

Curriculum Vitae
GREGORIO POSADA VANEGAS
Enero 2014
CVU 240666

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 13 de Enero de 1978
Lugar de nacimiento: Medellín, Colombia
Estado civil: Casado
Nacionalidad: Mexicana
Carta de Naturalización: No 0022349, 21 de junio de 2005
CURP: POVG780113HNESNR03
RFC: POVG780113T4A
Nacionalidad: Colombiana
Cédula de Ciudadanía: 71.775.817 de Medellín, Colombia
Correo electrónico: gposadav@uacam.mx
gposadav@hotmail.com
Teléfono oficina: (+52) 981 811 98 00 Ext. 62303
Celular: 044 981 81 94975

Institución: Universidad Autónoma de Campeche
Dependencia: Instituto EPOMEX, área de Procesos Costeros e Hidrológicos

Nombramiento: Profesor Investigador Titular B. de Tiempo Completo
Perfil Deseable PROMEP 2009 – 2016

SNI: Investigador Nacional Nivel 1, enero 2014 - diciembre 2016
Candidato a Investigador Nacional, enero 2009 - diciembre 2012
No. Expediente: 45411

NIVELES Y GRADOS ACADÉMICOS

Licenciatura: **Ingeniero Civil.** 1995-2000
Departamento de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería
Universidad EAFIT, Medellín, Colombia
Promedio 4.21 (sobre 5.0)
Grado Junio de 2000.
Cédula No: 7283072.

Maestría: **Maestro en Ingeniería** (Ingeniería Civil-Hidráulica) 2000-2002
División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería,

Universidad Nacional Autónoma de México

Promedio 9.45 (sobre 10.0)

Grado 29 de agosto de 2002

Tesis, *Diseño Hidráulico de Emisores Submarinos*, Tesis de Maestría en Ingeniería (Ingeniería Civil-Hidráulica), División de estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, agosto 2002, Pág. 181.

Cédula No: 7322984

Doctorado: **Doctor en Ingeniería** (2003-2007)

División de Estudio de Posgrado, Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional Autónoma de México

Grado 04 de julio de 2007

Tesis, *Modelo numérico hidrodinámico tridimensional para la predicción de la evolución de una descarga de un substancia conservativa de un emisor submarino*, Tesis de Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil-Hidráulica), División de estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, Julio 2007, 162 Pág.

Cédula No. 7389138

Posdoctorado: **Posdoctorado** (2007-2009)

División de Estudio de Posgrado, Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional Autónoma de México

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- *"Atlas de Riesgos Naturales del Estado de Campeche"*, Proyecto FOPREDEN, Estudio en conjunto con el Instituto de Ingeniería de la UNAM , inicio febrero de 2012, termino diciembre 2013
- *"Caracterización Hidrodinámica de la Bahía de Campeche como Elemento Base para la Toma de Decisiones Costeras Integrales"*, Proyecto PROMEP, Informe anual de actividades, 2009-2012
- *"Atlas de Peligros Naturales del Estado de Campeche"*, Proyecto FOPREDEN, Estudio en conjunto con el Instituto de Ingeniería de la UNAM y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Entregas Parciales 1, 2, 3, 4 y 5. 2009-2011
- *"Clasificación de Playas Campechanas para su Manejo Integral y Desarrollo Sostenible, Clave CONACYT 85324"*, Estudio realizado por el Centro EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche y el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2009-2011.

ARTÍCULOS PUBLICADOS

1. "Comparación Morfodinámica de la Costa Noreste del Estado de Quintana Roo, México", Ruiz, G., Silva, R., Posada, G., Tecnología y Ciencias del Agua, Volumen IV, Núm 3, julio-septiembre, ISSN: 2007-2422, 2013
2. "*Characterization of Risks in Coastal Zones: A Review*", Escudero, M., Mendoza, E., Silva, R., Posada, G., Arganis, M., Journal Clean – Soil, Air, Water, 40 (9), 894–905, 2012, ISSN: 1863-0669, 2012
3. "*Manmade Vulnerability of the Cancun Beach System: The Case of Hurricane Wima*", Silva, R., Ruiz, G., Mariño, I., Posada, G., Mendoza, E., Escalante, Journal CLEAN-Soil, Air, Water, 40 (9), 911–919, ISSN: 1863-0669, 2012,
4. "Cuantificación del peligro por inundación por desbordamiento del río Palizada, Campeche", Posada, G., Kuc, A.G., Vega, B.E., Carrillo E.G., Martínez, A.A., Ramírez, D.L., Jaina, Vol 23. No 2, octubre-diciembre, 5-20 2012, ISSN: 0188-4700
5. "Análisis de vulnerabilidad física por inundaciones fluviales", Vega, B.E, Ramírez, D.L, Martínez, A.A., Posada, G., Pisté, C., Carrillo., E.G, Kuc, A.G., Jaina, Vol 23. No 2, octubre-diciembre, 57-76 2012, ISSN: 0188-4700
6. "Estudio Hidrológico e hidráulico de la Cuenca del Río Champotón", Vega, B.E., Martínez, A., Posada, G., Ruiz, G., Nava, J.C., Pulido, A., 2011, P- 05-30, Jaina, Vol 22 No 1, enero-julio, Jaina ISSN 0188 – 4700
7. "*Implementación de Red Mareográfica en el Litoral del Estado de Campeche*", Ruiz, G., Vega, B.E., Posada, G., Silva, R., Nava, J. C , 2010, p 27-48. Jaina, vol. 21, No 1, enero-junio. ISSN 0188 - 4700
8. "*Atlas de peligros naturales del estado de Campeche*", Posada, G., Vega, B.E., Villalobos, G., Silva, R., Durán, G., Ruiz, G., Zetina, R., Nava, J.C., Martínez, A., Argáez, J., Villa, H., Zetina, M. Aponte, G. 2009, , p 49-56, Jaina, vol. 20, No 2, agosto-diciembre. ISSN 0188 - 4700
9. "*Caracterización del régimen de oleaje y viento de 1948-2007 en el litoral mexicano*", Ruiz, G., Mendoza, E., Silva, R., Posada, G., Pérez, D., Rivillas, G., Escalante, E., Ruíz, F., Revista de Ingeniería del Agua, España, 2008. Vol 16. No 1, 2009.
10. "*Modelo híbrido para caracterización del oleaje*", Ruíz, G., Silva, R., Posada, G., Pérez. R, Bautista, G., Revista Ingeniería Hidráulica en México, Vol XXIV, número 3, julio-septiembre 2009. Pag. 5-22, ISSN-0186-4076
11. "*Modelo numérico tridimensional para transporte de un contaminante conservativo*", Posada. G., Silva, R., Medina, R., Revista Ingeniería Hidráulica en México, Vol. XXIII, Num 1, II época. Enero-marzo de 2008. Pág. 5 -19 .ISSN-0186-4076.

12. "*Modelos numéricos para transporte de contaminantes*", Posada, G., Silva, R. De Brye, S., Revista Iridia, Universidad de Colima, Año 3, número 05, mayo de 2008. Pags 50-63. ISSN 1870243-0.
13. "*Three Dimensional Hydrodynamic Model With Multiquadtrees Meshes*", Posada, G., Silva, R, De Brye, S., American Journal of environmental Sciences, 4 (3): 209-222, 2008. ISSN1553-345X, 2008 Science Publications.

MEMORIAS DE CONGRESOS EN EXTENSO

1. *Zonas inundables por marea de tormenta en la ciudad de San Francisco de Campeche ante el cambio climático*. Pisté, C., Posada, G., Vega, B.E, Martínez, A.A 3er Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático, 14 al 18 de octubre de 2013.
2. *Peligro, vulnerabilidad y riesgo ante el desbordamiento del río Palizada como consecuencia del cambio climático*. Kuc, A.G, Martínez, A.A, Posada, G., Vega, B.E, 3er Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático, 14 al 18 de octubre de 2013.
3. *Modelación hidrodinámica de la Laguna de Términos asociada a escenarios de cambio climático*. Canul, R.A, Posada, G., Vega, B.E, Kuc, A.G. 3er Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático, 14 al 18 de octubre de 2013.
4. *Estudio Hidrológico e Hidráulico de la Cuenca del Río Champotón, Estado de Campeche, México*". Vega, B.E., Martínez, A.A, Posada, G., XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, San José de Costa Rica, Septiembre 2012, ISBN: 978-9968-933-06-3
5. "*Zonas Inundables por Marea de Tormenta en la Ciudad de San Francisco de Campeche, México*"., Posada, G., Pisté, C., Vega, B.E, Ruíz, G., Silva, R XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, San José de Costa Rica, Septiembre 2012, ISBN: 978-9968-933-06-3
6. "*Aplicación del Índice de Precipitación Estandarizada en la Producción de Hojarasca de un Bosque de Mangle*", Posada, G., Vega, B.E., Agraz, C., Chen, C.A., Cel, R., , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, San José de Costa Rica, Septiembre 2012, ISBN: 978-9968-933-06-3
7. "*Programa Numérico para descarga automática de las estaciones automáticas del SMN-CONAGUA*", Peña, E., Posada, G., Vega B.E. XXII Congreso Nacional de Hidráulica, Acapulco, Guerrero, México, Noviembre 2012
8. "*Estimación del campo de velocidades mediante un modelo basado en las ecuaciones de Reynolds*", Rivillas, G., Silva, R., Mendoza, E., de Brye, S., Pedrozo, A., Ruiz, G.,

-
- Posada, G., , XXII Congreso Nacional de Hidráulica, Acapulco, Guerrero, México, Noviembre 2012
9. Posada , G., Vega, B.E., Ruiz, G., Silva, R., Nava, J.C., Pulido, A., Sistema de Medición de Niveles de Mar y Temperatura en el Estado de Campeche, México, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4.
 10. Vega, B.E, Posada, G., Silva, R., Zetina, R., Martínez, A., Aponte, A.G., Atlas de Peligros Naturales del Estado de Campeche, México, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4
 11. Ruiz, G., Silva, R., Posada, G., Rivillas, G., Mendoza, E.G., Análisis del Efecto de los Sistemas Arrecifales en el Comportamiento del Oleaje de las Playas de Quintana Roo, México. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4.
 12. Maldonado, S., Mendoza, E.G., Posada, G., Alpuche, L., Silva, R., Caracterización de la Hidrodinámica y la Calidad del Agua Marina en la Costa de Campeche, México, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4.
 13. Arriaga, J.A., Durán, G., Posada, G., Silva, R., de Brye, S., Caracterización de Peligro Hidrometeorológico de Marea de Tormenta en el Golfo de México, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4.
 14. Durán, G., Arriaga, J.A., Posada, G., Silva, R., de Brye, S., Evaluación de la Vulnerabilidad Inducida por Marea de Tormenta en los Principales Puertos de México, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4.
 15. Maya, M.E., Salinas, J.A., Durán, V., Silva, R., Posada, G., Sistema de Consulta Dinámico de Simulaciones Numéricas de Marea de Tormenta, XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay, Noviembre 2010. ISBN:978-9974-0-0690-4.
 16. Posada, G., Ruiz, G., Vega, B.E, Silva, R., Villalobos G., Pulido, A., Determinación de Marea Astronómica y Meteorológica mediante una Red de Sensores Mareográficos para el Estado de Campeche, XVI Congreso Nacional de Oceanografía, Ensenada, Baja California, México, 8 al 12 de noviembre de 2010.
 17. Ruíz, G., Silva, R., Posada, G., Influencia de los Arrecifes Coralinos en los Estados Morfodinámicos de las Playas del Noroeste del Estado de Quintana Roo, México. XVI Congreso Nacional de Oceanografía, Ensenada, Baja California, México, 8 al 12 de noviembre de 2010.

18. "Modelación de viento en régimen medio y marea astronómica para el Sistema Lagunar Nichupté". Pedrozo, D., Posada, G., Silva, R., XX Congreso Nacional de Hidráulica, Toluca- Edo. de México, 15 al 18 de octubre de 2008.
19. "*Re-análisis de oleaje para México: 1948-2007*", Rivillas, G., Silva, R., Ruiz, G., Posada, G., Mendoza, E., XX Congreso Nacional de Hidráulica, Toluca- Edo. de México, 15 al 18 de octubre de 2008..
20. "*Determinación de las características del clima marítimo en México para condiciones medias y extremas*", Ruiz Martínez, G., Posada Vanegas, G., Mendoza Baldwin, E., Silva Casarín, R., Rivillas Ospina, G., XV Congreso Nacional de Oceanografía, Boca del Río, Veracruz, 13 al 18 de octubre, 2008..
21. "*Modelación hidrodinámica del sistema lagunar Nichupté, Cancún, México*", Pedrozo, D., Posada, G., Silva, R., de Brye, S, XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Cartagena de Indias, Colombia, Septiembre de 2008. ISBN: 978-958-719-075-5, memorias en CD.
22. "*Caracterización energética de tormentas en el Golfo de México*", Rivillas, G., Silva, R., Ruiz, G., Posada, G., XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Cartagena de Indias, Colombia, Septiembre de 2008. ISBN: 978-958-719-075-5, memorias en CD.
23. "*Marea de tormenta inducida por nortes en los estados de Tabasco y Campeche, México*", Posada, G., Silva, R., Echávez, G. Miranda, S., de Brye, S., Palacio, G., XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Cartagena de Indias, Colombia, Septiembre de 2008. ISBN: 978-958-719-075-5, memorias en CD.
24. "*Atlas de clima marítimo para las vertientes Atlántica y Pacífica del litoral Mexicano*", Ruiz, G., Silva, R., Rivillas, G., Posada, G., Perez, D.M., Mendoza, B., XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Cartagena de Indias, Colombia, Septiembre de 2008. ISBN: 978-958-719-075-5, memorias en CD.
25. "*A Model for outfall plumes using a Mult-quadtree technique*", MWWD 2004 3rd International Conference on Marine Waste Water Discharges and Marine Environment, Septiembre 27-Octubre 2, Catania-Italia, 2004.
26. "*Cálculo de la Hidráulica Interna de un Emisor Submarino*", Posada, G., Silva, R., Mendoza, B., XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Sao Pablo, Brasil, 2004.
27. "*Metodología para la calibración de canales de oleaje y evaluación de la eficiencia de gaviones como elemento disipador de energía*". Mendoza. E., Silva, R., Posada, G., Quiñónez, J.L., XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Sao Pablo, Brasil, 2004.

28. "Diseño de emisores submarinos bajo el concepto de riesgo para la salud", Posada Vanegas Gregorio, Silva Casarín Rodolfo, XVIII Congreso Nacional de Hidráulica, San Luis Potosí-S.L.P, Noviembre 2004
29. "Aplicación del método Multi-quadtree para la solución de problemas en la mecánica de fluidos computacional" Posada, G, Stallard, T., Borthwich, A., Casarín, R.," 4 Congreso Internacional AMIP, Acapulco, México 2003.
30. "Red de observaciones y predicciones de variables oceánicas (ROVPO) en las costas y puertos del Golfo de México (México-Texas)", Salles, P., Silva, C., Posada, G., Perez, D., Avila,A., Meza, E., Figueroa, J., Tissot, P.,4 Congreso Internacional AMIP, Acapulco, México 2003.
31. "Análisis de viento y oleaje producidos por el huracán Isidore en la península de Yucatán", Govaere, G., Martínez, E., Posada, G., Mendoza, E., Silva, C., Villalobos, G., 4 Congreso Internacional AMIP, Acapulco, México 2003.
32. "Un Criterio para el Diseño de Emisores Submarinos", Posada Vanegas Gregorio, Silva Casarín Rodolfo, Salles Afonso de Almeida Paulo, XVII Congreso Nacional de Hidráulica, Monterrey- Nuevo León, Noviembre 2002.
33. "Protección contra la erosión local en rompeolas", Posada Vanegas Gregorio, Silva Casarín Rodolfo, II Congreso Internacional y XIII Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil -ANEIC, Medellín-Colombia , Marzo 2002.
34. Posada G, Mendoza E, Silva R. y Salles P. 2001 "A New Approach for Estimating Crown Wall Horizontal Forces " Pacific Conference for Marine and Science Technology PACON, San Francisco, USA, 2001.
35. "Criterios Generales para el Diseño de Tuberías Submarinas" Posada Vanegas, Gregorio, Aguilar L. Maria B, Silva Casarín, Rodolfo, III Congreso Internacional Puertos y Costas, Retos del Siglo XX I- AMIP, Veracruz – México, 2001.
36. "Criterios para el Diseño de Espaldones Sobre Diques de Enrocamiento" Mendoza B. Edgar G, Posada Vanegas Gregorio, Silva Casarín Rodolfo, III Congreso Internacional Puertos y Costas, Retos del Siglo XXI- AMIP, Veracruz – México, 2001.
37. "Nota técnica sobre la evaluación de coeficientes hidrodinámicos para la estabilidad de tuberías submarinas", Aguilar López Maria B., Posada Vanegas Gregorio, Silva Casarín Rodolfo, III Congreso Internacional Puertos y Costas, Retos del Siglo XXI- AMIP, Veracruz – México, 2001.
38. "Análisis Histórico de Estabilidad de Múltiples Bocas en Lagunas Costeras", Salles A de A, Paulo, Silva Casarín Rodolfo, Posada Vanegas, Gregorio, Mantilla Tempaku Megumi, III Congreso Internacional Puertos y Costas, Retos del Siglo XXI- AMIP, Veracruz – México, 2001.

39. "Introducción al Diseño de Emisores Submarinos", Posada Vanegas Gregorio. Silva Casarín Rodolfo, Revista Civilizando, Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil ANEIC-Colombia, Vol 4. Octubre de 2002.

LIBROS

1. Posada, G., Vega, B.E, Silva, R. eds., Peligros Naturales en el Estado de Campeche: Cuantificación y Protección Civil. Secretaría de Gobernación, Gobierno del Estado de Campeche, Universidad Autónoma de Campeche. 202 p. ISBN 978-607-7887-53-9.
2. Palacio, G., Salles, P., Silva, R., Bautista, G., Posada G. & Val, R.. *Diagnóstico de Riesgo por Inundación para la Ciudad de Campeche*. Universidad Autónoma de Campeche, H. Ayuntamiento del Municipio de Campeche. 109 p. 2005. ISBN 968-5722-36-6

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. G. Posada Vanegas, G., B.E. Vega Serratos, G. Ruiz Martínez, G. Echávez Aldape y A.A. Martínez Reyes, 2011. *Áreas inundables para la cuenca del río Champotón, Campeche: escenarios actuales y futuros*. p. 557-582. En: A.V. Botello, S. Villanueva-Fragoso, J. Gutiérrez, y J.L. Rojas Galaviz (eds.). Vulnerabilidad de las Zonas Costeras Mexicanas ante el Cambio Climático (segunda edición). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, UNAM-ICMyL, Universidad Autónoma de Campeche. 754 p. ISBN 978-607-7887-30-0.
2. Agraz-Hernández, C.M., C. Chan Keb, J. Osti Sáenz, E. Chan Canul, C. García Zaragoza, G. Posada y B.E. Vega, 2011. *Variación climática en laguna de Términos (Campeche): productividad y fenología de Rhizophora mangle*. p. 229-254 En: A.V. Botello, S. Villanueva-Fragoso, J. Gutiérrez, y J.L. Rojas Galaviz (eds.). Vulnerabilidad de las Zonas Costeras Mexicanas ante el Cambio Climático (segunda edición). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, UNAM-ICMyL, Universidad Autónoma de Campeche. 754 p. ISBN 978-607-7887-30-0.
3. Posada, G., Vega, B.E, 2010. *Evaluación de Zonas Inundables para la Ciudad de San Francisco de Campeche*, p. 607-622, . Rivera-Arriaga, I. Azuz-Adeath, L. Alpuche Gual y G.J. Villalobos-Zapata (eds.). Cambio Climático en México un Enfoque Costero-Marino. Universidad Autónoma de Campeche CetyS-Universidad, Gobierno del Estado de Campeche. 944 p. ISBN 978-607-7887-20-1 (versión impresa) ISBN 978-607-7887-19-5 (versión electrónica)
4. Ruiz G., E. Mendoza, R. Silva, G. Posada e I. Mariño, 2010. *La geomorfología como herramienta para el análisis de las formaciones costeras y sus alteraciones de largo plazo. Aplicación a la Península de Yucatán*, p. 125-158. En: E. Rivera-Arriaga, I. Azuz-Adeath, L. Alpuche Gual y G.J. Villalobos-Zapata (eds.). Cambio Climático en

México un Enfoque Costero-Marino. Universidad Autónoma de Campeche Cety-Universidad, Gobierno del Estado de Campeche. 944 p. ISBN 978-607-7887-20-1 (versión impresa) ISBN 978-607-7887-19-5 (versión electrónica)

5. Posada, G., Durán, G., Silva, R., Maya, M.E, Salinas, J., *Vulnerability to Coastal Flooding Induced by Tropical Cyclones*, 2010. International Conference on Coastal Engineering, Shanghai, China. julio. ISSN: 2156-1028
6. Posada, G., Simmonds, D., Silva, R., 2008 & Pedrozo, A.. *A 2D Hydrodynamic Model with Multi-Quadtree Mesh*. Ocean Engineering Research Advances. Chapter 8, Pag 205-241, Ed. Alan I. Prescott. ISBN 978-1-60021-777-7,1-60021-777-X. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=5786

PATENTES

1. Posada, G., Vega. B.E, Programa R.I, Calculo de Riesgo por Inundación, Registro Indautor 03-2013-112811010400-01.
2. Posada, G., Vega, B.E., Peña, E., Programa de Análisis de Información Climatológica, PAIC, Registro Indautor 03-2012-072512592200-01
3. Peña, E, Posada, G., Vega, B.E, Programa numérico para descarga de información climatológica, PNUDIH, Registro Indautor 03-2012-072512574100-01
4. Posada, G. 2011, Programa de Cómputo MQtree, Generador de Mallas MultiQuadtree, Registro Indautor, 03-2011-012412193700-01
5. Posada, G. 2010, Programa de Cómputo HD23, Hidrodinámica en dos y tres dimensiones para cuerpos costeros, Registro Indautor, 03-2010-081011422400-01, México

DOCENCIA

- Profesor Universidad Autónoma de Campeche.
 - Ciclo Escolar 2013-2014, Fase 1
 - Optativa IV, Procesos Costeros, Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero-Marina, 4 horas semanales, 40 horas semestrales
 - Ciclo Escolar 2013-2014, Fase 1
 - Costas y Obras Marítimas, Carrera Ingeniería Civil, Grupo 7ª IC, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2013-2014 Fase 2
 - Hidráulica I, Carrera Ingeniería Civil y Administración, Grupo 4ª ICA, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2012-2013, Fase 1

-
- Optativa IV, Procesos Costeros, Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero-Marina, 4 horas semanales, 40 horas semestrales
 - Ciclo Escolar 2012-2013, Fase 1
 - Costas y Obras Marítimas, Carrera Ingeniería Civil, Grupo 7ª IC, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2011-2012 Fase 2
 - Hidráulica I, Carrera Ingeniería Civil y Administración, Grupo 4ª ICA, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2011-2012 Fase 1
 - Hidráulica II, Carrera Ingeniería Civil, Grupo REP IC, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2010-2011 Fase 2
 - Hidráulica de Canales, Carrera Ingeniería Civil, , Grupo 4B, 4 Horas semanales, 60 horas semestrales
 - Ciclo Escolar 2010-2011 Fase 1,
 - Mecánica de Fluidos, Carrera Ingeniería Civil, Grupo 3B, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2009-2010 Fase 2,
 - Hidráulica II, Carrera Ingeniería Civil, Grupo 4A, 4horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Ciclo Escolar 2009-2010 Fase 1.
 - Métodos Numéricos, Carrera Ingeniería Civil, Grupo 3B, 4horas semanales, 60 horas semestrales
 - Métodos Numéricos, Carrera Ingeniería en Sistemas Computacionales, Grupo 3 B, 4 horas semanales, 60 horas semestrales.
 - Profesor de asignatura Universidad Anáhuac México Sur
 - Semestre 2007-2
 - Hidráulica de canales y tuberías, Licenciatura Ingeniería Civil, 4 horas semanales, 60 horas semestrales
 - Temas de vanguardia en ingeniería civil: Puertos, Licenciatura Ingeniería Civil, 4 horas semanales, 60 horas semestrales
 - Física I, Licenciatura Ingeniería Civil, 4 horas semanales, 60 horas semestrales
 - Semestre 2008-1.
 - Física I, Licenciatura Ingeniería Civil, 4 horas semanales, 60 horas semestrales
 - Física II, Licenciatura Ingeniería Civil, 4 horas semanales, 60 horas semestrales
 - Semestre 2008-3, Maestría en Ingeniería.
 - Simulación de sistemas. Licenciatura Ingeniería Civil, 10 horas semanales, 40 horas semestrales

TESIS DIRIGIDAS

Tesis de licenciatura

1. Claudia Pisté Pérez, *"Evaluación de la amenaza de inundaciones a nivel paisaje en la Ciudad de Campeche, ante la ocurrencia de fenómenos hidrometeorológicos extremos (huracanes)*, Biología, Facultad de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad Autónoma de Campeche, Fecha de Grado, 17 de julio de 2012.
2. Adolmar Jesús Pulido Yah, *"Identificación de Marea de Tormenta para el Estado de Campeche por medio de un Sistema de Sensores de Presión"*, Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Campeche, Fecha de grado 03 de junio de 2011.

Tutorías

Prácticas Profesionales

1. Erik Gibrán Carrillo Miss, Ingeniería Civil Práctica Profesional realizada en el Instituto EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche con una intensidad de 480 h,
2. Angel Gabriel Kuc Castilla, Ingeniería Civil Práctica Profesional realizada en el Instituto EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche con una intensidad de 480 h del 18 de noviembre de 2011 al 22 de junio de 2012.
3. Román Alejandro Canul Turriza, Ingeniería Civil, Práctica Profesional realizada en el Instituto EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche con una intensidad de 480 h,
4. Adolmar Jesús Pulido Yah, Ingeniería Civil, Práctica Profesional realizada en el Centro EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche del 09 de noviembre de 2009 a 30 de julio de 2010.

Servicio Social

1. Iván José Dzul Tuz, Ingeniería Civil, Servicio Social realizado en el Instituto EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche del 07 de octubre de 2011 al 21 de mayo de 2012.
2. Erik Gibrán Carrillo Miss, Ingeniería Civil, Servicio Social realizado en el Instituto EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche del 23 de marzo al 29 de septiembre de 2011

3. Angel Gabriel Kuc Castilla, Ingeniería Civil, Servicio Social realizado en el Instituto EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche del 23 de marzo al 29 de septiembre de 2011
4. Alumno Therrlyus Abdías Gómez Ku, Ingeniería Civil, Servicio Social realizado en el Centro EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche del 20 de marzo al 20 de septiembre de 2009

Participación en comités tutorales

1. Sergio Maldonado Villanueva, Maestría en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, Comité Sinodal, 16 junio 2011.
2. Selene Castillo Domínguez, Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero-Marina, Universidad Autónoma de Campeche, Comité Tutorial
3. Verence Escamilla Rivera, Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero-Marina, Universidad Autónoma de Campeche, Comité Tutorial
4. Wilma Ruiz García, Estudiante de Doctorado, Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche, 2011

DISTINCIONES

1. Evaluador de la Convocatoria de Proyectos de Colaboración Internacional Del Instituto de Ingeniería, UNAM. Distinción Otorgada por Dr. Adalberto Noyola Robles, Director Instituto de Ingeniería, UNAM, 2011
2. Evaluador del premio Tesis del Instituto de Ingeniería de la UNAM. Distinción Otorgada por Dr. Adalberto Noyola Robles, Director Instituto de Ingeniería, UNAM, 2011
3. Asesor Académico, Wilma Ruiz García, Estudiante de Doctorado, Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche, 2011
4. Cuerpo Académico Consolidado "Manejo de Recursos Costeros", Adscrito a la DES de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Autónoma de Campeche, Distinción otorgada por PROMEP-Secretaría de Educación Pública, 2010.
5. Reconocimiento a Profesor de Tiempo Completo con Perfil Deseable, PROMEP-Secretaría de Educación Pública, 2010.
6. Reconocimiento como Evaluador Acreditado para el Área 1. "Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra" con registro RCEA-01-20869-2010. del CONACYT, 2010.
7. Reconocimiento otorgado por el Gobernador del Estado de Campeche Por haber formado parte de la delegación Mexicana que acudió en apoyo a la República de Chile para la Realización de los dictámenes estructurales de daños a los edificios ocasionados por el sismo ocurrido el 27 de febrero de 2010. 2010

8. Evaluador de la propuesta de proyecto "*Análisis a partir de imágenes de video de la dinámica de los sistemas de barras en respuesta a temporales*" enmarcado dentro de la convocatoria 2011 para proyectos Internacionales del Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México.

Evaluador Revistas

1. Revista Costas UNESCO, Uruguay
2. Revista Universidad y Ciencia, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

EXPERIENCIA LABORAL

- Profesor Investigador Titular B, de la Universidad Autónoma de Campeche, adscrito al área de Procesos Costeros del Centro EPOMEX. Febrero de 2009 a la fecha. Perfil Deseable PROMEP-SEP
- Becario del programa de Posdoctorado de la Dirección General de Asuntos de Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México, adscrito a la Facultad de Ingeniería, febrero de 2008 a enero de 2009
- Becario del Grupo de Ingeniería de Costas y Puertos del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, Octubre 2000 a la enero 2008.
- Asesor para el Comité de Cafeteros de Antioquia para la implementación del programa de Presupuestos CIO, Agosto 1999- a Febrero 2000.
- Practicante semestre de Industria en el Comité de Cafeteros de Antioquia, enero 1999 a julio 1999
- Asistente de Programación de Obra en la Construcción de la Biblioteca Central de la Universidad EAFIT, Octubre 1997 a diciembre 1998.

IDIOMAS

Español:	Lengua Materna
Inglés:	Lectura, escritura y conversación: 80%

Gregorio Posada Vanegas.