

## CURRÍCULUM DE DANIEL PAULY

Daniel Pauly (1946) és un científic marí de nacionalitat francesa especialitzat en pesqueries.

Va estudiar a Alemanya (U. Kiel) i va desenvolupar una part important de la seua trajectòria professional en l'ICLARM (Centre Internacional per a la Gestió dels Recursos Vius Aquàtics), una organització no governamental amb seu a les Filipines que té com a objectiu principal promoure la investigació i la gestió dels recursos marins com a mitjà de lluita contra la pobresa.

En l'actualitat és professor de l'Escola de Pesqueries de la Universitat de la Colúmbia Britànica a Vancouver, centre que va dirigir entre 2003 i 2008.

Durant la seua estada en l'ICLARM va adonar-se que les tècniques d'avaluació i gestió de pesqueries que s'havien desenvolupat en països industrialitzats de l'hemisferi nord amb models per a espècies d'aigües tèbies-fredes no s'adaptaven a les pesqueries del països tropicals amb pesqueries multiespecífiques. Aleshores va desenvolupar tècniques d'avaluació adaptades als recursos tropicals i de baix cost perquè pogueren ser aplicades per països en vies de desenvolupament.

Posteriorment va crear la Fishbase (una base de dades en internet de biologia de peixos extraordinàriament important), que després fou ampliada a altres grups d'animals (Sealifebase) per a facilitar la localització d'informació molt dispersa i necessària per a la gestió.

A més, ha sigut pioner en l'enfocament ecosistèmic per a la gestió de pesqueries i ha desenvolupat un grup d'eines (Ecopath, Ecosim, Ecospace) per a simular i gestionar pesqueries des d'un punt de vista completament nou.

Actualment lidera el projecte "Sea around us", projecte que té l'objectiu d'estudiar i adoptar mesures per a mitigar l'impacte de la pesca en els ecosistemes i promoure la implantació de reserves marines per a la gestió dels recursos vius marins.

Té més de 500 articles científics de primer nivell, més de 30 llibres i nombrosos premis i distincions internacionals, entre els quals cal destacar el Premi Ramon Margalef en l'any 2008.

Daniel Pauly ha sigut seleccionat com un dels 50 científics vius més importants i amb més influència en l'actualitat per la revista *Scientific American*.