FIOCRUZ

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE (CDTS)
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Rio de Janeiro, Brasil

CAPES

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA O CDTS/FIOCRUZ (PÓS-DOUTORADO E PESQUISADOR VISITANTE)

A Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ; www.fiocruz.br), Ministério da Saúde, iniciará este ano as obras de construção do seu Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS). O CDTS, a ser inaugurado em 2008, terá 20.000 m² de área construída distribuídos em dois prédios que abrigarão plataformas tecnológicas, laboratórios de apoio, coleções biológicas, experimentação animal e laboratórios flexíveis que permitirão à FIOCRUZ o desenvolvimento de projetos em colaboração com o setor industrial. A missão do CDTS está orientada para o desenvolvimento de produtos e intervenções contra doenças negligenciadas e outras enfermidades e condições de saúde de importância epidemiológica ou econômica para o Brasil.

O CDTS representa a segunda fase do Plano Estratégico 2000-2007 da FIOCRUZ, direcionada para o fortalecimento das atividades de desenvolvimento tecnológico de produtos e insumos para a saúde. A primeira fase implementou dois programas internos de pesquisa e desenvolvimento: Programa para o Desenvolvimento Tecnológico de Insumos para a Saúde (PDTIS), relacionado a vacinas, medicamentos, insumos diagnósticos e bioinseticidas; Programa para o Desenvolvimento Tecnológico em Saúde Pública (PDTSP), voltado para o desenvolvimento de políticas e estratégias de saúde. O CDTS proverá a infra-estrutura e os recursos humanos necessários para a FIOCRUZ se beneficiar plenamente dos benefícios da Lei de Inovação, que encoraja a formação de parcerias entre os setores público e privado para o desenvolvimento tecnológico e a produção industrial.

Para o fortalecimento e a mobilização dos recursos humanos necessários à implantação do CDTS a FIOCRUZ e a CAPES assinaram Convênio para o financiamento de até 22 (vinte e duas) Bolsas de Estágio Pós-doutoral (para o treinamento de jovens pesquisadores brasileiros em centros de excelência públicos ou privados, no Brasil ou no exterior) e até 15 (quinze) Bolsas de Pesquisadores Visitantes Estrangeiros (para o apoio a profissionais que queiram colaborar com os projetos do CDTS e participar nos programas de pós-graudação da FIOCRUZ).

O objetivo maior do Convênio é o de estabelecer colaborações institucionais de longo prazo entre a FIOCRUZ e instituições de excelência no Brasil e no exterior nas seguintes áreas e através dos seguintes tipos de bolsas:

Pesquisa e Desenvolvimento

- Genômica
- Proteômica
- Bioinformática
- Microarranjos e nanotecnologia
- Estrutura de glicoproteínas e lipídeos
- Cristalização de proteínas

Desenvolvimento Tecnológico

- Toxicologia
- Produção e purificação de proteínas recombinantes e anticorpos monoclonais
- Coleções biológicas
- Experimentação animal
- Análise físico-química

GestãoTecnológica

- Gerenciamento de carteiras de projetos
- Propriedade intelectual
- Transferência de tecnologias
- Gestão de negócios
- Negociações e acordos de parcerias público-privadas

- RD: Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém Doutores (no país) - Viabiliza a complementação da formação de recém doutores e, ao mesmo tempo, estimula o desenvolvimento de projetos institucionais voltados para a integração das atividades de ensino, pesquisa e extensão;

- PD: Estágio Pós-Doutoral (no exterior) - Professores e/ou pesquisadores doutores, preferencialmente vinculados a instituição brasileira, poderão candidatar-se ao estágio pós-doutoral no exterior, com duração até 12 meses, visando o desenvolvimento de atividades em conjunto com seus colegas no exterior;

- PVE: Programa de Professor Visitante Estrangeiro (no país) - Apoiar a pós-graduação brasileira mediante o incentivo à vinda de professores estrangeiros, que não tenham o visto permanente, com formação acadêmica diferenciada, de reconhecida competência em suas áreas de atuação e que estejam aptos a desenvolver atividades de docência, pesquisa, orientação ou co-orientação, por tempo determinado, como membros das equipes acadêmicas, junto a programas de pós-graduação de instituições de ensino superior (IES) brasileiras;

- Terão prioridades os candidatos que demonstrarem: (1) Inequívoco apoio da instituição onde o estágio pós-doutoral será realizado ou da instituição à qual está vinculado o Professor Visitante, incluindo demonstração de desejo de estabelecimento de colaboração de longo prazo com a FIOCRUZ após a conclusão da bolsa; (2) Relevância do treinamento ou das atividades de P&D com os objetivos e metas da FIOCRUZ; (3) Experiência prévia relacionada com o projeto do CDTS e seus objetivos de longo prazo. Os candidatos serão selecionados por um comitê de seis membros nomeados pela CAPES e FIOCRUZ. O Convênio terá a duração até 31 de dezembro de 2008.

Para maiores informações ou manifestação de interesse, favor dirigir-se a:
Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS)
Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) - Casa Amarela, campus de Manguinhos
Av. Brasil 4365 - Rio de Janeiro, RJ 21040-900 :: cdts@fiocruz.br :: Tel: +55-21-3885-1754 :: Fax: +55-21-2260-6707