



Ramos Taipe, Cayo Leonidas



I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Ramos Taipe
Nombres	Cayo Leonidas
Correo electrónico	cramost@lamolina.edu.pe
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 Ingeniería de Recursos Hídricos
Grado de doctorado	Estudios de Doctorado en Recursos Hídricos

IV. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución
Profesor Asociado	Universidad Nacional Agraria La Molina



V. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación	Año
Análisis de la Sequía hidrológica en el Perú.	2016
Crop classification of upland fields using random forest of time-series landsat 7 etm+ data. Journal of Computers and Electronics in Agriculture.	2015
“Impacto del cambio climático en la hidrología de la cuenca del río Ica”	2014
Estimación del rendimiento futuro de la caña de azúcar en la costa norte del Perú usando el Modelo de Circulación General MRI y el modelo de cultivo AquaCrop,	2014
Reducción de escala estadística de 13 modelos de circulación global de precipitación diaria para el periodo 1980-1999 en la zona sur del Perú.	2014
“Climate Smart Cities Project” (Ciudades inteligentes con el clima)	2014
“Impacto del cambio climático en la hidrología de la cuenca del río Ica”	2014
Simulating the implications of glaciers retreat for water management: a case study in the rio santa basin, Peru.	2012
Modelling the hydrologic role of glaciers within a water evaluation and planning system (weap): a case study in the rio Santa watershed (Peru).	2011
Efectos del cambio climático en la agricultura	2010
Assessment of bioenergy crops	2010

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

Publicación	Año
Análisis de impactos del cambio climático en las descargas de ríos del Perú utilizando el modelo hidrológico distribuido STREAM. Autores: Ramos, C.; Córdova, D.; Kanamaru, H.; Ramos; L León, Y. Artículo en XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica en Lima-Perú.	2016
Robust Decision-Making in the Water Sector, A Strategy for Implementing Lima’s Long-Term Water Resources Master Plan (World Bank Report No: AUS3381). Autores: Nidhi Kalra, David G. Groves, Laura Bonzanigo, Edmundo Molina Pérez, Cayo Ramos, Carter Brandon, and Iván Rodríguez Cabanillas.	2015
Crop classification of upland fields using random forest of time-series landsat 7 etm+ data. Journal of Computers and Electronics in Agriculture. Autores: Kenichi Tatsumi, Yosuke Yamashiki, Miguel Angel Canales	2015



Torres, Cayo Leonidas Ramos Taipe. Journal of Computers and Electronics in Agriculture.	
Huella hídrica del sector agropecuario del Perú	2015
Análisis del impacto del cambio climático en las descargas de los ríos utilizando el modelo STREAM en la plataforma MOSAICC. Componente 1. Autores: UNALM (Ramos,C.; Ramos, L.; Córdova, D.; Dolores, Y.), FAO (Kanamaru, H.; Portinga, A.; Evangelista, M.). Proyecto AMICAF: GCP/INT/126/JPN.	2015
The economics of low carbon, climate resilient cities	2014
“Climate Smart Cities Project” (Ciudades inteligentes con el clima), financiado por la Universidad de Leeds del Reino Unido, el BID y la embajada Británica en Perú.	2014
Simulating the implications of glaciers retreat for water management: a case study in the rio santa basin, Peru, Water International 37 (4), pp 442-459. Condom, T., Escobar, M., Purkey, D., Pouget, J.C., Suárez, W., Ramos, C., Apaestegui, J., Tacsí, A., Gómez, J.	2012
Modelamiento hidráulico del río Tumbes con influencia del ENSO y las mareas.	2012
Modelling the hydrologic role of glaciers within a water evaluation and planning system (weap): a case study in the rio Santa watershed (Peru).	2011
El análisis de BEFS para el Perú compendio técnico - volumen ii metodologías	2010
Efectos del cambio climático en la agricultura	2010
Assessment of bioenergy crops	2010
El análisis de BEFS para el Perú compendio técnico - volumen i resultados y conclusiones	2010
NTP ISO 9912:2012 “Equipo de riego agrícola. Filtros para micro-riego. Parte 1: Términos, definiciones y clasificación”.	2012
NTP ISO 15886-1:2012 “Equipo de riego agrícola. Aspersores. Parte 1: Definición de términos y clasificación”	2012
NTP ISO 9635-1:2012 “Equipo de riego agrícola. Válvulas de riego. Parte 1: Requerimiento generales”	2012
NTP ISO 15081:2012 2 Edición “Equipo de riego agrícola. Símbolos gráficos para sistemas de riego presurizado”.	2012



NTP ISO 9261:2011 "Equipo de riego agrícola. Emisores y laterales de riego. Especificaciones y métodos de pruebas".	2011
NTP ISO 15081:2011 "Equipo de riego agrícola. Símbolos gráficos para sistemas de riego presurizado".	2011
NTP ISO 7714:2011 "Equipo de riego agrícola. Válvulas volumétricas. Requerimientos generales y métodos de ensayo"	2011
Diseño de Estructuras hidráulicas	
I Simposio de Riego Tecnificado en la sierra peruana.	
Métodos de análisis en recursos hídricos aplicaciones del Hec Hms y Hec Ras.	