

ITQB - Laboratório Associado - Oeiras



ITQB

Instituto de Tecnologia
Química e **Biológica**
Univ. NOVA de Lisboa
Investigação e formação
avançada em Biologia e
Química e Bioquímica,
Biologia de Plantas

IGC

Instituto Gulbenkian de
Ciência
Fundação Gulbenkian
Investigação Biomédica,
Biologia Celular, Evolução,
Imunologia. Programas
Doutoramento Internacionais

IBET

Instituto de Biologia
Experimental e Tecnológica
Privado s/fins lucrativos
Investigação em
Biotecnologia: Saúde e
Agroalimentar
Interface com indústria.

CEDOC

Centro de Estudos de
Doenças Crónicas
Univ. NOVA de Lisboa
Investigação Biomédica,
Translacional e Clínica.
Interface com Hospitais.
Inovação em Saúde.



O que nos define



Um vasto leque de conhecimento, atividades científicas e formação avançada, da química à medicina, do estudo dos mecanismos moleculares até à prática clínica e à indústria.

- ★ **Integração e complementaridade**
- ★ **Abertura à comunidade** (científica, empresarial, sociedade em geral)
- ★ **Excelência científica**
- ★ **Internacionalização**

Cooperação Estratégica



- ★ **Interações entre Micróbios e Hospedeiros**
- ★ **Biologia do Cancro / Mitose / Epigenética**
- ★ **Envelhecimento e Medicina Regenerativa**
- ★ **Biologia e Tecnologia de Plantas**
- ★ **Biologia Computacional e Bioinformática**

Produtividade



2011

380 projetos financiados a decorrer

50 teses de doutoramento finalizadas

425 artigos publicados em revistas internacionais indexadas

45 artigos altamente citados (top 1% mais citados mundialmente)

> 10 000 citações dos artigos publicados

“Highlights” últimos 5 anos

7 artigos em revistas “premium”, *Nature* e *Science*, com liderança nacional

8 Projetos financiados pelo European Research Council (*ERC grants*)

2 Projetos financiados pelo Howard Hughes Medical Institute (*HHMI grants*)

20 Bolsas Marie Curie (Sétimo Programa Quadro)

Impacto na Economia



- ★ **Serviços de Ciência e Tecnologia à Comunidade**
- ★ **Empresas “Spin-offs”**
(pelo menos 10)
- ★ **Exportação de Conhecimento**
(financiamentos internacionais)



Relação com a Sociedade



Comunicação científica: Website | Networks sociais | Media

Atividades de ligação à sociedade: Dias abertos | Debates e demonstrações

Interação com escolas: Visitas de escolas | Ciência no verão

Ciência & Arte: Artistas residentes

Parceiros Ciência Viva

