

## CURRICULUM VITAE



### 1.0 DATOS PERSONALES

Nombres : GUILLERMO CLEMENTE  
Apellidos : AGUILAR GIRALDO  
e-mail : [aggc@lamolina.edu.pe](mailto:aggc@lamolina.edu.pe), [aggc1411@yahoo.es](mailto:aggc1411@yahoo.es)  
Profesión : Ingeniero Agrícola  
CIP : 38648

### 2.0 FORMACION ACADEMICA

Realizo estudios en la Universidad Nacional Agraria La Molina, optando el título de Ingeniero Agrícola y el Grado de Magister Scientiae en de Ingeniería de Recursos Hídricos.

### 4.0 CAPACITACION

Ha participado en los cursos internacionales de Hidrogeología desarrollado en la ciudad de Panamá en octubre del 2009, "ORDENAMIENTO TERRITORIAL", realizado en UNALM, Lima Perú, del 23 al 25 de Mayo del 2008; I Curso Internacional de Hidrología Estocástica. Realizado en la UNALM- Lima, Perú; del 25 al 28 de marzo del 2008.

En el año 2007, participo como Asistente al Curso Ground water Modeling Using FEFLOW 5.3. Waterloo hydrogeologic. Agosto 07 al 10, del 2007. Lima Perú.

En el año 1998 participo al International Course on Land Drainage at International Institute of Land Reclamation and Improvement; Wageningen – Netherlands ; (August - December, 1998) y en el año 1995 participo al curso de post grado Irrigation and Drainage Course II, Tsukuba International Centre. Japan – February to November; 1995.

### 5.0 EJERCICIO PROFESIONAL

**Docente Clase A, del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina, es Profesor de Teoría y Práctica de los Cursos: Flujo en Medios Porosos e Hidrogeología, ha sido coordinador de la Maestría en Recursos Hídricos. Actualmente es coordinador de la Maestría Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas de la EPG-UNALM.**

### 6.0 TRABAJOS DE CONSULTORIA

Ha elaborado los modelos de simulación de los acuíferos de Moche, Chancay Lambayeque, Motupe e Ica por encargo de la Intendencia de Recursos Hid2007. Asi mismo ha elaborado modelos de simulación del acuífero de la Yarada, Proyecto Especial Tacna; modelo de simulación del acuífero de Chicama - Proyecto Especial CHAVIMOCHIC. Ha elaborado estudios hidrogeológicos con fines de perforación de pozos en las zonas de Ica, Pisco, Lanchas, Motupe y Lacramarca, entre otros.

### 7.0 PUBLICACIONES

Autor de publicación sobre (i) Estimación de los parámetros del acuífero Villacuri mediante el Algoritmo de Levenberg-Marquardt. Anales Científicos – UNALM, ii) Dosificación optima de fertilizantes solubles en sistemas de riego a presión. Anales Científicos – UNALM; (iii): Solución Analítica de los Modelos de Infiltración y su Aplicación. Anales Científicos - UNALM. (iv) Optimización de la Explotación del Agua Subterránea del Acuífero de Villacurí. Anales Científicos - UNALM.