



PASTOR JÁUREGUI, ROCÍO DEL PILAR



I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Pastor Jáuregui
Nombres	Rocío del Pilar
Correo electrónico	rpastor@lamolina.edu.pe
Colegiatura	CIP N° 61258
Departamento Académico	Recursos Hídricos

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación universitaria	Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de maestría	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 Suelos



IV. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Curso, especialización o diplomado	Institución	Año
Curso superior de especialización Diseño y manejo de sistemas de regadío en la agricultura del litoral andaluz. España.		1998
Curso superior de especialización Evaluación y conservación de suelos. España.		1998
Taller Ética Profesional.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2004
Taller I: Perfeccionamiento de la docencia universitaria: Rediseño de cursos.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2004
Curso Internacional de Física y conservación de suelos para la preservación de cuencas hidrográficas. México.		2005
Curso Internacional de Manejo de suelos y aguas. Egipto.		2009
Curso Contaminación de suelos.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2010
Curso internacional GESTAR Software para el diseño, gestión hidráulica y energética de redes de riego a presión.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2010
Curso Interpretación de análisis de aguas y suelos.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2011
Seminario técnico Agricultura, gestión del agua e innovaciones tecnológicas: un cambio hacia el desarrollo sostenible.)	Universidad Nacional Agraria La Molina	2011
XXIII Curso Internacional de Técnicas de riego y gestión de regadíos. España.		2011
Seminario técnico Programadores para sistemas de riego. Galcon. Lima.		2012
Curso Diseño de sistemas de riego por goteo, usando el software WCADI.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2012
Curso Modelos educativos y el currículo universitario.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2013
Curso Uso de clickers en el aula. Unidad de Innovación Educativa (UIE).	Universidad Nacional Agraria La Molina	2014



Curso Irrigación y desarrollo agrícola para altos funcionarios gubernamentales. Corea.		2014
Seminario Internacional: La implementación del fertirriego en la agricultura intensiva. Israel.		2015

V. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución	Año
Profesor Principal	Universidad Nacional Agraria La Molina	
Docente en el curso de capacitación en riego tecnificado: Aspersión y goteo para la Junta de usuarios de Candarave - Tacna.		
Docente en el curso de especialización de Ingeniería de Drenaje.	Universidad Nacional Agraria La Molina	2003

VI. CURSOS QUE IMPARTE EN LA FIA

Curso
Fundamentos de suelos y plantas
Ingeniería de riegos I
Sistema agua-suelo-planta avanzado

VII. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación
Respuesta del suelo a la compactación confinada realizada a diferentes contenidos de humedad.
A process-based model (WEPP) for simulating soil erosion in the Andes.
Recuperación de suelos salinos para la instalación de césped deportivo en la playa de Asia, Cañete, Lima.
Adaptación del modelo de radiación para la estimación de la evapotranspiración de referencia (ET _o) con datos de temperaturas extremas en La Molina, Lima.
Evaluación del comportamiento hidráulico de doce modelos de goteros de bajo caudal.
Efecto de veinte niveles de salinidad en el agua de riego en los indicadores agronómicos del cultivo de acelga, en la cosecha (<i>Beta vulgaris</i>)



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

Publicación
Evaluación de la erosión hídrica en la zona de Chanchamayo - Junín, utilizando como cobertura vegetal el cultivo de camote
Relación agua suelo planta. Fundamentos
Recuperación de suelos salinos
Respuesta del suelo a la compactación confinada realizada a diferentes contenidos de humedad.
A process-based model (WEPP) for simulating soil erosion in the Andes.
Recuperación de suelos salinos para la instalación de césped deportivo en la playa de Asia, Cañete, Lima.
Adaptación del modelo de radiación para la estimación de la evapotranspiración de referencia (ET _o) con datos de temperaturas extremas en La Molina, Lima.
Evaluación del comportamiento hidráulico de doce modelos de goteros de bajo caudal.
Efecto de veinte niveles de salinidad en el agua de riego en los indicadores agronómicos del cultivo de acelga, en la cosecha (<i>Beta vulgaris</i>)

IX. TESIS PATROCINADAS

Título	Año
Determinación del balance hídrico con fines de riego en el distrito de Coporaque, provincia de Caylloma, Arequipa.	
Diseño, instalación y evaluación técnica de una parcela de riego por goteo en Quilahuani, Candarave, Tacna.	
Evaluación de la erosión hídrica debido al riego por aspersión, en la comunidad campesina de Mollamarca – Cusco.	
Evaluación del comportamiento hidráulico de doce modelos de goteros de bajo caudal.	2012
Diseño, operación y mantenimiento de un sistema de riego por aspersión en laderas del sector de Cruz Pata, Turpo, Andahuaylas, Apurímac.	2012
Determinación del bulbo húmedo, utilizando goteros de diferente caudal, en dos suelos de la costa peruana.	
Efecto del nivel de salinidad del agua de riego en el cultivo de acelga (<i>Beta vulgaris</i>).	
Ecoeficiencia en el consumo del recurso hídrico dentro de los campos del Programa de Investigación en Ornamentales en la Universidad Nacional Agraria La Molina.	



Efecto del nivel de salinidad del agua de riego y de la textura del suelo en el cultivo de rúcula (<i>Eruca sativa</i> Mill.).	
Efecto de cinco láminas de riego en el rendimiento del cultivo de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd), mediante el riego por goteo.	
Diseño y propuesta económica de un sistema de riego a presión para el parque Los Bomberos, distrito de Cieneguilla – Lima.	