



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



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

## Datos Generales

**Nombre:** ROGER BENITO PACHECO CASTRO

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## Nombramientos

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 01-09-2018 hasta 31-08-2019

---

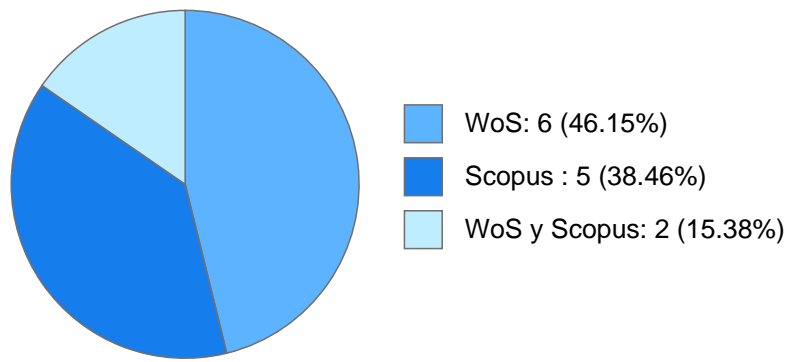
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Saltwater intrusion simulations in coastal karstic aquifers related to climate change scenarios	ROGER BENITO PACHECO CASTRO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	ENVIRONMENTA L EARTH SCIENCES	2024
2	Regional Hydrogeochemical Evolution of Groundwater in the Ring of Cenotes, Yucatan (Mexico): An Inverse Modelling Approach	ROSELA YAZMÍN PÉREZ CEBALLOS ROGER BENITO PACHECO CASTRO MARTIN MERINO IBARRA et al.	WATER	2021
3	Numerical modelling of the saline interface in coastal karstic aquifers within a conceptual model uncertainty framework	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ROGER BENITO PACHECO CASTRO et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2021
4	On the Understanding of the Hydrodynamics and the Causes of Saltwater Intrusion on Lagoon Tidal Springs	ROGER BENITO PACHECO CASTRO PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA Cesar Canul-Macario et al.	WATER	2021
5	Laboratory Experiments for Calibrating Flow Exchange Coefficient of MODFLOW CFP1	ROGER BENITO PACHECO CASTRO Ming Ye Xiaohu Tao et al.	Advances In Karst Science	2020



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



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

6	Empirical relationships of groundwater head-salinity response to variations of sea level and vertical recharge in coastal confined karst aquifers	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU ROGER BENITO PACHECO CASTRO et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2020
---	---	---	--------------------------	------



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



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**



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



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**



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



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

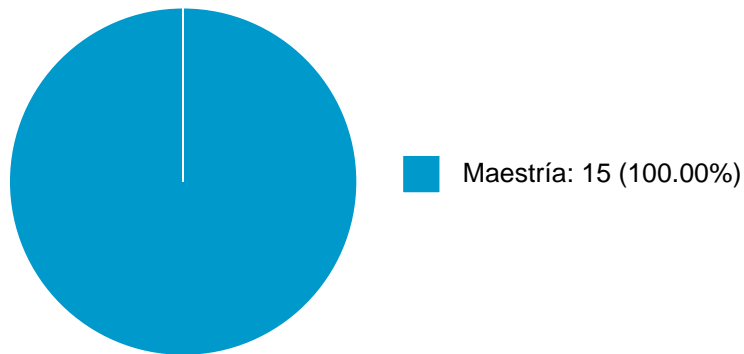
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

## ROGER BENITO PACHECO CASTRO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACIÓN DE FLUJOS SUBTERRÁNEOS	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
5	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
6	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACIÓN DE FLUJOS SUBTERRÁNEOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
8	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
11	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACION DE FLUJOS SUBTERRANEOS	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
13	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
14	Maestría	MÉTODOS MATEMÁTICOS	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. MODELACION DE FLUJOS SUBTERRANEOS	Facultad de Ingeniería	3	2020-2



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



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

**PATENTES**

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

**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**



**ROGER BENITO PACHECO CASTRO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
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	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024