

## **IBMC•INEB - Instituto de Biologia Molecular e Celular • Instituto de Engenharia Biomédica**

Rua do Campo Alegre, 823, 4150-180 Porto, Portugal Tel.: (+351)226 074 900 Fax: (+351) 226 099 157 URL:<http://www.ibmc.up.pt> – <http://www.ineb.up.pt>

**Director:** Claudio Enrique Sunkel

### **Linhas temáticas de acção**

• Biologia Estrutural e Molecular, Genética Humana, • Interações Microrganismo Hospedeiro • Neurobiologia Básica e Clínica Reparação e regeneração de Tecidos • Análise de Sinal e Imagem Biológica

### **Parcerias**

Entre o Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC) e o Instituto de Engenharia Biomédica (INEB) Coordenador: Mário Adolfo Monteiro Rocha Barbosa

Nº Investigadores (31.12.2009): 516 – Nº Doutorados (31.12.2009): 201 – Classificação na avaliação internacional da FCT:em 2010 : Renovação automática do contrato

.....  
O IBMC-INEB, é um consórcio entre duas instituições que desenvolvem investigação directamente associada às ciências da Saúde com abordagens complementares que visam a integração de conhecimento em aspectos básicos das ciências da Vida e a sua aplicação a problemas na área da Saúde. O LA está organizado em Grupos de Investigação e Divisões temáticas. Qualquer das Linhas de Acção do LA integra equipas multi-disciplinares, constituídas por vários grupos de investigação com expressão nas estruturas científicas do IBMC e do INEB. As linhas de investigação pretendem dar uma nova organização, de carácter transversal e integrador de competências, potenciando as competências existentes nos domínios da Biologia Molecular e Celular, e da Bioengenharia. Assim o LA promove activamente a colaboração dos seus investigadores na abordagem experimental.

Ainda o LA promove activamente o desenvolvimento de um conjunto de serviços científicos de elevado nível que permitam aos Grupos de Investigação acesso a equipamentos e tecnologias de ponta. Os serviços científicos estão envolvidos também na formação de investigadores e alunos de pós-graduação e promovem activamente o desenvolvimento de novos protocolos e metodologias nas suas áreas de competência.

Além de realizarem actividades de investigação e desenvolvimento tecnológico, as Linhas de Acção colaboram com o Estado na definição de políticas científicas e tecnológicas, e prestam Serviços a comunidade. Uma área particularmente activa nos serviços externos e o Centro de Genética Preventiva e Preditiva (CGGP) que desenvolve uma actividade integrada de diagnóstico e acompanhamento do doente ou familiar.

Existem também estruturas vocacionadas para a Promoção da Cultura Científica, a Protecção da Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia e a Implementação de um Sistema de Garantia de Qualidade.

O Laboratório Associado também participa activamente na Formação Pós-graduada, particularmente a nível de doutoramento e de cursos avançados, propiciando um ambiente científico de elevado nível, com uma muito forte componente experimental, e onde se cruzam jovens de várias escolas da Universidade do Porto e doutras Universidades. O estímulo à mobilidade inter-institucional dos jovens e a contribuição para a criação de mecanismos eficazes de coordenação da formação pós-graduada oferecida pela Universidade do Porto no domínio das Ciências da Vida e Tecnologias emergentes, constituem linhas de força primordiais na actividade do Laboratório Associado.