

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

## **Destaques do CiB**

- **Comunicado - Declaração da EFSA**  
**Ausência de material geneticamente modificado em animais alimentados com rações transgênicas**

26 Julho 2007 - CiB Portugal

Um grande número de estudos experimentais têm demonstrado que não foram detectadas nos tecidos, fluidos ou produtos provenientes de animais domésticos, fragmentos de DNA ou proteínas recombinantes de plantas geneticamente modificadas utilizadas em rações.

Foi desta forma que a Agência Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA) concluiu uma declaração, publicada recentemente, sobre o destino de DNA e de proteínas recombinantes em carne, leite e ovos com origem em animais alimentados com rações que incluíam variedades vegetais transgênicas na sua constituição.

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/Comunicado-CiB-24Julho2007-EFSADestinoDNAGado-website.pdf>

- **Comunicado**  
**Graves impactos económicos na UE devido à falta de aprovação de variedades transgênicas**

23 Julho 2007 – CiB Portugal

Segundo a Comissão Europeia, se os Estados Membros não alterarem a sua postura de não aprovação de novas variedades vegetais transgênicas a UE não irá acompanhar o desenvolvimento da agrobiotecnologia ao nível mundial e sofrerá sérias consequências nas subidas dos preços da carne e elevados prejuízos económicos.

O CiB – Centro de Informação de Biotecnologia divulga um relatório da Comissão Europeia sobre os “Impactos Económicos da Não Aprovação de Organismos Geneticamente Modificados nas Importações de Rações e na Produção de Gado da União Europeia”

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/Comunicado-CiB-23Jul07-ImpEconUE-NaoAprvOGMs-website.pdf>

- **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>

## **Consultas Públicas**

- **Consulta Pública**  
**Guia sobre Produção e controlo de qualidade de anticorpos monoclonais e substâncias relacionadas**

Até 30 de Novembro 2007 – EMEA

Está em consulta pública as linhas de orientação europeias para a produção e controlo de qualidade de anticorpos monoclonais e substâncias relacionadas em produtos medicinais até 30 de Novembro.

<http://www.emea.europa.eu/pdfs/human/bwp/15765307en.pdf>

- **Consulta Pública**

- **Responsabilidade na Investigação em Nanociências e Nanotecnologia**

- Até 21 de Setembro 2007 – Comissão Europeia

- A Comissão Europeia lançou uma consulta pública sobre responsabilidade na investigação das nanociências e nanotecnologias. A Comissão está a preparar um Código de Conduta a ser seguido pelos Estados Membros nesta área emergente. Todos os interessados podem participar nesta consulta.

- As nanociências e nanotecnologias têm o potencial para promover o desenvolvimento e a criação de emprego na Europa. É por isso importante obter conhecimento para compreender as possíveis implicações destas novas áreas e para implementar as medidas de segurança adequadas.

- <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/1140&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

- **Consulta Pública**

- **Segurança de Nanomateriais em Produtos Cosméticos**

- Até 6 de Setembro 2007 – Comissão Europeia

- A Comissão Europeia pediu ao Comité Científico dos Produtos de Consumo (SCCP) para preparar uma opinião sobre a "Segurança dos Nanomateriais nos Produtos Cosméticos". Em 19 de Junho de 2007, o SCCP adoptou um relatório preliminar sobre a avaliação dos riscos dos nanomateriais. Esse documento faz uma revisão da aplicabilidade dos métodos de avaliação de risco disponíveis relativamente aos produtos cosméticos. Recomenda uma abordagem geral para avaliar os riscos para a saúde e identifica dados e falhas metodológicas e as respectivas necessidades de investigação e desenvolvimento.

- Todos os interessados podem submeter os seus comentários e opiniões no website criado para o efeito. O prazo termina em 6 de Setembro de 2007.

- [http://ec.europa.eu/health/ph\\_risk/committees/04\\_sccp/sccp\\_cons\\_04\\_en.htm](http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_sccp/sccp_cons_04_en.htm)



## Notícias

- **Guia de Boas Práticas**

- **Gestão de Propriedade Intelectual em Saúde e Agricultura**

- 2 Julho 2007 – AgBioView

- A BIO - *Biotechnology Industry Organization* -, anunciou a publicação de o guia *Intellectual Property Management in Health and Agricultural Innovation: A Handbook of Best Practices*, preparado por e para decisores políticos, líderes da investigação pública, profissionais que se dedicam à transferência da tecnologia e investigadores. Esta publicação fornece informação sobre estratégias para a utilização do poder da propriedade intelectual e do domínio público.

- [http://www.agbioworld.org/newsletter\\_wm/index.php?caseid=archive&newsid=2738](http://www.agbioworld.org/newsletter_wm/index.php?caseid=archive&newsid=2738)

- **Plantas para o Futuro**

- **Estratégia para a investigação de plantas na Europa**

- 3 Julho 2007 - Checkbiotech

- A Plataforma Europeia de Tecnologia "Plantas para o Futuro" foi lançada em 25 de Junho no Parlamento Europeu. Este é um marco importante para levar a investigação em plantas novamente para a agenda da investigação e da política e dos seus Estados Membros. Esta plataforma foi estabelecida em 2004 com a publicação do documento *2025, uma visão Europeia para a genómica de plantas e para a biotecnologia*. Inicialmente estiveram envolvidos 21 parceiros europeus que incluíam organizações representantes do meio académico, de agricultores, da indústria e dos consumidores, o que foi uma clara indicação do impacto e do reconhecimento das ciências vegetais na Europa.

- [http://www.checkbiotech.org/green\\_News\\_Genetics.aspx?infoId=15039](http://www.checkbiotech.org/green_News_Genetics.aspx?infoId=15039)

- **Artigo de revisão na Science**

- **Genes guardam segredo do sucesso do trigo**

- 3 Julho 2007 - Checkbiotech

- Um artigo de revisão publicado na revista científica *Science* explica o sucesso do trigo, como cereal essencial para a alimentação e utilização humana, através do olho da genética molecular e da genómica. Os autores traçaram um quadro de como as mutações dos genes e a presença de múltiplos cromossomas – ou poliploidia – permitiram ao trigo moderno ultrapassar vários contratempos da sua domesticação pelo homem e a sua evolução desde essa altura.

- [http://www.checkbiotech.org/green\\_News\\_Genetics.aspx?infoId=15040](http://www.checkbiotech.org/green_News_Genetics.aspx?infoId=15040)

- **Publicações, nanotecnologia e universidades  
Prioridades Portuguesas**

9 Julho 2007 – Cordis Europa

Portugal espera estimular iniciativas em três grandes áreas chave durante a sua presidência da União Europeia: publicação e informação científica; nanociências e nanotecnologias; reforma e modernização das universidades. Portugal acredita que o lançamento do Sétimo Programa Quadro para a investigação é uma oportunidade para "refrescar" a política científica na Europa.

<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=news.simplifiedocumentLucene&RCN=28001>

- **Células estaminais  
Cientistas Portugueses favoráveis à patenteação de métodos  
e produtos de investigação científica**

10 Julho 2007 – Ciência Hoje

Os cientistas Sobrinho Simões, Raquel Seruca e Mário de Sousa presentes numa audição parlamentar, realizada no IPATIMUP - Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto, sobre o regime jurídico de utilização das células estaminais manifestaram-se favoráveis à patenteação das linhas de células produto de investigação científica. Opuseram-se, no entanto, a que as células estaminais originais de uma determinada pessoa, embrião ou feto sejam objecto de patentes ou operações comerciais, justificando que "elas são património genético único".

<http://www.cienciahoje.pt/index.php?oid=22633&op=all>

- **Milho e batata GM produzem inulina**

10 Julho 2007 – ISAAA | Agrodigital

Investigadores de instituições dos EUA publicaram, na revista *Plant Science*, os resultados de uma investigação na qual obtiveram plantas de milho e batatas geneticamente modificadas (GM) que produzem elevada quantidade de inulina.

A inulina consiste num substituto do açúcar com base em moléculas de frutase e é utilizada em ingredientes alimentares com baixo teor de calorias. Para além de adoçante é fonte de fibra dietética, sendo por isso utilizado como ingrediente prebiótico e para promover a flora intestinal. Esta substância encontra-se em diferentes plantas como o alho, a cebola, o plátano, o milho ou a batata.

<http://www.agrodigital.info/PIArtStd.asp?CodArt=52220>

- **Quadruplica área de superfície de milho transgénico em França**

11 Julho 2007 - Agrodigital

Em 2007, semearam-se 19.815 ha de milho geneticamente modificado em França, segundo o registo público do Ministério da Agricultura Francês. Em 2006, semearam-se cerca de 5.000 ha pelo que a área quadruplicou.

<http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=52246>

- **Relatório da USDA  
Evolução da adopção de culturas transgénicas nos EUA**

12 Julho 2007 – Agrodigital | ISAAA

O Departamento de Agricultura dos EUA (USDA) publicou os dados completos sobre o cultivo comercial de variedades vegetais geneticamente modificadas (GM), que inclui os dados de 2007 e a evolução da sua utilização, desde a sua introdução em 1996.

Este ano nos EUA, 73% da superfície de milho inclui variedades GM. As variedades Bt, que protegem as plantas contra insectos, perfazem 21% e as variedades tolerantes a herbicidas perfazem 28%. A área de algodão é de cerca de 87%, do qual 17% é Bt, 24% consiste em algodão resistente a herbicidas e 42% das plantas incluem as duas características em simultâneo. Relativamente ao cultivo de soja a área com variedades GM tolerantes a herbicida já ultrapassou os 90%.

<http://www.agrodigital.info/PIArtStd.asp?CodArt=52274>

- **Colóquio Científico da EFSA  
Avaliação dos impactos ambientais das plantas transgénicas**

13 Julho 2007 – ISAAA | EFSA

A Agência Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA) organizou um colóquio sobre a avaliação dos riscos das plantas geneticamente modificadas (GM). Participaram investigadores de países da União Europeia, entre outros, para discutirem abordagens à avaliação dos riscos para o ambiente da utilização destas plantas biotecnológicas à luz do conhecimento científico actual. Focaram-se questões relacionadas a sustentabilidade ambiental, os efeitos em organismos não alvo, efeitos ambientais a longo prazo e em larga escala e os benefícios da sua utilização.

Os participantes no colóquio concordaram na abordagem caso-a-caso, referindo que pode ser necessário um guia específico para avaliar os possíveis impactos nos organismos não alvo relativamente à preparação e avaliação estatística desses estudos. As ferramentas de modelação estatísticas são também consideradas úteis para prever potenciais efeitos que as plantas GM possam ter ao longo do tempo e quando cultivadas em larga escala na Europa.

[http://www.efsa.europa.eu/en/press\\_room/news/wns\\_scientific\\_colloquium.html](http://www.efsa.europa.eu/en/press_room/news/wns_scientific_colloquium.html)

- **Manipulação genética de plantas medicinais e aromáticas**

13 Julho 2007 – ISAAA

As plantas medicinais e aromáticas são recursos importantes de compostos que beneficiam a saúde, com propriedades anti-cancerígenas como o taxol. Estes produtos são compostos com origem nas vias metabólicas secundárias das plantas. A clonagem de genes envolvidos nessas vias pode facilitar a manipulação de metabolitos de plantas medicinais, segundo investigadores de institutos espanhóis. Os cientistas publicaram os resultados da sua investigação na revista *Plant Cell Reports* e discutem os avanços do conhecimento da engenharia genética nas vias metabólicas de classes específicas de compostos de plantas medicinais e aromáticas, tais como a nicotina e o mentol.

<http://www.isaaa.org/kc/cropbiotechupdate/2007/07/13.html#19>

- **Células estaminais**

- **Grupo para a Ética da UE estabelece linhas de orientação para investigação**

20 Julho 2007 – Euroactiv

O Grupo Europeu de Ética das Ciências e das Novas Tecnologias publicou um parecer sobre as linhas de orientação para a Ética relativamente aos projectos de investigação financiados pela União Europeia (EU) com células estaminais humanas. O parecer foi pedido pela Comissão Europeia com o objectivo de assegurar as regras e os requisitos éticos durante o Sétimo Programa Quadro para financiamento de investigação e desenvolvimento.

<http://www.euractiv.com/en/science/eu-ethics-group-sets-guidelines-embryonic-stem-cell-research/article-165540>

- **Parecer da EFSA**

- **Comercialização de soja A2704-12 GM tolerante ao glufosinato**

20 Julho 2007 – EFSA

A Agência Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA) publicou um parecer sobre a utilização comercial da soja A2704-12 geneticamente modificada (GM) para tolerar o herbicida glufosinato. Esta soja GM pode vir a ser utilizada no espaço Europeu para alimentação humana e rações para gado, importação e processamento sobre a Regulamentação (CE) 1829/2003, não sendo para cultivo. O Painel dos Organismos Geneticamente Modificados da EFSA concluiu que, tendo em conta as avaliações dos dados científicos disponíveis, a soja A2704-12 é tão segura como as variedades convencionais relativamente aos potenciais efeitos para a saúde humana e animal e para o ambiente.

[http://www.efsa.europa.eu/en/science/gmo/gmo\\_opinions/ej524\\_soybean.html](http://www.efsa.europa.eu/en/science/gmo/gmo_opinions/ej524_soybean.html)

- **Planta modelo *Arabidopsis***

- **Uma espécie, muitos genomas**

20 Julho 2007 – Eurekalert

Investigadores alemães e dos Estados Unidos publicaram um artigo na revista *Science* que detalha pela primeira vez as diferenças entre os genomas de *Arabidopsis* (mostardas que funcionam como plantas modelo para investigação em laboratório) oriundas dos pólos ou dos sub-trópicos, desde a América, África ou Ásia. As diferenças genéticas são muito grandes, o que surpreendeu os autores. As *Arabidopsis* com origem em diferentes localizações geográficas diferem em muitas das suas características: velocidade de crescimento, cor das folhas, forma de ramificação.

[http://www.eurekalert.org/pub\\_releases/2007-07/m-osm072007.php](http://www.eurekalert.org/pub_releases/2007-07/m-osm072007.php)

- **Nanotecnologia**

- **Avanços para testar a qualidade dos alimentos**

20 Julho 2007 – Alphagalileo

Investigadores criaram dois pequenos instrumentos capazes de detectar uma série de contaminantes, desde moléculas até bactérias, na água e em alimentos. Os resultados da sua experimentação foram publicados na revista *Microbiology Today*.

Os aparelhos medem cerca de 200 micrómetros de comprimento e 40 micrómetros de largura, tendo cerca de metade da largura de um cabelo humano. Podem ser utilizados para detectar contaminantes específicos em simultâneo, como moléculas diferentes e a bactéria *Escherichia coli*.

[http://www.alphagalileo.org/index.cfm?\\_rss=1&fuseaction=readrelease&releaseid=522245](http://www.alphagalileo.org/index.cfm?_rss=1&fuseaction=readrelease&releaseid=522245)

- **Área cultivada com milho geneticamente modificado cresce 330 por cento**

23 Julho 2007 – Portal Ambiente Online

Em 2007, a área cultivada em Portugal com variedades de milho geneticamente modificado aumentou 330 por cento, tendo atingido o total de 4129 hectares (ha), de acordo com dados do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas. Em 2006 o cultivo com essas variedades situou-se nos 1250 ha.

O Alentejo foi a zona do País que recebeu a maior quantidade das variedades de milho transgénico, (com 2368,9 ha), seguido de Lisboa e Vale do Tejo (1163,1 ha). Já a região Centro ficou-se pelos 488,8 ha, enquanto que no Norte foram plantados 57,3 ha e no Algarve 50,7 hectares.

<http://www.ambienteonline.pt/noticias/detalhes.php?id=5421>

- **Centro Português de bioinformática foi inaugurado em Oeiras**

23 Julho 2007 – Ciência Hoje

O «Centro Português de Bioinformática – Recursos de Alta Prestação» - o mais ambicioso recurso dedicado à bioinformática em Portugal até hoje - foi oficialmente inaugurado no Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC), em Oeiras. O projecto, que foi co-financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia e pela Fundação Calouste Gulbenkian com um investimento inicial de 330 mil euros, vem dar continuidade aos serviços que o Instituto presta desde 1991, quando foi criado o nó português da EMBnet, a rede europeia de biologia molecular. Desde então, mais de 600 utentes portugueses usaram os recursos do IGC, que organizou cursos de treino em bioinformática para mais de 900 participantes.

<http://www.cienciahoje.pt/index.php?oid=22784&op=all>

- **Comissão Europeia irá aprovar batata GM**

25 Julho 2007 - Euroactiv

A seguir ao Concelho de Ministros da Agricultura da União Europeia, realizado em 16 de Julho, que não decidiu sobre a aprovação da utilização da batata Amflora, a Comissão Europeia anunciou que irá aprovar a batata geneticamente modificada (GM) para utilização em processamento industrial e para rações.

<http://www.euractiv.com/en/commission-set-approve-controversial-gmo-potato/article-165586>

- **Avaliação de riscos**

- **FDA não encontra provas de riscos para a segurança de produtos nanotecnológicos**

26 Julho 2007 – New Scientist | Reuters

A Administração para os produtos alimentares e farmacêuticos (FDA) dos Estados Unidos da América (EUA) declarou que existem cada vez mais produtos cosméticos, farmacêuticos e outros produzidos através de nanotecnologia e que esse aumento não implica a necessidade de criar regulamentação especial ou rotulagem.

Nos EUA, estão disponíveis no mercado cerca de 300 produtos nanotecnológicos, incluído protectores solares, pasta de dentes e champôs. Este tipo de produtos utiliza inclui na sua composição partículas com dimensões muito reduzidas, tão pequenas quanto as dimensões de moléculas. O grupo de trabalho da FDA concluiu que não existem indícios científicos que mostrem existir riscos para a segurança das pessoas.

[http://www.newscientisttech.com/article.ns?id=dn12358&feedId=online-news\\_rss20](http://www.newscientisttech.com/article.ns?id=dn12358&feedId=online-news_rss20)

- **Células estaminais**

- **Conselho de Ética defende autorização do dador**

27 Julho 2007 – Lusa | Público.PT

O Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida (CNECV) recomendou que a lei sobre a investigação em células estaminais humanas preveja o consentimento expresso e escrito do dador, num parecer sobre os projectos de lei do PS e do Bloco de Esquerda. O CNECV considera que a questão do consentimento por parte dos doadores de células estaminais humanas é central e "não está bem tratada" no projecto.

"Os presumíveis dadores são informados, previamente, de forma completa e compreensível da colheita que vai ser efectuada e das utilizações que vão ser dadas aos produtos colhidos, incluindo o seu uso em investigação. Este consentimento é dado livremente após a prestação da informação e deve ser expresso por escrito", são algumas das premissas que, para o CNEV, devem fazer parte da legislação.

<http://ultimahora.publico.clix.pt/noticia.aspx?id=1300667&idCanal=undefined>

- **Promover a excelência da indústria**

- **Programa promove boas práticas na agrobiotecnologia**

25 Julho 2007 – BIO | ISAAA

A Organização da Indústria da Biotecnologia – BIO, um grupo inter-sectorial para a informação biotecnológica, apoio legal e apoio à comercialização, lançou o programa *Excellence through Stewardship: Advancing Best Practices in Agricultural Biotechnology*.

O objectivo é promover o cumprimento da regulamentação; e a qualidade dos produtos aos consumidores; a gestão responsável da agrobiotecnologia; a continuação da aceitação e adopção da biotecnologia das plantas ao nível global; e a valorização os produtos biotecnológicos no mercado.

[http://bio.org/news/newsitem.asp?id=2007\\_0725\\_01](http://bio.org/news/newsitem.asp?id=2007_0725_01)



## Agenda em Portugal

- 16 a 19 Setembro 2007 · Lisboa  
**ESF-ORI First World Conference on Research Integrity: Fostering Responsible Research**  
<http://www.esf.org/conferences/researchintegrity>
- 21 Setembro 2007 · Oeiras, Portugal  
**BIOMEET 2007 – 2º Encontro Nacional de Empresas de Biotecnologia**  
<http://www.apbio.pt>
- 18 a 19 Outubro 2007 · Lisboa  
**Joint Workshop on Cell Based Medicinal Products + Expertissues Satellite**  
[http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED/EVENTOS/PRESIDENCIA\\_2007/CPWP](http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED/EVENTOS/PRESIDENCIA_2007/CPWP)
- 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)
- Até 15 Novembro 2007 · Concurso  
**Programa Gulbenkian de Apoio à Investigação na Fronteira das Ciências da Vida**  
<http://www.gulbenkian.pt>
- 30 Novembro a 2 Dezembro 2007 · Lisboa, Portugal  
**Congresso Nacional MICRO-BIOTEC**  
<http://www.microbiotec07.info>
- 5 Dezembro 2007 · Lisboa, Portugal  
**BioEmpreenda'07 – Portugal Biotech Venture**  
<http://www.iapmei.pt/iapmei-mstpleventos-02.php?eventoID=1022&msid=2>
- 5 a 7 Dezembro 2007 · Lisboa, Portugal  
**EuroBioForum Lisbon 2007**  
<http://www.esf.org/index.php?id=3706>



## Agenda Internacional

- Até 24 Agosto 2007 · Prémio  
**Biosciences Federation Science Communication Award 2007**  
[http://www.alphagalileo.org/index.cfm?\\_rss=1&fuseaction=readrelease&releaseid=522556](http://www.alphagalileo.org/index.cfm?_rss=1&fuseaction=readrelease&releaseid=522556)
- 4 a 5 Setembro 2007 · Amesterdão, Holanda  
**European Biomarkers Summit**  
<http://www.BiomarkersSummit.com>
- 4 a 5 Setembro 2007 · Amesterdão, Holanda  
**Proteomics Europe**  
<http://www.ProteomicsEurope.com>
- 4 a 8 Setembro 2007 · Wroclaw, Polónia  
**2nd European Conference - Chemistry for Life Sciences**  
<http://www.lifesciences2007.uni.wroc.pl>
- 9 a 11 Setembro 2007 · Chalkidiki, Grécia  
**Nanomedicine Conference**  
<http://nanomedicine.certh.gr>
- 16 a 19 Setembro 2007 · Barcelona, Espanha  
**European Congress on Biotechnology**  
<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=events.simpledocumentLucene&RCN=27734>

- 19 a 21 Setembro 2007 · Barcelona, Espanha  
**RNAi Europe**  
<http://www.RNAiEurope.com>
- 23 a 27 Setembro · Canadá  
**Agricultural Biotechnology International Conference (ABIC)**  
<http://www.abic.ca/abic2007/>
- 24 a 25 Setembro 2007 · Londres, Reino Unido  
**2nd International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and Nanomaterials**  
<http://www.nano.org.uk/events.htm>
- 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>
- 24 a 28 Setembro 2007 · Brasil  
**Conference: NanoEurope**  
<http://www.icgeb.trieste.it/MEETINGS/CRS07/Meetings2007.htm>
- 25 a 26 Setembro 2007 · Milão, Itália  
**Bioforum 2007**  
<http://www.bioforum.it/english/english.htm>
- 26 a 28 Setembro 2007 · Lille, França  
**EuroBio 2007**  
<http://www.eurobio-event.com>
- 2 a 14 Outubro 2007 · Estocolmo, Suécia  
**EuroStemCell International Conference - Advances in Stem Cell Research (EMBO Conference Series)**  
[http://www.alphagalileo.org/index.cfm?\\_rss=1&fuseaction=readevent&eventid=520995](http://www.alphagalileo.org/index.cfm?_rss=1&fuseaction=readevent&eventid=520995)
- 4 Outubro 2007 · Parma, Itália  
**Scientific Symposium on Food Safety, Nutrition and Nanotechnology**  
[http://www.efsa.europa.eu/en/about\\_efsa/efsa\\_5th\\_anniversary/events/events\\_in\\_parma/efsa\\_and\\_the\\_university.html](http://www.efsa.europa.eu/en/about_efsa/efsa_5th_anniversary/events/events_in_parma/efsa_and_the_university.html)
- 7 a 10 Outubro 2007 · Budapeste, Hungria  
**Oil and Protein Crops Breeding - Eucarpia Conference**  
<http://www.altagra.hu/eucarpia>
- 8 a 12 Outubro 2007 · Ca' Tron di Roncade, Itália  
**Workshop - Evaluation of risk assessment dossiers for the deliberate release of genetically modified crops**  
<http://www.icgeb.trieste.it/MEETINGS/CRS07/Meetings2007.htm>
- 8 a 19 Outubro 2007 · Índia  
**Workshop - Molecular approaches in gene expression analysis for crop improvement**  
<http://www.icgeb.trieste.it/MEETINGS/CRS07/Meetings2007.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>
- 10 a 11 Outubro 2007 · Hannover, Alemanha  
**BioMeetingpoint: partnering for the life sciences community**  
<http://www.biomeetingpoint.org>
- 12 a 14 Outubro 2007 · Estocolmo, Suécia  
**Conference: Advances in stem cell research**  
Advances in stem cell research  
<http://www.eurostemcell.org>
- 12 a 14 Outubro 2007 · St Gallen, Suíça  
**Conference: NanoEurope**  
<http://www.nanoeurope.com>
- 24 a 25 Outubro 2007 · Londres, Reino Unido  
**Nanoparticles for European Industry II - Measurement, Characterisation and Standardisation; Manufacturing Scale-Up and Processing; Regulation, Risks and Toxicology'**  
<http://www.nano.org.uk/newsletter/nanoparticles/index07.htm>

- 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>
- 27 a 30 Outubro 2007 · Roterdão, Holanda  
**The annual congress of the European Society of Gene and Cell Therapy**  
<http://www.esgct.org>
- 5 a 7 Novembro 2007 · EUA  
**The 4th International Congress of Nanotechnology 2007**  
<http://www.ianano.org>
- 12 a 14 Novembro 2007 · Hamburg, Germany  
**BIO-Europe 2007 International Partnering Conference**  
<http://www.ebdgroup.com/bioeurope>
- 12 a 23 Novembro 2007 · Índia  
**Workshop - Insecticidal proteins: Application and regulatory issues**  
<http://www.icgeb.trieste.it/MEETINGS/CRS07/Meetings2007.htm>
- 18 a 22 Novembro 2007 · Evry, França  
**Course – Stem Cells and Therapeutic Applications**  
<http://www.genopole.fr/stemcells-course>
- 20 a 21 Novembro 2007 · Sevilha, Espanha  
**Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains - Third International Conference**  
<http://gmcc-07.intbase.com>
- 24 a 29 Novembro 2007 · Brasil  
**BIOMAT 2007 - International Symposium on Mathematical and Computational Biology**  
<http://www.biomat.org>
- 28 a 29 Novembro 2007 · Londres, Reino Unido  
**Investing in Medical Nanotechnologies II Conference**  
<http://www.nanomednet.org/conference07/>
- 17 a 20 Junho 2008 · EUA  
**2008 BIO International Convention**  
<http://www.bio2008.org>
- 24 a 27 Junho 2008 · Villa Erba, Itália  
**Global Conference on GMO Analysis**  
<http://gmoglobalconference.jrc.it/menu.htm>
- 19 a 24 Julho 2008 · Dublin, Irlanda  
**The European Bioenergetics Conference 2008**  
<http://www.tcd.ie/Biochemistry/ebec2008~>
- 18 a 22 Agosto 2008 · Tempere, Finlândia  
**Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology**  
<http://www.fespb2008.org>
- 12 a 17 Outubro 2008 · China  
**13th International Biotechnology Symposium (IBS) and Exhibition**  
<http://www.ibs2008.org>



#### 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.