

▶ **Notícies del PRBB**

- **El Gospel arriba al PRBB (cat/engl)**
- **El premi PRBB de Recerca en Ciències Biològiques serà entregat el 31 de maig (cat/engl)**
- **Conference: "The peroxiredoxin Tpx1 of fission yeast is the linker between H₂O₂ toxicity and signalling", by Dr. Elena Hidalgo, Monday May 28th**
- **Conference: "Getting in and out of mitosis", by Dr. Jonathon Pines, Friday May 25th**
- **UPF: Un estudi de la UPF revela que la cocaïna altera l'estructura de les neurones de l'escorça cerebral**
- **Recull de premsa PRBB n°176**

▶ **Sessions científiques**Dates: **del 21-05-2007 al 27-05-2007**▶ **Ajuts, beques i subvencions**Consulta les **novetats**▶ **L'entrevista****Maruxa Martínez, PRBB**
"Somriu!"▶ **Butlletí en format PDF**▶ **Consultar números anteriors**▶ **Consultes i suggeriments**▶ **Cercador**▶ **Publicacions destacades dels centres del PRBB**

Actualització setmanal 11-05-2007 - 17-05-2007 a partir de Medline:

Garcia-Molina A, Roig T, Ensenat-Cantallops A, Sanchez-Carrion R, Pico-Azanza N, Pena-Casanova J
Exploración de los procesos de toma de decisiones en pacientes con traumatismo craneoencefálico.
Neurologia. 2007 May;22(4):206-12

Gratacos M, Soria V, Urretavizcaya M, Gonzalez JR, Crespo JM, Bayes M, de Cid R, Menchon JM, Vallejo J, Estivill X
A brain-derived neurotrophic factor (BDNF) haplotype is associated with antidepressant treatment outcome in mood disorders.
Pharmacogenomics J. 2007 May 15;

Grau S, Luque S, Berenguer N, Mateu-de Antonio J
Desabastecimiento de cefepima y aztreonam: nos quedamos sin municiones.
Enferm Infecc Microbiol Clin. 2007 May;25(5):360-1

Kerhornou A, Guigo R
BioMoby Web services to support clustering of co-regulated genes based on similarity of promoter configurations.
Bioinformatics. 2007 May 12;

Martin-Subero JI, Ibbotson R, Klapper W, Michaux L, Callet-Bauchu E, Berger F, Calasanz MJ, De Wolf-Peeters C, Dyer MJ, Felman P, Gardiner A, Gascoyne RD, Gesk S, Harder L, Horsman DE, Kneba M, Kuppers R, Majid A, Parry-Jones N, Ritgen M, Salido M, Sole F, Thiel G, Wacker HH, Oscier D, Wlodarska I, Siebert R
A comprehensive genetic and histopathologic analysis identifies two subgroups of B-cell malignancies carrying a t(14;19)(q32;q13) or variant BCL3-translocation.
Leukemia. 2007 May 10;

Moreno-Torres A, Domingo P, Pujol J, Blanco-Vaca F, Arroyo JA, Sarnby MA

Liver triglyceride content in HIV-1-infected patients on combination antiretroviral therapy studied with ¹H-MR spectroscopy.

Antivir Ther. 2007; 12(2):195-203

Roquer J, Ois A, Rodriguez-Campello A, Gomis M, Munteis E, Jimenez-Conde J, Cuadrado-Godia E, Martinez-Rodriguez JE
Atherosclerotic Burden and Early Mortality in Acute Ischemic Stroke.

Arch Neurol. 2007 May; 64(5):699-704

Rosa A, Gardner M, Cuesta MJ, Peralta V, Fatjo-Vilas M, Miret S, Navarro ME, Comas D, Fananas L
Family-based association study of neuregulin-1 gene and psychosis in a Spanish sample.

Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2007 May 14;

Yang X, Zaurin R, Beato M, Peterson CL

Swi3p controls SWI/SNF assembly and ATP-dependent H2A-H2B displacement.

Nat Struct Mol Biol. 2007 May 13;

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

► Notícies del PRBB

El Gospel arriba al PRBB (cat/engl)

□ Durant vuit hores el Gospel omplirà l'aire del PRBB, inspirat per una ànima del Camerun. Emmanuel Djob, mestre i director de corals i una de les figures més importants del Gospel a Europa, donarà un taller de Gospel obert a tothom. Els dies 26 i 27 de juny a les 18 h, els aficionats a la música que ho desitgin es trobaran a la cafeteria del PRBB per cantar a ritme africà durant 4 hores. El Gospel té el seu origen en Els Espirituals Negres, música creada pels esclaus provinents de l'Àfrica. Una vegada abolida l'esclavitud, els afroamericans afegiren als ritmes africans una bona dosi de ritme i d'alegria tant en la manera de cantar com en la manera d'expressar-se mitjançant el seu cos.

Si ho voleu experimentar, aquesta és una oportunitat immillorable. No cal saber música per participar en el taller, només tenir ganes de cantar i d'expressar-se amb la música. El preu són 15€ per al personal PRBB i 25€ per al personal extern, que s'han d'ingressar abans del 15 de juny al número de compte: 2100-6887-65-0200005323, especificant el nom i el centre al qual es pertany. Els acompanyants i amics cal que indiquin també el nom de la persona del PRBB de referència. Les places són limitades per ordre de data de pagament. No hi falteu!

Gospel arrives to the PRBB

During eight hours Gospel will fill the air at the PRBB, inspired by a soul from Cameroon. Emmanuel Djob, teacher and choir director and one of the most important Gospel figures in Europe, will give a Gospel workshop open to everyone. On June 26th and 27th at 6pm, all music lovers who want to try Gospel will meet at the restaurant of the PRBB to sing to African rhythms during 4 hours. Gospel has its roots in The Black Spirituals, a music created by the black slaves coming from Africa. Once slavery was abolished, Afro-Americans added a good dose of rhythm and happiness to the African rhythms, both in the songs and in the way of expressing themselves through their body.

If you want to experiment it, this is an excellent opportunity. You don't need to know music in order to participate in the workshop, you just need to want to sing and to express yourself through music. The workshop price is 15€ for PRBB residents and 25€ for external people, and must be paid before June 15th to the following account: 2100-6887-65-0200005323. You must give your name and that of the centre to which you belong. External people must also give the name of their PRBB person of reference. Spaces are limited and will be given in order of payment date. Don't miss it!

El premi PRBB de Recerca en Ciències Biològiques serà entregat el 31 de maig (cat/engl)

□ El proper 31 de maig a les 10 h del matí es lliurarà a l'auditori del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona el Premi PRBB de Recerca en Ciències Biològiques, una iniciativa del CEXS-UPF i el PRBB que té com a objectiu estimular la recerca en l'àmbit de la biologia entre els joves i que va adreçat a tots els centres de secundària de Catalunya. El premi, un portàtil i 2 tiquets ciència per accedir a museus de ciència, ha estat atorgat a l'estudiant de segon de batxillerat Ignacio Hinojal Blanco pel seu treball "...I la femella decideix".

El segon premi serà atorgat a Marta Vila i Anna Targa, pel seu treball titulat "Impacte de la privació de la son en les funcions cognitives i les constants basals". El tercer premi, per a Anna Cordeiro Santanach, serà atorgat per al treball sobre "Activitat bactericida d'alguns remeis naturals".

The PRBB Award for research in biological sciences will be given next May 31st

On May 31st at 10am the PRBB Award for research in biological sciences, an initiative of CEXS-UPF and the PRBB, will be awarded at the auditorium of the Barcelona Biomedical Research Park to the high school student Ignacio Hinojal Blanco. The prize, a laptop and 2 science tickets for science museums, is aimed at stimulating research in biology within young people, and it is directed to all secondary schools in Catalonia. The prize has been awarded for the work "...And the female decides".

The second prize will be given to Marta Vila i Anna Targa, for her work entitled "Impact of sleep deprivation on cognitive functions and basal constants". The third prize, for Anna Cordeiro Santanach, will be given for her study on the "Bactericide activity bactericide of some natural remedies".

Conference: “The peroxiredoxin Tpx1 of fission yeast is the linker between H2O2 toxicity and signalling”, by Dr. Elena Hidalgo, Monday May 28th

Elena Hidalgo, from the Department of Experimental and Health Sciences of the Universitat Pompeu Fabra, will give a talk on “Polycomb Ring1B and cell proliferation control ion” on Monday, May 28th at 12am at the lecture room 300.08/350.08 of the PRBB (C/ Dr. Aiguader, 88).

Dr. Hidalgo`s oxidative stress and cell cycle research group is interested in the characterization of cellular responses to oxidative stress and cell cycle control in the fission yeast, *Schizosaccharomyces pombe*. For this, they use cutting edge approaches in molecular biology, proteomics/mass spectrometry and live cell imaging, as well as traditional genetics.

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: “Getting in and out of mitosis”, by Dr. Jonathon Pines, Friday May 25th

Jonathon Pines, from the Gurdon Institute in Cambridge, UK, will give a talk on “Getting in and out of mitosis” on Friday, May 25th at 12am at the lecture room 300.08/350.08 of the PRBB (C/ Dr. Aiguader, 88). He was invited by Dr, Isabelle Vernos, from the CRG.

Dr. Pines`s group is interested in understanding how cells regulate entry into mitosis and chromosome segregation. They focus in the mitotic kinases and phosphatases and in ubiquitin-mediated proteolysis, in particular ubiquitination mediated by the Anaphase Promoting Complex/Cyclosome (APC/C). The group studies these processes in living cells by time-lapse fluorescence microscopy, using FRAP and photo-activation to gain a better understanding of the kinetics of protein behaviour, deconvolution to improve the spatial resolution and FRET to assay protein-protein interaction and kinase activity.

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.

UPF: Un estudi de la UPF revela que la cocaïna altera l'estructura de les neurones de l'escorça cerebral

Notícia emesa per la UPF el 9 de maig de 2007.

Els efectes de la cocaïna es deuen principalment a modificacions bioquímiques i funcionals induïdes per la droga en el cervell. Fins ara existia poca informació sobre els possibles canvis estructurals que aquesta droga ocasiona. Fins ara no se sabia si la cocaïna tenia un efecte simplement farmacològic, o si a més alterava la morfologia i l'anatomia del cervell. Aquestes són algunes de les quèstions que respon l'estudi “Chronic Cocaine Treatment Alters Dendritic Arborization In The Adult Motor Cortex Through A Cb1 Cannabinoid Receptor-Dependent Mechanism”, que ha estat publicat a l'edició en línia de la revista *Neuroscience* i que ha estat realitzat per Olga Valverde i Rafael Maldonado, de la Unitat de Neurofarmacologia del CEXS de la UPF, Javier de Felipe de l'Institut Cajal del CSIC, juntament amb investigadors de la Universitat Lliure de Brussel·les.

El treball demostra que l'administració crònica de cocaïna altera les funcions corticals ocasionant alteracions plàstiques dels circuits corticals i que aquestes poden fins i tot persistir en el temps. En definitiva, l'estudi manifesta que aquesta droga és molt més perillosa per al cervell humà del que es creia en un primer moment perquè altera l'estructura de les neurones corticals.

La cocaïna és un potent psicoestimulant el consum continuat del qual produeix canvis funcionals en el cervell i en l'activitat mental humana. Els efectes de la cocaïna es deuen principalment a modificacions bioquímiques i funcionals induïdes per la droga en el cervell. L'equip d'investigadors ha estudiat l'efecte crònic de la cocaïna en les cèl·lules piramidals de l'escorça cerebral de ratolins i ha posat de manifest que la cocaïna indueix una disminució en els arbres dendrítics –perllongacions que surten del cos neural- i una menor densitat d'espines –o protuberàncies dels axons- de les cèl·lules piramidals.

Les cèl·lules piramidals —o com Cajal les va descriure metafòricament, “les papallones de l'ànima”— van ser seleccionades per al seu estudi per ser el principal tipus neuronal de l'escorça cerebral. Les cèl·lules piramidals són components crucials en el processament d'informació cortical. Aquestes neurones constitueixen la principal font de sinapsi excitadora cortical i són virtualment les úniques cèl·lules de projecció de l'escorça cerebral. És a dir, la informació que es processa en una regió donada de l'escorça surt d'ella a través dels axons de les cèl·lules piramidals per arribar a d'altres àrees corticals o centres subcorticals.

A més, aquestes neurones, són elements clau en el mecanisme de la percepció sensorial, que és el fenomen mitjançant el qual el cervell integra simultàniament la informació processada en diferents àrees per produir una percepció unificada, contínua i coherent. Cada espina dendrítica de les cèl·lules piramidals estableix una sinapsi excitadora. Una altra característica important és que la gran majoria de les sinapsis excitadores es formen a les espines dendrítiques de les cèl·lules piramidals. Per tant, les espines són elements clau en la plasticitat del cervell. Aquestes característiques fan que l'estudi de la microanatomia de la cèl·lula piramidal sigui un tema de cabdal interès.

Així doncs, treballs com el recentment publicat constitueixen el gran repte de la ciència en els pròxims anys, ja que l'estudi de l'escorça cerebral representa el fonament de la nostra humanitat; és a dir, l'activitat d'aquesta estructura anatómica està directament relacionada amb les capacitats que distingeixen a l'home d'altres mamífers. Gràcies al

notable desenvolupament i evolució del cervell som capaços de realitzar tasques tan extraordinàries i summament complicades i humanes com escriure un llibre, compondre una simfonia o inventar l'ordinador, per la qual cosa és fonamental conèixer com podem mantenir un cervell sa i quines substàncies poden perjudicar-lo, com ara les drogues d'abús.

Notícies relacionades:

Un estudi revela que la cocaïna no només altera funcions del cervell sinó també l'estructura, Avui, 18/05/07.

La cocaïna afecta a la estructura de la corteza cerebral, según un estudio del CSIC, El Periódico.com, 17/05/07.

El consum de cocaïna deteriora la zona del cervell que controla la conducta, El Punt, 18/05/07.

El consumo continuado de cocaïna altera la estructura de la corteza cerebral, ABC, 18/05/07.

Recull de premsa PRBB nº176

Recull de Premsa Resumen de Prensa News of the week

"Europa, genéticamente, es una región muy homogénea", Jaume Bertranpetit (UPF) en el cultural. Publicado el 18 de mayo de 2007.

El periplo genético del ser humano y sus vicisitudes geográficas son algunas de las especialidades de **Jaume Bertranpetit**, profesor de Biología en la **Universidad Pompeu Fabra**, responsable del departamento de Biología Evolutiva y director del CEGEN, organismo creado por la Fundación Genoma España. (...)

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

"Mejorar la gestión de las crisis pasa por aprender de los errores previos", Miquel Port (IMIM) en Correo Farmacéutico. Publicado el 18 de mayo de 2007.

El aceite de colza, el mal de las vacas locas o la gripe aviaria han marcado el pulso informativo durante meses e incluso años. (...)

La crisis de las vacas locas "se resiste a ser incinerada", según **Miquel Porta**, del **Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona**. El experto señala que es imposible determinar si la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob, que en España se ha cobrado la vida de una persona y ha afectado a 686 animales desde 2000, "se convertirá en epidemia". (...)

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

"En el bon camí, però amb molt trajecte per davant", Jaume Marrugat (IMIM), el PRBB i l'IAT a adn. Publicat el 17 de maig de 2007.

(...) **Jaume Marrugat**, de l'**Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM)**, també espera que es mantingui el finançament actual, i afirma que els avenços s'han notat "a escala internacional. La nostra institució rep sol·licituds d'incorporació d'investigadors de tot el món". (...)

El tot just ha complert un any. Aplega sis centres públics de recerca, entre ells l'**Institut d'Alta Tecnologia (IAT)**. (...)

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

"Portabella impulsará la investigación y el 'aterrizaje' de científicos en Barcelona", el PRBB en La Razón, Publicado el 17 de mayo de 2007.

Para Portabella, el **Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona** es un ejemplo del modelo de interrelación que quiere exportar a toda la ciudad, porque es un centro de investigación científica situado junto al Hospital del Mar y el campus de Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra, además de estar próximo al complejo 22". (...)

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

"El pollastre obre nous horitzons per a la recerca", Fernando Giraldez (CEXS-UPF) a Gaceta Universitaria, Publicat el 14 de maig de 2007.

"Té l'avantatge de ser un model biològic senzill, robust i accessible a la manipulació", afirma **Fernando Giraldez**, responsable del **CEXS-UPF**. A més, insisteix que "el seu ús és molt pràctic perquè el seu genoma conté tots els gens rellevants en humans". (...)

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

► **Publicacions destacades dels centres del PRBB**

Actualització setmanal 11-05-2007 - 17-05-2007 a partir de Medline:

Garcia-Molina A, Roig T, Ensenat-Cantalops A, Sanchez-Carrion R, Pico-Azanza N, Pena-Casanova J
Exploración de los procesos de toma de decisiones en pacientes con traumatismo craneoencefálico.
Neurologia. 2007 May;22(4):206-12

Gratacos M, Soria V, Urretavizcaya M, Gonzalez JR, Crespo JM, Bayes M, de Cid R, Menchon JM, Vallejo J, Estivill X
A brain-derived neurotrophic factor (BDNF) haplotype is associated with antidepressant treatment outcome in mood disorders.
Pharmacogenomics J. 2007 May 15;

Grau S, Luque S, Berenguer N, Mateu-de Antonio J
Desabastecimiento de cefepima y aztreonam: nos quedamos sin municiones.
Enferm Infecc Microbiol Clin. 2007 May;25(5):360-1

Kerhornou A, Guigo R
BioMoby Web services to support clustering of co-regulated genes based on similarity of promoter configurations.
Bioinformatics. 2007 May 12;

Martin-Subero JI, Ibbotson R, Klapper W, Michaux L, Callet-Bauchu E, Berger F, Calasanz MJ, De Wolf-Peeters C, Dyer MJ, Felman P, Gardiner A, Gascoyne RD, Gesk S, Harder L, Horsman DE, Kneba M, Kuppers R, Majid A, Parry-Jones N, Ritgen M, Salido M, Sole F, Thiel G, Wacker HH, Oscier D, Wlodarska I, Siebert R
A comprehensive genetic and histopathologic analysis identifies two subgroups of B-cell malignancies carrying a t(14;19)(q32;q13) or variant BCL3-translocation.
Leukemia. 2007 May 10;

Moreno-Torres A, Domingo P, Pujol J, Blanco-Vaca F, Arroyo JA, Sarnacki MA
Liver triglyceride content in HIV-1-infected patients on combination antiretroviral therapy studied with 1H-MR spectroscopy.
Antivir Ther. 2007;12(2):195-203

Roquer J, Ois A, Rodriguez-Campello A, Gomis M, Munteis E, Jimenez-Conde J, Cuadrado-Godia E, Martinez-Rodriguez JE
Atherosclerotic Burden and Early Mortality in Acute Ischemic Stroke.
Arch Neurol. 2007 May;64(5):699-704

Rosa A, Gardner M, Cuesta MJ, Peralta V, Fatjo-Vilas M, Miret S, Navarro ME, Comas D, Fananas L
Family-based association study of neuregulin-1 gene and psychosis in a Spanish sample.
Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2007 May 14;

Yang X, Zaurin R, Beato M, Peterson CL
Swi3p controls SWI/SNF assembly and ATP-dependent H2A-H2B displacement.
Nat Struct Mol Biol. 2007 May 13;

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

► L'entrevista**Maruxa Martínez, PRBB**

Hola! Sóc la Maruxa. Vaig néixer a Barcelona ara fa 30 anys, sóc biòloga, i després de fer la carrera a la Universitat de Barcelona vaig decidir anar a conèixer món. Així vaig acabar fent el doctorat en biologia cel·lular i genètica a Cambridge (UK) i després vaig treballar dos anys com a editora de Genome Biology, una revista d'Open Access sobre genòmica ubicada a Londres. Acabo de tornar a la meua ciutat natal per treballar al departament de comunicació del PRBB, i estic encantada d'estar vora el mar! M'agrada la música (toco el piano), cantar, ballar, jugar capoeira, viatjar, llegir, anar al cine i estar amb els meus amics.

Què és fer ciència per vostè?

És intentar entendre el com i el perquè de les coses i posar un granet de sorra per millorar les condicions de vida de tothom.

Quins errors excusa més fàcilment?

Aquells que es fan sense mala fe.

Què el faria totalment feliç?

Que tothom fos respectuós amb els altres.

Què és el que més el molesta?

L'arrogància, la gent que es creu superior als altres i que sap més que ningú.

On és el seu lloc preferit?

He viatjat bastant i vist llocs meravellosos (e.g. les cataractes d'Iguazú són espectaculars, el Macchu Picchu, les muntanyes del nord de Vietnam), però sempre els millors records són de la gent a qui he conegut durant els viatges. Així que, per tòpic que sembli, per a mi el millor lloc és on hi ha aquells a qui estimo.

Quin és el seu personatge favorit a la ficció o a la vida real?

No tinc personatges de ficció favorits, però hi ha molta gent real a qui admiro – la majoria gent que passa generalment desapercebuda... Entre ells, els meus pares, el meu xicot, alguns amics. Gent senzilla i forta.

Quina és la seva música preferida?

Depèn del moment; m'agrada molt la música clàssica, la de cantautor, la música llatinoamericana, brasilera, la percussió, l'anomenada 'world music', etc...

El seu escriptor favorit?

Tampoc tinc un escriptor favorit, només llibres que m'agraden. Dels que m'he llegit recentment, «La sombra del viento» i «The time traveller's wife» són molt bons. «The God of Small Things» és el que m'ocupa ara mateix i també m'encanta.

Quines característiques valora més en una persona?

Que sigui respectuós/a i que somrigui.

Quin és el seu millor defecte?

Millor...? Ui... Potser que em prenc les coses amb moooooooooooooooooolta (sovint massa) tranquil·litat.

La seva ocupació favorita?

Segons el moment, poden ser moltes coses diferents, coses petites. Fer qualsevol cosa amb el meu xicot, escoltar una cançó que m'emociona, sentir el sol sobre la meua pell (sobretot després de 7 anys a Anglaterra....!!) ...

Quina és la seva característica principal?

Crec que una ment oberta i la 'tranquil·litat interior' que tinc en general.

Què és el que més li agrada dels seus amics?

Que malgrat no ens veiem gaire sovint i que sóc un desastre mantenint el contacte, sé que puc comptar sempre amb ells.

Quin es el seu millor somni?

Crear una família i que els meus fills visquin en un món millor.

Quin talent li agradaria tenir?

Dibuixar i la fotografia. M'encanten però sóc un desastre...

El seu lema?

N'hi ha tants... però si n'he d'escollir un, jo diria a tothom: Somriu!!

► Sessions científiques

21-05-2007 - 27-05-2007

Data	Organitzador	Títol	Ponent	Lloc
21-05-2007 10:00	PR. Biologia de Sistemes, CRG	The feelings of proteins towards each other, and what can we do about it	Gideon Schreiber <i>Department of Biological Chemistry, Weizmann Institute of Science. Rehovot, Israel</i>	sala 473.10-PRBB
21-05-2007 12:00	Seminari PRBB-CRG	Pattern and pluripotency in the early mouse embryo	Magdalena Zernicka-Goetz <i>Wellcome Trust/Cancer Research Institute of Cancer & Developmental Biology. University of Cambridge, UK</i>	sala 300.08/350.08-PRBB
21-05-2007 14:30	P.R. Diferenciació i Càncer, CRG	Pleiotropic roles for syndecan-4 in muscle satellite cells: activation, proliferation, migration, and differentiation	Dawn Cornelison <i>Division of Biological Sciences and Bond Life Sciences Center, University of Missouri. Columbia, Missouri</i>	sala 473.10-PRBB
22-05-2007 15:00	Unitats i Grups de Recerca d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM-IMAS-UPF	Evolució de la mortalitat evitable a Espanya entre 1986 i 2001. Una mesura del resultat de les intervencions sanitàries	Rosa Gispert <i>Servei d'Informació i Estudis. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya</i>	sala 173.06-PRBB
22-05-2007 15:00	Hospital del Mar-IMAS	Tractament de la fase aguda de l'ictus a l'Hospital del Mar: avaluació del funcionament de la Unitat d'Ictus i de la fibrinolisi	Anna Rodríguez <i>servei de Neurologia, Hospital del Mar-IMAS</i>	aula 4-Unitat Docent UAB/IMAS
22-05-2007 15:30	Hospital del Mar-IMAS	Present i futur de la citogenètica i citogenètica molecular aplicada a l'estudi dels tumors renals i tumors de parts toves	Marta Salido <i>Lab. de Citogenètica i Biologia Molecular, Servei de Patologia, Hospital del Mar-IMAS</i>	aula 4-Unitat Docent UAB/IMAS
23-05-2007 11:00	P.R. Biologia de Sistemes, CRG	Mechanical and molecular relaxation of the cytoskeleton after laser nanosurgery	Julien Colombelli <i>EMBL. Heidelberg, Germany</i>	sala 473.10-PRBB
23-05-2007 13:00	P.R. Biologia de Sistemes, CRG	Topology and dynamics of complex biological systems	Marta Sales <i>Northwestern Institute on Complex Systems & Dept. Chem. & Bio. Eng., Northwestern University. Evanston, USA</i>	sala 473.10-PRBB
23-05-2007 14:00	U.R. Salut Laboral, UPF	Inmigración, trabajo y salud. Resultados de un estudio cualitativo con trabajadores marroquíes en Barcelona (ITSAL)	Emily Ahonen / Victoria Porthé <i>U.R. Salut Laboral, UPF</i>	sala 173.06-PRBB
23-05-2007 16:00	U.R. Lípids i Epidemiologia Cardiovascular, IMIM-IMAS	Role of the binding of polyphenols to lipoproteins in heart disease	Joe Vinson <i>Department of Chemistry, University of Scranton. USA</i>	sala 173.06/183.01-PRBB
24-05-2007 11:00	PRBB Computational Genomics, CRG-GRIB	Sequence features responsible for intron retention in human	Noboru Jo Sakabe <i>Ludwig Institute for Cancer Research. Sao Paulo, Brazil</i>	sala 473.10-PRBB
24-05-2007 16:30	U.R. Biologia Cel·lular i Molecular, IMIM-IMAS	From adherens junctions to nuclear signaling. Regulation by phosphorylation of catenins	David Casagolda <i>Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, Universitat Autònoma de Barcelona</i>	sala 173.06-PRBB

25-05-2007 09:30	Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental, IMIM-IMAS	Asma y enfermedad cardiovascular	Gabriela Barbaglia <i>Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental, IMIM-IMAS</i>	sala 173.06-PRBB
25-05-2007 12:00	Seminari PRBB-CRG	Getting in and out of mitosis	Jonathon Pines <i>Gurdon Institute. Cambridge, UK</i>	sala 300.08/350.08-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

© PRBB