



SÁNCHEZ DELGADO, MIGUEL ÁNGEL



I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Sánchez Delgado
Nombres	Miguel Ángel
Nacionalidad	Peruano
Correo electrónico	msanchez@lamolina.edu.pe
Colegiatura	CIP N° 36691
Departamento Académico	Recursos Hídricos

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación universitaria	Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de maestría	Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de doctorado	Universidad Nacional Agraria La Molina

III. GRADOS Y TÍTULOS

Grado de bachiller	Bachiller en Ingeniería Agrícola
Título profesional	Ingeniero Agrícola
Grado de maestría	Magister Scientiae en Recursos de Agua y Tierra
Grado de doctorado	Estudios de Doctorado concluidos en Recursos Hídricos



IV. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Curso, especialización o diplomado	Institución	Año
Taller Habilidades del buen comunicador: la experiencia en el aula, organizado por la Unidad de Innovación Educativa de la UNALM.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2016
Creación de videos educativos, organizado por la Unidad de Innovación Educativa de la UNALM.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2016
Módulo modelamiento hidráulico de Ríos	Universidad Nacional Agraria La Molina	2016
Diseño Hidráulico y Estructural de Canales de Irrigación,	Universidad Nacional Agraria La Molina	2016
Estudio hidrológico con fines de Irrigación	Universidad Nacional Agraria La Molina	2016
Hidrología de carreteras	Universidad Nacional Agraria La Molina	2016

V. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución	Años
Profesor Principal	Universidad Nacional Agraria La Molina. Facultad de Ingeniería Agrícola	28
Decano	Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina. (Mayo 2011 a Mayo 2014)	3
Jefe de departamento Académico de Recursos de Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola	Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina. (Mayo 2014 a Mayo 2016)	2
Coordinador de la especialidad de Ingeniería de Recursos Hídricos	Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional Agraria La Molina. (Mayo 2004 a Mayo 2007)	3
Coordinador de la especialidad de Riego y Drenaje	Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional Agraria La Molina. (Mayo 2016 a la fecha)	



VI. CURSOS QUE IMPARTE EN LA FIA

Curso	Año
Mecánica de Fluidos (Pregrado)	A la fecha
Hidráulica(Pregrado)	A la fecha
Hidráulica aplicada (Post Grado)	A la fecha
Abastecimiento de agua y alcantarillado (Post Grado)	A la fecha

VII. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación	Año
Co Investigador del el proyecto de investigación: Aplicación del riego parcial de la zona de raíces (PDR) en los cultivos de papa y camote mediante el sistema de riego por goteo. Concurso Innovación Tecnológica. UNALM 2016.	2016
Participación en el Estudio experimental de la dinámica de flujos de huaycos a escala cuasi-real en ríos y quebradas de alta pendiente 2da Convocatoria del Concurso de Investigación Aplicada convocado por la Unidad Coordinadora del Programa de Ciencia y Tecnología – FINCyT	2015

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

Título de la Investigación	Año
Aplicación de un modelo de regresión múltiple para la calibración de las compuertas de regulación del dique Torata. Artículo aceptado para ser publicado en versión electrónica, en el volumen 80 de la revista anales científico de la UNALM.	2019
El bambú (<i>Guadua Angustifolia</i> spp) como alternativa de conducción para un sistema de riego por multicompuertas. Artículo aceptado para ser publicado en versión electrónica, en el volumen 80 de la revista anales científico de la UNALM	2019
.Aplicación de dos modalidades de riego por goteo en el crecimiento y producción de camote (<i>Ipomoea batatas</i> L.,variedad INIA 320). Miguel Angel Sánchez Delgado, Liz Greca Rivera Serna. Anales Científicos, 79 (1): 144 - 150 (2018) ISSN 2519-7398 (Versión electrónica) DOI: http://dx.doi.org/10.21704/ac.v79i1.1151 Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima - Perú	2018
Aplicación del riego Deficitario controlado en duraznero (<i>Prunuspersica</i> Batsch) bajo el sistema de riego por goteo. Miguel Angel Sánchez Delgado, Celia Vásquez Samaniego, Alejandro Pacheco Avalos Anales Científicos, 77 (1), 45-53 (2016) ISSN 003-2484 (Versión impresa) ISSN 1995-7246 (Versión electrónica) © Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú..	2016



Evaluación Del Rendimiento Del Cultivo De Papa Bajo La Aplicación Del Riego Deficitario (PRD) Utilizando Cintas De Riego. <i>Miguel A. Sánchez D., Ruth E. Meza A</i> <i>Anales Científicos</i> , 76 (1): 21-28 (2015) ISSN 0255-0407 (Versión impresa) ISSN 2519-7398 (Versión electrónica) © Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima - Perú DOI: http://dx.doi.org/10.21704/ac.v76i1.760	2015
Eficiencia De Uso De Agua De La Papa En Respuesta A La Aplicación De Diferentes Niveles De Riego Utilizando El Riego Parcial En Condiciones De Invernadero. <i>Wendy L. Yactayo G., Miguel A. Sánchez D.</i> <i>Anales Científicos</i> , 76 (1): 29-37 (2015) ISSN 0255-0407 (Versión impresa) ISSN 2519-7398 (Versión electrónica) © Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú DOI: http://dx.doi.org/10.21704/ac.v76i1.761	2015
Generación De Series Sintéticas Mensuales Del Río Chira Mediante El Uso De Modelos Markovianos. <i>Jaime Sánchez T. Miguel Sánchez D.</i> <i>Anales científicos UNALM Vol 70 N° 2</i> , 2009. ISSN 0255-0407. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú	2009
Predicción de caudales medios mensuales del Río Huancané utilizando modelos de redes neuronales. <i>Wilber Laqui V., Miguel Sánchez D.</i> <i>Anales científicos UNALM Vol 70 N° 2</i> , 2009. ISSN 0255-0407. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú.	2009
Propuesta de operación del sistema de riego regulado del proyecto Majes-Siguas. <i>Leandro Huanca V., Miguel Sánchez D.</i> <i>Anales científicos UNALM Vol 70 N° 2</i> , 2009. ISSN 0255-0407	2009
Evaluación del bulbo húmedo en un suelo franco bajo condiciones de aporque y con el sistema de riego por goteo. <i>M. Sánchez., H. Casimiro.</i> <i>Anales científicos UNALM.</i>	2009
Verificación del modelo de simulación de flujo de agua superficial y subsuperficial con fines de diseño de sistemas de drenaje. <i>Miguel Sanchez. S. Sanytayana.</i> <i>Anales científicos UNALM</i>	1994
Modelo de simulación de Flujo de agua superficial y subsuperficial con fines de diseño de sistemas de drenaje. <i>M. Sánchez. J. Sevilla.</i> <i>Anales científicos UNALM</i>	1989

IX. TESIS PATROCINADAS

Título	Año
Determinación Del Coeficiente De Cultivo (Kc) De La Papa (Solanum Tuberosum) Variedad Única, Utilizando Lisímetros De Drenaje En La Molina	2019
Determinación De La Huella Hídrica Y Modelación De Biomasa Del Cultivo De Papa En Condiciones De Déficit Hídrico	2019



Efecto del riego intermitente en el rendimiento del cultivo de papa (solanum tuberosum L.) Variedad única	2018
Estudio Comparativo Del Secado Parcial De La Zona De Raíces En El Rendimiento Del Cultivo De Papa Variedad Única Con el Sistema De Riego Continuo E Intermitente	2018
Producción hidropónica de tomate (solanum lycopersicum mill) suministrando micronanoburbujas al sistema de riego por goteo	2017
“Aplicación De Riego Deficitario De Secado Parcial De La Zona De Raíces En El Cultivo De Durazno, Mediante El Riego Por Goteo”	2015
“Calibración De Las Compuertas De Regulación N°01; N°02 Y N°03 Del Dique Torata En Función Del Porcentaje De Apertura Y Carga Hidráulica”	2015
Rendimiento del cultivo de camote INIA 320 aplicando el riego por goteo convencional e intermitente	2016
“Estrategia De Riego Deficitario (Prd) En El Cultivo De Camote Usando El Sistema De Riego Por Goteo”	2012
“Evaluación Del Rendimiento Del Cultivo De La Arveja (Pisum Sativum L.) Aplicando Una Estrategia De Riego Deficitario (Prd) Con Un Sistema De Riego Por Goteo”	2012
“Análisis De Frecuencia De Precipitaciones Máximas Y Aplicación Del Método Gradex Para La Estimación De Caudales Máximos De Avenidas”	2012

X. CAPACITACIONES RECIBIDAS (con duración no menor de 4 horas).

Temática	Institución	Año
Asistencia al taller Habilidades del buen comunicador: la experiencia en el aula, organizado por la Unidad de Innovación Educativa de la UNALM.	UNALM	2016
Asistencia al curso Creación de videos educativos, organizado por la Unidad de Innovación Educativa de la UMNALM.	UNALM	2016

XI. RECONOCIMIENTOS Y FELICITACIONES

Reconocimientos y Felicitaciones	Institución	Año
Diploma, por haber patrocinador del mayor número de tesis experimental de Pre Grado periodo 2004-2008 de la Facultad de Ingeniería Agrícola	UNALM	2010



XII. EXPERIENCIA LABORAL (No Docente):

Labores realizadas	Institución	Año
Estudio hidrológico e hidráulico para la rehabilitación y mejoramiento de la carretera: Cruce tranca –Indoamerica-CP la Piras. Cruce Lambayeque. Distrito de Chirinos, Nueva Cajamarca.	Real Consultores SAC.	2012
Estudio hidrológico e hidráulico Mejoramiento de a carretera Esperanza – Yauyucan. Distrito la Esperanza – Provincia de Santa Región Cajamarca	Real Consultores SAC	2012
Estudio Balance Hídrico de la Cuenca del Rio Torata – Chujulay de Valle de Moquegua,.	Fundación Ayuda al Cobre.	2011
Estudio Hidrológico de la Micro cuenca Antacallanca,	Unidad Minera Raura	2010
Diseño hidráulico del sistema de riego por aspersion de los proyectos Combayo, Pabellón, El porvenir y el Triunfo en el ámbito de Cajamarca.	compañía Buenaventura Ingenieros S.A	2008
Ejecución del estudio Hidrológico de la Micro cuenca Huaribamba con fines de represamiento de la Laguna Yanacocha/Warmicocha.	Unidad Minera Cobriza.	2007
Diagnóstico, Evaluación y Diseño de Plan de Operación y Manejo del Agua en la Unidad Minera Cobriza.	Unidad Minera Cobriza	2006