



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
COMISIÓN ORGANIZADORA

**RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA  
N° 0106-2016-UNAM**

Moquegua, 18 de julio de 2016.

VISTOS, el Informe n.º061-2016/ADMI/VIPAC/UNAM de 06 de julio de 2016, la Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora Acuerdo n.º0205-2016 de 11 de julio de 2016, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, el párrafo cuarto del artículo 18º de la Constitución Política del Estado, concordante con el artículo 8º de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, que guarda concordancia con el artículo 6º del Estatuto Universitario y artículo 11º del Reglamento General de la UNAM;

Con Informe n.º061-2016/ADMI/VIPAC/UNAM de 06 de julio de 2016, el Jefe de la Oficina de Admisión de la Universidad Nacional de Moquegua solicita a Vicepresidencia Académica la aprobación mediante acto resolutivo de la conformación de Comisión Central del Proceso de Admisión 2016 - II.

Que, en Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de 11 de julio de 2016, Acuerdo n.º 205-2016 por UNANIMIDAD se acordó aprobar la conformación de la comisión central del Proceso de Admisión 2016 - II de la Universidad Nacional de Moquegua, según propuesta remitida.

Por las consideraciones precedentes, en uso de las atribuciones que le concede la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto de la Universidad Nacional de Moquegua y lo acordado en Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- CONFORMAR**, la **COMISIÓN CENTRAL DEL PROCESO DE ADMISIÓN 2016 - II** de la Universidad Nacional de Moquegua, la misma que estará integrada por lo siguientes profesionales:

- Lic. Víctor Damián Cahuana Quispe      **Presidente.**
- Mg. Nilton Cesar León Calvo              **Miembro.**
- Ing. Eduardo Luis Flores Quispe        **Miembro.**

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR**, a la Dirección General de Administración y Vicepresidencia Académica implementar las acciones administrativas necesarias para el cumplimiento de la presente resolución.

**ARTÍCULO TERCERO.- ENCARGAR**, a la Oficina de Tecnología de la Información la publicación de la presente en el Portal Web de la Universidad.



Regístrese, Comuníquese, Publíquese y Archívese.  
  
**DR. WASHINGTON ZEBALLOS GÁMEZ**  
**PRESIDENTE**



**ABOS GUILLERMO S. KUONG CORNEJO**  
**SECRETARIO GENERAL**



"Año de la consolidación del Mar de Grau"

**INFORME Nº 061 -2016/ADMI/VIPAC/UNAM**

**A :** DRA. MARÍA ELENA ECHEVARRÍA JAIME  
Vicepresidenta Académica - UNAM

**DE :** Lic. VICTOR DAMIAN CAHUANA QUISPE  
Jefe de la Oficina de Admisión - UNAM

**ASUNTO :** SOLICITO LA APROBACIÓN DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN 2016-II

**FECHA :** Moquegua, 06 Julio 2016



Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo solicito la aprobación mediante **acto Resolutivo la Conformación** de la **Comisión Central del Proceso de Admisión 2016 – II**, a continuación menciono:

- ❖ **PRESIDENTE** : Lic. Víctor Damián Cahuana Quispe
- ❖ **MIEMBRO** : Mgr. Niltón Cesar León Calvo  
: Ing. Eduardo Luis Flores Quispe



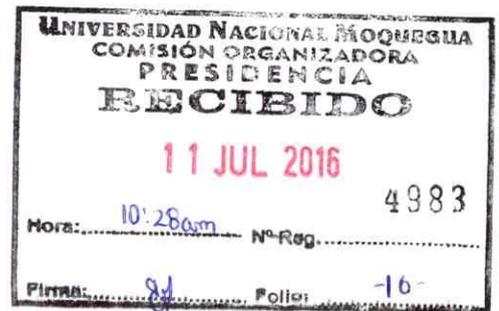
Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,



*[Handwritten Signature]*

Lic. VICTOR DAMIAN CAHUANA QUISPE  
Jefe de la Oficina de Admisión  
UNAM



VDCQ/JOA  
Evc/Sec.  
c.c.: Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
SECRETARIA GENERAL

PROVEIDO: 1683  
FECHA: 18 JUL. 2016  
PASE A: Sesión C.O.  
PARA: Emisor de Resolucion



www.unam.edu.pe

Prolong. Calle Ancash S/N  
Moquegua 53, Perú

**CURRICULUM VITAE**

**1. DATOS PERSONALES**

APELLIDOS Y NOMBRES : **CAHUANA QUISPE, Víctor Damián**  
 FECHA DE NACIMIENTO : 31-03-1975  
 L.E. : 04742953  
 L.M. : 3078901752  
 DOMICILIO : Av. San Martín 301 Miraflores Arequipa  
 NACIONALIDAD : Peruano  
 ESTADO CIVIL : Soltero  
 e mail : [vdcahuana@hotmail.com](mailto:vdcahuana@hotmail.com)  
 TELEFONO (Celular) : 959674775 - 959827573

---

**RESUMEN**

Licenciado en Física con experiencia en la Docencia y en el dictado del curso de Física en las diferentes especialidades Mecánica, Fluidos y Termodinámica, Electricidad y Electromagnetismo y Ondas y Óptica, además del desarrollo de practicas de Laboratorio de las respectivas especialidades.

He desarrollado prácticas de laboratorio fuera de la Universidad dentro del programa de capacitación de Proyección Social y docentes del nivel secundario de los colegios de Arequipa.

**LICENCIADO EN FISICA**

**EDUCACION BÁSICA**

Educación Primaria - Secundaria  
 C.E.F. "Daniel Alcides Carrión" - S.P.C.C. CUAJONE  
 1980 - 1991

**EDUCACION SUPERIOR**

- Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
Carrera Profesional de Física
- Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
Carrera Profesional de Química
- Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
MAESTRÍA EN CIENCIAS - FÍSICA
- Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión Convenio  
INPEDE San Luis Gonzaga  
DIPLOMADO EN : DOCENCIA UNIVESITARIA

**EDUCACION COMPLEMENTARIA**

- Centro de Capacitación Familiar de S.P.C.C.  
Especialidad Electricidad

**2. GRADOS Y TITULOS**

Licenciado en Física  
Bachiller en Física  
Egresado en Química

**3. EXPERIENCIA PROFESIONAL  
EN LA UNSA**

- Haber Dictado cursos de Física (TEORICO PRACTICOS) en las Diferentes Escuelas:  
 2009 -I Curso de Física I Escuela Ing. Eléctrica  
 2006 - I Curso de Mecánica Escuela Ing Industrial  
 2005 - II Curso de Física I Escuela Ing QUIMICA  
 2005 - I Curso de Fluidos y termodinámica escuela Ing Electrónica  
 2004 - II Curso de Mecánica Escuela Ing Materiales  
 2004 - I Curso de Mecánica Escuela Ing Geológica  
 2003 - I Curso de Fluidos y termodinámica Escuela Ing. Civil  
 2002 - II Curso de Ondas y Optica Escuela Ing Mecánica  
 2002 - I Curso de Mecánica Escuela Ing Geológica  
 2001 - II Curso de Mecánica Escuela Ing Geológica
  
- Docente del centro Pre Universitario de la Universidad Nacional de San Agustín en diferentes procesos desde el año 2006
- Docente contratado en la categoría de Jefe de Prácticas Desde el Año académico 2000 en laboratorios de Física Básica UNSA

**6. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

- "Construcción y calibración de un medidor de irradiación solar", Inscrito con registro 0022 UI-FCNF
- "Construcción y evaluación de un medidor de Humedad" parte de curso de AITE III de la EPF.
- "Construcción y evaluación de un sensor para evaluar el deslizamiento de bloque sobre planos inclinados" parte del; curso de AITE IV de la EPF.
- "Evaluación de Sensores ópticos para digitalización de Películas radiográfica" Informe presentado para optar la Licenciatura en Física.

**7. PARTICIPACION**

- **Curso de Capacitación :**  
Organizador - Ponente
  
- Curso Actualización en Física Básica y Practicas de Laboratorio para profesores de Educación de Arequipa" marzo del 2005

- I encuentro macroregional: Articulación de planes y programas de Ciencia, tecnología e innovación" 03y04 de julio 2003

**Asistente**

- Curso de "Cromatografía Gaseosa (GC) y cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC)" del 01 al 05 de Diciembre de 2006.
- Curso de "Contaminación y Gestión Ambiental" asistente Noviembre del 2006
- Curso de "Legislación de Recursos Sólidos Hospitalarios" Octubre de 2006
- Taller para Docentes de la Unsa AULA DIGITAL del 20 al 21 de Abril de 2006.
- "Curso Básico de Física Nuclear y radiología para Docentes" de 31 de enero al 11 de febrero 2005.
- Curso taller "Termodinámica de medio acuosos y aplicaciones con HSC Chemistry" 18 y 19 de febrero de 2005
- Curso Diseño y desarrollo de la Medición y evaluación del aprendizaje Universitario" 23 al 27 de agosto 2004.
- Curso taller Prospectiva tecnológica " Herramienta Estratégica para construir futuros posibles" del 10 al 13 de junio del 2003

**8. CAPACITACIÓN DOCENTE DE NIVEL SUPERIOR**

- Haber Culminado Mis estudios de maestría en Física de la escuela de post grado de la UNSA.
- Diplomado "Docencia Universitaria"
- Diplomado "Metodos de Investigación Científica"
- Diplomado "Gestión Ambiental"

**9. IDIOMAS**

- Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de San Agustín - Especialidad Idioma Inglés CONCLUIDO
- Grupo Cultural BRITANY GROUP - INTERMEDIATE

.....  
CAHUANA QUISPE, Victor Damián

# CURRICULUM VITAE

**APELLIDOS Y NOMBRES** NILTON CESAR LEON CALVO

## 1 GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULO PROFESIONAL

### MAESTRIA

Egresado de Maestría, mención en Matemática

### GRADO ACADEMICO

BACHILLER MATEMÁTICA

### 1.2. TÍTULO PROFESIONAL

MATEMATICO

### NUMERO DE COLEGIATURA

CM N° 826

### SEGUNDA ESPECIALIDAD

Constancia de Estudios Docencia Univeritaria - Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

Constancia de Estudios Docencia Univeritaria - Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

Operador de Computadoras

## 2 CAPACITACION ACADÉMICA Y DE POST GRADO

### 2.1. ESTUDIOS FORMALES CONDUCTENTES A GRADOS ACADÉMICOS SIN DIPLOMA

- **MAESTRIA EN MATEMÁTICA - UNSAAC**

(Maestría en proceso de Obtención del Título)

### TITULO SEGUNDA ESPECIALIDAD

Constancia de Estudios Docencia Univeritaria - Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

Constancia de Estudios Docencia Univeritaria - Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

- **Primer Semestre:** Ingeniería Civil - Universidad Alas Peruanas Sede abancay

### 2.2. DIPLOMADOS

Constancia de Estudios Docencia Univeritaria - Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

Constancia de Estudios Docencia Univeritaria - Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

## 3 EXPERIENCIA UNIVERSITARIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE PRE O POST GRADO

### 3.1. CATEGORÍA DOCENTE UNIVERSITARIA MAS ALTA ALCANZADA EN OTRAS UNIVERSIDADES

- Docente Auxiliar a tiempo completo en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurimac

### 3.2. ACTIVIDADES LECTIVAS EN OTRAS INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS

#### UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LOS ANDES DE APURIMAC

- Docencia ciclo regular 2006 2006 - II
- Docencia ciclo regular 2007 2007 - I
- Docencia ciclo regular 2007 2007 - II
- Docencia ciclo regular 2008 2008 - I
- Docencia ciclo regular 2008 2008 -II
- Docencia ciclo regular 2009 2009 -I
- Docencia ciclo regular 2009 2009 -I

#### UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

- Docencia ciclo regular 2004 2004 - I
- Docencia ciclo regular 2004 2004 - II
- Docencia ciclo regular 2005 2005 - 1
- Docencia ciclo regular 2005 2005 - II
- Docencia ciclo regular 2006 2006 - I
- Docencia ciclo regular 2006 2006 - II
- Docencia ciclo regular 2007 2007-0

- Docencia ciclo regular 2007 2007 -I
- Docencia ciclo regular 2008 2008 -0

#### 4 EXPERIENCIA PROFESIONAL (NO DOCENTE)

##### 4.1. TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

- CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SANTA CATALINA 04/2007 a 10/2009
- ASOCIACION CIVIL VIDA Y CULTURA - VICUD PERU 04/2004 A 12/2007
- GOBIERNO REGIONAL APURIMAC .PRODUCE 2005

##### 4.2. RESPONSABILIDADES

- SUB GERENTE
- CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SANTA CATALINA SRL
- JEFE DE PROYECTO
- ASOCIACION CIVIL VIDA Y CULTURA - VICUD - PERU

#### 5 RESPONSABILIDADES UNIVERSITARIAS

##### 5.2. ADMINISTRATIVAS

- Comisión de Actividades culturales, artísticas y deportivas - UTEA de APURIMAC. 04/2008
- Comisión de Actividades culturales, artísticas y deportivas - UTEA de APURIMAC. 10/2009
- Comisión de Actividades culturales, artísticas y deportivas - UTEA de APURIMAC. 10/2010
- Comisión de Trabajo - UNAMBA APURIMAC. 02/2007
- Comisión de Primer Examen Especial - UNAMBA APURIMAC. 04/2006
- Comisión de Primer Examen Pre Universitario - UNAMBA APURIMAC. 02/2006
- Comisión de Primer Examen Pre Universitario - UNAMBA APURIMAC. 02/2007
- Comisión de Primer Examen Especial - UNAMBA APURIMAC. 02/2006
- Comisión de Presupuestos y Gastos - UNAMBA APURIMAC. 09/2005
- Comisión de Presupuestos y Gastos - UNAMBA APURIMAC. 07/2006
- Comisión de Presupuestos y Gastos - UNAMBA APURIMAC. 07/2007
- Comisión Examen Ordinario - UNAMBA APURIMAC. 05/2005
- Comisión de Examen Pre Universitario - UNAMBA APURIMAC. 03/2005

#### 6 PRODUCCION ACADEMICA E INVESTIGACION

##### 6.1. PRODUCCION INTELLECTUAL

##### 6.1. PUBLICACIONES DOCENTES

##### LIBRO DE TEXTO

- GEOMETRIA
- VECTORES Y RECTAS EN EL PLANO

##### SEPARATAS

- **Monografía: métodos de integración**
- **Guías de practica (ecuaciones diferenciales)**
- 1) Introducción a las ecuaciones diferenciales.
- 2) Ecuaciones diferenciales ordinarias de variable separable.
- 3) Ecuaciones diferenciales ordinarias reducibles a variable separable.
- 4) Ecuaciones diferenciales ordinarias homogéneas.
- 5) Ecuaciones diferenciales ordinarias reducibles homogéneas.
- 6) Ecuaciones diferenciales ordinarias exactas.
- 7) Factor de Integración.
- 8) Ecuaciones Diferenciales de primer orden.
- 9) Ecuaciones diferenciales de Bernoulli.
- 10) Ecuaciones diferenciales de Riccati.
- 11) Ecuaciones diferenciales de L'Agrange y Clairoustr.
- 12) Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales.
- Guías de practica
- Guías de practica CALCULO I

- 1) Límites de funciones reales y sus propiedades
- 2) Límites laterales y al infinito.
- 3) Límites de funciones trigonométricas exponenciales y logarítmicas.
- 4) Derivada de funciones reales.
  - Guías de practica CALCULO II
- 5) Funciones de varias variables.
- 6) Límite de funciones de varias variables.
- 7) Longitud de arco.
- 8) Curvatura y torsión.

6.2. INVESTIGACION CIENTIFICA  
ARTICULOS CIENTIFICOS

- Péndulo Doble Caótico
- Subdiferencial aplicado a problemas de máximos y mínimos.
- Los métodos generales en la enseñanza de las matemáticas.
- La enseñanza de la matemática a través de resolución de problemas.

7 PARTICIPACION EN CERTAMENES Y CONGRESOS A NIVEL UNIVERSITARIO

7.1. PONENTE

- TESIS : SUBDIFERENCIABILIDAD Y APLICACIONES
- ACTUALIZACION PROFESIONAL EN INGLES Y COMPUTACION
- AUTOESTIMA, LIDERAZGO Y RESOLUCION DE CONFLICTOS
- SEMINARIO DE TESIS UNIVERSITARIA
- ACTUALIZACION Y CAPACITACION DOCENTE

7.2. ORGANIZADOR

- ACTUALIZACION PROFESIONAL EN INGLES Y COMPUTACION
- SEMINARIO DE TESIS UNIVERSITARIA
- TALLER DIDACTICA DE LA MATEMATICA Y EL USO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION
- XIV FERIA ESCOLAR DE CIENCIA Y TECNOLIA FENCYT

7.3. ASISTENTE

- COLOQUIO DE LA SOCIEDAD MATEMATICA (PUNO). 10 AL 14 DE AGOSTO DEL 2009
- SEMINARIO DE MATEMATICAS Y FISICA 19 AL 19 DE JUNIO DEL 2009
- 1.-"III Seminario Regional De Matemática y Estadística" UNSAAC  
Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas. Cusco, Noviembre Del 2008.
- 2.- "XXVI Coloquio De La Sociedad Peruana"  
Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo Ancash. Huaraz, Agosto Del 2008
- 3.- "XXV Coloquio De La Sociedad Matemática Peruana"  
Universidad Nacional De Ingeniería. Lima, 13 De Octubre Del 2007.
- 4.- "Seminario Regional De Matemática Aplicada Y Estadística" JNSAAC  
Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas. Cusco, Diciembre Del 2006.
- 5.- "I Olimpiadas De Matemática Universidad 2006"  
Universidad Nacional Micaela Bastidas De Apurímac. Abancay, agosto del 2006.
- 6.- "II Seminario Taller Didáctica De La Matemática Y El Uso De Tecnologías De Información Y Comunicación"  
Abancay, 10 De Junio De 2006
- 7.- "Curso Del Paquete Estadístico SPSS". UNSAAC  
Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas. Cusco, 24 De Marzo Del 2006.
- 8.- "I Seminario De Actualización Y Capacitación Docente" Abancay, Febrero Del 2006
- 9.- " XIII Encuentro Científico Internacional De Verano" Lima, 05 De Enero Del 2006.
- 10.- "Curso Taller: Sílabo Por Competencias"  
Universidad Nacional Micaela Bastidas De Apurímac. Abancay, Marzo Del 2005
- 11.- "XII Encuentro Científico Internacional De Verano" Lima, 05 De Enero Del 2005.
- 12.- "1er Curso Taller De Capacitación En Docencia Universitaria"  
Universidad Nacional Micaela Bastidas De Apurímac. Abancay, Marzo Del 2004.
- 13.- "II Seminario Nacional De Matemática Pura Y Aplicada". UNSAAC

- 223/00
- Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas Cusco, noviembre del 2001.
- 14.- "XIX Coloquio De La Sociedad Matemática Peruana". Sociedad Matemática peruana. Trujillo, noviembre del 2001.
- 15.- "Capacitación Técnico-Pedagógico Para Docentes Del Ciclo Básico Universitario". UNSAAC.
- 16 "Seminario Regional De Matemática, Estad., Investig. Y Perspectivas De Des.". Facultad De Ciencias Químicas, Físicas Y Matemáticas. Cusco, 20 De Julio Del 2001.
- 17.- "Capacitación Y Perfeccionamiento De Profesores y Administrativo Del Sector Educativo". Dirección Regional De Educación Del Cusco. Cusco, marzo del 2001.
18. - "Seminario Académico De Matemática Y Estadística"  
Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas Cusco, 07 De Diciembre Del 2000.
19. - "I Seminario De Matemática Pura Y Aplicada"  
Departamento académico de Físico-Matemática. Puno. 06 de octubre del 2000.
20. - "Segundo Congreso Nacional De Estudiantes De Estadística"  
UNSAAC. Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas Cusco, de septiembre del 2000.
21. - "XVII Coloquio Nacional De Matemática" Sociedad Matemática Peruana. Abancay, Octubre De 1999.
22. - "IV Seminario Internacional De Matemática Aplicada Y Optimización" Instituto De Matemática Y Ciencias (IMCA) Lima, 04 al 08 de octubre de 1999.
- 23.- "Charlas De Divulgación De Temas En Matemática Y Estadística"  
UNSAAC. Facultad De Ciencias Químicas, Físicas y Matemáticas Cusco, del 15 al 18 de abril de 1998.

## 8 AFILIACION A INSTITUCIONES ACADEMICAS Y CIENTIFICAS

- 8.1. DIRECTIVO
- SUBGERENTE CONSTRUCTORA Y CONSULTORA SANTA CATALINA SRL
  - JEFE DE PROYECTO ASOCIACION CIVIL VIDA Y CULTURA - PERU
- 8.2. MIEMBRO FUNDADOR
- Departamento Académico de Ingeniería de Minas
- 8.3. MIEMBRO ACTIVO
- Colegio de Matemáticos del Cusco
  - Circulo de Estudios el PREDICTOR

## 9 RECONOCIMIENTO DE INSTITUCIONES

DIRECCION REGIONAL DE APURIMAC  
CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SANTA CATALINA SRL  
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LOS ANDES  
UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC  
UNIDAD DE GESTION EDUCATIVA - ANDAHUAYLAS - APURIMAC

## 10 CONOCIMIENTO DE IDIOMAS ADICIONALES A LA LENGUA MATERNA

- 10.1. COMPRENSION DE TEXTOS ESCRITOS
- Ingles
- 10.2. LEE, HABLA Y ESCRIBE
- Ingles

**CURRICULUM VITAE****DATOS PERSONALES**

APELLIDO PATERNO : FLORES  
 APELLIDO MATERNO : QUISPE  
 NOMBRE : EDUARDO LUIS  
 FECHA DE NACIMIENTO : 17 DE AGOSTO DE 1982

LUGAR DE NACIMIENTO  
 DISTRITO : PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 REGIÓN : PUNO

**DOCUMENTOS DE IDENTIDAD**

DNI N° : 41427350  
 LM N° : 3086844822

**DOMICILIO ACTUAL**

JR. JOSÉ DE LA MAR 395, BARRIO SAN JOSÉ, CIUDAD DE PUNO

**TELÉFONO**

FIJO : 051-368206  
 CELULAR MOVISTAR : 951484558  
 CORREO ELECTRÓNICO : edu\_fq@yahoo.es  
 edu\_fq@hotmail.com

RUC : 104142735001

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN ELECTRÓNICA EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

**EDUCACIÓN PRIMARIA: ESCUELA PRIMARIA N° 70 003 SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS PUNO**  
CERTIFICADO DE ESTUDIOS

**EDUCACIÓN SECUNDARIA: COLEGIO GRAN UNIDAD ESCOLAR SAN CARLOS PUNO**  
CERTIFICADO DE ESTUDIOS

**EDUCACIÓN UNIVERSITARIA PREGRADO: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO,**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA**  
PERIODO 1999-2003

**EDUCACIÓN UNIVERSITARIA POSTGRADO:**

UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA, MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS, PERÍODO 2004-2005

UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA, DOCTORADO EN RECURSOS HÍDRICOS, PERÍODO 2007-2009

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO, MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGRÍCOLA, DIPLOMADO EN RIEGO PRESURIZADO, PERÍODO 2010.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO, DOCTORADO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE, PERÍODO 2011-2012

**I. GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS**

GRADO ACADÉMICO : MAGISTER SCIENTIAE  
 ESPECIALIDAD : RECURSOS HÍDRICOS  
 MENCIÓN : INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA ASAMBLEA NACIONAL DE RECTORES. REGISTRO DEL GRADO ACADÉMICO DE MAGISTER SCIENTIAE. ESPECIALIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS.

DIPLOMADO : INGENIERÍA DE RIEGO PRESURIZADO

TÍTULO PROFESIONAL : INGENIERO AGRÍCOLA



REGISTRO DEL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ N° 89237  
CERTIFICADO DE HABILIDAD PROFESIONAL

GRADO ACADÉMICO : BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA AGRÍCOLA

## II. ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

### ESTUDIOS DE POSTGRADO

#### 4.1. SEMESTRES DE DOCTORADO

**DOCTORADO EN RECURSOS HÍDRICOS, ESCUELA DE POSTGRADO, UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA – LIMA**

ESTUDIOS CONCLUIDOS SATISFACTORIAMENTE CON CERTIFICADO

6 SEMESTRES

PERÍODO: 2007 – 2009

**DOCTORADO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE, ESCUELA DE POSTGRADO, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO**

**ESTUDIOS CONCLUIDOS SATISFACTORIAMENTE CON CERTIFICADO**

**4 SEMESTRES**

**PERÍODO: 2011-2012**

#### 4.2. SEMESTRES DE MAESTRÍA

**MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS, ESCUELA DE POSTGRADO, UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA – LIMA**

4 SEMESTRES

PERÍODO 2004-2005

#### 4.3. DIPLOMADO

**DIPLOMADO EN RIEGO PRESURIZADO, ESCUELA DE POSTGRADO, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO**

**PERÍODO: 2010**

## III. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

### 5.1. INVESTIGACIÓN DIRECTA

**2004.** ESTUDIO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA. INFORME FINAL DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO. UNA – PUNO.

**2006.** APLICACIÓN DE MODELOS HIDROLÓGICOS EN EL ANÁLISIS DE MÁXIMAS AVENIDAS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE ILLPA – PUNO. TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO AGRÍCOLA. UNA – PUNO.

**2007.** MODELACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL EN EL ALTIPLANO DE PUNO. TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAGISTER SCIENTIAE. UNALM – LIMA.

**2007.** CONTAMINACIÓN DE LA BAHÍA DE PUNO, Y SU SOLUCIÓN APLICANDO EL MÉTODO DE VALORACIÓN CONTINGENTE. TRABAJO INÉDITO DEL CURSO DE ECONOMÍA DEL AGUA. UNALM – LIMA.

**2008.** MODELAMIENTO DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES Y EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AGUA DEL RIO RAMIS. BORRADOR DE TESIS DOCTORAL PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE Doctoris Philosophiae EN RECURSOS HÍDRICOS. UNALM – LIMA.

2011. CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA EN FUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS EN EL ALTIPLANO DEL PERÚ 2010-2011. INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN. OFICINA UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN. UNA, PUNO.

2011. IMPACTOS AMBIENTALES, SOCIALES Y AMBIENTALES DE LA CARRETERA INTEROCEÁNICA PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN DE PUNO. INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN. INTEGRANTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN. DIRECCIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN. UNA, PUNO

2012. MODELACIÓN REGIONAL DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL EN LA VERTIENTE DEL LAGO TITICACA – PUNO. INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN. OFICINA UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN. UNA, PUNO.

2012. EFECTO DE LA SEGREGACIÓN EN EL PESO VOLUMÉTRICO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEL BOTADERO DE LA CIUDAD DE PUNO – CANCHARANI EPG UNA-PUNO. REVISTA DE INVESTIGACIÓN DEL CURSO DE INVESTIGACIÓN I DOCTORADO EN CTMA.

2012. PREDICCIÓN DE CAUDALES DIARIOS DE LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA TUMILACA APLICANDO MODELOS ESTOCÁSTICOS. INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN. COMITÉ DE INVESTIGACIÓN UNAM. MOQUEGUA.

2013. INFLUENCIA DE FACTORES CLIMÁTICOS EN LA REGIONALIZACIÓN DE PRECIPITACIONES MÁXIMAS EN LA VERTIENTE DEL LAGO TITICACA. INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN. OFICINA UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN. UNA, PUNO.

## 5.2. ARTÍCULOS EN REVISTAS CON PERMANENCIA

2011. MODELACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL EN EL ALTIPLANO DE PUNO.

Artículo publicado en

<http://www.monografias.com/trabajos-pdf4/modelacion-evapotranspiracion-potencial-altiplano-puno/modelacion-evapotranspiracion-potencial-altiplano-puno.pdf>

## 5.3. TESIS DE INGENIERO AGRÍCOLA ASESORADAS

AQUISE MAMANI, MIGUEL. 2010. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS ACTIVOS AMBIENTALES DE LA BAHÍA DE PUNO APLICANDO EL MÉTODO DE VALORACIÓN CONTINGENTE. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

MAMANI TORRES, ANTONIO A. 2011. RELACIÓN ENTRE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA CON EL DÉFICIT DE PRESIÓN DE VAPOR INFLUENCIADO POR LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PUNO. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

PARIZACA PEREZ, YSMAEL M. 2011. REGIONALIZACIÓN DE PRECIPITACIONES MÁXIMAS EN LA CUENCA DEL RÍO RAMIS. TESIS EN ELABORACIÓN. COPIA DE ACTA DE LA FICHA DE EVALUACIÓN.

## 5.4. JURADO DE TESIS DE INGENIERO AGRÍCOLA

BELIZARIO MAMANI, ESTEBAN. 2011. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA PARA FINES DE CONSUMO HUMANO DE LA COMUNIDAD CARATA DEL DISTRITO DE COATA. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

PEÑALOZA PARI, HECTOR J. 2011. ESTIMACIÓN DE BENEFICIOS ECONÓMICOS POR LA MEJORA EN LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO DEL DISTRITO DE HUATA, SECTOR LAGO. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

MACHACA CARI, LEONIDAS. 2011. DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES DE AGUA DEL CULTIVO HABA BABY MEDIANTE LISÍMETROS DE DRENAJE EN LA IRRIGACIÓN MAJES AREQUIPA. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

MORALES CHIARA, ABRAHAM G. 2011. DETERMINACIÓN DE ÁREAS DE INUNDACIÓN DEL RÍO CABANILLAS PARA LA DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

TTIMPO TICONA, NORMA O. 2011. GENERACIÓN DE DESCARGAS MEDIAS MENSUALES APLICANDO EL MODELO LUTZ-SCHOLZ PARA LA SUBCUENCA DEL RÍO AZÁNGARO. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

CCAMA TICONA, ULISES. 2012. ESTIMACIÓN DE LA PERDIDA DE SUELO POR EROSIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA DEL RIO ILAVE UTILIZANDO TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y SIG. UNA-PUNO. COPIA DE ACTA.

#### IV. CARGOS DIRECTIVOS O APOYO ADMINISTRATIVO

##### 6.1. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

###### ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS

2008. IV CURSO INTERNACIONAL "HIDROLOGÍA SUPERFICIAL". COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ C.D. PUNO. CAPITULO DE INGENIEROS AGRÍCOLAS, CAPITULO DE INGENIEROS CIVILES, FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA-UNA, PUNO.

2010. SEMINARIO TALLER "GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN PUNO". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA, COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ C. D. PUNO.

2011. ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE RIEGO Y DRENAJE DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. FIA-UNA, PUNO.

2012. SEMINARIO "MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS NIVEL I". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. 9 Y 10 DE AGOSTO DEL 2012.

2012. I SEMINARIO NACIONAL "GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. 20 Y 21 DE SETIEMBRE DEL 2012.

2012. SEMINARIO NACIONAL "USO DE BIODIGESTORES PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. 26 Y 27 DE OCTUBRE DEL 2012.

###### ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y RESOLUCIONES

NOMBRAMIENTO COMO DOCENTE ORDINARIO DE LA UNAM. RESOLUCIÓN C.O. N°140-2012-UNAM, DE FECHA 20 DE ABRIL DEL 2012.

TERCER MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CONVALIDACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N°153-2012-UNAM, DE FECHA 14 DE MAYO DEL 2012.

TERCER MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CONVALIDACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. RESOLUCIÓN C.O. N°220-2012-UNAM, DE FECHA 11 DE JUNIO DEL 2012.

TERCER MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN. RESOLUCIÓN C.O. N°285-2012-UNAM, DE FECHA 18 DE JULIO DEL 2012.

RECONOCIMIENTO POR ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA "MARCHA DE SENSIBILIZACIÓN" POR EL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE. RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N°253-2012-UNAM, DE FECHA 30 DE JULIO DEL 2012.

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N°275-2012-UNAM, DE FECHA 09 DE AGOSTO DEL 2012.

RECONOCIMIENTO Y FELICITACIÓN POR LA PARTICIPACIÓN DE LA UNAM EN EL CORSO DE LA AMISTAD. RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N°289-2012-UNAM, DE FECHA 21 DE AGOSTO DEL 2012.

MIEMBRO DE COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL (NORMATIVIDAD Y TUTORÍA, DESARROLLO Y GESTIÓN INSTITUCIONAL). RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N°294-2012-UNAM, DE FECHA 27 DE AGOSTO DEL 2012.

**AUTORIZACIÓN PARA INVESTIGACIÓN, PROYECTO "PREDICCIÓN DE CAUDALES DIARIOS DE LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA TUMILACA APLICANDO MODELOS ESTOCÁSTICOS", RESOLUCIÓN C.O. N°441-2012-UNAM, DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2012.**

## V. ELABORACIÓN DE MATERIALES DE ENSEÑANZA

### 7.1. SEPARATAS

2009. GUÍA DE SIMULACIÓN DE ACUÍFEROS EN CUENCAS. TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN ACUÍFEROS APLICANDO VISUAL MODFLOW. "LA ATENUACIÓN NATURAL MONITOREADA COMO ALTERNATIVA DE REMEDIACIÓN. ESCUELA DE POSTGRADO. MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS DE AGUA Y SUELO. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, PUNO (VER DOCUMENTO ANEXO).

2009. MODELAMIENTO DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DEL RÍO RAMIS. BORRADOR DE TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE Doctoris Philosophiae. ESCUELA DE POSTGRADO. DOCTORADO EN RECURSOS HÍDRICOS. UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, LIMA (VER DOCUMENTO ANEXO).

2011. AGROTECNIA. APUNTES DEL CURSO DEL CUAL FUE RESPONSABLE LOS SEMESTRES 2010-I, 2010-II, 2011-I Y 2011-II EN PREGRADO. FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, PUNO (VER DOCUMENTO ANEXO).

2011. MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN. LIBRO CON FINES DE PUBLICACIÓN. FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, PUNO (VER DOCUMENTO ANEXO).

2011. HIDROLOGÍA PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS. LIBRO CON FINES DE PUBLICACIÓN. FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, PUNO (VER DOCUMENTO ANEXO).

## VI. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

LENGUA MATERNA ESPAÑOL

INGLES NIVEL BÁSICO. CONSTANCIA DE HABER APROBADO EL EXAMEN COMO REQUISITO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO ACADÉMICO DE MAGISTER.  
LECTURA Y TRADUCCIÓN DEL INGLES.

FRANCÉS NIVEL BÁSICO. CONSTANCIA DE HABER APROBADO EL EXAMEN COMO REQUISITO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR.  
LECTURA Y TRADUCCIÓN DEL FRANCÉS.

**PORTUGUÉS NIVEL BÁSICO. CURSO DE IDIOMA EPG UNA-PUNO COMO REQUISITO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR.  
LECTURA Y TRADUCCIÓN DEL PORTUGUÉS**

COMPRESIÓN Y COMUNICACIÓN EN AIMARA.

## VII. ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL

### 9.1. LIGADAS CON UN DESARROLLO INTEGRAL

2011. FACILITADOR PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL CENTRO POBLADO MENOR DE CHATUMA. CONSTANCIA.

2011. EXPOSITOR EN EL "CURSO TALLER SOBRE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO CON FINES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL", ORIENTADA AL COMITÉ DE REGANTES Y A LOS USUARIOS DE LA IRRIGACIÓN KOLLINE. CONSTANCIA.

#### VIII. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS O ACADÉMICOS

##### 8.1. PONENTE EN EVENTOS INTERNACIONALES

2011. I CONGRESO SUDAMERICANO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL. UNIVERSIDAD ANDINA NESTOR CACERES VELASQUEZ FACULTAD DE INGENIERÍAS Y CIENCIAS PURAS, C.A.P INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, JULIACA, PERÚ.

##### 8.2. PONENTE EN EVENTOS NACIONALES

2007. SEMINARIO: INVESTIGACIÓN EN LA EPG- LA MOLINA. ESCUELA DE POSTGRADO. UNALM-LIMA.

2009. DÍA MUNDIAL DEL AGUA, I CONGRESO NACIONAL DEL AGUA. UNALM-UNI-UNMSM. LIMA.

2010. SEMINARIO TALLER "GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN PUNO". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ C.D. PUNO.

##### 8.3. ASISTENTE A EVENTOS INTERNACIONALES

2008. CURSO DE POSTGRADO "I CURSO INTERNACIONAL DE HIDROLOGÍA ESTOCÁSTICA". UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA, ESCUELA DE POSTGRADO, LIMA.

##### 8.4. ASISTENTE A EVENTOS NACIONALES

2001. SEMINARIO: DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS, OBRAS DE ARTE, IMPACTO AMBIENTAL E INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS. UNA-PUNO.

2008. CURSO DE POSTGRADO: ORDENAMIENTO TERRITORIAL. UNALM-LIMA.

2008. CURSO DE POSTGRADO: SIMULACIÓN Y TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN ACUÍFEROS. UNALM-LIMA.

2009. I CONGRESO NACIONAL DEL AGUA. UNALM-LIMA.

2009. I SIMPOSIO REGIONAL DEL AGUA. COLEGIO DE INGENIEROS. CONSEJO DEPARTAMENTAL PUNO.

2012. CONVERSATORIO CAMBIO CLIMÁTICO. CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. UNAM-MOQUEGUA. 05 JUNIO DEL 2012.

2012. MÓDULO I DEL TALLER DE CAPACITACIÓN "EVALUACIÓN Y REDISEÑO CURRICULAR". UNAM-MOQUEGUA. 16 Y 17 DE AGOSTO DEL 2012.

2012. I SEMINARIO NACIONAL "GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA. CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. 20 Y 21 DE SETIEMBRE DEL 2012.

2012. SEMINARIO NACIONAL "USO DE BIODIGESTORES PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA. CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. 26 Y 27 DE OCTUBRE DEL 2012.

#### IX. DISTINCIONES Y HONORES

##### MÉRITOS EN PREGRADO

CONSTANCIA DE ORDEN DE MERITO. SEGUNDO LUGAR EN EL QUINTO NIVEL CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÍCOLA.

##### MÉRITOS EN POSTGRADO

CONSTANCIA DE ORDEN DE MERITO. SEGUNDO PUESTO SEMESTRE II-2005 MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS UNALM.

CONSTANCIA DE ORDEN DE MERITO. TERCER PUESTO DE 11 ALUMNOS DENTRO DEL NIVEL 3. DOCTORADO EN RECURSOS HÍDRICOS UNALM.

#### **DIPLOMA**

POR DESTACADA LABOR DOCENTE EN LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGRÍCOLA. FIA-UNA, PUNO.

### **X. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIO**

1) **2008.** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO - ESCUELA DE POSTGRADO - MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGRÍCOLA. MENCIÓN INGENIERÍA DE RECURSOS DE AGUA Y SUELO. DOCENTE VISITANTE. CURSO MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA (MAYO -2008). CONSTANCIA Y COPIA DE ACTAS.

2) **2008.** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO - ESCUELA DE POSTGRADO - MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGRÍCOLA. MENCIÓN INGENIERÍA DE RECURSOS DE AGUA Y SUELO. DOCENTE VISITANTE. CURSO INGENIERÍA DE SISTEMAS EN RECURSOS DE AGUA (MARZO - 2009). CONSTANCIA Y COPIA DE ACTAS.

3) **2009.** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - ESCUELA DE POSTGRADO - MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGRÍCOLA. MENCIÓN INGENIERÍA DE RECURSOS DE AGUA Y SUELO. DOCENTE VISITANTE. CURSO FLUJO EN MEDIOS POROSOS (JUNIO - 2009). CONSTANCIA Y COPIA DE ACTAS.

4) **2010.** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÍCOLA. PROFESOR CONTRATADO GANADOR DE CONCURSO EN CATEGORÍA AUXILIAR A TIEMPO COMPLETO. SEMESTRES: 2010-I, 2010-II, 2011-I Y 2011-II. CONSTANCIA Y COPIA DE RESOLUCIONES.

#### **CURSOS A CARGO:**

SEMESTRE 2010-I: Agrotecnia, Geometría Descriptiva, Dinámica, Prácticas de Mecánica de Fluidos.

SEMESTRE 2010-II: Agrotecnia, Geometría Descriptiva, Dinámica.

SEMESTRE 2011-II: Agrotecnia, Geometría Descriptiva, Dinámica, Hidrología General.

SEMESTRE 2011-II: Agrotecnia, Hidrología Aplicada, Circuitos y Máquinas Eléctricas, Operación y Administración de Maquinaria.

5) **2012.** UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - FACULTAD DE INGENIERÍAS CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL. PROFESOR ORDINARIO GANADOR DE CONCURSO EN CATEGORÍA AUXILIAR A TIEMPO COMPLETO. SEMESTRES: 2012-I, 2012-II y 2013-I. CONSTANCIAS Y COPIAS DE RESOLUCIONES.

#### **CURSOS A CARGO:**

SEMESTRE 2012-I: Agroecología, Manejo Ambiental de Cuencas, Hidrología, Modelación y Simulación de Sistemas Ambientales.

SEMESTRE 2012-II: Edafología, Estadística, Modelación y Simulación de Sistemas Ambientales.

SEMESTRE 2013-I: Agroecología, Manejo Ambiental de Cuencas, Hidrología, Modelación y Simulación de Sistemas Ambientales.

### **XI. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

6) **2004.** APOYO A LA FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA EN LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE RECURSOS HÍDRICOS, Y APOYO PARA MANTENER OPERATIVOS LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA. FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA-UNALM. CONSTANCIA

- 7) **2010.** PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA. PERÍODO 15 DE FEBRERO AL 31 DE JULIO DEL 2010. ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA. COPIA DE LOS CONTRATOS.
- 8) **2012.** PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA. PERÍODO 26 DE NOVIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2012. ELABORACIÓN DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA EL PERFIL DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA "ENCAUZAMIENTO Y DESCOLMATACIÓN DE LOS PUNTOS VULNERABLES A DESBORDES EN LA CUENCA BAJA DEL RIO ILAVE, DISTRITOS DE PILCUYO E ILAVE, PROVINCIA EL COLLAO, REGIÓN PUNO". COPIA DEL CONTRATO.

## **XII. MANEJO DE SOFTWARE CIENTÍFICO, DE INGENIERÍA Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN**

MICROSOFT OFFICE: WORD, EXCEL, POWER POINT  
SOFTWARE PARA SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ARC VIEW 3.2 A, ARC GIS 10.  
SOFTWARE PARA DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA AUTOCAD 2004  
SOFTWARE HIDROLÓGICO: HEC 4, HEC HMS 4.0, SWMM 5.0, SAMS 2007, CROPWAT 8.0, VISUAL MODFLOW 4.2, PROCESSING MODFLOW 5.1, MODFLOW 2000 1.19.01  
SOFTWARE PARA DISEÑO HIDRÁULICO DE RED DE TUBERÍAS: WATERCAD 5.0, EPANET 2.0  
SOFTWARE PARA HIDRÁULICA DE RÍOS HEC RAS 4.0, HEC GEORAS 3.1  
SOFTWARE ESTADÍSTICO: MINITAB 15, XLSTAT 2008.5.02, SAS 9.0  
SOFTWARE PARA COSTOS Y PRESUPUESTOS S10 2005  
SOFTWARE PARA EDICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS WORKPLACE  
SOFTWARE PARA ADMINISTRACIÓN DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS ENDNOTE  
PROGRAMACIÓN EN: VISUAL BASIC 6.0, MATLAB 7.0, MACROS DE EXCEL, FORTRAN 90

## **XIII. ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

TERCER MIEMBRO DE MESA EN LAS ELECCIONES REGIONALES 2002.