



NOTA DE PREMSA

Del 4 al 6 d'octubre a l'hotel Sehrs Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona

Biocat reuneix a Barcelona destacats experts en nanobiotecnologia i tecnologies de la informació del Sud d'Europa

- Organitza, amb l'assessorament del PCB i PRUAB, dos seminaris científics els dies 4, 5 i 6 d'octubre.
- Els workshops s'emmarquen dins del projecte Interbio.

Barcelona, 1 d'octubre de 2010.- Biocat, amb l'assessorament del Parc Científic de Barcelona (PCB) i del Parc de Recerca de la UAB (PRUAB), organitza els propers dies **4 i 6 d'octubre, a l'Hotel Sehrs Campus** de la Universitat Autònoma de Barcelona (Vila Universitària-Campus UAB) sengles Workshops sobre **Nanobiotecnologia** i sobre **Tecnologies de la Informació per a la Biologia i la Salut** (www.interbio-bcnworkshops.org).

Aquesta activitat científica forma part del projecte Interbio (FEDER-UE), que té com a objectiu l'intercanvi i col·laboració científica entre bioclústers del Sud d'Europa i l'impuls de la transferència tecnològica entre empreses de l'àrea. A més de Biocat, participen al projecte Interbio l'Université Paul Sabatier (UPS) de Tolosa, la Fundación para la Innovación Urbana y Economía del Conocimiento (FIVEC) de València, l'Institut de Tecnologia Química e Biológica (ITQB) de Lisboa i l'Institut Européen Chimie et Biologie (IECB) de Bordeus.

De forma prèvia a les jornades, representants d'Interbio atendran als mitjans de comunicació interessats. La trobada tindrà lloc el proper dilluns 4 d'octubre a les 12.00 h. a l'Hotel Sehrs Campus de la UAB.

Aquests workshops tenen com a objectiu “**incrementar el coneixement mutu i la col·laboració entre les regions que formen Interbio, així com identificar algunes necessitats comunes (infraestructures, finançament, ...) en dos àmbits, la nanotecnologia i les tecnologies d'informació aplicades a la salut, en els quals Catalunya és especialment potent**”, ha assenyalat Montserrat Vendrell, directora general de Biocat. “**Mostra de la fortalesa que la nanomedicina té a casa nostra és, per exemple la xarxa de col·laboració entre entitats i empreses que estem impulsant des de Biocat i que es presentarà en breu**”, ha afegit Vendrell.



D'entre els diferents actors que impulsen els workshops, **“Biocat és un actor clau de la xarxa Interbio. La seva contribució científica és important pel nivell d'excel·lència de la comunitat investigadora catalana. Biocat també proporciona a la xarxa una llarga experiència professional en la direcció i dinamització de clústers interactius”**, ha declarat Alain-M. Bourdet, representant de Tolosa.

De forma més concreta, les temàtiques que es tractaran en cadascun d'aquests workshops seran: en l'àrea de la nanobiotecnologia, els assistents podran aprofundir en la realització de nano-objectes per dispensar medicaments i per obtenir imatges a escala cel·lular; en nanomaterials per a la biologia i els implants; i en nanoinstrumentes i sensors per a la salut i la nanotoxicologia. En relació a les tecnologies de la informació (TI) per a la biologia i la salut, es tractarà la informàtica i la biologia de sistemes; la informàtica aplicada a la genòmica i la proteòmica; les TI per a la vigilància de la salut; i les TI per a la millora de la diagnosi i les noves teràpies.

Es vol que la trobada serveixi també per iniciar projectes de col·laboració (entre els socis i entre equips de diferents disciplines) i per obtenir **“un millor coneixement del context científic i organitzatiu de la biotecnologia a Catalunya i una nova motivació per desenvolupar col·laboracions gràcies a l'original disseny de workshops interactius”**, ha afirmat Bourdet.

Cadascun d'aquests workshops està format per una sessió plenària i quatre sessions paral·leles, en les quals es preveu la participació de dos representants de cada regió que participa a Interbio mitjançant un format dinàmic de presentacions curtes d'una durada màxima de deu minuts. Després de les exposicions, s'establirà un període per a la discussió i l'intercanvi d'opinions, així com per identificar possibles àrees de col·laboració i elaborar les conclusions que seran presentades en la darrera sessió plenària. El programa també contempla tota una sèrie de trobades de *networking*, així com una visita al Sincrotró Alba-CELLS.

• **PER A MÉS INFORMACIÓ:**

Gabinet de premsa de Biocat: Filloy Consultors

Sandra Lázaro • 93 419 19 86 • E-mail: slazaro@filloy.com

Contactes:

Adela Farré • Biocat • 626 992 057 • 93 310 33 69 • afarre@biocat.cat

Silvia Labé • Biocat • 662 315 400 • 93 310 33 69 • slabe@biocat.cat

Biocat és l'organització que coordina, dinamitza i promou la biotecnologia i la biomedicina a Catalunya. Impulsada per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, integra també diverses empreses i entitats de referència del sector (www.biocat.cat).