



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



**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

## Datos Generales

**Nombre:** NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 29 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geofísica  
Desde 01-05-2018

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	OpenMP implementation of a novel potential-field-data source-growth-based inversion approach for 3D salt imaging in deepwater gulf of Mexico	NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN CARLOS COUDER CASTAÑEDA MAURICIO GABRIEL OROZCO DEL CASTILLO et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2020
2	Steady filtration problems with seawater intrusion: Macro-hybrid penalized finite element approximations	GONZALO ALDUNCIN GONZALEZ NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN Esquivel-Avila J.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS	2005
3	Parallel proximal-point algorithms for mixed finite element models of flow in the subsurface	GONZALO ALDUNCIN GONZALEZ NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN	COMMUN NUMER METH EN	2004



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



**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

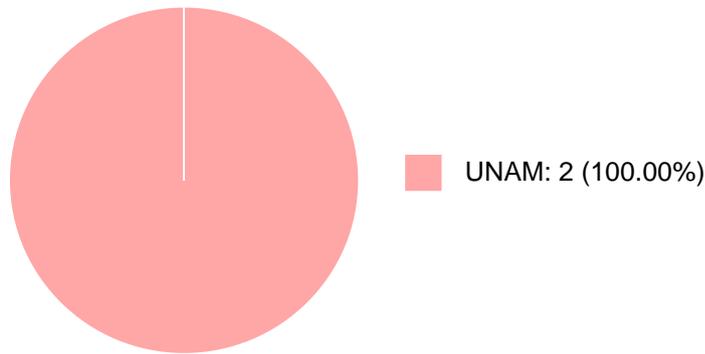
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de modelos de descomposición de dominio y cómputo en paralelo.	NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Modelos de flujo multifásico utilizando descomposición de dominio y cómputo en paralelo.	NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2023



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



**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

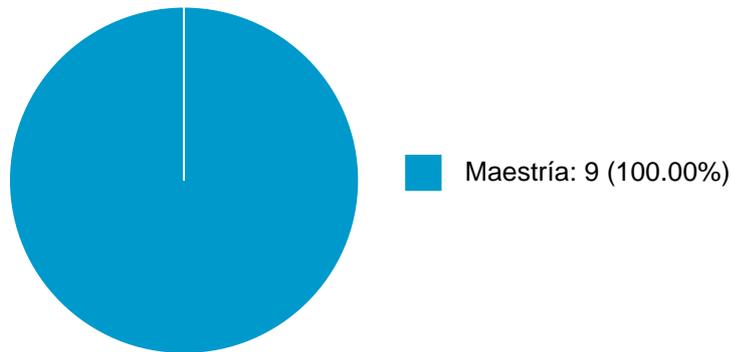
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES II	Instituto de Geofísica	3	2016-2
2	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES II	Instituto de Geofísica	3	2015-2
3	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES II	Instituto de Geofísica	2	2014-2
4	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES II	Instituto de Geofísica	3	2013-2
5	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES II	Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	2013-2
6	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2012-1
7	Maestría	TEMA SELECTO DE MODELACION MATEMATICA	Instituto de Geofísica	4	2012-1
8	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	2	2011-1
9	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2008-1



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



**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**PATENTES**

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

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**NORBERTO CARMEN VERA GUZMAN**

**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	2008-2025
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