



## **STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

### **Datos Generales**

**Nombre:** STEVEN PETER REED CZITROM BAUS

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología  
Desde 16-04-2014

---

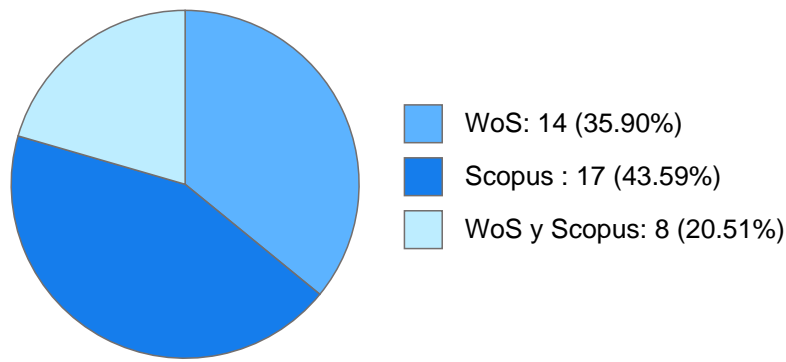
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II - 2019  
PRIDE C - 2022  
PRIDE B 2008

## STEVEN PETER REED CZITROM BAUS

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Three-Dimensional Modeling of a Wave-Driven Seawater Pump Inflow to the Port of Ensenada, Mexico	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Coronado, Cesar Imberger, Joerg et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2011
2	Water quality of a port in NW Mexico and its rehabilitation with swell energy	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Penie Rodriguez, Ivan	MARINE POLLUTION BULLETIN	2010
3	Management Proposal for an Intermittently Closed Coastal Lagoon Using a Wave-Driven Seawater Pump and a Volume-Salinity Box Model	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Ivan Penie GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2010
4	Parametric resonance in an oscillating water column	ARTURO OLVERA CHAVEZ ESTEBAN PRADO BRAVO STEVEN PETER REED CZITROM BAUS	JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS	2007
5	On the tuning of a wave-energy driven oscillating-water-column seawater pump to polychromatic waves	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Godoy-Diana R.	OCEAN ENGINEERING	2007
6	Flushing of the port of ensenada using a SIBEO wave-driven seawater pump	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Coronado C. Nuñez I.	JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES	2007

## STEVEN PETER REED CZITROM BAUS

7	Numerical simulation of the hydrodynamics of a port and effect of a wave-driven seawater pump [Simulación numérica de la hidrodinámica de un puerto y el efecto de un sistema de bombeo por energía de oleaje]	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Flores-Vidal X. Ramírez-Aguilar I.	Ciencias Marinas	2005
8	Innovative uses of wave power: Environmental management of the port of Ensenada, Mexico	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Núñez I. Ramírez I.	MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL	2003
9	Hydrodynamics of an oscillating water column seawater pump. Part II: Tuning to monochromatic waves	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS ESTEBAN PRADO BRAVO ARTURO OLVERA CHAVEZ et al.	OCEAN ENGINEERING	2000
10	Hydrodynamics of an oscillating water column seawater pump. Part I: Theoretical aspects	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS ESTEBAN PRADO BRAVO Godoy R. et al.	OCEAN ENGINEERING	2000
11	Intermittent stability and frontogenesis in an area influenced by land runoff	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Simpson J.H.	Journal Of Geophysical Research-Oceans	1998
12	Wave energy-driven resonant sea-water pump	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS	JOURNAL OF OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	1997
13	Un dispositivo de bombeo de agua marina activado por oleaje	MARTIN MERINO IBARRA MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA STEVEN PETER REED CZITROM BAUS et al.	Ingeniería Hidráulica En México	1994
14	Eutrophication in the lagoons of Cancun, Mexico	MARTIN MERINO IBARRA AIDE ESMERALDA LOPEZ GONZALEZ STEVEN PETER REED CZITROM BAUS et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	1992
15	Hydrology and rain flushing of the Nichupté Lagoon System, Cancún, México	MARTIN MERINO IBARRA STEVEN PETER REED CZITROM BAUS ERIC JORDAN DAHLGREN et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	1990
16	A tidal mixing front in an area influenced by land runoff	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Budéus G. Krause G.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	1988
17	The effect of river discharge on the residual circulation in the Eastern Irish Sea	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	1986



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



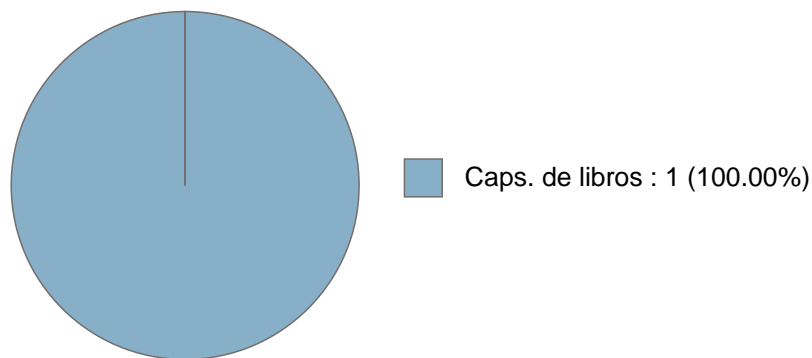
**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

18	Preliminary Study of a Front in the Bay of Campeche, Mexico	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA Ruiz F. et al.	Elsevier Oceanography Series	1986
----	---	--	------------------------------------	------

**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

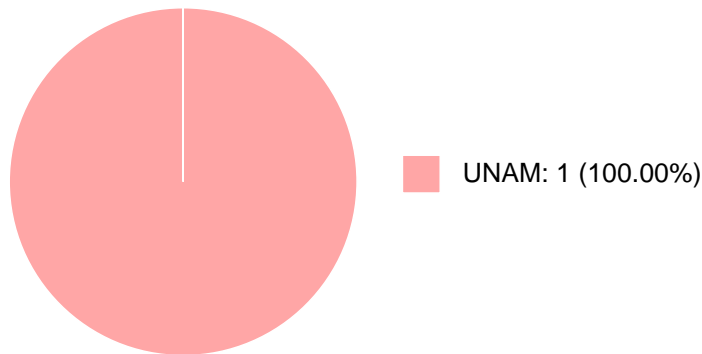


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	COASTAL ECOSYSTEM MANAGEMENT USING A WAVE-ENERGY DRIVEN SEAWATER PUMP: SOME MACROENGINEERING AND ENVIRONMENTAL ASPECTS.	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Capítulo de un Libro	2011	9783642147791

**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

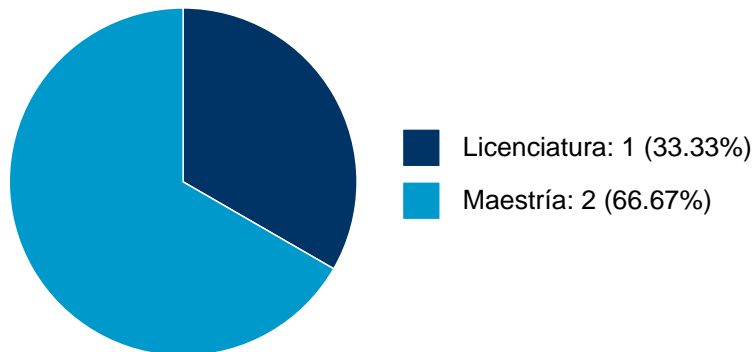


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Energía de Oleaje.	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021

**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

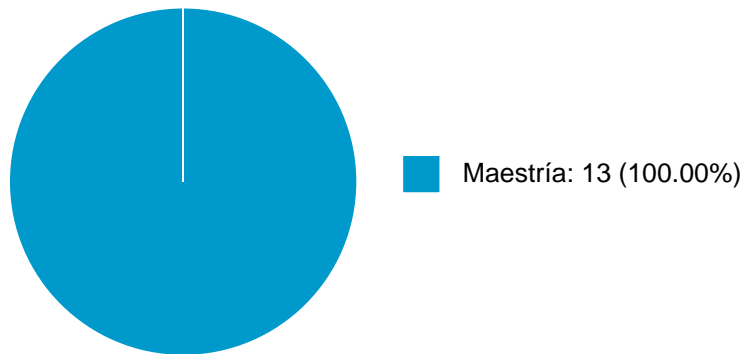


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Innovaciones al sibeo (sistema de bombeo por energía de oleaje)	Tesis de Licenciatura	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS,	Hernández Flores, Hiram,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
2	Características y modelación numerica del oleaje en dos regiones costeras del Caribe mexicano : Playa del Carmen y Akumal	Tesis de Maestría	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS,	Gaja Ferrer, Santiago,		2007
3	Diseño de un sistema de bombeo activado por energía de oleaje	Tesis de Maestría	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS,	Prado Bravo, Esteban,		2000

## STEVEN PETER REED CZITROM BAUS

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-2
2	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-2
3	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2017-2
4	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2017-2
5	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-2
6	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2015-2
7	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2014-2
8	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-2
9	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2012-2
10	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2011-2
11	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-2





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

12	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2009-2
13	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2008-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:**

**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**STEVEN PETER REED CZITROM BAUS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024