



MEJÍA MARCACUZCO, JESÚS ABEL



I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Mejía Marcacuzco
Nombres	Jesús Abel
Correo electrónico	jabel@lamolina.edu.pe / jamm5703@gmail.com
Departamento Académico	Recursos Hídricos

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación universitaria	Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de maestría	Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de maestría	Universidad Libre de Bruselas
Estudios de doctorado	Universidad de Sao Paulo

III. GRADOS Y TÍTULOS

Grado de bachiller	Bachiller en Ingeniería Agrícola
Título profesional	Ingeniero Agrícola
Grado de maestría	Magister Scientiae en Ingeniería de Recursos Hídricos
Grado de maestría	Masters en Hidrología
Grado de doctorado	Doctor en Ingeniería Hidráulica



IV. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución
Profesor Principal	Universidad Nacional Agraria La Molina

V. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación	Año
Uncertainty in Suspended Sediment Load Estimates for Mountain Rivers. Case of Study of Central Andes in Peru	2013
Hydrodynamic modelling of the Amazon River: Factors of uncertainty Journal of South American Earth Sciences	2013
Modelo de asignación concertada del agua (maca)	2012
Incidencia de los eventos El Niño y La Niña en el comportamiento de glaciares tropicales en Perú	2010
“Predicción de Descargas del Río Cañete Mediante la Aplicación de las Ecuaciones de Resistencia al Flujo”. Anales Científicos,	1999
“Simulación Numérica del Flujo de Agua en Canales Usando el Método de Volúmenes Finitos”. Anales Científicos.	1999
“Sediment Transport Calculations en Two Dimension Using the Einstein’s Procedure, A Case Study the Zaire River”. Newsletter N° 7,	1988

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

Publicación	Año
Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas (Coautor). Universidad Nacional Agraria La Molina, Fondo Editorial.	2016
Transporte de Sedimentos en Ríos Aluviales. Universidad Nacional Agraria La Molina, Fondo Editorial.	2016
Probabilidad y Estadística en Hidrología. Universidad Nacional Agraria La Molina, Fondo Editorial.	2015
Métodos Numéricos en Recursos Hídricos - Aplicaciones con MATLAB. Universidad Nacional Agraria La Molina, Fondo Editorial.	2014
Biodiversidad de Macrovertebrados Bentónicos en el Sistema de Cultivo de Arroz en el Sector Muñuela, Margen Derecho en Piura, Lima - Perú.	



Ecología Aplicada. Florencia Andrea Trama, Jesús Abel Mejía Marcacuzco;	
Hydrodynamic modelling of the Amazon River: Factors of uncertainty Journal of South American Earth Sciences. Chávarri, E., Crave, A., Bonnet, M.-P., Mejía Marcacuzco Abel, Santos Da Silva, J , Guyot, J.L,	2013
Uncertainty in Suspended Sediment Load Estimates for Mountain Rivers. Case of Study of Central Andes in Peru Case of Study of Central Andes in Peru - World Environmental & Water Resources Congress 2013, EWRI-ASCE, CINCINNATI, OHIO.	2013
Modelo de asignación concertada del agua (maca) - Revista Ingeniería UC Universidad de Carabobo. Julio César Jesús Salazar, Jesús Abel Mejía Marcacuzco.	2012
Hidrología Aplicada. Universidad Nacional Agraria La Molina, Fondo Editorial.	2012
Incidencia de los eventos El Niño y La Niña en el comportamiento de glaciares tropicales en Perú - ECIPerú	2010
“Predicción de Descargas del Río Cañete Mediante la Aplicación de las Ecuaciones de Resistencia al Flujo”. Anales Científicos. Vols. XXXVIII- XXXIX.	1999
“Simulación Numérica del Flujo de Agua en Canales Usando el Método de Volúmenes Finitos”. Anales Científicos, Vols. XLI-XLI,	1999
“Sediment Transport Calculations en Two Dimension Using the Einstein's Procedure, A Case Study the Zaire River”. Newsletter N° 7, Interuniversity Postgraduate Programme in Hydrology, Free University of Brussels.	1988