



**PEDECIBA**

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas  
Universidad de la República - Ministerio de Educación y Cultura - PNUD

**ÁREA: BIOLOGÍA  
SUB-ÁREA: ZOOLOGÍA**

**TESIS DE  
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS**

# **Filogeografía Comparada de Sciaénidos del Atlántico Sudoccidental**

**Carlos Alejandro Márquez Herney**

**Orientador: Dr. Enrique P. Lessa Gallinal**

**Co-orientador: Dr. Antonio M. Solé-Cava**

**Aesor: M.Sc. Alfredo N. Pereira Patti**

2012