

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

GREGORIO

POSADA

VANEGAS

Generado el : 17/mar/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 13/ene/1978
País de nacimiento: Colombia
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: gposadav@uacam.mx
ORC ID: 0000-0002-0795-7759
CVU: 240666
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2016
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C DE TIEMPO COMPLETO
Institución: Universidad Autónoma de Campeche

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 23/jun/2000	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO CIVIL	
Institución: Universidad Eafit	
Fecha de obtención: 29/ago/2002	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN INGENIERÍA	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Fecha de obtención: 04/jul/2007	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN INGENIERÍA	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/feb/2009	Fin: 31/dic/2015
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR B, DEFINITIVO,PROMEP	
Institución: Universidad Autónoma de Campeche	
Inicio: 01/ene/2008	Fin: 31/ene/2009
Nombre del puesto: BECARIO DE POSDOCTORADO	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Inicio: 01/oct/2000	Fin: 03/jul/2007
Nombre del puesto: BECARIO DEL GRUPO DE INGENIERÍA COSTAS Y PUERTOS	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Inicio: 01/ago/1999	Fin: 29/feb/2000
Nombre del puesto: ASESOR PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA CONTROL INTEGRAL DE OBRA	
Institución: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	
Inicio: 01/ene/1999	Fin: 30/jun/1999
Nombre del puesto: PRACTICANTE DE SEMESTRE DE INDUSTRIA	
Institución: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	
Inicio: 01/oct/1997	Fin: 31/dic/1998
Nombre del puesto: BECARIO	
Institución: Universidad Eafit	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 01/ago/2007	Fin: 31/ene/2009
Estancia: Posdoctoral	Nombre de estancia: Estancia Postdoctoral DGAE

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Building adaptation to extreme rain effects in San Francisco de Campeche, Mexico

Nombre: Atmósfera

Número de la revista: 34

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 1

a: 39

ISSN impreso: 23958812

ISSN electrónico:

Autores

Evelia Rivera Arriaga

Beatriz Edith Vega Serratos

Gregorio Posada Vanegas

Enrique Alejandro Mangas Che

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Wave Energy in Tropical Regions: Deployment Challenges, Environmental and Social Perspectives

Nombre: Journal of Marine Science and Engineering

Número de la revista: 219

Volúmen de la revista: 7

País:

Páginas de: 1

a: 21

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20771312

Autores

Angélica Félix Delgado

Jassiel Hernández Fontes

Débora Lithgow -

Edgar Gerardo Mendoza Baldwin

Gregorio Posada Vanega

Rodolfo Silva Casarín

Título del artículo: Design of Hybrid Ecosystem Based Strategies for the Control of Erosion at Sabancuy Beach, Campeche, Mexico

Nombre: JOURNAL OF COASTAL RESEARCH

Número de la revista: 92

Volúmen de la revista: SI1

País:

Páginas de: 85

a: 91

ISSN impreso: 07490208

ISSN electrónico: 07490208

Autores

Angel Kuc Castilla

Edgar Mendoza

Gregorio Posada

Rodolfo Silva

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Seasonal flood risk assessment in agricultural areas

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 92

a: 127

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico: 01878336

Autores

Beatriz Edith Vega-Serratos

Ramón Domínguez-Mora

Gregorio Posada-Vanegas

Título del artículo: Ecophysiological Response of Rhizophora mangle to the Variation in Hydrochemistry during Five Years along the Coast of Campeche, Mexico

Nombre: DIVERSITY-BASEL

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 10

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 14242818

ISSN electrónico: 14242818

Autores

Carlos A. Chan-Keb

Claudia M. Agraz-Hernandez

Raquel Muniz-Salazar

Gregorio Posada-Vanegas

Juan Osti-Saenz

Jordan E. Reyes Castellano

Kenia Paolha Conde-Medina

Beatriz E. Vega-Serratos

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Assessment of Hammocks (Petenes) Resilience to Sea Level Rise Due to Climate Change in Mexico

Nombre: PLOS ONE

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 19326203

ISSN electrónico: 19326203

Autores

Mariana C. Hernandez-Montilla

Miguel Angel Martinez-Morales

Gregorio Posada Vanegas

Bernardus H. J. de Jong

Título del artículo: SANDY: A Matlab tool to estimate the sediment size distribution from a sieve analysis

Nombre: Computers and Geosciences

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 92

País:

Páginas de: 104

a: 116

ISSN impreso: 00983004

ISSN electrónico: 00983004

Autores

Gabriel Ruiz-Martínez

Germán Daniel Rivillas-Ospina

Ismael Mariño-Tapia

Gregorio Posada-Vanegas

Año de publicación: 2015

Título del artículo: Análisis de oleaje y perfiles de playa para la zona costera Chan Kan, Campeche

Nombre: Reunión Unión Geofísica Mexicana

Número de la revista:

Volúmen de la revista:

País:

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

B

Posada, G

CANUL, R.A

RUÍZ, G

E.

VEGA

Kurczyn, J.A

TAPIA, I

Título del artículo: Caracterización geomorfológica del municipio de Campeche: Estudio de caso cantera Santa Bárbara, ISSN:0188-4700

Nombre: Jaina

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 26

País:

Páginas de: 26

a: 36

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

A.C

BUENFIL, C.M

Rodríguez, A.C

Castro

MONTALVO, N.

POSADA, G

Título del artículo: Phenological variation of Rhizophora mangle and ground water chemistry associated to changes of the precipitation

Nombre: HIDROBIOLOGICA

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 25

País:

Páginas de: 49

a: 61

ISSN impreso: 01888897

ISSN electrónico: 01888897

Autores

Claudia Maricusa Agraz Hernandez

Carlos Armando Chan Keb

Silvia Iriarte-Vivar

Gregorio Posada Venegas

Beatriz Vega Serratos

Juan Osti Saenz

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2015

Título del libro: Riesgos Naturales en el Estado de Campeche: Evaluación y Herramientas para Protección Civil

Volúmen: 1 **Tomo:** 1 **País:** México **Editorial:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE

Número de páginas: 264 **ISBN:** 978-607-8444-14-4 **Traducido al:**

Autores

Gregorio Posada Vanegas

Beatriz Edith Vega Serratos

Ramón Domínguez Mora

Rodolfo Silva Casarín

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2018

Título del libro: Coastal Engineering Proceedings 36

Título del capítulo: An Engineering based análisis of the coast of Campeche as the path to sustainable management decisions

Editorial: Coastal Engineering Research Council **Páginas de:** 500 **a:** 511 **ISBN:** 978-0-9896611-4-

Autores

Román Alejandro Canul Turriza

Edgar Gerardo Mendoza Baldwin

Gregorio Posada Vanegas

Rodolfo Silva Casarín

Año de edición: 2017

Título del libro: Vulnerabilidad de las zonas costeras de Latinoamérica al cambio climático

Título del capítulo: Respuesta ecofisiológica de los manglares del litoral de Campeche en condiciones de extrema sequía

Editorial: UJAT, UNAM, UAC **Páginas de:** 415 **a:** 434 **ISBN:** 978-607-606-416-

Autores

Claudia Maricusa Agraz Hernández

Carlos Armando Chan Keb

Raquel Muñiz Salazar

Gregorio Posada Vanegas

Juan Osti Sáenz

Jordán E. Reyes Castellanos

J.E. Martínez Kumul

Kenia Paolha Conde Medina

Año de edición: 2015

Título del libro: Aspectos socioambientales de la región de la laguna de Términos, Campeche.

Título del capítulo: Evaluación Hidrodinámica en la Laguna de Términos

Editorial: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPEC **Páginas de:** 145 **a:** 166 **ISBN:** 978-607-8444-120

Autores

Ángel Gabriel Kuc Castilla

Gregorio Posada Vanegas

Autores

Beatriz Edith Vega Serratos

4.7 Desarrollo de software

Fin:	06/ago/2012	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	PROGRAMA NUMÉRICO PARA DESCARGA DE	País:	México
Fin:	28/nov/2013	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	CÁLCULO DE RIESGO POR INUNDACIÓN, RI, Indautor 03-	País:	México
Fin:	15/oct/2015	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	Cálculo Hidráulico CalHid, Indautor 03-2015-	País:	México
Fin:	05/nov/2015	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	Análisis de Perfiles Costeros, APC, Indautor 03-2015-	País:	México
Fin:	09/jul/2010	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	PROGRAMA DE CÓMPUTO HD23. HIDRODINÁMICA EN	País:	México
Fin:	14/ene/2011	Tipo de desarrollo:	Software de ingeniería y científico (caracterizado por algoritmos,
Título:	PROGRAMA DE CÓMPUTO MQTREE: GENERADOR DE	País:	México
Fin:	06/ago/2012	Tipo de desarrollo:	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
Título:	PROGRAMA PARA ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	País:	México

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	18/nov/2015	Nombre:	Ángel Gabriel Kuc Castilla
Programa PNPC:	MAESTRÍA MULTIDISCIPLINARIA PARA EL MANEJO DE LA ZONA COSTERO MARINA - Maestría		
Título de la tesis:	Caracterización hidrodinámica de la laguna de Términos, Campeche		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	19/nov/2015	Nombre:	Román Alejandro Canul Turriza
Programa PNPC:	MAESTRÍA MULTIDISCIPLINARIA PARA EL MANEJO DE LA ZONA COSTERO MARINA - Maestría		
Título de la tesis:	Comportamiento morfodinámico de la línea de costa cercana al campamento tortuguero Chen Kán, Campeche, México		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	17/nov/2017	Nombre:	Karime Celeste Cruz Valdovinos
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	Análisis de Sequías para el Estado de Campeche		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	18/oct/2018	Nombre:	Felipe Ernesto Puc Cutz
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	Comportamiento Hidrodinámico de Cuerpos de Agua Costero Enfocado al Análisis de Peligros Naturales		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	30/ago/2019	Nombre:	Rosa Olivia Mejía Rodríguez

Programa PNPC: MAESTRÍA MULTIDISCIPLINARIA PARA EL MANEJO DE LA ZONA COSTERO MARINA - Maestría

Título de la tesis: Evaluación Morfodinámica de la Zona Costera del Balneario de Playa Bonita, Campeche

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/ago/2019 **Nombre:** Iván Martínez Sosa

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: Evaluación del Potencial Energético Asociado a Gradiente Salino del Río Champotón

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 14/oct/2016 **Nombre:** Iván Martínez Sosa

Título de la tesis: Caracterización de sedimentos en playas arenosas del Estado de Campeche

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/jul/2018 **Nombre:** Gastón de Jesús Santos

Título de la tesis: Evaluación Física de la Zona Costera del Balneario de Playa Bonita

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/sep/2018 **Nombre:** Sandra Guadalupe Torres

Título de la tesis: Caracterización de zonas Inundables asociadas a pleamares máximas en la ciudad de San Francisco de Campeche

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/sep/2009 **Fin:** 31/dic/2010

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA BAHÍA DE CAMPECHE COMO ELEMENTO BASE PARA LA TOMA DE DECISIONES COSTERAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ADOLMAR JESÚS PULIDO YAH NULL, GREGORIO POSADA VANEGAS NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL, GABRIEL RUÍZ MARTÍNEZ NULL

Inicio: 01/jun/2009 **Fin:** 28/jun/2011

Nombre del proyecto: CLASIFICACIÓN DE PLAYAS CAMPECHANAS PARA SU MANEJO INTEGRAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE CLAVE 85324

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LETICIA ALPUCHE GUAL NULL, RODOLFO SILVA CASARÍN NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL, GREGORIO POSADA VANEGAS NULL

Inicio: 02/feb/2009 **Fin:** 30/dic/2011

Nombre del proyecto: ATLAS DE PELIGROS NATURALES DEL ESTADO DE CAMPECHE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ARELI ASSENET MARTÍNEZ REYES NULL, JOHANAN VADILLO NULL, JORGE SUÁREZ NULL, CLAUDIA PISTÉ PÉREZ NULL, GREGORIO POSADA VANEGAS NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL, RODOLFO SILVA CASARÍN NULL, ÁLVARO GERARDO PALACIO APONTE NULL

Inicio: 03/ene/2011 **Fin:** 30/ago/2012

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA BAHÍA DE CAMPECHE, ETAPA 2

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ANGEL GABRIEL KUC CASTILLA NULL, ERIK GHIRBÁN CARRILLO MISS NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL, GABRIEL RUÍZ MARTÍNEZ NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL

Inicio: 02/ene/2012 **Fin:** 28/jun/2013

Nombre del proyecto: ATLAS DE RIESGOS NATURALES DEL ESTADO DE CAMPECHE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ROMÁN ALEJANDRO CANUL TURRIZA NULL, DEBORA LIBERTAD RAMÍREZ VARGAS NULL, ARELI ASSENET MARTINEZ REYES NULL, ANGEL GABRIEL KUC CASTILLA NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL, RODOLFO SILVA CASARÍN NULL

Inicio: 25/ago/2014 **Fin:** 29/jul/2016

Nombre del proyecto: Caracterización Morfodinámica de Playas en el Estado de Campeche

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

IVÁN MARTÍNEZ SOSA NULL, KARIME CELESTE CRUZ VALDOVINOS NULL, GREGORIO POSADA VANEGAS NULL, JORGE ALEJANDRO KURCZYN ROBLEDO NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL

Inicio: 16/ago/2011 **Fin:** 09/dic/2016

Nombre del proyecto: BIODIVNEK, Long-term effects of environmental changes on the nekton biodiversity and the functioning of tropical estuaries

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Colaboradores:

ÁNGEL GABRIEL KUC CASTILLA, JULIA RAMOS MIRANDA, ERIK GHIRBÁN CARRILLO MISS, GREGORIO POSADA VANEGAS, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS

Inicio: 02/ago/2016 **Fin:** 31/dic/2016

Nombre del proyecto: Red Temática de Innovación en Energía del Océano, RTIEO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Colaboradores:

BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS, GREGORIO POSADA VANEGAS, GUILLERMO JORGE VILLALOBOS ZAPATA, JORGE GUTIÉRREZ LARA

Inicio: 16/ene/2017 **Fin:** 15/ene/2021

Nombre del proyecto: Centro Mexicano de Innovación en Energía del Océano, CEMIE-Océano

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Colaboradores:

JORGE GUTIÉRREZ LARA, GREGORIO POSADA VANEGAS, GUILLERMO JORGE VILLALOBOS ZAPATA, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2009	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2014	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2010	Nombre de la distinción:	Reconocimiento
-------------	------	---------------------------------	----------------

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2010

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2011

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2017

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Nombre de la distinción: Evaluador Acreditado en el Área 1. "Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra"

Nombre de la distinción: Evaluador Convocatoria de Proyectos Internacionales del Instituto de Ingeniería, UNAM

Nombre de la distinción: Cuerpo Académico Consolidado
Secretaría de Educación Pública