

Nota biográfica

DANIEL PAULY nasceu em Paris e é cidadão francês. Cresceu na Suíça, mas completou o ensino secundário e os estudos universitários na Alemanha. Obteve um “Diplom” (=mestrado) em 1974 e um doutoramento em Biologia Pesqueira em 1979, na Universidade de Kiel.

Ingressou como bolseiro de pós-doutoramento no ICLARM (*International Centre for Living Aquatic Resources Management*), em Manila, onde foi assumindo progressivamente mais responsabilidades, como cientista associado, cientista principal e director de programa e de divisão.

O Doutor Pauly ensinou várias disciplinas e dirigiu teses de doutoramento no Instituto de Oceanografia (*Institut fur Meereskunde*), em Kiel, e no Centro de Pescas, na Universidade de British Columbia (UBC), em Vancouver, mantendo a posição de conselheiro científico principal do ICLARM e de conselheiro científico do projecto *FishBase*.

Actualmente o Doutor Pauly é investigador principal do projecto *Sea Around Us*, do Centro de Pescas da UBC.

A produção científica do Doutor Pauly, dedicada principalmente à gestão das pescas e à modelação dos ecossistemas, abrange livros de que foi autor ou editor, publicações científicas e relatórios, e ainda os conceitos, os métodos e o software que ele desenvolveu ou co-desenvolveu. São especialmente importantes o sistema de modelação *Ecopath* e o software a ele associado, o projecto *FishBase*, a enciclopédia *online* dos peixes e os resultados do projecto *Sea Around Us*.

Daniel Pauly recebeu vários prémios científicos e outras distinções ao longo da sua carreira. As revistas científicas *Science* e *Nature*, e outros meios de grande divulgação, como o jornal *The New York Times*, publicaram em várias ocasiões artigos sobre ele.

Short Resume

DANIEL PAULY is a French citizen, born in Paris, France. He grew up in Switzerland, but completed high school and university studies in the Federal Republic of Germany, where he earned a “Diplom” (=MSc) in 1974 and a Doctorate in Fisheries Biology in 1979 at the University of Kiel.

He joined as a Post-Doctoral Fellow the ICLARM (International Centre for Living Aquatic Resources Management), Manila, Philippines, where he gradually assumed increasing responsibilities as Associate Scientist, Senior Scientist and Programme/Division Director.

Dr. Pauly taught several courses and directed doctoral theses at Kiel’s Institut für Meereskunde, and Fisheries Centre, The University of British Columbia (UBC), in Vancouver, Canada, while remaining ICLARM’s Principal Science Adviser and the Science Advisor of its FishBase project.

At present, Dr. Pauly has served as Principal Investigator of the “Sea Around Us” Project, based at the Fisheries Centre, UBC.

Pauly’s scientific output, dedicated mainly to the management of fisheries and to ecosystem modeling, comprises authored and edited books, scientific papers and reports, as well as the concepts, methods and software he (co-) developed. This includes, notably, the Ecopath modeling approach and software, FishBase, the online encyclopedia of fishes and the results of the “Sea Around Us” Project.

Daniel Pauly is the recipient of multiple scientific awards and prizes, and profiles of his were published in Science, Nature, The New York Times, and other outlets.