

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

BEATRIZ EDITH

VEGA

SERRATOS

Generado el : 16/mar/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 24/mar/1975
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: beaevega@uacam.mx
ORC ID: 0000-0002-7709-1807
CVU: 303793
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 16/ago/2018
Nombre del puesto: Profesor e Investigador Titular Nivel "A" de Tiempo Completo
Institución: Universidad Autónoma de Campeche

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 27/nov/2001	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: Ingeniera Civil	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Fecha de obtención: 03/jun/2005	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: Maestra en Ingeniería	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Fecha de obtención: 28/jul/2017	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: Doctora en Ingeniería	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/feb/2009	Fin: 15/ago/2018
Nombre del puesto: Profesor e Investigador Asociado Nivel "C" de Tiempo Completo (PROMEP)	
Institución: Universidad Autónoma de Campeche	
Inicio: 01/oct/2007	Fin: 30/ene/2009
Nombre del puesto: ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Inicio: 14/feb/2005	Fin: 02/feb/2007
Nombre del puesto: ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	
Institución: E.R.N. Evaluación de Riesgos Naturales y Antropogenicos S.A. de C.V.	
Inicio: 17/feb/2003	Fin: 29/may/2009
Nombre del puesto: AYUDANTE DE INVESTIGADOR	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	
Inicio: 14/abr/1997	Fin: 01/feb/2005
Nombre del puesto: BECARIO	
Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 27/nov/2019	Fin: 10/dic/2019
Estancia: Académica	Nombre de estancia: STEM Niñas Si Pueden 2019, Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación
Institución: Universidad Autónoma de Campeche	
Inicio: 17/jun/2019	Fin: 02/ago/2019
Estancia: Académica	Nombre de estancia: XXIV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico

Institución:	Universidad Autónoma de Campeche	Fin:	10/ago/2018
Inicio:	25/jun/2018	Nombre de estancia:	XIV Verano de la Investigación Científica - UJAT 2018
Estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Autónoma de Campeche	Fin:	04/ago/2017
Inicio:	19/jun/2017	Nombre de estancia:	XXII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico
Estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Autónoma de Campeche	Fin:	30/sep/2014
Inicio:	24/sep/2014	Nombre de estancia:	Calibración del Modelo de Pronóstico de Esguerrimiento (MPE) dentro del
Estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Fin:	27/abr/2012
Inicio:	23/abr/2012	Nombre de estancia:	Análisis de datos hidrológicos y oceanográficos del estado de Campeche
Estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

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

Nombre: Atmósfera

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: No aplica

País:

Páginas de: 1

a: 39

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958812

Autores

Evelia Rivera Arriaga

Beatriz Edith Vega Serratos

Gregorio Posada Vanegas

Enrique Alejandro Mangas Che

Año de publicación: 2018

Título del artículo: The eco-physiological response of Rhizophora mangle to the hydrochemistry variation during five years along the coast of Campeche

Nombre: Diversity

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 10

País: Switzerland

Páginas de: 1

a: 18

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 14242818

Autores

Kenia Paolha Conde Medina

Carlos A. Chan Keb

Beatriz E. Vega Serratos

Jordán E. Reyes Castellano

Claudia M. Agraz Hernández

Raquel Muñoz Salazar

Gregorio Posada Vanegas

Juan Osti Sáenz

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: IX

País:

Páginas de: 91

a: 127

ISSN impreso: 01878336

ISSN electrónico: 20072422

Autores

Beatriz Edith Vega Serratos

Gregorio Posada Vanegas

Ramón Domínguez Mora

Año de publicación: 2015

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: México

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: 2020

Título del libro: Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre: Una guía para tomadores de decisiones

Volúmen: No aplica

Tomo: No aplica

País: México

Editorial: Universidad Autónoma de Campeche

Número de páginas: 894

ISBN: 9786078444588

Traducido al:

Autores

Evelia Rivera Arriaga

Isaac Azuz Adeath

Omar D. Cervantes Rosas

Alejandro Espinoza Tenorio

Rodolfo Silva Casarín

Alfredo Ortega Rubio

Alfonso Vázquez Botello

Beatriz Edith Vega Serratos

Año de publicación: 2015

Título del libro: Atlas de Riesgos Naturales en el Estado de Campeche

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: UAC-EPOMEX

Número de páginas: 264

ISBN: 9786078444144

Traducido al:

Autores

Beatriz Edith Vega Serratos
 Rodolfo Silva Casarín
 Gregorio Posada Vanegas
 Ramón Domínguez Mora

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2018

Título del libro: XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica: Trabajos completos

Título del capítulo: Caracterización del riesgo por inundación en cultivos ubicados en llanuras en ríos de planicie

Editorial: Ezeiza: Instituto Nacional del Agua **Páginas de:** 3722 **a:** 3733 **ISBN:** 9789784519474

Autores

Beatriz Edith Vega Serratos
 Gregorio Posada Vanegas
 Ramón Domínguez Mora

Año de edición: 2015

Título del libro: Aspectos Socioambientales de la región de la laguna de Términos

Título del capítulo: Evaluación hidrodinámica en la laguna de Términos

Editorial: Universidad Autónoma de Campeche **Páginas de:** 145 **a:** 166 **ISBN:** 9786078444120

Autores

Angel Gabriel Kuc Castilla
 Beatriz Edith Vega Serratos
 Gregorio Posada Vanegas

4.7 Desarrollo de software

Fin:	09/dic/2013	Tipo de desarrollo:	Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de
Título:	Programa R.I., Calculo de Riesgo por Inundación	País:	México
Fin:	14/ago/2012	Tipo de desarrollo:	Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de
Título:	Programa Numérico para descarga de información	País:	México
Fin:	06/ago/2012	Tipo de desarrollo:	Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de
Título:	Programa de Análisis de Información Climatológica, PAIC	País:	México

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	31/ago/2015	Nombre:	Debora Libertad Martínez Vargas
Programa PNPC:	002994 - Maestría		
Título de la tesis:	Modelación de escenarios en las zonas inundables ante la construcción de un desvío carretero en la ciudad de Champotón, Campeche		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	09/oct/2018	Nombre:	Enrique Alejandro Mangas Che
Programa PNPC:	- Maestría		

Título de la tesis: Evaluación del sistema de drenaje pluvial de la ciudad de San Francisco de Campeche

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 31/may/2019 **Nombre:** Maricarmen García Chavarría

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: Qué capacidad tiene México para rendir cuentas en sus compromisos internacionales de cambio climático en materia de océanos y costas

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE.

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 04/oct/2017 **Red temática CONACYT:** Agua para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: **Fin:** 12/dic/2003

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA HIDRODINÁMICA FLUVIAL DEL RÍO PAPAGAYO PARA LA REVISIÓN DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO LA PAROTA EN EL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

FUENTES MARILES ÓSCAR A. NULL, CARRILLO SOSA JUAN JAVIER NULL, DE LUNA CRUZ FAUSTINO NULL, VEGA SERRATOS BEATRIZ EDITH NULL, MENDOZA FACUNDO J. ENEDINO NULL, GERÓN CRUZ JUAN ANSBERTO NULL, RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ ADRIANA EUGENIA NULL, GARCÍA RIVERA RODRIGO NULL, JIMÉNEZ MAGAÑA MARTÍN NULL, RAVELO GARCÍA ALICIA NULL, ÁVILA LICONA ABRAHAM NULL

Inicio: 04/sep/2006 **Fin:** 05/feb/2007

Nombre del proyecto: SISTEMA HIDRO-AMIS PARA EL CÁLCULO DE RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS DE INMUEBLES ASEGURADOS EN MÉXICO

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARIO ORDAZ SCHOEDER NULL, EDUARDO REYNOSO ANGULO NULL

Inicio: 01/ene/2007 **Fin:** 08/dic/2008

Nombre del proyecto: PLAN A LARGO PLAZO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA POBLACIÓN DEL VALLE DE MÉXICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VICTOR FRANCO NULL, RAMÓN DOMÍNGUEZ MORA NULL, ANTONIO CAPELLA VIZCAÍNO NULL, CARLOS CRUISHANCK NULL, BLANCA JIMENEZ CISNEROS NULL, GABRIEL AUVINET GUICHARD NULL, LUIS ALANÍS NULL

Inicio: 16/feb/2009 **Fin:** 29/jul/2011

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

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ALPUCE GUAL LETICIA NULL, POSADA VANEGAS GREGORIO NULL, VEGA SERRATOS BEATRIZ EDITH NULL, SILVA CASARÍN RODOLFO NULL, DÍAZ MARTÍNEZ GABRIEL NULL, MALDONADO VILLANUEVA SERGIO NULL

Inicio: 01/feb/2009 **Fin:** 30/sep/2011

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

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GREGORIO POSADA VANEGAS NULL, GERARDO PALACIO APONTE NULL, GUILLERMO VILLALOBOS ZAPATA NULL, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS NULL, RAMÓN ZETINA NULL, ADOLMAR JESÚS PULIDO YAH NULL, ABDIAS T. GÓMEZ KU NULL

Inicio: 24/ene/2012 **Fin:** 27/nov/2013

Nombre del proyecto: Atlas de Riesgos Naturales del estado de Campeche
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Universidad Autónoma de Campeche
Inicio: 14/dic/2018 **Fin:** 04/dic/2019
Nombre del proyecto: Evaluación Hidrológica e Hidráulica de la ciudad de San Francisco de Campeche
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Universidad Autónoma de Campeche

Colaboradores:

EVELIA RIVERA ARRIAGA, ENRIQUE ALEJANDRO MANGAS CHE, GREGORIO POSADA VANEGAS, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS

Inicio: 26/oct/2017 **Fin:** 18/dic/2020

Nombre del proyecto: Clasificación del litoral del estado de Campeche
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Colaboradores:

FELIPE ERNESTO PUC CUTZ, EDGAR MENDOZA BALDWIN, GREGORIO POSADA VANEGAS, RODOLFO SILVA CASARÍN, ROMÁN ALEJANDRO CANÚL TURRIZA, DEBORA L. RAMÍREZ VARGAS, ANGEL KUC CASTILLO, BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS

Inicio: 16/ene/2017 **Fin:** 28/feb/2021

Nombre del proyecto: Centro Mexicano de Innovación en Energía del Océano (CEMIE-Océano)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Colaboradores:

BEATRIZ EDITH VEGA SERRATOS, GREGORIO POSADA VANEGAS, IVÁN MARTÍNEZ SOSA, RODOLFO SILVA CASARÍN, FELIPE ERNESTO PUC CUTZ

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2005	Nombre de la distinción:	Mención Honorífica
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	Programa de estímulos al desempeño del personal docente
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autónoma de Campeche
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Perfil Deseable PRODEP
Institución que otorgó premio o distinción:			Secretaría de Educación Pública
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Programa de estímulos al desempeño del personal docente
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autónoma de Campeche
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Mentora STEM
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autónoma de Campeche
País:	México		