y ce. O al menos, eso le decía a mi primo cuando de pequeños dedicábamos el verano entero a 1) esquilmar los neceseres de nuestras madres para elaborar pociones mágicas; 2) arrastrarnos durante horas por pasadizos secretos; 3) pasar 10.000 líneas de código BASIC a un Commodore 64 para jugar a los barcos; y 4) idear astutos mecanismos atrapa-avispa. Actualmente sigo siendo Ra y Mon, y continúo haciendo lo mismo que en aquellos veranos; con la única diferencia de que ahora a eso le llaman "hacer una tesis doctoral en bioinformática"...

#### ¿Qué es hacer ciencia para usted?

A nivel metafísico, hacer ciencia es preguntarse constantemente qué hay detrás de las respuestas. En la práctica, es implementar algoritmos mágicos, arrastrarse desde/hacia casa hacia/desde el PRBB, escribir código para **PIANA** y, finalmente, idear formas de acabar la tesis de una vez.

#### ¿Qué errores excusa fácilmente?

Cualquiera en el que la mala fe (o la desidia) no haya intervenido (i.e. todavía no te he perdonado, Dieguito).

#### ¿Qué le haría totalmente feliz?

No lo sé. Si lo supiera me dedicaría a hacer eso todo el día.

#### ¿Qué es lo que más le molesta?

La manipulación, mis vecinos, Jordi Hurtado, la gente que camina por el carril bici, los excrementos perrunos, el egoísmo intrínscico del ser humano, tener las gafas sucias, dormir con dolor de garganta, que me descubran al hacer un truco de magia, comer mal y rápido, que me apaguen un cigarro en el brazo, hundirme mientras nado, mojarme los calcetines, que el oculista me meta un cristal en el ojo, los pelos que salen de narices ajenas, ...

#### ¿Dónde está su lugar favorito?

Me gusta mucho que me rasquen la espalda, pero por la cabeza tampoco está mal.

#### ¿Quién es su personaje favorito en la ficción o en la vida real?

Más que un personaje, lo que tengo es un Mr. Potato favorito: una sonrisa allí, una energía allá, un saber explicar aquí, una integridad acá,...

#### ¿Cuál es su música preferida?

Me gusta casi todo lo que está bajo el paraguas del minimal. Entre otros: Matthew Herbert, DJ Tiga, Erlend Oye, Miss Kittin, Akufen, ... De pequeño mi música favorita eran los tambores finales de la canción Chiquitita (Abba).

#### ¿Su escritor favorito?

Voy a reformular la pregunta (como los políticos) hacia ¿Qué libros le han impactado a lo largo de su vida? Ummm... buena pregunta: Teo y su familia, La Historia Interminable, Mi familia y otros animales (Gerald Durrell), El señor de los anillos, El Fugitivo (Stephen King), En el camino (Jack Kerouac), Cien años de soledad, Ficciones (Borges), Creación (Gore Vidal), Empresas y Tribulaciones de Maqroll el gaviero (Álvaro Mutis), Helena o el mar del verano (Julián Ayesta) y Paolo y Luna.

#### ¿Qué características aprecia más en una persona?

La honestidad, el sentido del humor, la iniciativa, la sonrisa y una buena higiene personal (e.g. ausencia de pelos en la nariz).

#### ¿Cuál es su mejor defecto?

En un pico de manía organizativa, les ordené a mis padres el trastero (con cartelitos de donde poner cada cosa), puse los libros por orden alfabético según autores (con sus fichas correspondientes), clasifiqué los DVDs, limpié la nevera y organicé por temas todos los juguetes de mi infancia y la de mis hermanos. Tuvieron que pedirme por favor que me fuera de viaje durante un par de meses.

#### ¿Su ocupación favorita?

Actualmente, inmerso en la vorágine del final de tesis, mi (casi) única ocupación extra-PRBB es mi blog: **Pensamientos Aleatorios**. Sí, esto se llama publicidad no subliminal.

#### ¿Cuál es su característica principal?

Mi acento. O al menos, es la característica que la gente utiliza para referirse a mí: "sí, es ese chico con ese acento tan fuerte". Una vez en Suiza, al final de una presentación, se me acercó un señor a preguntarme si era de Zaragoza... ¡Y eso que la presentación había sido en inglés!

#### ¿Qué es lo que más aprecia de sus amigos?

Que me hagan reír. Que me dejen reír. Que se rían conmigo. Que no hayan olvidado (y que no me dejen olvidar) que el objetivo es ser feliz, y que todo lo demás debería estar orientado a conseguirlo.

#### ¿Cuál es su mejor sueño?

Que se hace realidad la intersección de los conjuntos de todos los sueños de todas las personas del mundo (excepto los de Dieguito, claro).

**¿Qué talento le gustaría poseer?**

Me gustaría ser un súper héroe, con todo lo que ello implica: tienes todos los talentos (¿Superman tenía un super-humor?) y, además, con ponerte unas gafas ya nadie te reconoce y puedes ir donde te dé la gana sin los agobios de la fama. Con la ventaja añadida de que como yo ya llevo gafas, no tendría que ir a la óptica con el cuento de “hágame unas gafas sin graduar, porque sólo las quiero como disfraz”.

**¿Su lema?**

Tititi titiririri (con musiquilla electro-brasileña), que viene a significar Carpe Diem, pero sin darse tanto bombo.

**Butlletí en format PDF Números anteriors Consultes i suggeriments Cercador:**

**Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra**

© PRBB

## ▶ A fons

**Entrevista sobre el Codi de Bones Pràctiques Científiques (CBPC) al Dr. Jordi Camí, Director General del PRBB**

Els centres del PRBB (Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona) han actualitzat aquest any el seu Codi de Bones Pràctiques Científiques (CBPC). Aprovat per la comissió científica del PRBB, el nou codi implementa ja les recomanacions de la futura llei de recerca biomèdica estatal per poder gestionar possibles conflictes d'integritat científica. El CBPC és un document únic a tot Espanya, la primera edició fou l'any 2000 i ara s'hi afegeixen els tres darrers centres del PRBB: el CMRB, el CREAL i l'IAT. L'actualització del codi es va celebrar en un acte el passat dimarts dia 13 de febrer a l'Auditori, on els directors dels centres del PRBB van signar el codi. El CBPC serà ara distribuït a tots els membres dels centres del PRBB.

*Entrevista al Dr. Jordi Camí sobre el Codi de Bones Pràctiques Científiques*

**Quin és l'objectiu del CBPC?**

"L'objectiu del CBPC és prevenir els problemes d'integritat científica i millorar la qualitat de la recerca, així com fer pedagogia del 'fair play', o comportament correcte dels científics."

**Perquè és necessari un codi de bones pràctiques científiques – no estan aquestes ja regularitzades per les lleis i regulacions de l'estat?**

"El món de la ciència està de fet ja molt més regulat del que la gent s'imagina; cal presentar i justificar els projectes per obtenir ajuts, rendir comptes cada any als organismes finançadors i als col·legues en publicar els treballs a les revistes. En el camp de la biomedicina també existeixen ja moltes lleis oficials i ara més recentment, se n'estan fent de noves, per exemple com tractar amb material embrionari humà i material genètic. Però hi ha una altra sèrie de temes que no exigeixen una legislació però són importants, per que formen part del comportament ètic, del paper del científic com a ciutadà. I el CBPC fa això, apart de recordar l'existència de les lleis, és un instrument d'autoregulació que pretén establir les regles del joc en assumptes que formen part de la tradició de les "regles no escrites"."

**Perquè s'ha decidit actualitzar-lo ara i ha estat molt difícil posar-se d'acord entre sis centres de recerca independents per fer un codi comú?**

"Estem ara al final d'una etapa complexa: l'edifici del PRBB està acabat i inaugurat, tots els centres estan finalment sota un mateix sostre, i han aparegut centres nous des de la darrera actualització del codi. Tot això ha dut al Consell Científic del PRBB, que és un òrgan previst als estatuts del PRBB, a proposar una nova actualització del CBPC. No hi ha hagut grans problemes per posar-se d'acord en la redacció del CBPC entre els diferents centres; sempre hi ha matisos a discutir, però cap de gran discrepància."

**Quins són els canvis més importants d'aquesta nova versió del CBPC?**

"Un canvi important a nivell pràctic és que a partir d'ara l'adopció del CBPC està en mans del Consell Científic del PRBB. Pel que fa al contingut, els canvis han estat de matisos, hem refinat i perfeccionat algunes coses, sobretot en el tema de "mentoring" (tutories), que és un tema clau. En general hi ha més maduresa i experiència en tots els apartats, però el contingut és fonamentalment el mateix. Un altre aspecte del nou codi és que actualitza el recordatori de les noves lleis que han aparegut, o estan encara en tràmit, de les quals n'hi ha forces en temes biomèdics."

**Qui decideix el contingut del CBPC?**

"El Consell Científic, consultant a gent externa, sobretot gent motivada i vinculada amb l'anterior Comitè per a la Integritat de la Recerca (CIR). El CIR, és un òrgan independent encarregat de propiciar un millor coneixement intern del CBPC. Els membres del CIR són nomenats pel Consell Científic, i són tant científics sèniors, com postdocs, estudiants pre-doctorals i tècnics. També en forma part gent aliena a l'àmbit científic-tècnic, com és el cas actualment d'una professora de filosofia, experta en temes de bioètica."

**Com es regula que tots els científics d'un centre adoptin i s'ajustin al codi?**

"En proposar el CBPC del PRBB, vam decidir que no fos una norma obligatòria a seguir, sinó que es va establir el compromís per a tothom de rebre un exemplar, llegir-lo i entendre'l, però no s'exigeix que hi estiguin d'acord. També existeix un programa de doctorat de la UPF que conté unes hores destinades monogràficament al CBPC, per tal que tots els estudiants hi estiguin familiaritzats. La idea del CBPC és que si hi ha conflictes, existeixi un àmbit on la gent pugui consultar dubtes referents a la conducta científica i on es pugui queixar. El CBPC no busca controlar als científics, ni potenciar que uns vagin en contra dels altres, sinó defensar els interessos de tots els científics, tot mantenint la seva integritat."

**Quina ha estat l'experiència d'aquests 6 anys del CBPC, què s'ha aconseguit?**

"No tenim mecanismes d'avaluació de l'efecte que hagi pogut tenir el CBPC, però el que sí que sabem és que, gràcies a l'existència del codi, s'han resolt al PRBB alguns conflictes 'domèstics', evitant que arribessin a ser un problema real. A nivell extern, cal remarcar que vam ser el primer centre d'investigació espanyol a tenir un codi de bones pràctiques científiques, i des d'aleshores, afortunadament altres centres s'han inspirat i han adoptat o adoptaran el codi. La creació del CBPC ha afectat també a d'altres organismes o institucions, com per exemple la

Fundació La Marató de TV3, que ara posa com a condició per finançar projectes que el centre a on es facin tingui un codi de bones pràctiques o que d'alguna manera assumeixi unes regles del joc al respecte. També hem inspirat que algunes lleis com, per exemple, la Ley de cohesión o la Ley de investigación biomèdica, que està ara en discussió parlamentària, tractin aquests temes.”

**És aquest el primer CBPC que existeix a Espanya?**

“Sí, va ser el primer CBPC d'Espanya, tot i que a Europa i als EEUU hi ha una gran tradició en aquest camp des de fa ja molts anys. Per això el CBPC del PRBB està inspirat en codis europeus i americans, i adaptat al nostre entorn i conté les regles del joc que són generalment acceptades pels científics de tot el món.”

**Tenen la majoria de centres estrangers un CBPC?**

“No sé com està d'estesa l'existència dels CBPC a països més propers a Espanya, com ara França o Itàlia, però en el món anglosaxó, tant a Europa com a Amèrica, és un tema que existeix i que té moltíssima tradició. Ara molt recentment els països asiàtics estan començant a tenir aquests tipus de normes.”

**I aquest codi, sol ser específic per a cada centre, o hi ha un codi comú per a tots els centres d'un mateix país?**

“De vegades, com per exemple a Dinamarca o Alemanya, hi ha un codi comú a tot el país, mentre que en d'altres països cada centre té un codi. A Anglaterra, a més, són les fundacions finançadores, com el Medical Research Council (MRC) i la Wellcome, que tenen cadascuna el seu propi codi.”

**Creu que en un futur la cessió d'ajuts als centres podria o fins i tot hauria de dependre de que aquests tinguin un CBPC?**

“Sí, crec que això hauria de ser el cas idealment, s'hauria d'extendre i generalitzar, per que està demostrat que ajuda a millorar la qualitat de la recerca que es fa i a prevenir conflictes. De fet, això succeeix ja per exemple a Alemanya, on la major agència finançadora que hi ha, la DFG, exigeix als centres disposar d'un CBPC per tal de rebre subvencions. També a Anglaterra, on la Wellcome Trust, la fundació privada per a la recerca biomèdica més gran del món, té com a condició per a que un institut pugui optar a un dels seus ajuts, que aquest institut prengui mesures per a poder gestionar al•legacions de mala conducta científica.”

**Creu que hauria d'existir un codi de bones pràctiques comú a tota Espanya, a Europa, al món?**

“Sí, definitivament. Hi hauria d'haver un referent comú, amb particularitats a cada país on calgui. No veig per que s'hauria d'actuar diferent aquí que a Tokyo. Ja hi ha de fet una proposta d'una de les fundacions d'Anglaterra, el Council for Science and Technology, per crear un CBPC mundial.”

## ► Sessions científiques

19-02-2007 - 25-02-2007

Data	Organitzador	Títol	Ponent	Lloc
19-02-2007 12:00	Seminari PRBB-CRG	<b>Slug pathway regulates epithelial phenotype during cell migration and carcinoma progression</b>	<b>Pierre Savagner</b> <i>INSERM U846, Institut Fédératif de Neurosciences. Montpellier, France</i>	sala 473.10-PRBB
20-02-2007 15:00	Unitats i Grups de Recerca d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM-IMAS-UPF	<b>Physical activity and lung function decline</b>	<b>Judith Garcia-Aymerich</b> <i>Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental, IMIM-IMAS</i>	sala 173.06-PRBB
20-02-2007 19:00	Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida, UPF: Bioconferències	<b>Les reaccions químiques a la cuina</b>	<b>Claudi Mans</b> <i>Departament d'Enginyeria Química. Universitat de Barcelona</i>	aula 61.123-UPF
21-02-2007 12:00	Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental, IMIM-IMAS	<b>Familial bladder cancer</b>	<b>L.A (Bart) Kiemeneij</b> <i>Dep. Cancer Epidemiology, University Medical Centre Nijmegen. The Netherlands</i>	sala 173.06-PRBB
21-02-2007 12:00	P.R. Regulació Gènica / P.R. Diferenciació i Càncer, CRG	<b>Identification and expansion of human colon-cancer-initiating cells</b>	<b>Lluís Morey</b> <i>P.R. Diferenciació i Càncer, CRG</i>	sala 473.10-PRBB
21-02-2007 13:00	Seminari PRBB-CRG	<b>El pez Danio rerio como modelo en investigaciones científicas</b>	<b>Eduardo Díaz García</b> <i>Centro Nacional de Biotecnología, CSIC. Madrid</i>	sala 173.06/183.01-PRBB
21-02-2007 15:00	U.R. Múscul i Aparell Respiratori, IMIM-IMAS	<b>Lung cancer &amp; oxidative stress</b>	<b>Víctor Curull / Esther Barreiro</b> <i>U.R. Múscul i Aparell Respiratori, IMIM-IMAS</i>	Altell Pediatria-Hosp. Mar
22-02-2007 11:00	PRBB Computational Genomics, CRG-GRIB	<b>Towards more realistic models in splicing simulation</b>	<b>Hagen Tilgner</b> <i>Bioinformatics and Genomics Group, CRG</i>	sala 473.10-PRBB
22-02-2007 12:00	Seminari PRBB-CRG	<b>Cellular adaptations to unfolded protein load</b>	<b>David Ron</b> <i>Skirball Institute. New York, USA</i>	sala 473.10-PRBB
22-02-2007 16:30	U.R. Biologia Cel·lular i Molecular, IMIM-IMAS	<b>Eph/Ephrin signaling in the pancreas</b>	<b>Anna Merlos</b> <i>U.R. Biologia Cel·lular i Molecular, IMIM-IMAS</i>	sala 173.06-PRBB
23-02-2007 09:00	U.R. Serveis Sanitaris, IMIM-IMAS	<b>Item Response Theory (IRT)</b>	<b>Gemma Vilagut</b> <i>U.R. Serveis Sanitaris, IMIM-IMAS</i>	sala 182/184-PRBB
23-02-2007 09:30	Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental, IMIM-IMAS	<b>Use of antiinflammatories and lower esophageal sphincter relaxing drugs and risk of esophageal and gastric cancer</b>	<b>Joan Fortuny</b> <i>Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental, IMIM-IMAS</i>	sala 173.06-PRBB

Accés a la base de dades de sessions.

Future Seminars Planning (pdf).

Butlletí en format PDF Números anteriors Consultes i suggeriments Cercador:

Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra



Informació elaborada per:

## Novetats convocatòries ajuts

<b>Ref.</b>	<b>Títol</b>	<b>Institució</b>	<b>Termini</b>
<b>Ajuts i beques a personal tècnic o investigador</b>			
8442	La convocatòria de renovació i nova concessió de les beques de Formació d'Investigadors-FI	DURSI/AGAUR - AGÈNCIA DE GESTIÓ AJUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA	Termini variable
8437	Beques ANPIR 2006-2007 per a la promoció d'estades en centres d'excel·lència estrangers	ASOCIACION NACIONAL DE PSICOLOGOS CLINICOS Y RESIDENTES	24/01/2007
8427	Beques per investigadors novells	AMERICAN CANCER SOCIETY INTERNATIONAL	24/11/2006
<b>Subvencions i ajuts a la recerca</b>			
8438	Convocatòria de projectes de recerca del "Fondo de Investigación Sanitaria-FIS"	FIS/ISCIII - FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA. ISCIII	30/11/2006
	Ajuts a la recerca de la fundació Kontrast.	FKONTRAST - Fundació Kontrast	17/11/2006
<b>Ampliació d'estudis i bosses de viatge a Espanya i a l'estranger</b>			
8441	Beques per a estudis a l'Institut Salk- "La Jolla" (Califòrnia)	INST. CARLOS III - INSTITUTO CARLOS III	28/11/2006
<b>Premis</b>			
8434	Premi Rosina Ribalta	FUNDACIÓN EPSON	19/02/2007
8433	Premi Eusebi Colomer 2007	FUNDACIÓN EPSON	12/03/2007
8431	Premi Carlos Ferrer Salat	FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANT PAU	23/11/2006
8428	IV Premi d'investigació sobre malaltia celíaca	ASOCIACION DE CELIACOS DE MADRID	04/12/2006

**Butlletí en format PDF** [Números anteriors](#) [Consultes i suggeriments](#) [Cercador:](#)

Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra