

Serie de Publicaciones Periódicas

Año 2017 • Volumen 46 (1)



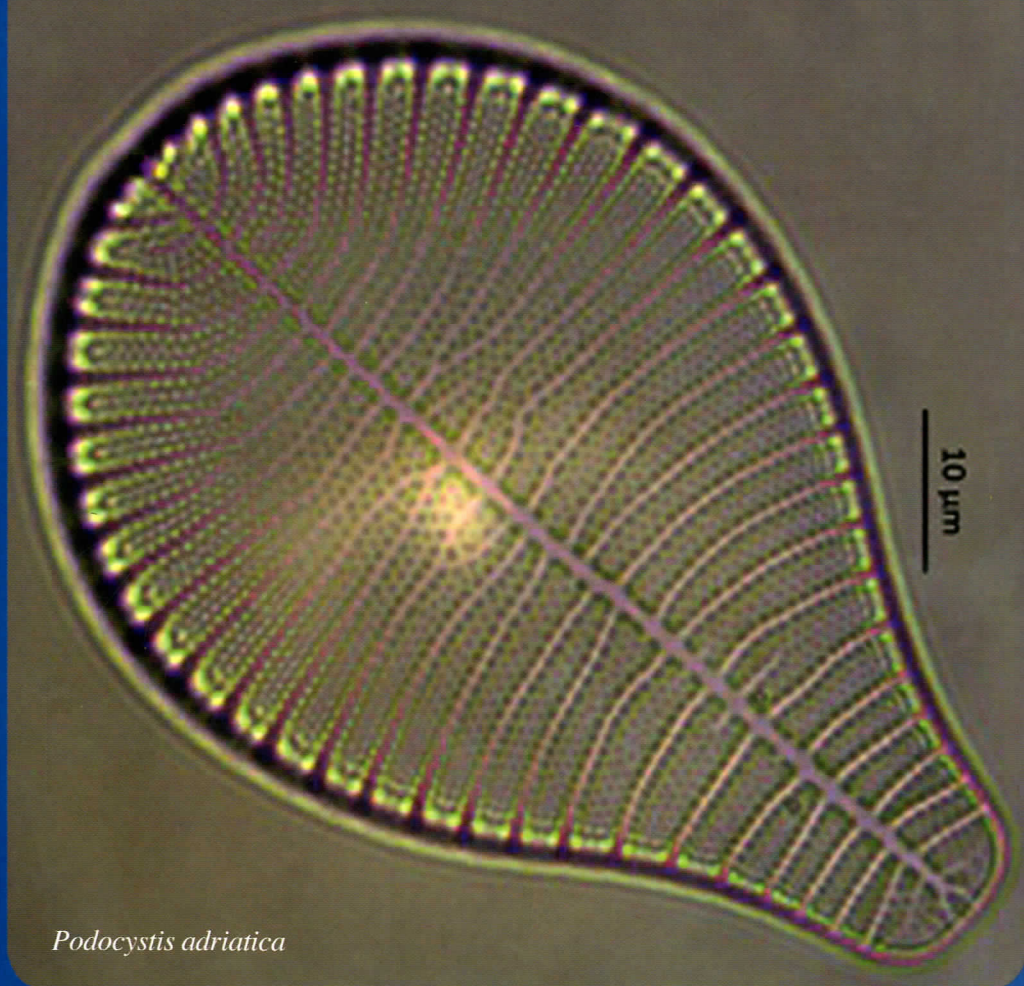
Santa Marta • Colombia

ISSN: 0122-9761

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andrés"  
Vinculado al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

# BOLETÍN DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS

(Bol. Invest. Mar. Cost.)



*Podocystis adriatica*

---

**CONTENIDO • CONTENTS**

---

**E. Ramos-Santiago y M. Tapia-García**

Estructura de la comunidad de peces en la Bahía La Entrega, Oaxaca, México

[Fish community structure in La Entrega Bay, Oaxaca, Mexico] . . . . . 7

**J. F. Eraso-Ordoñez, D. M. Bustos-Montes, S. Salas-Castro, A. Girón y M. Rueda**

Fecundidad de *Scomberomorus sierra* (Perciformes: Scombridae) en el Pacífico colombiano

[Fecundity of *Scomberomorus sierra* (Perciformes: Scombridae) in the Colombian Pacific] . . . . . 29

**L. A. Vidal, K. Ospino-Acosta, K. Linares-Vargas y R. García-Urueña**

Diatomeas asociadas a macroalgas en placas permanentes de la colección del profesor Germán

Bula Meyer, Universidad del Magdalena, Colombia

[Diatoms associated to macroalgae in permanent plates in the collection of Profesor Germán

Bula Meyer, Universidad del Magdalena, Colombia] . . . . . 45

**J. A. Silva and S. Zea**

New records of sponges of the genera *Petrosia* and *Xestospongia* (Demospongiae: Haplosclerida:

Petrosiidae) from the Colombian Caribbean

[Nuevos registros de esponjas de los géneros *Petrosia* y *Xestospongia* (Demospongiae:

Haplosclerida: Petrosiidae) para el Caribe colombiano] . . . . . 113

**M. A. Cifuentes-Ossa, L. V. Rosero-Henao y J. Josephraj Selvaraj**

Detección de cambios de la línea costera al norte del Distrito de Buenaventura mediante el uso de sensores remotos

[Detection of shoreline changes in the northern District of Buenaventura using remote sensing] . . . . . 137

**J. Paramo, J. Motta and J. De La Hoz**

Population structure of grenadier fish *Coelorinchus caelorhincus* in deep waters of the Colombian Caribbean coast

[Estructura poblacional del pez macrúrido *Coelorinchus caelorhincus* en aguas profundas de la

costa Caribe de Colombia] . . . . . 153

**N. Sainz-López**

Comparative analysis of traditional solar saltworks and other economic activities in a Portuguese protected estuary

[Análisis comparativo entre salinas solares tradicionales y otras actividades económicas en un

estuario protegido Portugués] . . . . . 171

---

**CONTENIDO • CONTENTS**

---

**E. Ramos-Santiago y M. Tapia-García**

Estructura de la comunidad de peces en la Bahía La Entrega, Oaxaca, México

[Fish community structure in La Entrega Bay, Oaxaca, Mexico] . . . . . 7

**J. F. Eraso-Ordoñez, D. M. Bustos-Montes, S. Salas-Castro, A. Girón y M. Rueda**

Fecundidad de *Scomberomorus sierra* (Perciformes: Scombridae) en el Pacífico colombiano

[Fecundity of *Scomberomorus sierra* (Perciformes: Scombridae) in the Colombian Pacific] . . . . . 29

**L. A. Vidal, K. Ospino-Acosta, K. Linares-Vargas y R. García-Urueña**

Diatomeas asociadas a macroalgas en placas permanentes de la colección del profesor Germán

Bula Meyer, Universidad del Magdalena, Colombia

[Diatoms associated to macroalgae in permanent plates in the collection of Profesor Germán

Bula Meyer, Universidad del Magdalena, Colombia] . . . . . 45

**J. A. Silva and S. Zea**

New records of sponges of the genera *Petrosia* and *Xestospongia* (Demospongiae: Haplosclerida:

Petrosiidae) from the Colombian Caribbean

[Nuevos registros de esponjas de los géneros *Petrosia* y *Xestospongia* (Demospongiae:

Haplosclerida: Petrosiidae) para el Caribe colombiano] . . . . . 113

**M. A. Cifuentes-Ossa, L. V. Rosero-Henao y J. Josephraj Selvaraj**

Detección de cambios de la línea costera al norte del Distrito de Buenaventura mediante el uso de sensores remotos

[Detection of shoreline changes in the northern District of Buenaventura using remote sensing] . . . . . 137

**J. Paramo, J. Motta and J. De La Hoz**

Population structure of grenadier fish *Coelorinchus caelorhincus* in deep waters of the Colombian Caribbean coast

[Estructura poblacional del pez macrúrido *Coelorinchus caelorhincus* en aguas profundas de la

costa Caribe de Colombia] . . . . . 153

**N. Sainz-López**

Comparative analysis of traditional solar saltworks and other economic activities in a Portuguese protected estuary

[Análisis comparativo entre salinas solares tradicionales y otras actividades económicas en un

estuario protegido Portugués] . . . . . 171