



## NOTAS BIOGRÁFICAS DO PROFESSOR VAN UDEN

Nicolaas Johannes Maria van Uden nasceu na Holanda a 5 de Março de 1921.

Naturalizou-se português em 1975 com o nome de Nicolau João van Uden.

Faleceu a 5 de Fevereiro de 1991.

Licenciado em medicina pela Universidade de Viena.

Doutor em Biologia pela Universidade de Coimbra.

Agregado em Microbiologia pela Universidade Nova de Lisboa.

Director do Laboratório de Microbiologia e do Departamento de Ensino do Instituto Gulbenkian de Ciência.

Professor Catedrático da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Doutor Honoris Causa pela Universidade do Estado Livre de Orange (Bloemfontein), África do Sul.

Sócio de Honra da Sociedade Espanhola de Microbiologia, da Sociedade Espanola de Bioquímica e da Sociedade Portuguesa de Bioquímica.

Em 1950 fundou uma Secção de Micologia Médica no Departamento de Micologia do Instituto de Botânica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Em 1952 constituiu e dirigiu uma colecção, que atingiu cerca de 1400 estirpes de leveduras, presentemente com o nome de "Portuguese Yeast Culture Collection", que está integrada em "Microbial Information Network Europe".

Em 1964 criou o Laboratório de Microbiologia do Instituto Gulbenkian de Ciência, onde orientou investigação, essencialmente com leveduras. Durante um quarto de século, aí levou a cabo importante e extenso trabalho.

Em 1969 iniciou a organização dos Estudos Avançados de Oeiras, onde promoveu 93 Cursos monográficos intensivos (utilizados como parte curricular de doutoramentos em universidades de vários países) em modernas áreas da Biologia, com professores e alunos nacionais e estrangeiros.

Responsável pela criação, em 1978, do Grupo de Microbiologia da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. Aí leccionou Microbiologia e Tecnologia Microbiana.

Professor em cerca de 4 dezenas de cursos de graduação e de pós-graduação, em Portugal, Espanha, Arménia, Checoslováquia, Hungria e África do Sul.

Membro do corpo editorial das revistas Yeast, Mycosen, Antonie van Leeuwenhoek, Microbiología e Ciência Biológica.

Publicou 125 artigos de investigação, 21 de revisão e foi o editor do livro "Alcohol Toxicity in Yeasts and Bacteria".

Foi reconhecido especialista internacional em todas as áreas a que se dedicou: taxonomia de leveduras; micologia médica e veterinária; microbiologia marinha; cinética do crescimento e morte térmica de populações microbianas; cinética e termodinâmica do crescimento limitado por um nutriente; enzimologia da degradação de polissacáridos; mecanismos da acção tóxica sobre leveduras do etanol, doutros metabolitos finais, de antibióticos e doutras drogas; mecanismos do transporte membranar e sua regulação.

A excelência do trabalho, presentemente desenvolvido por um número apreciável de professores de Biologia, Microbiologia, Bioquímica e Genética, sediados em departamentos de universidades em Portugal, em Espanha, e noutros países, muito beneficiou da aprendizagem do conhecimento experimental e processual da investigação científica, adquirida no contacto com o Professor van Uden e com outros investigadores que ele reunia, tanto com índole permanente como mais episódica.

***A. Madeira Lopes***