



MONTALVO ARQUÍÑIGO, NÉSTOR



I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Montalvo Arquíñigo
Nombres	Néstor
Correo electrónico	nmontalvo@lamolina.edu.pe / nmanestor@yahoo.es
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	Université de Liège

III. GRADOS Y TÍTULOS

Grado de bachiller	Bachiller en Ingeniería Agrícola
Título profesional	Ingeniero Agrícola
Grado de maestría	Magister Scientiae en Recursos Hídricos,
Grado de doctorado	Doctor en Sciences Agronomiques.



IV. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución	Año
Profesor Principal	Universidad Nacional Agraria La Molina	

V. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación	Año
“Cuantificación e Impacto del Retroceso Glaciar sobre los Recursos Naturales determinados mediante el SIG y Teledetección - Microcuenca Lullán, Ancash - Perú”.	2016
“Modelamiento Geoespacial en la Determinación del Riego Vulnerabilidad y de la Cuantificación de la Erosión Hídrica en la Microcuenca del Río Atué”	2016
“Modelamiento Geoespacial para la Determinación del Grado de Vulnerabilidad Distrito Leimebamba -Amazonas”	2016
“Vulnerabilidad Biofísica y Socioeconómica mediante modelamiento Geoespacial de la Unidad Hidrográfica Chancay - Huaral”.	2016
“Propuesta de Estrategias para su Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Unidad Hidrográfica Santa Eulalia”.	2016
“Aplicación del riego parcial bajo el Sistema por Gravedad en Ají Panca (<i>Capsicum baccatum</i> L. var <i>pendulum</i>) en el Valle de Mala”	2016
“Propuesta de conservación y aprovechamiento de los recursos naturales del medio y bajo Purús - Ucayali”	2016
“Evaluación, Reestructuración e Implementación del Sistema de Riego por Goteo en Cultivo de Vid en el Campo Carmín - Agrícola Santiago Queirolo”	2016
“Diseño Para la Implementación de un Sistema de Riego Tecnificado en el Campamento Villa Cuajone, Southern Peru Copper Corporation, Moquegua, Perú”	2016
“Diseño de Sistema de Riego por Aspersión para el Campus de la Universidad César Vallejo en la Sede Lima Norte”	2016
“Requerimiento de Agua para el Césped Americano (<i>Stenotaphrum secundatum</i>) Empleando Riego por Goteo Subterráneo, durante el otoño en la UNALM”	2016



“Coeficiente de Cultivo para el Césped Americano (<i>Stenotaphrum secundatum</i>) Utilizando Lisímetros de Drenaje, durante la Estación de Otoño - UNALM”	2016
“Modelación Matemática para Estimar los Requerimientos Hídricos del Cultivo de Papa (<i>Solanum spp.</i>) en Riobamba, Ecuador”	2016
“Similitud Hidráulica de Sistemas Hidrológicos Altoandinos y Transferencia de Información Hidrometeorológica”.	2016
“Bioacumulación de Cadmio en Rye Grass (<i>Lolium perenne L. var Niu</i>) Sembrado en Tres Sustratos en Condiciones de Invernadero”.	2015
“Validación de modelos hidrológicos lluvia-escorrentía para su aplicación a la cabecera de cuenca del río Jequetepeque”, Repositorio Nacional Digital ALICIA.	2014
“Sistema Radicular de Caña de Azúcar (<i>Saccharum Officinarum L.</i>), con Riego por Goteo y Gravedad - Paramonga”	2014
“Análisis y Modelamiento Geoespacial para Determinar la Concentración y Distribución de Zinc y Hierro en el Suelo con Fines de Biofortificación del Cultivo de la Papa”	2014
“Modelación Geo-Espacial para el Diseño de Defensas Ribereñas en la Faja Marginal del Río Chancay-Huaral Utilizando SIG y HEC-RAS”	2013
“Gobernabilidad de la Gestión del Agua en la Cuenca Compartida: Jequetepeque - Chamán”	2005

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

Publicación	Año
“Desarrollo Productivo Local” 525 Aniversario del Encuentro entre Dos Mundos Huelva – América. Servicio de Publicaciones de la Exma. Diputación de Huelva. Página, 187-193; España.	2016