



## Nota Informativa do CiB

Nº 2 / 2007 – 31 de Janeiro

**CiB – Centro de Informação de Biotecnologia - Portugal**  
[www.cibpt.org](http://www.cibpt.org)

### **Destaques do CiB**

#### **Conferência de Imprensa do CiB Uso de plantas GM na agricultura traz benefícios económicos, sociais e ambientais**

23 Janeiro 2007 – CiB-Portugal

O CiB – Centro de Informação de Biotecnologia apresentou no dia 23 de Janeiro de 2007, em conferência de imprensa, uma análise do relatório de 2006 sobre a comercialização global das culturas geneticamente modificadas (GM), divulgado pelo Serviço Internacional para a Aquisição de Aplicações da Biotecnologia (ISAAA). Para comentarem os dados publicados do relatório, estiveram presentes: Francisco Avilez, especialista em Economia Agrícola e Professor Catedrático do ISA - Instituto Superior de Agronomia; Gabriela Cazajous Cruz, agricultora e Presidente da Aposolo - Associação Portuguesa de Mobilização de Conservação do Solo; e José António Matos, investigador e coordenador do Grupo de Biologia Molecular do INETI - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação.

<http://www.cibpt.org/consultanoticias.php?id=71>

#### **Distribuição Gratuita Publicação - Biotecnologia das plantas**

31 Janeiro 2007 – GBE-Europabio | CiB-Portugal

*Biotecnologia das Plantas* é uma publicação editada em Portugal pelo CiB – Centro de Informação de Biotecnologia –, em colaboração com a *Green Biotechnology Europe* da *Europabio - European Association for Bioindustries*. A publicação de oito páginas aborda os benefícios da utilização da agrobiotecnologia para o ambiente, consumidores, agricultores e para competitividade europeia.

A distribuição é gratuita e feita através do envio por correio. Para saber como receber um, ou mais exemplares, visite o link:

<http://www.cibpt.org/consultapublicacoes.php?id=86>

### **Consulta Pública**

#### **Até 16 Março 2007 - Consulta pública no Instituto do Ambiente Ensaios com organismos geneticamente modificados**

Até 16 de Março de 2007 - Instituto do Ambiente – Portugal

O Instituto do Ambiente disponibilizou para consulta pública as notificações para ensaios de campo com organismos geneticamente modificados até dia 16 de Março. São bem-vindos comentários e sugestões até ao próximo dia 1 de Março.

O Instituto do Ambiente assegurou que «serão consideradas e apreciadas todas as exposições que, apresentadas por escrito ou via correio electrónico para o e-mail [cpogm@iambiente.pt](mailto:cpogm@iambiente.pt), especificamente se relacionem com os projectos em avaliação, devendo ser dirigidas ao presidente do Instituto do Ambiente».

[http://www.iambiente.pt/portal/page?\\_pageid=73,426033&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL&not\\_c\\_qry=boui=12330949](http://www.iambiente.pt/portal/page?_pageid=73,426033&_dad=portal&_schema=PORTAL&not_c_qry=boui=12330949)



## Notícias

### **Produção de medicamentos em sementes**

16 Janeiro de 2007 – Checkbiotech

A utilização de plantas para produzir proteínas com objectivos farmacológicos pode ser uma alternativa barata aos métodos tradicionais de produção de medicamentos.

Investigadores da Universidade de Ghent, na Bélgica, conseguiram produzir proteínas de sementes que têm grandes semelhanças com anticorpos e demonstraram que são tão activas como os anticorpos que existem naturalmente no corpo humano. Pela característica da sua acção, os anticorpos são muito úteis em aplicações terapêuticas e de diagnóstico.

[http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic\\_id=1&subtopic\\_id=3&doc\\_id=14217](http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=1&subtopic_id=3&doc_id=14217)

### **Importações dos EUA**

#### **Comissão Europeia levanta medidas contra a importação de milho e derivados com Bt10**

16 Janeiro 2007 – Comissão Europeia

Os Estados Membros da União Europeia votaram a favor do levantamento das medidas de importação de milho proveniente dos EUA, que certificam que este milho não inclui a variedade geneticamente modificada Bt10. A certificação foi imposta em Abril de 2005, a seguir a um alerta das autoridades norte-americanas sobre a exportação inadvertida de milho Bt10 para o espaço europeu. Esta variedade foi detectada apenas uma vez, em Maio de 2005, num carregamento dos EUA, tendo sido interrompido e não tendo chegado ao mercado. Os Estados Membros deverão fazer testes aleatórios durante seis meses como medida de precaução.

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEX/07/0117&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

### **Impactos globais das culturas agrobiotecnológicas**

17 Janeiro 2007 – Checkbiotech | AgBioForum

As culturas geneticamente modificadas (GM) têm aumentado a sua produção comercial em grande escala nos últimos 10 anos. Num artigo publicado no *Journal of Agrobiotechnology Management & Economics*, os autores fazem uma avaliação dos impactos tecnológicos das variedades GM na agricultura global ao nível económico e ambiental, relativamente à utilização de pesticidas e às emissões de gases para cada país onde este tipo de culturas têm sido produzidas.

[http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic\\_id=3&subtopic\\_id=14&doc\\_id=14233](http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=3&subtopic_id=14&doc_id=14233)

### **UE concorda com plano de avaliação dos alimentos com base em animais clonados**

18 Janeiro 2007 – Checkbiotech

Os Estados Membros concordaram que não serão necessárias medidas especiais, no espaço europeu, para avaliar produtos alimentares com base em animais clonados. Representantes dos 27 Estados Membros decidiram que o leite e a carne com origem em animais clonados e os seus derivados serão avaliados, tal como outro tipo de novos alimentos.

[http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic\\_id=2&subtopic\\_id=11&doc\\_id=14236](http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=2&subtopic_id=11&doc_id=14236)

### **Especialistas recomendam a adopção da agrobiotecnologia na Finlândia**

19 Janeiro 2007 – Agrodigital | Helsingin Sanomat

Um grupo de especialistas do Governo Finlandês recomendou, num relatório oficial, a adopção da biotecnologia na agricultura, incluindo a produção de variedades geneticamente modificadas, com o objectivo de manter a competitividade da agricultura da Finlândia e fazer face às desvantagens das características naturais do país.

Segundo a opinião dos mesmos especialistas, a União Europeia e a Finlândia estão em grande desvantagem competitiva com a produção de países como os EUA, o Brasil ou a China ao não poderem utilizar o mesmo tipo de tecnologias. Segundo o mesmo relatório, as decisões que se tomam na UE são altamente politizadas e em muitos casos não são baseadas em informações objectivas.

<http://www.agrodigital.info/PIArtStd.asp?CodArt=48644>

## **Investigação**

### **Efeitos de milho tolerante a herbicida em plantas daninhas e invertebrados**

19 Janeiro 2007 – ISAAA

Uma investigação realizada no Reino Unido concluiu, depois de analisados os dados recolhidos em duas épocas de cultivo de milho tolerante a herbicida, que não existem indícios significativos de efeitos cumulativos na biodiversidade, resultantes da plantação continuada de milho com estas características.

<http://www.isaaa.org/kc/cropbiotechupdate/2007/01/19.html#14>

## **Células estaminais**

### **A chave para o futuro da transplantologia**

22 Janeiro 2007 - Alphagalileo

As células estaminais podem ser usadas para restaurar ou substituir tecidos danificados, devido a lesões ou doenças. Contudo para que a transplantação tenha sucesso no tratamento das doenças de Parkinson ou de Alzheimer, leucemia, diabetes, distrofia muscular, entre outras, os métodos utilizados nesta tecnologia têm que ser optimizados para se obterem as células estaminais e o seu cultivo. Estas dificuldades foram ultrapassadas por cientistas de um projecto de investigação russo.

[http://www.alphagalileo.org/index.cfm?\\_rss=1&fuseaction=readrelease&releaseid=517783](http://www.alphagalileo.org/index.cfm?_rss=1&fuseaction=readrelease&releaseid=517783)

## **Cultivo de variedades biotecnológicas continua a crescer**

### **Porque está a Europa a ficar para trás?**

23 Janeiro 2007 - Europabio

Marc Van Montagu, professor universitário em Gent (Bélgica), presidente da comissão da IPBO - *International Plant Biotechnology Organisation* e da Europabio - *European Federation of Biotechnology*, defendeu que os agricultores europeus estão a ficar prejudicados no acesso à agrobiotecnologia.

[http://www.europabio.org/ne\\_230107.htm](http://www.europabio.org/ne_230107.htm)

## **Melhoramento nutricional**

### **Gene de couve-flor laranja pode ser usada para melhorar outras cultivares**

24 Janeiro 2007 - Agrodigital

Segundo um estudo realizado por investigadores dos EUA, o gene *Or* da couve-flor induz a produção de elevada concentração de beta-caroteno (pró-vitamina A) e poderia ser utilizado para melhorar a qualidade nutricional de outras espécies de plantas.

A couve-flor laranja foi descoberta em 1970, no Canadá. É uma planta mutante de uma intensa cor laranja, com conteúdo médio de 320g de beta-caroteno por cada 100 gramas, o que é 25 vezes superior ao conteúdo existente na couve-flor.

<http://www.agrodigital.info/PIArtStd.asp?CodArt=48748>

## **Culturas geneticamente modificadas aumentam em todo o mundo**

24 Jan 2006 – TV Ciência

Áreas de cultivo de Organismos Geneticamente Modificados (OGM) aumentam em todo o mundo e duplicaram em Portugal, entre 2005 e 2006. Países em desenvolvimento são os maiores produtores de OGMs no mundo, revela relatório do ISAAA.

Serviço Internacional para a Aquisição de Aplicações em Agrobiotecnologia (ISAAA), apresentou no dia 18 de Janeiro, um relatório sobre a Comercialização Global das Culturas Geneticamente Modificadas em 2006 e revela que a área global de produção comercial de OGMs em todo o mundo cresceu 13% relativamente a 2005, atingindo os 102 milhões de hectares, o que se traduz em mais 12 milhões de hectares de plantação de OGMs.

<http://www.tvciencia.pt/tvcnot/pagnot/tvcnot03.asp?codpub=13&codnot=30030>

## **Novas regras de rotulagem de alimentos em meados de 2007**

25 Janeiro 2007 – Euroactiv

A Comissão Europeia está a dedicar-se à regulamentação da rotulagem para proporcionar escolhas mais saudáveis aos consumidores europeus. As partes envolvidas concordaram que a legislação actual sobre a matéria já não é eficaz.

<http://www.euractiv.com/en/food/new-food-labelling-rules-due-mid-2007/article-161174>

## **Girassol transgénico – Riscos e oportunidades**

26 Janeiro 2007 - ISAAA

O girassol é a quinta cultivar oleaginosa mais importante em todo o mundo e contribui com cerca de 8 por cento para o volume no mercado mundial. De acordo com investigadores da Universidade Nacional do Sul, na Argentina, existem muitas variedades de girassóis transgénicos, mas a maior parte está em investigação e não é comercializada.

Os autores do estudo, publicado no jornal científico *Field Crops Research*, prevêem que a produção de girassol beneficiará com a introdução de variedades transgênicas e que têm impacto ambiental reduzido. Contudo, uma vez que a polinização cruzada é muito importante para a estratégia reprodutiva, é necessário monitorizar eficientemente a utilização destas variedades.  
<http://www.isaaa.org/kc/CBTNews/2007issue/01/26.html#20>

### **Ferramentas moleculares ajudam a compreender a disseminação dos genótipos de plantas daninhas**

26 Janeiro 2007 – ISAAA

As ferramentas moleculares podem ser extremamente úteis na determinação da disseminação dos genótipos das plantas daninhas e do fluxo génico. O artigo de investigadores norte-americanos e indonésios, publicado no jornal científico *Crop Protection*, discute a forma como estas ferramentas ajudam a detectar o movimento de genes que promovem a resistência a herbicidas dentro populações de plantas ou entre elas.

<http://www.isaaa.org/kc/CBTNews/2007issue/01/26.html#19>

### **Produção de biodiesel por algas**

#### **Objectivos de viabilidade económica de projecto do Departamento de Energia dos EUA**

26 Janeiro de 2007 – ISAAA

A produção de algas e a extracção de óleos para produção de biodiesel tem sido considerada do ponto de vista de (1) utilização marginal dos terrenos para produção de algas e (2) como uma solução temporária para a escassez de óleos vegetais nos EUA. O projecto espera encontrar modos de produção de biodiesel de algas a preços competitivos.

<http://www.isaaa.org/kc/cropbiotechupdate/biofuels/news/2007/01/26.html#3>

### **NanoMedicina na Europa**

#### **Especialistas preocupados com as questões de biossegurança e de bioética**

26 Janeiro 2007 – Euroactiv

Nanotecnologias podem abrir caminho em áreas de diagnóstico e tratamento médico, mas são necessárias medidas para assegurar que os produtos médicos nanotecnológicos sejam seguros, defenderam alguns cientistas num relatório publicado pela Comissão Europeia.

<http://www.euractiv.com/en/science/experts-tell-eu-prop-ethics-nanomedicine/article-161222>

### **Culturas GM podem reduzir gases com efeito de estufa**

29 Janeiro 2007 – AgBioView | New Scientist

Se 4 milhões de carros fossem retirados das estradas num único ano, 9 mil milhões de quilogramas de dióxido de carbono não eram libertados para a atmosfera. Mas, e se a mesma quantidade de dióxido de carbono deixasse de ser libertada com a utilização de plantas geneticamente modificadas (GM)?

[http://www.agbioworld.org/newsletter\\_wm/index.php?caseid=archive&newsid=2642](http://www.agbioworld.org/newsletter_wm/index.php?caseid=archive&newsid=2642)

### **Melhoramento de plantas agrícolas através da Genómica**

30 Janeiro 2007 – The Biotech Blog | ARS USDA

Investigação recente em melhoramento genético de plantas foi tema de destaque na revista *Agricultural Research*. Os investigadores estão a aplicar a Genómica e assuntos científicos relacionados como a proteómica e a biologia computacional para melhorar o valor nutricional das principais cultivares, aumentar a resistência das plantas a doenças e a sua tolerância à falta de nutrientes nos solos ou contendo metais tóxicos. Mais informações podem ser consultadas em:

<http://www.ars.usda.gov/is/AR/archive/jan07/plants0107.htm>

### **Nobel da Medicina defende aplicação da biotecnologia na agricultura**

31 Janeiro 2007 – Confagri | Agrodigital

O prémio Nobel da Medicina de 1962, James Watson, defendeu aplicação da biotecnologia na agricultura, considerando-a um modo de produzir mais racionalmente e com mais segurança, proporcionando mais rendimentos aos agricultores e menos gastos aos consumidores. «Acredito na tecnologia. Melhora as coisas. Acredito no progresso. Não acredito na vida no passado. A agricultura está melhor hoje do que há 50 anos. O trabalho é mais fácil».

<http://www.confagri.pt/NR/exeres/F03F34DD-1018-448D-9B90-A541BE543419.htm>

### **Investigação visionária previu nanomáquinas há 150 anos**

31 Janeiro 2007 – Reuters

Em 1867 não era mais que um conceito idealizado, mas actualmente já se criam motores minúsculos que podem levar à concepção de nanomáquinas com dimensão de átomos. O visionário foi James Clerk Maxwell, um físico escocês.

[http://today.reuters.com/news/articlenews.aspx?type=scienceNews&storyid=2007-01-31T180148Z\\_01\\_L31307724\\_RTRUKOC\\_0\\_US-BRITAIN-NANOMACHINE.xml](http://today.reuters.com/news/articlenews.aspx?type=scienceNews&storyid=2007-01-31T180148Z_01_L31307724_RTRUKOC_0_US-BRITAIN-NANOMACHINE.xml)

## **Transferência tecnológica na agricultura para os países desenvolvidos e para o sector público**

Janeiro 2007 - SciDev

As tecnologias agrícolas e o conhecimento têm sido, até há pouco tempo, criadas e divulgadas pelas instituições públicas. Mas passadas duas décadas, a biotecnologia para a produção agrícola tem-se desenvolvido rapidamente, e a economia mundial tem-se tornado globalizada e liberalizada. Esta situação tem promovido o aumento do investimento privado na investigação e nas tecnologias agrícolas, expondo a agricultura dos países em desenvolvimento aos mercados internacionais e à influência das corporações multinacionais.

<http://www.scidev.net/dossiers/index.cfm?fuseaction=policybrief&dossier=12&policy=136>



### **Agenda em Portugal**

- Até 15 Março 2007 · Prémio para Cientistas Portugueses  
**Prémio Gulbenkian de Ciência 2007**  
[http://www.gulbenkian.pt/premios/Regulamento\\_Ciencia.pdf](http://www.gulbenkian.pt/premios/Regulamento_Ciencia.pdf)
- 20 Março 2007 · Lisboa  
**Workshop – Intellectual Property Protection - USPTO United States Patent Office**  
<http://www.ttc.fc.ul.pt>
- 22 a 24 Março 2007 · Porto  
**Portugalizæ Genética**  
<http://www.portugene.com/PortugGenetica2007.html>
- Até 11 de Maio 2007 · Prémio para Investigação realizada em Portugal  
**Prémio Crioestaminal de Investigação em Biomedicina**  
<http://www.viveraciencia.org>
- 3 a 8 Junho 2007 · São Miguel, Açores  
**IUFRO Congress - Tree Biotechnology**  
<http://www.itqb.unl.pt/iufro2007>
- 19 e/ou 20 Junho 2007 · Lisboa  
**Workshop – Intellectual Property Protection - EPO European Patent Office**  
<http://www.ttc.fc.ul.pt>
- Até 27 Julho 2007 · Aveiro  
**Exposição de Divulgação de Nanotecnologia - Nanodiálogo**  
[http://www.fabrica.ua.pt/cienciaviva/imagens/mailling09\\_Out\\_nano.pdf](http://www.fabrica.ua.pt/cienciaviva/imagens/mailling09_Out_nano.pdf)
- 12 a 16 Novembro 2007 · Lisboa  
**6th European Conference on Grain Legumes - Integrative Approach for Sustainable Agriculture**  
[http://www.grainlegumes.com/default.asp?id\\_biblio=452](http://www.grainlegumes.com/default.asp?id_biblio=452)



### **Agenda Internacional**

- 5 a 30 Março 2007 · E-mail Forum  
**14<sup>th</sup> E-mail – FAO Conference on Water Scarcity and Agri-Biotech**  
<http://www.fao.org/biotech/forum.asp>
- 19 a 23 Março 2007 · Oxford, Reino Unido  
**Oxford University Workshops - Genes, Genes and More Genes**  
[http://www.pharmiweb.com/PressReleases/pressrel.asp?ROW\\_ID=2031](http://www.pharmiweb.com/PressReleases/pressrel.asp?ROW_ID=2031)
- 21 a 24 Março 2007 · EUA  
**The World Congress on Industrial Biotechnology & Bioprocessing**  
<http://www.bio.org/worldcongress>
- 21 a 26 Março 2007 · Moçambique  
**Rockefeller Meeting "Biotechnology, Breeding, and Seed Systems for African Crops"**  
<http://www.africancrops.net/rockefeller/icv3>
- 22 a 25 Março 2007 · EUA  
**49<sup>th</sup> Annual Maize Genetics Conference**  
[http://www.maizegdb.org/maize\\_meeting/2007](http://www.maizegdb.org/maize_meeting/2007)

- 26 a 28 Março 2007 · Londres, Reino Unido  
**Genomics and Society: Retrospects and Prospects** Location: London, United Kingdom  
<http://www.cesagen.lancs.ac.uk/events/conference/conference2007.htm>
- 26 a 28 Março 2007 – Brasil  
**Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica (COP9)**  
<http://www.funpar.ufpr.br:8080/funpar/boletim/novo2/externo/boletim.php?noticia=689&boletim=30>
- 19 a 20 Abril 2007 · EUA  
**Building Biotechnology Conference: The Past, Present, and Future of Biotechnology Clusters**  
<http://www.chemheritage.org/events/event-detail.asp?id=274>
- 24 a 25 Abril 2007 · EUA  
**RNAi World Congress**  
<http://www.RNAiCongress.com>
- 26 a 27 Abril 2007 · EUA  
**Molecular Diagnostics World Congress**  
<http://www.MolecularDiagnosticsCongress.com>
- 26 a 27 Abril 2007 · EUA  
**Cancer Proteomics World Congress**  
<http://www.CancerProteomics.net>
- 2 a 4 Maio 2007 · Ghent, Bélgica  
**Conference - From Basic Genomics to Systems Biology**  
<http://cwp.embo.org/cfs07-07/index.html>
- 7 a 12 Maio 2007 · Cuba  
**Bioveg 2007 - 6th International Congresso n Plant Biotechnology and Agriculture**  
<http://bioveg.bioplantas.cu>
- 14 a 18 Maio · Trieste, Itália  
**Workshop ICGEB - Release of GMOs: Assisting decision-making in a Biosafety Framework** [http://www.icgeb.org/MEETINGS/CRS07/BSF1\\_14\\_18\\_May.pdf](http://www.icgeb.org/MEETINGS/CRS07/BSF1_14_18_May.pdf)
- 15 a 16 Maio 2007 · Edimburgo, Escócia  
**Advances in Microarray Technology**  
<http://www.MicroarrayTechnology.biz>
- 15 a 16 Maio 2007 · Edimburgo, Escócia  
**Lab-on-a-Chip World Congress**  
<http://www.Lab-on-a-Chip.net>
- 15 a 16 Maio 2007 · Edimburgo, Escócia  
**Advances in Nucleic Acid Sequencing & Synthesis**  
<http://www.seqnsyntech.com>
- 16 a 17 Maio 2007 · Londres, Reino Unido  
**Showcase - Nanotechnology - Products and Processes for Environmental Benefit**  
<http://www.nano.org.uk>
- 21 a 25 Maio 2007 · Gijón, Espanha  
**V Congresso Mundial de Bioética – Sociedade Internacional de Bioética**  
<http://www.sibi.org/port/act/vcong/pinf.htm>
- 30 a 31 Maio 2007 · Cologne, Alemanha  
**Conference - En Route To The Knowledge-Based Bioeconomy**  
<http://www.bioperspectives.org>
- 30 Maio a 3 Junho 2007 · Canadá  
**2007 Joint Ethics Conference**  
<http://www.scidev.net/events/index.cfm?fuseaction=readevents&itemid=991&language=1>
- 18 a 20 Junho · EUA  
**NanoBio2007 – 2<sup>nd</sup> International Congress of Nanobiotechnology & Nanomedicine**  
<http://www.ianano.org>
- 26 a 27 Junho 2007 · Bruxelas, Bélgica  
**Research towards Future Challenges of European Agriculture**  
Website não disponível
- 26 a 29 Julho · Ravello, Itália  
**11th International Conference - Agricultural Biotechnologies: New Frontiers and Products – Economics, Policies and Science**  
[http://www.economia.uniroma2.it/conferenze/icabr2007/call\\_for\\_paper.asp](http://www.economia.uniroma2.it/conferenze/icabr2007/call_for_paper.asp)

- 4 a 5 Setembro 2007 · Amsterdão, Holanda  
**European Biomarkers Summit**  
<http://www.BiomarkersSummit.com>
- 4 a 5 Setembro 2007 · Amsterdão, Holanda  
**Proteomics Europe**  
<http://www.ProteomicsEurope.com>
- 4 a 8 Setembro 2007 · Wrocław, Polónia  
**2<sup>nd</sup> European Conference - Chemistry for Life Sciences**  
<http://www.lifesciences2007.uni.wroc.pl>
- 19 a 21 Setembro 2007 · Barcelona, Spain  
**RNAi Europe**  
<http://www.RNAiEurope.com>
- 23 a 27 Setembro · Canadá  
**Agricultural Biotechnology International Conference (ABIC)**  
<http://www.abic.ca/abic2007/>
- 24 a 28 Setembro 2007 · Brasil  
**Workshop: Biosafety of GM Crops and the Evolution of Regulatory Frameworks**  
<http://www.anbio.org.br/eventos/icgeb.htm>
- 9 a 11 Outubro 2007 · Vienna, Áustria  
**FEBS 2007 - The 32<sup>nd</sup> FEBS Congress in Vienna**  
<http://www.febs2007.org>
- 9 a 11 Outubro 2007 · Hannover, Alemanha  
**Biotechnica – 15<sup>th</sup> International Trade Fair for Biotechnology**  
<http://www.biotechnica.de>
- 7 a 10 Outubro 2007 · Budapeste, Hungria  
**Oil and Protein Crops Breeding - Eucarpia Conference**  
<http://www.altagra.hu/eucarpia>
- 25 a 26 Outubro 2007 · Paris – França  
**1st International Conference on Genomically Inspired Approaches to Personalize Nutrition, Cosmetics and Pharmaceutical Drugs**  
<http://www.isanh.com/nutrigenomics>
- 5 a 7 Novembro 2007 · EUA  
**The 4th International Congress of Nanotechnology 2007**  
<http://www.ianano.org>

Informações actualizadas sobre eventos podem ser consultadas na secção "Eventos" no site do CiB em:  
<http://www.cibpt.org/eventos.php>



#### Subscrição de Informações do CiB

Para subscrever o Boletim Informativo e as Notas Informativas do CiB envie um e-mail para [cib@cibpt.org](mailto:cib@cibpt.org), indicando no assunto "**Subscrever – Informações do CiB**". No caso de não pretender receber informações do CiB, envie um e-mail para [cib@cibpt.org](mailto:cib@cibpt.org) indicando no assunto "**Remover – Informações do CiB**".



**CiB – Centro de Informação de Biotecnologia - Portugal**  
[www.cibpt.org](http://www.cibpt.org)

#### Gabinete de Comunicação

E-mail: [cib@cibpt.org](mailto:cib@cibpt.org) | T. 00351 214 469 461

O CiB - Centro de Informação de Biotecnologia – é uma associação sem fins lucrativos que tem como principal objectivo promover a divulgação do conhecimento científico e tecnológico da Biotecnologia em Portugal.