

Apresentação

Gerhard Malnic

O Instituto de Estudos Avançados da USP decidiu considerar a Biologia Molecular uma de suas áreas prioritárias de atuação; a justificativa para esta escolha está muito bem colocada no trabalho que se segue, elaborado pelo prof. Erney Plessmann de Camargo, presidente da Comissão de Biologia Molecular da USP. Baseado no relatório final da Comissão, o presente texto foi trabalhado levando-se em conta a necessidade de apresentá-lo a uma platéia ampla e não-especializada.

A partir de meados de 1987, o IEA vem realizando reuniões com pesquisadores da área, provenientes não só da própria USP, mas também de outras instituições de São Paulo e do Rio de Janeiro, visando elaborar uma política articulada que leve ao fortalecimento do setor. É intenção do IEA atuar de forma concreta na pesquisa em áreas de fronteira neste campo, mas como o Instituto não possui laboratórios próprios, isto deverá ser concretizado através da colaboração com o setor da USP mais adequado para tanto. A área específica, sem dúvida, se encontrará entre aquelas listadas na Tabela 2 do trabalho e que ainda não conta com grupo de pesquisa atuante, como, por exemplo, aquela de Estrutura e Conformação de Macromoléculas. A definição de conceituações deste tipo, bem como os procedimentos necessários, estão sendo debatidos no IEA pelos integrantes da área de concentração sobre Biologia Molecular, em estreita colaboração com a Comissão da USP.

O IEA poderá contribuir para o desenvolvimento de uma área carente por vários meios, entre os quais o planejamento do setor, o apoio às atividades de determinado laboratório, a vinda de pesquisadores de centros mais avançados para atuarem na fase de implantação. O presente trabalho visa justamente explicar a razão da escolha desta área de concentração, divulgando um dos setores prioritários do Instituto. Qualquer colaboração no sentido de sugestões adicionais será extremamente oportuna; por outro lado, o relatório completo da Comissão de Biologia Molecular da USP se encontra à disposição dos interessados na Secretaria do Instituto.

O prof. Erney P. de Camargo é aquisição relativamente recente da USP. Formado em Pesquisa no Departamento de Parasitologia da Faculdade de Medicina em sua fase áurea, teve que, como tantos outros, abandonar seu laboratório após 1964. Depois de trabalhar em vários laboratórios do País e do Exterior, nos quais completou sua formação, esteve por um profícuo período de 15 anos na Escola Paulista de Medicina, chefiando grupo de pesquisa de alta produtividade, dedicado à aplicação de metodologia bioquímica aos problemas da Parasitologia. Finalmente, em 1985, após conquistar com brilho o cargo de professor-titular do Instituto de Ciências Biomédicas, transferiu-se para o ICB-USP, no qual está implantando, com notável sucesso, um grande grupo de pesquisadores dedicados à área da Biologia Molecular no seio de problemas parasitológicos. Desta forma, está contribuindo de modo destacado para a modernização de um setor fundamental para a área Biomédica, especialmente importante para um país como o nosso, tão abundante em questões ligadas à Parasitologia.