

## BRIEF CV OF THE NATIONAL COORDINATOR FROM COLOMBIA

### BREVE HOJA DE VIDA DEL COORDINADOR NACIONAL DE COLOMBIA



**MARIO RUEDA**

Ph.D. in 2003 (CINVESTAV, México); M.Sc. in 1999 (CINVESTAV, México); Fishing Engineer in 1996 (University of Magdalena, Colombia). My main interest is in the application of quantitative methods to stock assessment and fisheries management. I am particularly interested in working with tropical industrial and small-scale fisheries, addressing issues as fishing impacts (experimental fishing), population dynamics, spatial analysis in fisheries, and fisheries bio-economics. Currently I am Titular Researcher at the Marine and Coastal Research Institute from Colombia (INVEMAR), and Professor of Stock Assessment at the National University. In addition to the REBYC project, others researches include Fishery Bioeconomic in small-scale fisheries; Estimation of total allowable catches for sedentary and pelagic fisheries resources; Fishing impact on the Queen Conch and design of MPAs to fishery reserves. Scientist and technical production include 14 indexed papers and one fishery information system (SIPEIN) to assess artisanal fisheries.

Ph.D. en 2003 (CINVESTAV, México); M.Sc. en 1999 (CINVESTAV, México); Ingeniero pesquero en 1996 (Universidad del Magdalena, Colombia). Mi principal interés está en la aplicación de métodos cuantitativos para evaluación de poblaciones y administración de pesquerías. Estoy particularmente interesado en trabajar con pesquerías industriales y artesanales del trópico, investigando temas como el impacto de la pesca (pesca experimental), dinámica de poblaciones, análisis espacial en pesquerías y bioeconomía pesquera. Actualmente soy investigador titular en el Instituto de Investigaciones Marinas de Colombia (INVEMAR), y profesor del curso de Evaluación de Poblaciones Pesqueras en la Maestría de la Universidad Nacional de Colombia. Además del proyecto REBYC, otras investigaciones en desarrollo incluyen análisis bioeconómico pesquero en pesquerías artesanales, estimación de cuotas de pesca para recursos sedentarios y pelágicos, impacto de la pesca sobre el Caracol Pala y diseño de áreas marinas protegidas para reservas pesqueras. La producción científica y técnica incluye 14 artículos científicos publicados en revistas indexadas y la patente compartida de un

sistema de información pesquera llamado SIPEIN para la evaluación de pesquerías artesanales.

Full address:

INVEMAR  
Programa VAR  
Cerro de Punta Betin  
Santa Marta, Colombia  
Tel: (57)(54) 312963 Ext. 154  
Fax: (57)(54) 312971  
E-mail: [mrueda@invemar.org.co](mailto:mrueda@invemar.org.co)

Dirección completa:

INVEMAR  
Programa VAR  
Cerro de Punta Betin  
Santa Marta, Colombia  
Tel: (57)(54) 312963 Ext. 154  
Fax: (57)(54) 312971  
E-mail: [mrueda@invemar.org.co](mailto:mrueda@invemar.org.co)