



## ASCENCIOS TEMPLO, DAVID RICARDO



### I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Ascencios Templo
Nombres	David Ricardo
Correo electrónico	Dascencios@lamolina.edu.pe
Departamento Académico	Recursos Hídricos

### II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación universitaria	Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de maestría	Katholieke Universiteit Leuven
Estudios de doctorado	Recursos Hídricos -UNALM

### III. GRADOS Y TÍTULOS

Grado de bachiller	Bachiller en Ingeniería Agrícola
Título profesional	Ingeniero Agrícola
Grado de maestría	Master in Irrigación
Grado de doctorado	Estudios de Doctorado en Recursos Hídricos



#### IV. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Curso, especialización o diplomado	Institución	Año
Estudios de Doctorado en Recursos Hídricos concluidos.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2017
Curso de Irrigación	Centro de capacitación Corea del sur	2013
Pasantía en Irrigación	Universidad de Zaragoza	2011
Curso Internacional de Drainage de Tierras Agrícolas	ILRI, Wageningen, Holanda	2004
Diploma de especialización en Finanzas	Universidad Mayor de San Marcos	2001
Curso Internacional de Riego a Presión	Shefaim, Israel.	1989

#### V. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución	Año
Profesor Principal	Universidad Nacional Agraria La Molina	1983-2017

#### VI. CURSOS QUE IMPARTE EN LA FIA

Curso	Año
Curso de Ingeniería de Riegos II	2017
Hidráulica de canales	2017
Sistemas de riego Presurizado	2017
Sistemas de riego localizado de alta frecuencia	2017

#### VII. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación	Año
EFICIENCIA HÍDRICA, ENERGÉTICA Y EMISIÓN DEL CO <sub>2</sub> EQUIVALENTE EN LAS ÁREAS VERDES URBANAS DE LA UNALM, UTILIZANDO SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADO	2019
CALIBRACIÓN HIDRÁULICA Y PROGRAMACIÓN DE RIEGO DEL SISTEMA POR ASPERSIÓN	2017
FACTORES DE RIEGO EN TRES ESPECIES DE CÉSPED EN LAS ÁREAS VERDES DE LA UNALM	2017
REQUERIMIENTO DE AGUA PARA EL CESPED AMERICANO ( <i>Stenotaphrum secundatum</i> ) EMPLEANDO RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO, DURANTE EL OTOÑO EN LA UNALM	2016
DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE CULTIVO PARA EL CÉSPED AMERICANO ( <i>Stenotaphrum secundatum</i> ) UTILIZANDO	2016



LISÍMETROS DE DRENAJE, DURANTE LA ESTACIÓN DE VERANO  
EN LA UNALM

### VIII. PUBLICACIONES: (libros, artículos en revistas, etc.)

Publicación	Año
Irrigation coefficients of turfgrass ( <i>Stenotaphrum secundatum</i> ) in arid conditions, under water stress using subsurface drip irrigation. Scientia Agropecuaria Vol. 10, Núm. 2 (2019) . <b>WEB OF SCIENCIE</b>	2019
Factors affecting depletion and pollution by marine intrusion in the la yarada's coastal aquifer, tacna, Perú Tecnología y ciencias del agua 2019; 10 (5) 177-213, <b>SCOPUS</b>	2019
Eeffect of environmental and geological characteristics on water quality in the caplina river basin, tacna, Perú Tecnología y ciencias del agua 2017; 8 (6) 77-99, <b>SCOPUS</b>	2017
<b>38 TH IARH WORLD CONGRESS</b> -hydraulic calibration, automation, irrigation scheduling of sprinkler irrigation system UNALM, Panamá.	2019
Simulación y optimización hidráulica de la operación del sistema de riego en los jardines de la UNALM, <b>XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Lima, Perú.</b>	2016
Planificación, diseño, operación, mantenimiento sistema de riego en las áreas verdes urbanas de UNALM y propuestas de investigaciones. V Congreso nacional - <b>IV Congreso Iberoamericano de Riego y Drenaje.</b>	2015
Demanda de agua en áreas verdes urbanas en lima, Perú.	2012
Diagnóstico, diseño y evaluación económica del sistema de riego por aspersión del bosque el olivar. <b>IV Congreso Nacional – III Congreso Iberoamericano de Riego y Drenaje.</b>	2011
<b>Estado de la investigación de riego tecnificado - Parte de capítulo del libro Tema III Proyectos y estrategias de intervención del estado en la tecnificación del riego en la sierra del Perú.</b> - estado de la investigación de riego tecnificado, Libro Estado de la investigación de riego tecnificado - Parte de capítulo del libro Tema III Proyectos y estrategias de intervención del estado en la tecnificación del riego en la sierra del Perú.	2011



## IX. TESIS PATROCINADAS

Título	Año
SELECCIÓN, ZONIFICACIÓN DE PLANTAS Y PROGRAMACIÓN DE RIEGO PARA EL AHORRO DE AGUA EN LAS ÁREAS VERDES - UNALM	2019
DISTRIBUCION DE UNIFORMIDAD DEL AGUA DE RIEGO PARA DIFERENTES CONDICIONES DE VIENTO Y ASPERSORES EN LAS AREAS VERDES	2018
IMPLEMENTACION, CONTROL Y MONITOREO DE UN SISTEMA DE REIGO POR GOTEO SUBTERRANEO CON MICROCONTROLADORES	2018
CALIBRACIÓN HIDRÁULICA Y PROGRAMACIÓN DE RIEGO DEL SISTEMA POR ASPERSIÓN	2017
FACTORES DE RIEGO EN TRES ESPECIES DE CÉSPED EN LAS ÁREAS VERDES DE LA UNALM	2017
COEFICIENTE DE CULTIVO PARA EL CÉSPED AMERICANO (STENOTAPHRUM SECUNDATUM) UTILIZANDO LISÍMETROS DE DRENAJE, DURANTE LA ESTACIÓN DE OTOÑO - UNALM	2016
REQUERIMIENTO DE AGUA PARA EL CESPED AMERICANO (STENOTAPHRUM SECUNDATUM) EMPLEANDO RIEGO POR GOTEO SUBTERRANEO, DURANTE EL OTOÑO EN LA UNALM	2016
ANALISIS HIDRAULICO – ENERGETICO MEDIANTE SIMULACION Y OPTIMIZACION DE DIVERSOS ESCENARIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO EN LOS JARDINES DE LA UNALM.	2015
PLANEAMIENTO, DISEÑO Y EVALUACION TECNICO ECONOMICO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL PROGRAMA DE FRUTALES – FUNDO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA.	2014
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN BANCO DE ENSAYO PARA EL ESTUDIO DE PERDIDAS DE CARGA POR FRICCION Y SINGULARIDAD.	2011
EVALUACION DE LA APLICACIÓN DEL FERTIRRIEGO A TRAVES DEL RIEGO INTERMITENTE, COMPARANDO CON LA FERTILIZACION EN EL RIEGO TRADICIONAL EN EL CULTIVO PEPINILLO PARA ENÇURTIDO.	2010
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y EVALUACION ECONOMICA DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION DEL BOSQUE EL OLIVAR.	2010
EVALUACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO INTERMITENTE POR TUBERIAS MULTICOMPUERTAS Y DE RIEGO CONTINUO POR GRAVEDAD EN EL CULTIVO DE BROCOLI, UBICADO EN LA UNALM.	2009