

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: Rangel Buitrago

NOMBRE: Nelson Guillermo

DIRECCIÓN POSTAL: Km 7 vía Puerto Colombia - Atlántico

TELÉFONO DE CONTACTO: 3043583659

CORREO ELECTRÓNICO:

nelsonrangel@mail.uniataintico.edu.co

CATEGORÍA LABORAL:

Profesor tiempo Completo

FORMACIÓN

ACADÉMICA Doctor en Ciencias del Mar

INSTITUCIÓN

Universidad del Atlántico

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: Agosto 2013

**TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO
DOCENCIA EN LA UCA:**

Ciencias del Mar

Ciencias Ambientales

Nº DE QUINQUENIOS: -

No Aplica

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:-

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Geomorfología litoral; Evolución costera;

Paisaje costero; Residuos sólidos en playa.

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

Williams A.T., Rangel-Buitrago N., Anfuso G., Cervantes O., (2016). **Litter Impacts on Scenery and Tourism on the Colombian North Caribbean Coast.** Tourism Management. 55 (209-224) DOI 10.1016/j.tourman.2016.02.008

Thomas, T., Rangel-Buitrago N., Phillips, M., Anfuso G., Williams A.T., Oakley J. (2016). **Subaerial rotation on an open coast beach: Pendine West Wales, UK.** Journal of Coastal Research. 75 (482-786) DOI 110.2112/SI75-097.1

Thomas, T., Williams A.T., Rangel-Buitrago N., Phillips, M., Anfuso G. (2016). **Assessing embayed equilibrium state, beach rotation and environmental forcing influences; Tenby Southwest Wales, UK.** Journal of Marine Science and Engineering. 4(2)DOI: 10.3390/jmse4020030

Rangel-Buitrago N., Anfuso G., Williams A.T. (2015). **Coastal erosion along the Caribbean coast of Colombia: magnitudes, causes and management.** Ocean and Coastal management. 114 (129-144) DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2015.06.024.

Thomas, T., Rangel-Buitrago N., Phillips, M., Anfuso G., Williams A.T. (2015). **Mesoscale Morphological Change, Beach Rotation and Storm Climate Influences along a Macrotidal Embayed Beach.**Journal of Marine Science and Engineering 3 (1006-1026). ISSN 2077-1312 DOI: 10.3390/jmse3031006.

Anfuso G., Martínez del Pozo J.A., Rangel-Buitrago N., Nachite D. (2014). **Cellules morphologiques le long du littoral de Raguse (Sicile, Italie).** Géomorphologie: relief, processus, environnement. 3 (369-377) DOI : 10.4000/geomorphologie.10464

Rangel-Buitrago N., Anfuso G., Alvarez, O., Phillips, M., Thomas, T., M. Forero. (2014). **Characterization of wave climate and extreme events into the SW Spanish and Wales coasts as a first step to define their wave energy potential.** Journal of Coastal Research SI 70 (314 - 319). ISSN 0749-0208

Rangel-Buitrago N. & Anfuso G. (2013). **Winter wave climate, storms and regional cycles: the SW Spanish Atlantic coast.** International Journal of Climatology. 33 (2142 – 2156) DOI 10.1002/joc.3579. ISSN: 1097-0088

Rangel-Buitrago N., Anfuso G., Correa I., Ergin A., Williams A.T. (2013). **Assessing and managing scenery of the Caribbean Coast of Colombia.** Tourism Management. 35 (41-58) DOI 10.1016/j.tourman.2012.05.008.

Anfuso G., Martínez del Pozo J.A., Rangel-Buitrago N. (2013). **Morphological cells in the Ragusa littoral (Sicily, Italy).** Journal of Coastal Conservation: Planning and Management. 17 (369-377) DOI 10.1007/s11852-013-0233-8.

Rangel-Buitrago N., Posada B (2013). **Determinación de la vulnerabilidad y el riesgo costero mediante la aplicación de herramientas SIG y métodos multicriterio en la línea de costa, Caribe Colombiano.** Revista INTROPICA. Vol. 8 N°1 (31-44). ISSN 1794-161X.

Rangel-Buitrago N., Anfuso G. (2013). **Morfodinámica y evolución reciente en la península de la guajira, caribe colombiano.** Revista Ciencia e Ingeniería al Día. Vol. 8 N°1 (7-24). ISSN 1900-768x.

Rangel-Buitrago N., Anfuso G. (2015). **Risk assessment of Storms in Coastal Zones: Case Studies from Cartagena (Colombia) and Cadiz (Spain)**. SpringerBriefs in Earth Sciences. Springer-Verlag New York, USA. 50p. ISBN 978-3-319-15843-3.

Benavente J., Del Rio L., Anfuso G., Gracia J., Rangel-Buitrago N., Plomaritis H. (2015). **Storm impacts in contrasting coastal environments in the Bay of Cádiz (SW Spain)**. Ressacas do Mar/Temporais e gestao . Premiis Edcosteira, Fortaleza, Brasil. · ISBN: 978-85-7924-440-7 (247-276)

Rangel-Buitrago N., Anfuso G., Ergin A., Williams A.T. (2015). **Assessing and Managing the Coastal Scenery**. Blue Solutions from Latin America and the Wider Caribbean. Metzgerdruck, Germany. 120p.

Anfuso G., Rangel-Buitrago N., Correa I. (2015). **Evolution of sand spits along the Caribbean coast of Colombia: natural and human influences**. (Pág. 10-25). En: **Randazzo Giovanni, Jackson Derek, Cooper, Andrew Cooper**, eds. Sand and Gravel Spits. Coastal Research Library, Vol. 12. Springer-Verlag New York, USA. 300p. ISBN 978-3-319-13715-5. (12/20)

Ménanteau L., Rangel-Buitrago N., Anfuso G. (2015). **Les tempêtes de l'hiver 2009-2010 et leurs impacts sur le littoral du golfe de Cadix**. (Pág 26-27). En: Chauveau Étienne, Pourinet Laurent, Guillaume Jacques, eds. Atlas Permanent de la Mer et du Littoral, 7 (Risques littoraux et maritimes).LEGT – Nantes Geolittomer. Nantes, Francia, 90 p. ISBN 978-2-9552583-0-9

Rangel-Buitrago N. & Anfuso G. (2014). **Temporales marítimos en el Atlántico español: clasificación, tendencias e impactos** (Pág. 37-53). En: Botero C, Monserrat A., Pereira C. (Eds). **Radiografía de la costa (múltiples miradas científicas de los sistemas socio-naturales costeros de Iberoamérica y el Norte de África)**. Editorial Academica Española. 273 p. Proyecto editorial de la Red PROPLAYAS. Alemania. ISBN 978-3-659-08226-9

Rangel-Buitrago N. et al. Alcaldía de Cartagena de Indias, MADS, Invemar, CDKN y Cámara de Comercio de Cartagena. 2014. **Lineamientos para la adaptación al cambio climático de Cartagena de Indias**. INVEMAR. 44 p. Serie de Documentos Generales del INVEMAR No. 55. ISSN: 978-958-8448-49-7

Rangel-Buitrago N. et al. Alcaldía de Cartagena de Indias, MADS, Invemar, CDKN y Cámara de Comercio de Cartagena. 2014. **Integración de la adaptación al cambio climático en la planificación territorial y gestión sectorial de Cartagena de Indias**. INVEMAR.62 p. Serie de Documentos Generales del INVEMAR No. 55. ISSN: 978-958-8448-59-6.

Nº DE SEXENIOS: No Aplica

ORCID: 0000-0002-7266-2842

INFORMACIÓN ADICIONAL

-