

Centena de investigadores debateu floresta transgénica em encontro internacional



O II Encontro de Genómica Florestal, realizado em 26 de Novembro de 2012, no ITQB-UNL ? Instituto de Tecnologia Química e Biológica, em Oeiras, reuniu 100 investigadores de diferentes países europeus e do Brasil. O objectivo foi promover a discussão sobre o estado da arte do uso da engenharia genética no melhoramento de árvores florestais das regiões temperadas e tropicais, após 25 anos de investigação científica.

Jorge Paiva, investigador do IICT ? Instituto de Investigação Científica e Tropical, impulsionador e dinamizador deste encontro destaca que ?a interacção entre os participantes foi muito importante para fortalecer a colaboração entre instituições académicas e empresariais, nacionais e internacionais no âmbito do tema das florestas transgénicas?.

Giancarlo Pasquali, investigador do Centro de Biotecnologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil, explica que ?o avanço das pesquisas e o lançamento comercial das árvores Geneticamente Modificadas (GM) seguem os passos das variedades agrícolas GM como a soja, o milho e o algodão?. Segundo o investigador, novas características genéticas já foram introduzidas em álamo, eucalipto e pinheiro como, por exemplo, a resistência a doenças e as alterações da qualidade da madeira.

?A Engenharia Genética é uma tecnologia que adaptada ao melhoramento das árvores produtoras de madeira pode permitir ganhos importantes de produtividade e da qualidade da madeira.?, explica Pedro Fevereiro, director do Laboratório de Biotecnologia de Células Vegetais do ITQB e presidente do CiB ? Centro de Informação de Biotecnologia. O investigador explica também que ?a comercialização de árvores melhoradas com esta tecnologia não está ainda disponível. Contudo, os ensaios em curso - em laboratório e no campo - perspectivam a possibilidade de utilização futura desta tecnologia para o melhoramento das árvores de floresta.

Cristina Vettori e Matthias Fladung, coordenadores do projecto Europeu COST Action FP0905 ? <http://www.cost-action-fp0905.eu> ?, abordaram diversas questões, amplamente discutidas entre os participantes, relativas à percepção e preocupação da sociedade com a biossegurança das florestas transgénicas e a sua comercialização na Europa. Esta acção COST tem como objectivo reunir o conhecimento científico existente sobre as árvores GM e emitir recomendações para a implementação de legislação na União Europeia sobre a sua utilização.

?As avaliações de segurança para a saúde e ambiente estão a ser conduzidas na Europa, Brasil, China e Estados Unidos da América recorrendo a estudos de longa duração, como é pertinente em espécies arbóreas. O presente encontro permitiu reunir e discutir estas informações?, declarou Giancarlo Pasquali. ?Embora a libertação comercial de árvores GM ainda esteja distante, os desenvolvimentos científicos e tecnológicos que utilizam a engenharia genética de árvores avança significativamente?, acrescentou ainda.

O II Encontro de Genómica Florestal foi organizado no âmbito do projecto nacional ?Micro-Ego? e do projecto internacional ?Tree for Joules? do Plant KBBE (Transnational PLant Alliance for Novel Technologies ? towards implementing the Knowledge-Based Bio-Economy in Europe), financiados pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, e pela acção COST FP0905, financiado pela Comissão Europeia.

Fonte: CiB

Apontadores relacionados:

Sítios

- [II Encontro de Genómica Florestal](#)

[\[Écran anterior \]](#) [\[Outras notícias \]](#) [\[Arquivo \]](#) [\[Imprensa \]](#)