

Propuesta para la distinción de **Maestro Universitario**, en favor de **Luis Marino Santana Rodríguez**, del Departamento de Geografía.

Información Básica:

Nombres – apellidos: Luis Marino Santana Rodríguez

Identificación: C.C. 1107.511.715

Fecha vinculación por nombramiento (T.C.): 21 de abril de 1997.

Categoría: Profesor Titular.

Justificación.

El profesor Santana, a lo largo de su vida académica, 28 años de servicio, se ha destacado por realizar una docencia valorada de forma sobresaliente por los estudiantes, tal como se demuestra en los resultados de los últimos tres años más adelante. También es de destacar su desempeño en actividades académico-administrativo, pues fue jefe del Departamento de Geografía entre el 2012 y 2015, y el 2018 - 2024 (dos períodos de dos años, y otros dos de tres años), en los cuales condujo adecuadamente los aspectos administrativos y de crecimiento de la unidad académica, propendiendo por la creación y dotación de la sala de Sistemas de Información Geográfica, y adecuación de espacios para uso de docentes y estudiantes, incluyendo el laboratorio de Ciencias de la Tierra.

Se trata de un docente que ha demostrado altas cualidades para ser catalogado como “Maestro Universitario”, ya que, además de su alta formación académica y experiencia, ha demostrado tener facilidad para enseñar y ha mostrado empatía con estudiantes, colegas y funcionarios. Es una persona de gran calidad humana, pues su modo de ser le han permitido interactuar con los demás bajo el reconocimiento y respeto. Dispensa, siempre, a estudiantes, colegas y funcionarios, un trato respetuoso y cortés; ha mostrado un alto compromiso con la institución y ha cumplido cabalmente sus obligaciones.

Ha tenido, de forma consistente, un desempeño sobresaliente en la docencia. Una muestra de ello se observa en la tabla que sigue, que recoge los resultados de las evaluaciones de los últimos tres años. Entre el primer semestre de 2022 y segundo semestre de 2024, el profesor Santana dictó dos a tres cursos por semestre, obtenido una calificación media de 4,67; con un rango que varía entre 4,27 y 4,95.

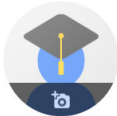
REPORTE POR DOCENTE							REPORTE POR DOCENTE																																																							
Nombre del Docente: LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ Facultad i_u% Instituto: HUMANIDADES Departamento / Escuela: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Semestre Acad<i>u</i>%mico: Primer semestre de 2024							Nombre del Docente: LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ Facultad i_u% Instituto: HUMANIDADES Departamento / Escuela: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Semestre Acad<i>u</i>%mico: Segundo semestre de 2024																																																							
Semestre Académico: Primer semestre de 2024							Semestre Académico: Segundo semestre de 2024																																																							
<table><tr><th>Ci_u%digo Grp Sed</th><th>Asignatura</th><th>Periodo</th><th>Calificación Promedio</th><th>Estud. Matriculados</th><th>Estud. Evaluaron</th><th>% Estud. Evaluaron</th></tr><tr><td>208008C 01 00</td><td>GEOMORFOLOGIA</td><td>FEBRERO/2024 - JUNIO/2024</td><td>4.55</td><td>33</td><td>24</td><td>73%</td></tr><tr><td>208018C 01 00</td><td>GEOGRAFIA DE SUELOS</td><td>FEBRERO/2024 - JUNIO/2024</td><td>4.60</td><td>26</td><td>18</td><td>69%</td></tr></table>							Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron	 208008C 01 00	GEOMORFOLOGIA	FEBRERO/2024 - JUNIO/2024	4.55	33	24	73%	 208018C 01 00	GEOGRAFIA DE SUELOS	FEBRERO/2024 - JUNIO/2024	4.60	26	18	69%	<table><tr><th>Ci_u%digo Grp Sed</th><th>Asignatura</th><th>Periodo</th><th>Calificación Promedio</th><th>Estud. Matriculados</th><th>Estud. Evaluaron</th><th>% Estud. Evaluaron</th></tr><tr><td>208015 01 00</td><td>TALLER I GEOPROCESAMIENTO DE DATOS</td><td>AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024</td><td>4.27</td><td>6</td><td>3</td><td>50%</td></tr><tr><td>208024C 01 00</td><td>GEOGRAFIA RURAL</td><td>AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024</td><td>4.34</td><td>27</td><td>14</td><td>52%</td></tr><tr><td>208080M 01 00</td><td>TALLER DE GEOGRAFIA II</td><td>AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024</td><td>4.58</td><td>26</td><td>9</td><td>35%</td></tr></table>							Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron	 208015 01 00	TALLER I GEOPROCESAMIENTO DE DATOS	AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024	4.27	6	3	50%	 208024C 01 00	GEOGRAFIA RURAL	AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024	4.34	27	14	52%	 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024	4.58	26	9	35%
Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron																																																								
 208008C 01 00	GEOMORFOLOGIA	FEBRERO/2024 - JUNIO/2024	4.55	33	24	73%																																																								
 208018C 01 00	GEOGRAFIA DE SUELOS	FEBRERO/2024 - JUNIO/2024	4.60	26	18	69%																																																								
Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron																																																								
 208015 01 00	TALLER I GEOPROCESAMIENTO DE DATOS	AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024	4.27	6	3	50%																																																								
 208024C 01 00	GEOGRAFIA RURAL	AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024	4.34	27	14	52%																																																								
 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	AGOSTO/2024 - DICIEMBRE/2024	4.58	26	9	35%																																																								

REPORTE POR DOCENTE							REPORTE POR DOCENTE																																																							
Nombre del Docente: LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ Facultad i_u% Instituto: HUMANIDADES Departamento / Escuela: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Semestre Acad<i>u</i>%mico: Primer semestre de 2023							Nombre del Docente: LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ Facultad i_u% Instituto: HUMANIDADES Departamento / Escuela: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Semestre Acad<i>u</i>%mico: Segundo semestre de 2023																																																							
Semestre Académico: Primer semestre de 2023							Semestre Académico: Segundo semestre de 2023																																																							
<table><tr><th>Ci_u%digo Grp Sed</th><th>Asignatura</th><th>Periodo</th><th>Calificación Promedio</th><th>Estud. Matriculados</th><th>Estud. Evaluaron</th><th>% Estud. Evaluaron</th></tr><tr><td>208008C 01 00</td><td>GEOMORFOLOGIA</td><td>MARZO/2023 - JULIO/2023</td><td>4.88</td><td>29</td><td>24</td><td>83%</td></tr><tr><td>208080M 01 00</td><td>TALLER DE GEOGRAFIA II</td><td>MARZO/2023 - JULIO/2023</td><td>4.90</td><td>28</td><td>28</td><td>100%</td></tr><tr><td>208090M 01 00</td><td>GEOGRAFIA DE SUELOS</td><td>MARZO/2023 - JULIO/2023</td><td>4.81</td><td>29</td><td>22</td><td>76%</td></tr></table>							Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron	 208008C 01 00	GEOMORFOLOGIA	MARZO/2023 - JULIO/2023	4.88	29	24	83%	 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	MARZO/2023 - JULIO/2023	4.90	28	28	100%	 208090M 01 00	GEOGRAFIA DE SUELOS	MARZO/2023 - JULIO/2023	4.81	29	22	76%	<table><tr><th>Ci_u%digo Grp Sed</th><th>Asignatura</th><th>Periodo</th><th>Calificación Promedio</th><th>Estud. Matriculados</th><th>Estud. Evaluaron</th><th>% Estud. Evaluaron</th></tr><tr><td>208009C 01 00</td><td>HIDROCLIMATOLOGIA</td><td>AGOSTO/2023 - DICIEMBRE/2023</td><td>4.95</td><td>30</td><td>23</td><td>77%</td></tr><tr><td>208080M 01 00</td><td>TALLER DE GEOGRAFIA II</td><td>AGOSTO/2023 - DICIEMBRE/2023</td><td>4.85</td><td>23</td><td>16</td><td>70%</td></tr></table>							Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron	 208009C 01 00	HIDROCLIMATOLOGIA	AGOSTO/2023 - DICIEMBRE/2023	4.95	30	23	77%	 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	AGOSTO/2023 - DICIEMBRE/2023	4.85	23	16	70%
Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron																																																								
 208008C 01 00	GEOMORFOLOGIA	MARZO/2023 - JULIO/2023	4.88	29	24	83%																																																								
 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	MARZO/2023 - JULIO/2023	4.90	28	28	100%																																																								
 208090M 01 00	GEOGRAFIA DE SUELOS	MARZO/2023 - JULIO/2023	4.81	29	22	76%																																																								
Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron																																																								
 208009C 01 00	HIDROCLIMATOLOGIA	AGOSTO/2023 - DICIEMBRE/2023	4.95	30	23	77%																																																								
 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	AGOSTO/2023 - DICIEMBRE/2023	4.85	23	16	70%																																																								

REPORTE POR DOCENTE							REPORTE POR DOCENTE																											
Nombre del Docente: LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ Facultad i_u% Instituto: HUMANIDADES Departamento / Escuela: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Semestre Acad<i>u</i>%mico: Primer semestre de 2022							LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ SEPTIEMBRE/2022 - FEBRERO/2023 208016M GEOMORFOLOGIA 01 28 21 81% 4.76 4.74 4.35 4.62																											
Semestre Académico: Primer semestre de 2022							Geomorfología: 4,62																											
<table><tr><th>Ci_u%digo Grp Sed</th><th>Asignatura</th><th>Periodo</th><th>Calificación Promedio</th><th>Estud. Matriculados</th><th>Estud. Evaluaron</th><th>% Estud. Evaluaron</th></tr><tr><td>208080M 01 00</td><td>TALLER DE GEOGRAFIA II</td><td>ABRIL/2022 - AGOSTO/2022</td><td>4.80</td><td>38</td><td>7</td><td>18%</td></tr><tr><td>208090M 01 00</td><td>GEOGRAFIA DE SUELOS</td><td>ABRIL/2022 - AGOSTO/2022</td><td>4.61</td><td>24</td><td>9</td><td>38%</td></tr></table>							Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron	 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	ABRIL/2022 - AGOSTO/2022	4.80	38	7	18%	 208090M 01 00	GEOGRAFIA DE SUELOS	ABRIL/2022 - AGOSTO/2022	4.61	24	9	38%	LUIS MARINO SANTANA RODRIGUEZ SEPTIEMBRE/2022 - FEBRERO/2023 208009C HIDROCLIMATOLOGIA 01 33 28 85% 4.69 4.71 4.41 4.6						
Ci _u %digo Grp Sed	Asignatura	Periodo	Calificación Promedio	Estud. Matriculados	Estud. Evaluaron	% Estud. Evaluaron																												
 208080M 01 00	TALLER DE GEOGRAFIA II	ABRIL/2022 - AGOSTO/2022	4.80	38	7	18%																												
 208090M 01 00	GEOGRAFIA DE SUELOS	ABRIL/2022 - AGOSTO/2022	4.61	24	9	38%																												
							Hidroclimatología: 4,6																											

Ha contribuido también en la consolidación de la investigación de la unidad académica y en la Universidad. Por varios años fue el director del grupo de Investigación AGESAT (como un esfuerzo conjunto con colegas de la Escuela EIDENAR), grupo siempre clasificado por Colciencias – MinCiencias, el cual ha fomentado la investigación a través de varios proyectos, la vinculación de estudiantes, y el ejercicio de una buena docencia fundamentada en la investigación.

Ha sido autor de y coautor de distintos trabajos publicados a nivel nacional e internacional, en forma de libros y artículos. Se destaca su participación en dos libros (en asocio con colegas de la Universidad de Alicante – España), publicados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España; y artículos publicados en revistas de primer nivel en la Geografía y Ciencias de la Tierra (*International Journal of Remote Sensing*, *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, entre otras). A continuación se muestra las publicaciones en las cuales ha participado, destacando el nivel de citación para cada una de ellas.



LUIS M SANTANA RODRIGUEZ

Universidad del Valle

Dirección de correo verificada de correo@univalle.edu.co

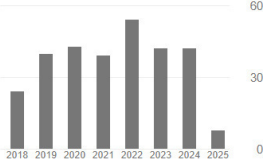
Sensores remotos geomorfología suelos indicadores ambientales

SIGUIENDO

Citado por

VER TODO

	Total	Desde 2020
Citas	396	228
Índice h	8	5
Índice i10	8	3



Coautores

EDITAR



Yolanda Rubiano Sanabria
Professor of Soil Science, Univer...



javier salas
Profesor of Geography, Universi...



Camacho-Tamayo, J.H.
Agricultural Engineer, Ph. D., As...

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Urban environmental quality assessment using remote sensing and census data M Musse, D Barona, LM Santana Rodriguez International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation 2018 ...	147	2018
Estimación de un índice de calidad ambiental urbano, a partir de imágenes de satélite LM Santana Rodríguez, LA Escobar Jaramillo, PA Capote Revista de Geografía Norte Grande, 77-95	70	2010
Multifuncionalidad rural y nueva ruralidad: la experiencia europea y la potencialidad de Colombia JA Segrelles, J Vásquez Sánchez, G Canales Martínez, ... Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España)	47 *	2012
Landsat ETM+ image applications to extract information for environmental planning in a Colombian city LM Santana International Journal of Remote Sensing 28 (19), 4225-4242	42	2007
Análisis de cambios en la ocupación del suelo ocurridos en sabanas de Colombia entre 1987 y 2001, usando imágenes Landsat LM Santana, J Salas Asociación de Geógrafos Españoles	35	2007
Management units based on the physical properties of an Oxisol JH Camacho-Tamayo, Y Rubiano Sanabria, LM Santana Journal of soil science and plant nutrition 13 (4), 767-785	12	2013
Influencia de los cambios de ocupación del suelo de Cali (Colombia), entre 1984 y 2003, en la temperatura de superficie LM Santana Rodríguez, LA Escobar Jaramillo, PA Capote Ingeniería y Competitividad 13 (1)	10	2011
Planificación en los Llanos colombianos con base en unidades de paisaje: El caso de Puerto López, Meta LM Santana, N Beaulieu, Y Rubiano GeoTópico 2 (1), 21-33	10	2004
Las bases de datos globales y SIG en la toma de decisiones: oportunidades y limitaciones LM Santana, F Escobar Entorno Geográfico 3, 34-51	6	2006
Dinámica de la ocupación del suelo en la ciudad de Cali, entre 1984 y 2003, usando imágenes de satélite LMS Rodríguez, LAE Jaramillo, PA Capote El Hombre y la Máquina, 34-44	4	2009
Problemas y potencialidades de la agricultura colombiana J Vásquez Sánchez, LM Santana Rodríguez	4	2002
Características geográficas del Valle del Cauca LM Santana, J Vásquez Revista Entorno Geográfico, 43-69	3	2002

Fue también representante profesoral ante el Consejo de la Facultad de Humanidades y Representante Profesorado Suplente ante el Consejo Académico, ambos por un período, lo cual da cuenta de su participación en distintos ámbitos de la vida académica de la Universidad.

En síntesis, desde el Departamento de Geografía se considera que el profesor Luis Marino Santana Rodríguez, es merecedor de la Distinción de MAESTRO UNIVERSITARIO, por cuanto es un docente activo, vinculado a la Universidad desde hace 28 años, que ha tenido una labor destacada tanto en docencia, investigación como en administración académica, impactando positivamente al estudiantado por su experticia en los cursos impartidos y por ser ejemplo de alta calidad humana. Adicionalmente, no ha sido sancionado disciplinariamente.