



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISIÓN ORGANIZADORA

**RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA
N° 439-2017-UNAM**

Moquegua, 13 de Setiembre de 2017

VISTOS, el Oficio N° 328-2017-VIPAC-CO/UNAM de 12 de Setiembre 2017, Acuerdo de Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de fecha 13 de Setiembre de 2017, y;

CONSIDERANDO:

Que, el párrafo cuarto del artículo 18° de la Constitución Política del Estado, concordante con el artículo 8° 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 Capítulo IV del Estatuto de la UNAM.

Que, mediante Resolución de Comisión Organizadora N° 423-2017-UNAM de fecha 06 de Setiembre 2017, se aprueban las Bases del Proceso de Selección para Contrato de Jefe de Prácticas Semestre 2017-II; dentro de los parámetros que otorga la Constitución Política del Estado, la Ley Universitaria N° 30220 y las normas referidas al procedimiento del concurso.

Que, con Oficio N° 328-2017-VIPAC-CO/UNAM de 12 de Setiembre 2017, Vicepresidencia Académica solicita a la Presidencia de la Comisión Organizadora se emita el acto resolutorio de aprobación de comisión de Jurado Evaluador para el Proceso de Selección para Contrato de Jefe de Prácticas Semestre 2017-II de la Universidad Nacional de Moquegua.

Que, la Comisión Organizadora de la UNAM, en Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de fecha 13 de Setiembre de 2017, por UNANIMIDAD acuerda conformar el Jurado Evaluador para el Proceso de Selección para Contrato de Jefe de Prácticas Semestre 2017-II de la Universidad Nacional de Moquegua, integrado por: Presidente, Dr. Alberto Bacilio Quispe Cohaila, Vicepresidente de Investigación; Primer Miembro, Dr. Mario Aurelio Coyla Zela, Docente Ordinario Principal y Segundo Miembro, Dra. Sheda Méndez Ancca, Docente Ordinaria Auxiliar

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 de fecha 13 de Setiembre de 2017.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- CONFORMAR, el JURADO EVALUADOR para el Proceso de Selección para CONTRATO DE JEFE DE PRÁCTICAS SEMESTRE 2017-II, de la Universidad Nacional de Moquegua, el mismo que estará integrado por:

PRESIDENTE	: Dr. Alberto Bacilio Quispe Cohaila Vicepresidente de Investigación
PRIMER MIEMBRO	: Dr. Mario Aurelio Coyla Zela Docente Ordinario Principal
SEGUNDO MIEMBRO	: Dra. Sheda Méndez Ancca Docente Ordinaria Auxiliar

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR, a la Vicepresidencia Académica, disponer las acciones necesarias para la implementación y cumplimiento de la presente resolución.

Regístrese, Comuníquese, Publíquese y Archívese.




DR. WASHINGTON ZEBALLOS GÁMEZ
PRESIDENTE




ABOG. GUILLERMO S. KUONG CORNEJO
SECRETARIO GENERAL

Presidencia
VIPAC
VIPI
Interesados
Arch. (2)

CURRÍCULUM VITAE



MARIO AURELIO COYLA ZELA

mczconsultores@yahoo.es
951669788

FORMACIÓN EDUCATIVA:

Realizó estudios de nivel primario en la Escuela Fiscalizada N° 2641 de Ciudad Nueva-Ilo, estudios secundarios en el Colegio Nacional Daniel Becerra Ocampo de Ilo. Egresado como Licenciado en Administración de Empresas de la Universidad Católica Santa María de Arequipa, con Título de Segunda Especialización Profesional en Administración Pública en la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Maestro en Administración de la Educación de la UIGV, Doctor en Educación UNE-UNAP, Doctor en Ciencias Empresariales en la Universidad Nacional de San Agustín, con estudios concluidos en el Doctorado en Derecho en la UNAP.

COMPETENCIAS:

Deseo de guiar a los demás mediante una clara dirección inspirando, comprometiendo y motivando. Preocupación por realizar el trabajo de la mejor forma posible o por sobrepasar los estándares de excelencia establecidos.
Lograr comprometer a los demás para que hagan lo que considera que es apropiado y beneficiar a la organización a largo plazo.
Desarrollar equipos de alto desempeño, que permitan, a través de la participación, pertenencia, cooperación, alcanzar la excelencia, servicio y la agregación de valor para la Institución.

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA:

Docente Ordinario Principal (T.P) en la UANCV: 1985 - 2000
Docente Ordinario Principal en la Universidad Nacional del Altiplano Dic 1985- hasta agosto 2016
Docente Ordinario Principal en la Universidad Nacional de Moquegua- Desde 08 de setiembre 2016
Docente de la Escuela de Post Grado en las Universidades en Maestrías y Doctorados: UNAP, UANCV, UNSA, UJCM.

DIPLOMADOS

Programa de Preinversión Pública para el Desarrollo – Universidad del Pacífico
I Curso de Gestión Pública para el Desarrollo – Universidad del Pacífico
Estrategias didácticas para el desarrollo de planes de negocios – UP
Gestión de la Calidad Universitaria: Evaluación Externa y Acreditación- UNMSM

CONFERENCIAS Y CURSOS TALLERES DE CAPACITACIÓN DICTADOS A NIVEL NACIONAL

COMO EXPOSITOR:

Universidad Nacional de Cajamarca: Tema: Investigación de Mercados. Motivo: Programa de Intercambio Educativo P.I.E, Convenio Universidad del Pacífico, Auditorium UNC.

Universidad Daniel Alcides Carrión – Cerro de Pasco. Convención Regional de Estudiantes de Administración- CREACENTRO; Tema: Calidad Total en los Servicios.

Universidad Nacional del Centro – Huancayo- Congreso Nacional de Estudiantes de Administración CONEA: Tema: Identidad Nacional y Cultura de Calidad.

Universidad Nacional San Agustín de Arequipa- Convención Regional de Estudiantes de Administración CREASUR: Tema: Perfil del Profesional en Administración.

Universidad Nacional San Agustín, Convención Regional de Estudiantes CREASUR; Tema: "Jóvenes Emprendedores", Auditorium Simón Bolívar. Arequipa.

Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo – Huaraz: Programa de Intercambio Educativo, Universidad del Pacífico P.I.E; Conferencia: Administración de Personal y Desarrollo Organizacional, Auditorium de ECAME.

Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Conferencia "Formación Profesional para el Cambio", Congreso Regional de Estudiantes de Administración CREASUR.

Universidad Nacional del Altiplano, Conferencia "Incubadora de empresas", VII Semana P.I.E. Convenio con la Universidad del Pacífico. Auditorium Teatro Municipal de Puno.

Universidad Nacional del Altiplano: Seminario Taller "Gerencia Administrativa" – Oficina de Recursos Humanos.

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN – SECTOR PÚBLICO:

- INCIDENCIA DE LA BUROCRACIA Y LA POLÍTICA EN LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO REGIONAL JOSE CARLOS MARIATEGUI.
- INCIDENCIA DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA SATISFACCIÓN LABORAL DE LOS TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO- PERIODO 2004, PROPUESTA DE BALANCED SCORECARD PARA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- PROPUESTA DE REESTRUCTURACIÓN DE LA EMPRESA REGIONAL DE DISTRIBUCIÓN Y ELÉCTRICA DE ELECTRO PUNO S.A.A.
- CURRÍCULUM POR COMPETENCIAS Y DESEMPEÑO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO.
- PROPUESTA DE MODELO DE GERENCIA ESTRATEGICA DEL MARKETING PARA EMPRESAS CORPORATIVAS PERUANAS Y GENERACION DE VALOR – CASO GLORIA S.A.

.....
MARIO AURELIO COYLA ZELA
DNI 29367479

ALEX PETER ZÚÑIGA INCALLA❖ **DATOS GENERALES**

- Dirección : Pueblo Nuevo E-27-6 (Ilo - Moquegua)
- Teléfono : 953523332
- C.I.P. : 78499
- Correo Electrónico : apzi@hotmail.com
- Estado Civil : Soltero
- Nacionalidad : Peruano
- Fecha Nacimiento : 25 de Enero de 1971
- Lugar Nacimiento : Pacocha (Ilo - Moquegua)

❖ **PROFESIONES OFICIALES**• **PREGRADO UNIVERSITARIO**

- Ingeniero de Sistemas (UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA)
- Licenciado en Educación en Computación, Informática y Matemática (UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI)

• **POSTGRADO UNIVERSITARIO**

- M.Sc. en Tecnologías de la Información e Informática Educativa (UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO)
- Maestría en Administración y Gestión Estratégica (UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI)

❖ **PROFESION EXTRAOFICIAL**

- Bombero Profesional
Capitán CBP. Compañía de Bomberos Voluntarios "Gran Almirante Miguel Grau" N° 76 Ilo
XXI Jefatura Departamental de Moquegua (CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ)

❖ **EXPERIENCIA PROFESIONAL**▪ **Administrador de Redes Informáticas**

- Administrador de Red de Informática. Facultad de Enfermería de la UNJBG. (Tacna. 2000 - 2001).
- Jefe de Informática. VIII Jefatura Departamental de Tacna del CGBVP. (Tacna. 2001).

▪ **Trabajos en Ingeniería de Sistemas**

- Residente de Obra. Implementación e Instalación de la Red de Informática. Municipalidad Distrital de Pacocha (Pacocha. 2003).
- Residente de Obra. Instalación y fortalecimiento Biblioteca Virtual II Etapa. Municipalidad Distrital de Pacocha (Pacocha. 2004).
- Analista de Sistemas de la Oficina de Informática y Estadística de la Municipalidad Provincial de Ilo (Ilo. 2004 - 2006).
- Analista, diseñador y constructor de la Página Web de la Municipalidad Distrital El Algarrobal (El Algarrobal. 2005).
- Jefe de Proyecto, Analista de Sistemas y Desarrollador de Software del Proyecto "Implementación de los Sistemas de Software Administrativos y Tributarios" de la Municipalidad Distrital de Pacocha (Pacocha. 2007 - 2008).
- Analista, diseñador y constructor de Software. Sistema de Gestión de Expedientes y Estadísticos DEMUNA. (Ilo. 2008).
- Analista y diseñador de Software. Sistema de Gestión Estadísticos Municipalidad Provincial Mariscal Nieto. (Moquegua. 2011).

▪ **Elaboración de Expediente Técnicos**

- Expediente Técnico del Proyecto "Implementación de Equipos Informáticos". Municipalidad Distrital de Pacocha (Pacocha. 2006).
- Expediente Técnico del Proyecto "Análisis para la Migración de SP a SL". Municipalidad Provincial de Ilo (Ilo. 2006).
- Expediente Técnico del Proyecto "Implementación de Equipos de Radio de Telecomunicaciones e Informáticos". Municipalidad Distrital El Algarrobal (El Algarrobal. 2007).
- Expediente Técnico del Proyecto "Análisis de desarrollo de Software". Municipalidad Provincial Mariscal Nieto (Moquegua. 2010).

❖ **EXPERIENCIA DOCENTE**▪ **Universitaria**

- Docente de la C.P. Ingeniería de Sistemas e Informática. Universidad José Carlos Mariátegui. (Ilo. 2002 - 2007).
- Docente de la C.P. Contabilidad. Universidad José Carlos Mariátegui. (Ilo. 2006 - 2007).
- Docente de la C.P. Ingeniería Comercial. Universidad José Carlos Mariátegui. (Ilo. 2005 - 2008).
- Docente Pro Título Profesional. C.P. Educación (Ilo. 2007).
- Docente de la C.P. Ingeniería de Sistemas e Informática. Universidad Nacional de Moquegua. (Ilo. 2008 - 2009).
- Docente de la C.P. Ingeniería de Mecánica Eléctrica. Universidad José Carlos Mariátegui. (Ilo. 2010 - 2012).
- Docente de la C.P. Contabilidad. Universidad Nacional de Moquegua. (Ilo. 2010 - 2012).

▪ **Tecnológica**

- Docente de la C.P. Computación e Informática. Instituto Superior Tecnológico Público "Luís E. Valcárcel". (Ilo. 2003 - 2011).

❖ **EXPERIENCIA EXPOSITOR**

- Expositor en Ingeniería de Sistemas relacionado a las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICs).
- Expositor en Administración y Manejo de Ofimática OpenSource Software Libre.
- Expositor en Educación relacionado con los nuevos estándares de las Tecnologías de la Información y la Plataforma Virtual.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

HOJA DE VIDA

DATOS GENERALES

Apellidos y Nombres : **COTACALLAPA SUCAPUCA, Mario Roger**

Documento Nacional de Ident. : 01325087

Plaza Docente : AG2 ordinario

Asignaturas : Transferencia de Calor
Biotecnología de los Alimentos
Termodinámica
Tecnología Agroindustrial III

Carrera Profesional : **INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

Categoría Académica : AUXILIAR

Régimen de dedicación : T. C.

EXPERIENCIA EN EL ÁREA

Docencia universitaria

- Contratos por el semestre académico 2013-I. Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-082-2013-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2012-II. Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-186-2012-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2012-I. Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-087-2012-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2011-II Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-470-2011-UNSAAC.

- Contratos por el semestre académico 2011-I. Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-233-2011-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2010-II. Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-414-2010-UNSAAC
- Contratos por el semestre académico 2010-I, Docente auxiliar a TC en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-214-2010-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2009-II. Docente auxiliar a TP en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-299-2009-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2009-I. Docente auxiliar a TP en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. según Res. N° CU-179-2009-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2008-II. Docente auxiliar a TP en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. según Res. N° CU-044-2009-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2008-I. Jefe de Prácticas TP en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-195-2008-UNSAAC.
- Contratos por el semestre académico 2007-I y 2007-II. Jefe de Prácticas TP en la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la UNSAAC- Cusco. Según Res. N° CU-0159-2007-UNSAAC.

1. GRADO ACADÉMICO Y TÍTULO PROFESIONAL

1.1. Título profesional: "INGENIERO AGROINDUSTRIAL" de la

Universidad Nacional del Altiplano - Puno. 14 de Diciembre de 2001.

1.2. Grado Académico: "MAGISTER SCIENTIAE EN CIENCIA Y

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS" de la Universidad Nacional del Altiplano - Puno. 15 de Mayo de 2013.

1.3. Grado Académico: "BACHILLER EN CIENCIAS AGROINDUSTRIALES"

de la Universidad Nacional del Altiplano - Puno.
18 de Julio de 1997.

2. ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

2.3. Estudios de Postgrado

b. Semestres de Maestría: Certificado de estudios por 4 semestres Académicos, en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la UNA - Puno. Emitida el 3 de Abril de 2013. Con constancia de culminación satisfactoria del plan de estudios equivalente a un ciclo de nivelación y 4 semestres Académicos. 27 de Enero de 2010.

2.4. Cursos en el País

"Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Calidad". Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa. Facultad de Psicología Relaciones Industriales y Ciencias de la Comunicación. (18 Créditos). Setiembre del 2010.

Certificado de curso Taller: "Aplicación de Cultivos Lácticos en la Industria Quesera". Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental Puno, Cap. de Ingenieros Agroindustriales. (4 Créditos). Setiembre del 2011.

Certificado de curso Taller: "Diseño Central Compuesto Rotable (DCCR) y Diseños Factoriales". Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental Puno, Cap. de Ingenieros Agroindustriales. (4 Créditos). Junio del 2011.

"Diplomado de Curso de alta especialización en Productos Agroindustriales de Demanda Internacional con Certificación Orgánica, Comercio Justo (FLO) - Coffe y otros" del Colegio de Ingenieros del Perú Consejo departamental Puno. **Módulo I.** Junio del 2010.

"Diplomado de Curso de alta especialización en Productos Agroindustriales de Demanda Internacional con Certificación Orgánica, Comercio Justo (FLO) - Coffe y otros" del Colegio de Ingenieros del Perú Consejo departamental Puno. **Módulo II.** Julio del 2010.

"Diplomado de Curso de alta especialización en Productos Agroindustriales de Demanda Internacional con Certificación Orgánica, Comercio Justo (FLO) - Coffe y otros" del Colegio de Ingenieros del Perú Consejo departamental Puno. **Módulo III.** Agosto del 2010.

Certificado de Curso de "Industria Alimentaria". Programa de Capacitación en Oficio. Servicio nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial - SENATI. (480 horas). Setiembre de 2007.

3. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Publicaciones

Libro Texto con depósito de Ley

- Certificado de Depósito Legal: "Manual de Análisis de los Alimentos". Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2011-03977. 21 Marzo de 2011.

Artículos Científicos Publicados

- Titulado: "Obtención y Evaluación de Extracto Antioxidante de Dos Variedades de Oca (*Oxalis tuberosa mol*)". Resolución N° 245-2011-VRAC. Proyecto de Investigación Ejecutada y Publicada en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. 7 Julio de 2011.

4. CARGOS DIRECTIVOS O APOYO ADMINISTRATIVO

4.3. Organización de Eventos Científicos

Organización de Seminario

- Organizador: Curso - Taller. "Microbiología Predictiva en los alimentos con aplicación de software". Facultad de Ingeniería Agroindustrial, Carrera profesional de Ingeniería Agroindustrial - UNSAAC - Cusco. 02 al 04 de Octubre de 2012.
- Organizador: II Encuentro de Ingenieros Agroindustriales. Seminario taller. "Por el Desarrollo del Potencial Agroindustrial en la Región y el Perú". Febrero de 2011.
- Organizador: Curso - Taller. "Tratamiento Térmico y Avances en Ciencia y Tecnología de Alimentos". FIA - UNSAAC. 21, 22, 23 y 24 de Febrero de 2011 y Resolución de Felicitación N° 124-2011-VRAC. 28 Abril de 2011.
- Organizador: I Curso - Taller. "Matemáticas con Derive 6.0". Facultad de Ingeniería Agroindustrial e Instituto de Investigación - UNSAAC - Cusco. 21, 22 y 23 de Setiembre de 2009.
- Organizador: I Curso - Taller. "Tópicos de Cálculo con Derive 6.0". Facultad de Ingeniería Agroindustrial e Instituto de Investigación - UNSAAC - Cusco. 13 al 16 de Abril de 2009.
- Organizador: I Curso - Taller. "Metodología de la Investigación y Análisis Estadístico de Datos". Facultad de Ingeniería Agroindustrial - UNSAAC - Cusco. 16 al 17 de Febrero de 2009.
- Organizador: Curso - Taller. "Elaboración de Productos Agroindustriales: (Frutas, Lácteos y Carnes)". Facultad de Ingeniería Agroindustrial e Instituto de Investigación - UNSAAC - Cusco. 23 al 29 de Abril de 2008.

5. ELABORACIÓN DE MATERIALES DE ENSEÑANZA

5.1. Separatas

- Separata en presentación Visual y de Consulta: Asignatura de Bioquímica con Código QU206AIA. Semestre académico 2012-II. Año 2012.
- Separata en presentación Visual y de Consulta: Asignatura de Preservación de Productos Agroindustriales con Código IA204AIA. Semestre académico 2012-I. Año 2012.
- Separata en presentación Visual y de Consulta: Asignatura de Termodinámica para Ingenieros con Código IQ250AIA. Semestre académico 2012-I. Año 2012.
- Separata en presentación Visual y de Consulta: Asignatura de Control de Calidad de Alimentos con Código IA201AIA. Semestre académico 2011-II. Año 2011.
- Separata en presentación Visual y de Consulta: Asignatura de Tecnología de Cereales y Leguminosas con Código IA310AIA. Semestre académico 2011-II. Año 2011.
- Separata en presentación Visual y de Consulta: Asignatura de Nutrición y Alimentación Animal con Código PA210AIA. Semestre académico 2010-II. Año 2010.
- Separata de lectura y consulta: Tema; Optimización en Sistemas de Ingeniería. Año 2010.
- Separata de lectura y consulta: Tema; Extrusión de Alimentos. Año 2009.
- Separata de lectura y consulta: Tema; Operaciones Unitarias. Año 2009.
- Separata de lectura y Consulta: Tema; Control de Calidad de Néctar. Año 2008.
- Separata de lectura y Consulta: Tema; Tecnología Textil, Clasificación de Fibras Textiles y Tintura. Año 2008.

5.2. Guía de laboratorios

- Guía de Prácticas de la Asignatura de Tecnología e Industrias Lácteas”.
- Guía de Prácticas de la Asignatura de Microbiología de Alimentos y Aguas”.

5.3. Otros

- Material de Sistemas de Calidad: PLAN HACCP “Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control en la Producción de Mezcla Fortificada, Enriquecido Lácteo y papilla a partir de cereales y Leguminosas. Año 2008.
- Material de Sistemas de Calidad: Manual de Buenas Prácticas de Manufactura Higiene y Saneamiento. Año 2008.

6. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

6.3. Nivel Básico:

- Inglés Básica realizado en el Instituto de Investigación Profesional Abraham Valdelomar en Convenio con Ugel Camaná. 5 de Enero de 2007.
- Portugués Básico realizado en la Escuela de Post Grado Programa de Idiomas de la UNA - Puno. 19 de Marzo de 2011.

6.2. Nivel Intermedio:

- Quechua Hablado y Leído: Certificado de Examen de Dominio de Lengua Vernácula realizado por la Ugel San Román - Juliaca - Puno. 8 de Marzo de 2007.

7. ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL

7.1. Vinculadas con el Curso

- Reconocimiento: Por la Labor Prestada en el desempeño académico, desprendimiento e identificación con el estudiantado de la FIA-UNSAAC. Semestre 2011-I y 2011-II.
- Certificado: Trabajo realizado en Capacitación de "Gestión Empresarial y Estrategias productivas de Alimentos Transformados" a los socios de la Comunidad Campesina de Soratira-San Antón-Azángaro-Puno. 27 y 28 de Enero de 2013.
- Certificado de XIII FEAGROGASA 2013: Participación como jurado calificador en la línea de productos lácteos (quesos y yogures) a las diferentes asociaciones de las diferentes comunidades del distrito de San Antón-Azángaro. Abril de 2013.
- Certificado: Trabajo realizado en Capacitación de "Gestión de la calidad en la producción lechera" a socios de Comunidades del área de desarrollo agropecuario, en su programa de "Mejoramiento de la capacidad prestadora de servicios en las instituciones públicas de la localidad de San Antón-Azángaro-Puno. 24 y 25 de Noviembre de 2012.
- Resolución N° 198-2012-VRAC; Expresión de Reconocimiento y felicitación por participar como responsables del área de tecnología de alimentos en la XXXVIII Feria Nacional, Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal y Cultural Señor de Pampacucho - 2012. 5 de Noviembre de 2012.
- Resolución N° 270 -2010-VRAC; Expresión de Reconocimiento por Participar en la XXXVI Feria Nacional, Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal y Cultural Señor de Pampacucho - 2010. 15 de Noviembre de 2010.

- Resolución N° 284-2009-VRAC; Comisión de trabajo de la XXXV Feria Nacional, Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal y Cultural Señor de Pampacucho - 2009. Responsable de la comisión de Tecnología de Cereales y Leguminosas. 15 de Setiembre de 2009.
- Diploma: Participación como Jurado en el área de Industrias Alimentarias. II feria Nacional de ciencia y tecnología de Institutos Superiores Tecnológicos 2009. ISTP Vilcanota. 4 de Setiembre de 2009.
- Certificado: Trabajo realizado en Capacitación de "Producción de Alimentos a base de mezclas de cereales y leguminosas, elaboración de hojuelas, trigo, morón, además de una charla técnico productiva y micro empresarial" a los socios y jóvenes de la Comunidad Campesina de Soratira Distrito de San Antón Azángaro Puno. 27, 28, 29 y 30 de Julio del 2009.
- Resolución VRAC N° 077-2008-FIA; Comisión Central en la XXXIV Feria Nacional, Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal y Ecológica "Señor de Pampacucho-2008". Integrante del área de Frutas y Vegetales. 25 de Agosto de 2008.
- Certificado de reconocimiento: "Elaboración del Plan HACCP Versión N° 6/2008 en Mezclas Alimenticias a base de cereales y leguminosas y otros, y BPM-HS para la Empresa Productos LIA EIRL. 20 de Noviembre de 2008.

7.2. Vinculadas con Servicio a la Comunidad

- Testimonio de Reconocimiento: Participación en IX jornada de información y orientación profesional, para los estudiantes de educación secundaria de la I.E.P. "Integrando". 11 de Diciembre de 2012. Con oficio de agradecimiento N° 073-2012 DRE-C/UGEL-C/IE-I.
- Jurado calificador; II etapa de la feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología-2011. Gobierno Regional Cusco. DREC. UGEL Canchis. Resolución Directoral N° 2017. 27 Diciembre 2011.
- Testimonio de Reconocimiento: Participación en VIII jornada de información y orientación profesional, para los estudiantes de educación secundaria de la I.E.P. "Integrando". 7 de Diciembre de 2011
- Certificado de reconocimiento y Resolución N° 284-2009-VRAC: Servicio a la organización como comisión central en calidad de secretario para la XXXV Feria Nacional, Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal y Cultural-Pampacucho 2009. 15 Setiembre 2009. (incluye tríptico).
- Resolución Directoral N° 1315: Jurado Calificador: Segunda Etapa de la XVIII Feria Escolar nacional de Ciencia, tecnología e Innovación 2008, Nivel provincial del Gobierno Regional Cusco-DREC UGEL Canchis. 7 Noviembre de 2008.

- Jurado Calificador: XVIII Feria de Ciencia y Tecnología 2008. Primera Etapa para el Glorioso Colegio Nacional "Mateo Pumacahua de Sicuani". Constancia. 25 de Setiembre de 2008.

7.3. Ligadas con un Desarrollo Integral

- Agradecimiento: Por participar como miembro de mesa en las elecciones generales 2011. ONPE. 10 de Abril de 2011.

8. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS O ACADÉMICOS

8.2. Ponente en Eventos Nacionales

- Ponente: I Encuentro de Ingenieros Agroindustriales. "Curso taller; Visión Agroindustrial de las Potencialidades de la Región Puno". Colegio de Ingenieros del Perú C.D. Puno 24, 25 y 26 de Marzo del 2010.
- Ponente: I Curso taller "Elaboración de productos Agroindustriales (frutas, lácteos y carnes)". FIA-UNSAAC. 23 al 29 de abril del 2008.
- Ponente: Curso Taller "Elaboración de Quesos Tipo Paria" a la asociación ASPAUS. 13, 14 y 15 de Mayo de 2008.
- Ponente: Curso "Control de Calidad de la Leche" a la XIII FEAGROGASA 2013. Mayo de 2013.

8.4. Panelista en Eventos Nacionales

- Panelista: II Encuentro de Ingenieros Agroindustriales. Colegio de Ingenieros del Perú C.D. 25, 26 y 27 de Febrero de 2011 (incluye tríptico).
- Panelista: Resolución N° 304-2009-VRAC de Expresión de Reconocimiento por participar en el eje temático de Industrias Alimentarias, en ocasión de la II Feria Nacional de Ciencia y Tecnología de Institutos Superiores Tecnológicos-2009. 14 de Octubre de 2009.

8.6. Asistencia a Eventos Nacionales

- Curso taller: "Microbiología predictiva en los Alimentos con Aplicación e Software". UNSAAC-FIA-carrera profesional de Ingeniería Agroindustrial. 2 al 4 de Octubre de 2012.
- XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Agroindustrial 2012. Celebrado en la Universidad Nacional de san Martín-Tarapoto. 27 al 31 de Agosto de 2012

- III Encuentro de Escuelas Profesionales de Ingeniería Agroindustrial del Perú". Universidad Nacional de San Martín Tarapoto. 28 al 30 de Agosto de 2012.
- Curso taller: "Elaboración de bebidas industrializadas" realizado en ocasión del CONEIA 2012.
- Certificado de curso Taller: "Operación, Funcionamiento y Uso Integral del Agua en Calderos". Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco - Facultad de Ingeniería Agroindustrial - Sicuani. Enero de 2012.
- XII Congreso Nacional de Ingeniería Agroindustrial. Realizado por la Universidad Nacional de Trujillo. 24 al 29 de Octubre del 2011.
- Curso taller: Visión Computacional, Análisis de imágenes y técnicas de Microscopía Aplicado a la Caracterización y procesamiento de Biomateriales. Realizado en el contexto de la XI CONEIA 2010. Setiembre de 2010.
- Curso: procesamiento de leche Pasteurizada y leche UHT utilizando el simulador virtual de Industrias lácteas. Realizado por la of. Académica de extensión y proyección social de la Universidad Nacional Agraria La Molina. 5 y 6 de mayo del 2011.
- Curso taller; Tratamiento Térmico y Avances en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Realizado por la FIA-UNSAAC. 21, 22, 23 y 24 de Febrero del 2011.
- XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Agroindustrial 2010. Celebrado en la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia Pucallpa. 20 al 24 de Setiembre del 2010
- X Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Agroindustrial 2009. Celebrado en la Universidad Nacional del Altiplano - Puno. 21 al 26 de Setiembre del 2010.
- Curso taller; metodología de la Investigación en Ingeniería agroindustrial. Realizado por la FIA-UNSAAC. 9 al 11 de Setiembre de 2009.
- Curso: Elaboración de derivados lácteos. Realizado por la of. Académica de extensión y proyección social de la Universidad Nacional Agraria La Molina. 26 al 29 de Mayo de 2009.
- I Curso taller; "Metodología de la Investigación y Análisis Estadístico de Datos". Realizado por la FIA-UNSAAC. 16 y 17 de Febrero del 2009.
- Seminario; de "Innovación Tecnológica en la Industria Alimentaria". Realizado por la Facultad de Ingeniería Química e Ingeniería metalúrgica, Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos-UNSAAC. 19 y 20 de octubre del 2007.

9. AFILIACIÓN A INSTITUCIONES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS

9.3. Miembro Activo

- Según Resolución N° 231-2013-UNSAAC, se aprueba los proyectos de Investigación de los conformantes FEDU por 2 años, como miembro colaborador en Investigación de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. 20 de febrero de 2013.
- Según Resolución N° 059-2011-VRAC, se aprueba los proyectos de Investigación de los conformantes FEDU por 2 años, como miembro colaborador en Investigación de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. 11 de marzo de 2011.

10. DISTINCIONES HONORÍFICAS

Moquegua, Junio de 2013



Mario Roger Cotacallapa Sucapuca
Ingeniero Agroindustrial

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS : Mario Román Flores Roque
FECHA DE NACIMIENTO : 20 de Febrero de 1971
LUGAR DE NACIMIENTO : Provincia de Ilo-Moquegua
DNI : 04646530
LIBRETA MILITAR : 3081921714
DIRECCIÓN : Alto Ilo Chalaca E-1 (ILO)
TELÉFONO : 953999094
CORREO ELECTRONICO : mriorfr20@hotmail.com

II. ESTUDIOS REALIZADOS

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
Arequipa-Perú
Grado Académico: Bachiller en Matemáticas.

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
Arequipa-Perú
Titulo Profesional: Licenciado en Matemáticas.

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
Arequipa-Perú
Estudios de Maestría en Matemáticas

Universidad José Carlos Mariátegui.
Moquegua – Perú
Estudios de Doctorado en Educación.

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
Arequipa-Perú
Segunda Especialidad en Ingeniería Informática

Universidad José Carlos Mariátegui.
Segunda Especialidad en Ingeniería Comercial.
Moquegua-Perú

III. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Semestre Académico 2009 – I

Docente de los cursos de:

- Matemática. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Cálculo Diferencial e Integral I, Carrera Profesional de Ing. Ambiental.

- Matemática III. Carrera Profesional Ing. Pesquera.

Semestre Académico 2009 – II

Docente de los cursos de:

- Estadística. Carrera Profesional de Ing. Ambiental.
- Análisis Matemático I, Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Álgebra Lineal, Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2010 – I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Matemática, Carrera Profesional de Ing. Ambiental.
- Matemática III. Carrera Profesional Ing. Pesquera.

Semestre Académico 2010 – II

- Cálculo Diferencial e Integral II, Carrera Profesional de Ing. Ambiental.
- Matemática II. Carrera Profesional Ing. Pesquera.

Semestre Académico 2011 – I

Docente de los cursos de:

- Cálculo Numérico. Carrera Profesional de Ing. Ambiental.
- Cálculo Diferencial e Integral I, Carrera Profesional de Ing. Ambiental.
- Matemática III. Carrera Profesional Ing. Pesquera.

Semestre Académico 2011 – II

Docente de los cursos de:

- Cálculo Diferencial e Integral II, Carrera Profesional de Ing. Ambiental.
- Análisis Matemático I, Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Métodos Numéricos Aplicados, Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática

UNIVERSIDAD PRIVADA JOSE CARLOS MARIATEGUI

Semestre Académico 2010-II

Docente de los cursos de:

- Cálculo II, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Cálculo II. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Cálculo IV, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica
- Métodos Numéricos. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2010-I

Docente de los cursos de:

- Cálculo I, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Cálculo III, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Cálculo I. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Cálculo III. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2009-II

Docente de los cursos de:

- Cálculo II, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Cálculo II. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático IV, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica

- Métodos Numéricos. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2009-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Cálculo III, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Análisis Matemático III, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica
- Cálculo I. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2008-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Análisis Matemático IV, Carreras Profesionales de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Cálculo II, Ing. De Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2008-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Carreras Profesionales de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Análisis Matemático III, Carreras Profesionales de Ing. Mecánica Eléctrica
- Cálculo I, Ing. De Sistemas e Informática.
- Métodos Numéricos. Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico Verano 2008-0

Docente de los cursos de:.

- Análisis Matemático III, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.

Semestre Académico 2007-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Carrera Profesional de Ing. Sistema e Informática.
- Análisis Matemático II, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Análisis Matemático IV, Carreras Profesionales de Ing. Mecánica - Civil
- Bioestadística y Demografía, Carrera Profesional de Enfermería.
- Métodos Numéricos. Carrera Profesional de Ing. Mecánica-Sistemas.

Semestre Académico 2007-I

Docente de los cursos de:

- Matemática Básica, Carrera Profesional de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Análisis Matemático I, Carreras Profesionales de Ing. Sistema e Informática.
- Análisis Matemático III, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.
- Métodos Numéricos. Carrera Profesional de Ing. Mecánica-Sistemas.

Semestre Académico verano 2007

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.
- Matemática Básica II, Carrera Profesional de Contabilidad.-

Semestre Académico 2006-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.-
- Análisis Matemático II, Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático III, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático IV, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Eléctrica.

Semestre Académico 2006-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Carreras Profesionales de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Análisis Matemático II, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.
- Análisis Matemático III, Carreras Profesionales de Ing. Mecánica Eléctrica.
- Estadística y Probabilidades. Carrera Profesional de Ing. Mecánica.

Semestre Académico Verano 2006

- Análisis Matemático II, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.-
Sistemas e Informática

Semestre Académico 2005-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.-
Sistemas e Informática
- Análisis Matemático II, Carrera Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático III, Carreras Profesionales de Ing. Sistemas e
Informática.
- Análisis Matemático IV, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Eléctrica.

Semestre Académico 2005-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Carrera Profesional de Ing.-Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático I, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.
- Análisis Matemático II, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático III, Carreras Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Sistemas

Semestre Académico Verano 2005

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático IV, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica

Semestre Académico 2004-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático IV, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica

Semestre Académico 2004-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica
- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Sistemas e Informática.
- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-
Sistemas

- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas

Semestre Académico Verano 2004

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas

Semestre Académico 2003-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Civil- Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático IV, Escuela profesional de Ing. Mecánica

Semestre Académico 2003-I

Docente de los Cursos:

- Matemática Básica I, Escuela Profesional de Ing. Mecánica.
- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Civil- Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático IV, Escuela profesional de Ing. Mecánica

Semestre Académico 2002-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica-Sistemas
- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Análisis Matemático IV, Escuelas Profesionales de Ing. Civil-Mecánica.

Semestre Académico 2002-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Civil.
- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Análisis Matemático III, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.

Semestre Académico 2001-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Matemáticas II, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Matemática IV, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Métodos Numéricos, Escuela Profesional de Ing. Mecánica-Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2000-II

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Análisis Matemático IV, Escuela Profesional de Ing. Sistemas e Informática.
- Física II, Escuela Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 2000-I

Docente de los Cursos:

- Matemática I, Escuela Profesional de Ing. Mecánica.
- Análisis Matemático I, Escuela Profesional de Ing. Sistemas e Informática,
- Matemática III, Escuela Profesional de Ing. Mecánica.

Semestre Académico 1999-II

Docente de los Cursos:

- Análisis Matemático II, Escuelas Profesionales de Ing. Mecánica-Sistemas.
- Matemática II, Escuela Profesional de Ing. Mecánica.
- Matemáticas Elementales II, Escuela Profesional de Ing. Sistemas e Informática.

Semestre Académico 1999-I

Docente de los Cursos:

- Matemática I, Escuela Profesional de Ing. Mecánica.
- Matemáticas Elementales I, Escuela Profesional de Ing. Sistemas.

Semestre Académico 1998-II

Docente de los cursos de:

- Matemática II
- Matemática III
- Matemática IV

En la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica.

Semestre Académico 1998-I

Docente de los cursos de:

- Análisis Matemático I
- Matemática II
- Matemática III
- Matemática IV

En la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica.

IV. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS SEMINARIOS Y OTROS

Como Ponente:

Curso Taller "Herramientas Computacionales en el Aprendizaje de la Matemáticas"

Seminario Taller: "Fortalecimiento de las Destrezas para el Aprendizaje de Matemáticas en los Estudiantes Universitarios"

Seminario Taller: "Reforzamiento en los cursos de Matemática para los estudiantes de la Universidad Nacional de Moquegua"

Curso "Aplicación de Software Matemático a la Ingeniería"

Como Organizador:

Certificados de:

Aplicación del Software Matemático a la Ingeniería

Estándares e Implicancias Virtuales Para Mejorar la Docencia.

Universidad Nacional de Moquegua

Ilo – Perú, Agosto del 2009.

I Ciclo de Conferencias de Ingeniería Mecánica Eléctrica.

Universidad José Carlos Mariátegui.

Ilo – Perú, Junio del 2009.

Metodología de la Investigación Científica.

Universidad Nacional de Moquegua

Ilo – Perú, Abril del 2009.

II Seminario Internacional de Análisis Funcional y Geometría.

Universidad Nacional de San Agustín.

Arequipa-Perú, Abril del 2008

Seminario de Calidad Educativa.

Universidad José Carlos Mariátegui

Moquegua – Perú, Julio del 2007

Didáctica de la Enseñanza Superior.

Universidad José Carlos Mariátegui

Moquegua – Perú, Junio del 2007

Seminario Internacional de Análisis Funcional y Geometría

Universidad Nacional de San Agustín.

Arequipa-Perú, Enero del 2007

I Workshop Internacional de Matemática

Universidad Nacional de San Agustín.

Arequipa-Perú, Noviembre del 2006

IV Congreso Internacional de Computación Informática y Sistemas.

Universidad Privada de Moquegua

Moquegua-Perú, Diciembre del 2006.

Didáctica de la Matemática

Universidad Nacional de San Agustín.

Arequipa-Perú, Enero del 2006

Relaciones Interpersonales y su Relación con la Productividad.

Universidad Privada de Moquegua

Ilo – Perú, Julio del 2005.

IV. ESTUDIOS DE PERFECCIONAMIENTO Y DE POST-GRADO***Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa***

Arequipa-Perú

Maestría en Matemáticas.

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Arequipa-Perú

Segunda Especialidad en Ingeniería Informática

Universidad José Carlos Mariátegui

Ilo-Perú

Segunda Especialidad en Ingeniería Comercial.

Diplomado en Ciencias de la Educación.

Universidad José Carlos Mariátegui.

Ilo-Perú, Agosto del 2004

Diplomado en Docencia Universitaria y Gestión Educativa

Universidad José Carlos Mariátegui.

Ilo-Perù, Setiembre del 2003

Diplomado en Derecho Empresarial.

Universidad José Carlos Mariátegui.

Ilo-Perù, Octubre del 2005

Diplomado en Negocios Internacionales.

Universidad José Carlos Mariátegui.

Ilo-Perù, Diciembre del 2004

Diplomado en Gerencia de Proyectos.

Universidad José Carlos Mariátegui.

Ilo-Perù, Marzo del 2004

Curso de Post-Grado: Modelación Matemática

Universidad Nacional de San Agustín

Arequipa-Perù, Febrero del 2004.

Curso de Post-Grado: Programación Matemática

Universidad Nacional de San Agustín

Arequipa-Perù, Febrero del 2004.

Curso de Segunda Especialidad: Gerencia Estratégica

Universidad Privada de Moquegua

Moquegua-Perù, Setiembre del 2003.

VI. OTROS MERITOS

Colegio de Matemáticos del Perú

Miembro de la Orden, en el Capítulo de Matemática

Numero de Colegiatura: 702

HOJA DE VIDA

I. DATOS PERSONALES:

NOMBRES : Arquímedes León

APELLIDOS : VARGAS LUQUE

L.E. : 01309736

L.M. : 3101824672

RUC. : 10013097360

EDAD : 43

LICENCIA DE CONDUCIR: Clase A- Categoría Tres b

DOMICILIO : Urb. José Olaya N-16 – Moquegua

TELEFONO :

Cel. 951 52 50 06 Movistar.

Cel. 950 75 82 29 Claro

E-MAIL : vargasluque@hotmail.com

IDIOMA : Español.

CARGO ACTUAL:

**RESPONSABLE DE LA CARRERA DE INGENIERIA DE MINAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**



1. Grados Académicos y Títulos Profesionales

- 1.1 Título Profesional : Ingeniero Geólogo
- 1.2 Grado Académico : Bach. en Ingeniería Geológica
- 1.3 Otro Título Profesional.

2. Actualizaciones y Capacitaciones

2.1 Estudios de Postgrado

a. Doctorado:

- Semestre : Estudios Concluidos (04 semestres)
- Doctorado en : Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Escuela : De Post Grado Universidad Nacional del Altiplano-Puno.
- Documento : Certificado de estudios

b. Maestría:

- Semestre : Estudios Concluidos (04 semestres)
- Maestría en : Gestión Empresarial
- Escuela : De Post Grado Universidad Nacional del Altiplano-Puno
- Documento : Certificado de estudios

2.4 Cursos en el país con créditos.

Diplomado : SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 9001:2008; ISO 4001:2004 Y OHSAS 18001:2007 – GESTION DE CALIDAD, GESTION AMBIENTAL, GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.

Condición : Concluido - aprobado
Organizador : Universidad Nacional de San Agustín – Arequipa
Unidad de Post Grado de la facultad de Psicología, Relaciones Industriales y Ciencias de la Comunicación.

Valor Académico : 280 Horas
Créditos : 18
Documento : Diploma

Diplomado : GERENCIA DE SEGURIDAD MINERA E INDUSTRIAL Y SUPERVISION MINERA.

Condición : Concluido - aprobado
Organizador : Universidad Nacional de San Agustín – Arequipa
Centro de Estudios Horizonte Económico.

Valor Académico : 260 Horas
Créditos : 16
Documento : Diploma

3. Trabajos de Investigación

- Título de investigación : EVALUACION DEL DRENAJE ACIDO DE ROCA MEDIANTE EL USO DE PRUEBAS GEOQUIMICAS ESTATICAS Y DINAMICAS EN REALVES ESPAÑOLES-POMPERIA, PUNO PERU.
Documento : Constancia -Oficina U. de Investigación.

Asesor de Tesis : EVALUACION GEOMECANICA PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RIEGO SAMAN.
Fecha de Sustentación: 21 setiembre de 2010.
Documento : - Acta de sustentación.
- Constancia

Asesor de Tesis : GEOLOGIA Y ENSAYOS PRELIMINARES EN MECANICA DE SUELOS DEL SISTEMA DE RIEGO CABANA-MAÑAZO, MODULO CABANA.
Fecha de Sustentación: 11 noviembre de 2010.
Documento : - Acta de sustentación.
- Constancia

4. Cargos Directivos o Apoyo Administrativo

4.1 Cargos Administrativos en Universidades

Cargo : Director de Carrera
Condición: Encargado
Escuela : Ingeniería Geología UNA – Puno

Cargo : Responsable de Cursos Vacacionales Semestre 2010-I

Cargo : Secretario Técnico
Condición: Encargado
Escuela : Ingeniería Geología UNA – Puno

4.2 Responsabilidades Administrativas.

Cargo : Jefe de la Oficina de Estudios y Proyectos
Institución : Municipalidad Distrital de Coata.
Periodo : Enero 2003 – Julio 2005.

Cargo : Jefe de la Laboratorio
Institución : Gobierno Regional Puno – Proyecto Especial PRORRIDRE-PRASTER.
Periodo : Agosto 2005 – diciembre 2007.

Cargo : Coordinador del Proyecto de Perforaciones (Coordinador Pozos)
Institución : Gobierno Regional Puno – Proyecto Especial PRORRIDRE-PRASTER.
Periodo : 2003-2005.

Cargo : Vocal- Capitulo de Ingenieros Geólogos
Institución : Colegio de Ingenieros de Perú – Puno.
Periodo : 2008-2009.

4.3 Organización de Eventos Científicos

Organizador de Simposios

1. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE GEOLOGIA.
Fecha : Del 24 al 27 de octubre de 2007.
Sede : Puno - Perú.



Organizador de Seminarios

2. I SEMINARIO DE YACIMIENTOS DE URANIO
Fecha : 23 noviembre de 2003.
Sede : Juliaca - Perú.
3. SEMINARIO SEMANA GEOLOGICA
Fecha : 18 al 22 de setiembre del 2006.
Sede : UNA Puno - Perú.
4. SEMINARIO DE GEOTECNIA/
Fecha : 23 noviembre del 2006.
Sede : UNA Puno - Perú.
5. SEMINARIO CARACTERIZACION MINERALOGICA POR MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROANALISIS
Fecha : 19 setiembre del 2006
Sede : UNA -Puno.

Organizador de Cursos

6. Curso "METALOGENIA DEL URANIO EN EL SUR DEL PERU"
Fecha : 23 abril de 2010
Sede : UNA-Puno.
7. Curso SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA. MODULO "MAP INFO-DISCOVERY"
Fecha : Del 24 febrero al 02 de marzo del 2009
Sede : UNA-Puno.
8. Curso SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA. MODULO "ARC GIS (Arc Catalog, Arc Toolbox, Arc View)"
Fecha : Del 03 al 19 de marzo del 2009
Sede : UNA-Puno.
9. Curso de Actualización "INDUCCION GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE MINERA PARA NUEVOS MINEROS"
Fecha : Del 22 al 26 junio de 2009.
Sede : UNA-Puno.
10. Curso MAP INFO 2009-DISCOVERY
Fecha : Del 24 julio al 03 agosto del 2009
Sede : UNA-Puno.
11. Curso de Actualización "AMALGAMACION, HIDROMETALURGIA, ADSORCION Y DESORCION DE ORO"
Fecha : Del 27 al 28 de agosto de 2009
Sede : Colegio de Ingenieros Puno.
12. Curso Taller "SISMICIDAD, SISMOTECTONICA, AREAS DERUPTURA SISMICA EN EL PERU Y CALCULO DE PARAMETROS HIPOCENTRALES"
Fecha : Del 11 al 12 de junio del 2007
Sede : UNA-Puno.

13. Curso Teórico Practico "GAVIONES, SU UTILIZACION EN CANALIZACIONES Y DEFENSAS RIVEREÑAS; GEOSINTETICOS EN ESTRUCTURAS HIDRAULICAS
Fecha : 27 junio del 2006
Sede : Gobierno Regional Puno.
14. Curso "CONCESIONES, CATASTRO, FISCALIZACION Y SEGURIDAD MINERA
Fecha : Del 07 al 08 de julio del 2006
Sede : UNA-Puno.
15. Curso de Informática "ARC VIEW GIS"
Fecha : Del 27 noviembre al 02 diciembre del 2006
Sede : UNA-Puno.
16. Curso "INSTALACION Y MANEJO DE PASTOS CULTIVADOS"
Fecha : Del 28 al 29 octubre 2003.
Sede : Gobierno Regional Puno.
17. Curso "GESTION DE RECURSOS HIDRICOS EN LA REGION PUNO
Fecha : Del 18 al 19 de diciembre 2003
Sede : Gobierno Regional Puno.

5. Elaboración de Materiales de Enseñanza

5.1 Separatas:

1. "GEOLOGIA ESTRUCTURAL Y DINAMICA GLOBAL"
2. "MAPAS DEL SUBSUELO"
3. "ESTRUCTURA Y COMPOSICION DE LA TIERRA"
4. "METODOS DE PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO Y DE GAS NATURAL"
5. "TREPANOS DE PERFORACION".
6. "DESVIACION DE LOS POZOS".
7. "DESTAPE Y PRUEBA DE LAS CAPAS PRODUCTIVAS".
8. "PROPIEDADES DE LOS HIDROCARBUROS EN EL RESERVORIO".
9. "CONTROL DE LA ACUMULACION".
10. "GEOLOGIA DEL SUBSUELOS Y DE PRODUCCION DE HIDROCARBUROS".

5.2 Guías de Laboratorio:

1. Guía de Gabinete "RECONOCIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MINERALES Y CLASES DE ROCAS"
2. Guía para la elaboración "CONCRETO TRANSLUCIDO"
3. Guía de laboratorio "LABORATORIO VIRTUAL DE PETROLOGÍA"
4. Guía de laboratorio "MANEJO DEL MATERIAL DE LABORATORIO Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES"
5. Guía de laboratorio "USO DE LA TABLA PERIÓDICA Y PROPIEDADES PERIÓDICAS DE LOS ELEMENTOS"
6. Guía de laboratorio "CLASIFICACION DE SUELOS"
7. Guía para "DISEÑO DE MECANICA DE ROCAS"
8. Guía de "PERFORACIONES DIAMANTINAS".
9. Guía para "SONDAS Y SONDEOS".
10. Guía "METODOS DE PROSPECCION GEOLOGICA".

5.3 Otros

1. Libro "Perforaciones y Sondeos".
2. Manual de "Paleontología".
3. Manual de "Perforaciones y Sondeos".
4. Manual de "Perforación de Pozos Tubulares para la Investigación y Captación de Agua Subterránea".
5. Texto Universitario "Geología Básica I".
6. Manual "Prospección geofísica"
7. Manual de "Ensayos de Resistencia al Esfuerzo Cortante y Ensayo Triaxial Dinámico".
8. Guía "PROSPECCION GEOFISICA APLICADA A GEOTECNIA".

6. Conocimiento de Idiomas

6.3 Nivel Avanzado

Idioma : Ingles.

Nivel : Avanzado

7. Actividades de Proyección Social

7.1 Vinculadas con el curso

1. Agradecimiento y Felicitación – Facultad de Ingeniería Agrícola UNA-PUNO - Resolución de Decanato N° 225-2004-D-FIA-UNA-PUNO.
2. EXPOFERIA UNIVERSITARIA / 25 al 28 abril 2007.

7.2 Vinculadas con servicios a la comunidad.

1. Reconocimiento y Felicitación por la Municipalidad Distrital de la Villa de Orurillo Resolución de Alcaldía N° 153-2010-MDO.
2. Reconocimiento y Felicitación por la Municipalidad Distrital de Asillo Resolución de Alcaldía N° 123-2010-MDA/A.
3. Reconocimiento y Felicitación por la Municipalidad Distrital de Cabanilla Resolución de Alcaldía N° 300-2009MDC-L/A.
4. Encargado Coordinador de Deportes / Resolución de Decanato N° 067-2008-D-FIGIM-UNA-PUNO.
5. Felicitación de – Fase A de la XVI FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA" / Decreto Directoral N° 128
6. Felicitación y Reconocimiento / Municipalidad Distrital de Mañazo Evaluación y diagnostico Hidrogeológico de los Pozos de la Comunidad de Cari Cari y Cahualla. Resolución de Alcaldía N° 0145/2004-A/MDM.

7.3 Ligadas con un desarrollo integral

1. Presidente Club Deportivo INGEOMET / Participante en la Liga Distrital de Futbol de la Primera División – Puno.
2. Vocal del Colegio de Ingenieros del Peru – Puno – Capitulo Ingenieros Geólogos.
3. Evaluación y diagnostico hidrogeológico de los pozos de la comunidad de Cari Cari y Cahualla.(un mes) febrero 2004.

8. Participación en eventos científicos o académicos

8.1 Ponente

1. Curso Sistemas de Información Geográfica, MODULO "MAP INFO-DISCOVERY" / Del 24 febrero al 02 marzo del 2009/ Organizado FEPIG-FIGIM, UNA – Puno.
2. Curso Sistemas de Información Geográfica, MODULO "ARC GIS (Arc Catalag, Arc Toolbox, Arc View) / Del 03 marzo al 19 marzo del 2009/ Organizado FEPIG-FIGIM, UNA – Puno.
3. Curso taller "EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA LA INSTALACION Y MANEJO DE PASTOS CULTIVADOS" / Del 15 al 16 de marzo 2008/ Organizado por Gobierno Regional Puno.
4. Curso Taller "ALTERNATIVAS DE EXPLOTACION DE RECURSOS HIDRICOS EN EL SISTEMA DE RIEGO CABANILLAS"/ Del 12 al 13 de noviembre 2006/ Organizado por Gobierno Regional Puno.
5. Curso Taller "EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA RIEGO"/ Del 05 al 06 de diciembre 2003/ Organizado por Gobierno Regional Puno.

8.2 Jurado

1. Jurado de Sustentación de Tesis "RIESGOS GEOLOGICOS DEL DISTRITO DE SAMEGUA – MOQUEGUA"/ 13 julio de 2007.
2. Jurado de Sustentación de Tesis "RIESGOS GEOLOGICOS DEL DISTRITO DE SAMEGUA – MOQUEGUA"/ 13 julio de 2007.
3. Jurado de Sustentación de Tesis "ASPECTOS GEOTECNICOS Y AMBIENTALES PARALA CONSTRUCCION DELAPRESA VILCALLAMI"/ 19 octubre 2007.
4. Jurado de Sustentación de Tesis "EVALUACION GEOLOGICA Y ECONOMICA DEL YACIMIENTO EPITERMAL DE Au Y Ag DEL PROYECTO SAHUAYACAN ESTADO DE CHIHUAHUA – MEXICO. / 30 abril 2008.
5. Jurado de Sustentación de Tesis "APLICACIÓN DE MODELOS DINAMICOS AL COMPORTAMIENTO DE LOS MINERALES DE COBRE, PLOMO Y ZINC EN LA MINERIA DELPERU" / 30 DE mayo de 2008.
6. Jurado de Sustentación de Tesis "DIAGNOSTICO Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CARRETERA HUANCANE – PUTINA" / 30 diciembre 2008.
7. Jurado de Sustentación de Tesis " EVALAUCION GEOFISICA DEL TUNEL DE CONDUCCION Y CASA DE MAQUINAS DEL PROYECTO CENTRAL HIDROELECTRICA SAN GABAN III" / 30 diciembre 2008.
8. Jurado de Sustentación de Tesis "ESTUDIO GEOLOGICO-GEOTECNICO PARALA CONFORMACION DE LA CARRETERA TRAMO MOHO PROGRESIVA KM 0+000 - CONIMA PROGRESIVA KM 17+300" / 19 enero 2009.



9. Jurado de Sustentación de Tesis " ZONEAMIENTO Y PARAGENESIS DELAVETA JESUS CON METODOS GEOESTADISTICOS Y GEOQUIMICOS (Ag, Pb, Cu y Zn) EN LAMINA ACCHILLA" / 06 febrero de 2009.
10. Jurado de Sustentación de Tesis "EVALUACION GEOTECNICA PARA LA CONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAN JUAN DEDIOS – AYAVIRI" / 20 agosto 2009.
11. Jurado de Sustentación de Tesis "GEOLOGIA Y GEOTECNIA PARA LA REHABILITACION DE LA CARRETERA PAMPAMARCA – TUNGASUCA – PABELLONES" / 23 setiembre de 2010.
12. Jurado de Examen de Suficiencia Profesional "EVALUACION GEOMECANICA DE LA CARRETERA DESVIO VILQUECHICO –CP TIQUITQUI, HUANCANE" / 16 noviembre 2010.
13. Jurado de Examen de Suficiencia Profesional "EVALUACION GEOTECNICA DE LA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL JR. HUANCANE (AV. CIRCUNVALACION –AV. TAMBOPATA) DE LA CIUDAD DE JULIACA" / 16 noviembre 2010.
14. Jurado de Examen de Suficiencia Profesional "OCURRENCIA DE URANIO EN LA FORMACION PICOTANI" / 24 noviembre de 2010.
15. Jurado de Examen de Suficiencia Profesional "PROSPECCION GEOQUIMICA REGIONAL VALLE SAMBALAY – TACNA" / 26 noviembre de 2010.
16. Jurado de Examen de Suficiencia Profesional "GEOLOGIA DEL YACIMIENTO AURIFERO DE SANTA FE, PHARA – SANDIA – PUNO" / 30 noviembre de 2010.

8.3 Asistente

CONGRESOS

1. VII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE MINAS CONEIMIN / 14 al 18 de Noviembre de 2011.
2. I CONGRESO MACRO REGIONAL DE GESTION PUBLICA / 20 al 22 de Octubre del 2011.
3. PERUMIN – 30 CONVENCION MINERA / 12 al 16 de setiembre de 2011.
4. XV Congreso Peruano de Geología / 27 de septiembre al 01 de octubre 2010 / Cusco – Peru.
5. PERUMIN 29 CONVENCION MINERA / 14 al 18 setiembre 2009/ Arequipa-Perú.
6. XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GEOLOGÍA – XIV CONGRESO PERUANO DE GEOLOGIA / 29 septiembre al 03 octubre de 2009 / Lima – Perú.
7. Congreso TRINACIONAL DE MINERIA. GEOLOGIA E HIDROCARBUROS / 02 al 05 octubre 2008.

SEMINARIOS:

Como organizador:

8. Seminario Taller "METRADOS EN EDIFICACIONES" 21 DE ENERO AL 26 DE MARZO DEL 2013.
9. "SEMINARIO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL" 17 DE OCTUBRE DEL 2012.
10. Seminario "PROYECTOS Y ESTUDIOS MINEROS" / 06 de octubre del 2011

Como asistente:

11. Seminario Descentralizado en "ELABORACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION" / 16 Y 17 MAYO DEL 2013.
12. Seminario ENERGIA SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE" / 26 ABRIL DEL 2012.
13. Seminario en Minería "DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL" / 10 noviembre de 2011.
14. Seminario "FIRST DIDACTIC WOREKSHOP - SEMINAR TO IMPROVE METHODOLOGY IN ESL TEACHING" / 18 AL 19 DE OCTUBRE DE 2011.
15. Seminario Taller "EDICION Y PUBLICACION CIENTIFICA" / 6 y 7 de octubre de 2011.
16. Seminario "IMPACTO DE LA CRISIS FINANCIERA Y SUS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES" / 26 DE junio 2009.
17. Seminario "YACIMIENTOS DE URANIO" / 23 noviembre 2007.
18. Seminarios "GEOLOGICO MINERO" / 05 septiembre 2006.
19. Seminario Taller "NUEVO ENFOQUE PEDAGOGICO POR COMPETENCIA Y ELABORACION DE SILABOS" / 13 Setiembre 2006.
20. Seminario " CARACTERIZACION MINERALOGICA POR MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROANALISIS" / 19 de setiembre 2006
21. Seminario: "SEMANA GEOLOGICA" / 18 al 22 septiembre 2006
22. Seminario de "GEOTECNIA" / 23 de noviembre 2006

SIMPOSIO:

23. Simposio Taller "INFORME DE AUTOEVALUACIÓN 2010 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA" / 22 al 24 de febrero del 2012. (panelista)
24. SIMPOSIO DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA / 19 al 21 de marzo del 2012.
25. Simposio INTERNACIONAL DE GEOLOGIA / 24 al 27 Octubre 2007.

CURSOS:**Organizador:**

26. Curso "REDACCION CIENTIFICA" / 12 al 14 de octubre del 2011.
27. Curso Taller de Capacitación en el manejo de GPS GEODESICO DIFERENCIAL. GPS NAVEGADOR Y ECOSONDA" / 27 al 30 de noviembre del 2012.

Asistente:

28. Curso Taller de Capacitación en el manejo de GPS GEODESICO DIFERENCIAL. GPS NAVEGADOR Y ECOSONDA" / 27 al 30 de noviembre del 2012.
29. Curso/Seminario "SISTEMA ELECTRONICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO-SEACE" / 18 DE FEBRERO DE 2012.
30. "CURSOS DE GESTION ADMINISTRATIVA - I ETAPA" / 03 de abril al 22 de mayo del 2012.
31. Curso "CAPACITACION EN EL MANEJO Y OPERACIÓN DE ESTACION TOTAL, TEODOLITO ELECTRONICO, NIVEL AUTOMATICO Y NIVEL ELECTRONICO" / 05 al 07 de diciembre de 2012.
32. Curso "PROSPECCION GEOQUIMICA Y CONTROL DE CALIDAD DE MUESTRAS (QAQC)" / 05 de octubre 2011.
33. Curso METALOGENIA DEL URANIO / 23 abril 2010.
34. Curso Taller "CONTAMINACION Y GESTION DEL AGUA" / 12 al 14 noviembre 2009.
35. Curso "ESTUDIO DEMECANICA DE SUELOS EN OBRAS VIALES" / 21 al 23 de mayo 2009
36. Curso de Actualización "INDUCCION GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE MINERA PARA NUEVOS MINEROS" / 22 al 26 junio 2009.

37. Curso de Informática "MAP INFO 2009-DISCOVERY"/24 de julio al 03 agosto 2009.
38. Curso "GEOQUIMICA Y GEOLOGIA ESTRUCTURAL APLICADA A EXPLORACIONES GEOLOGICAS" / 11 septiembre 2008.
39. Curso Taller "EFICIENCIA LABORAL: COMUNICACIÓN, GESTION Y DESARROLLO DE CAPACIDADES" / 11 al 13 de diciembre de 2008.
40. Curso Taller: "SISMICIDAD, SISMOTECTONICA, ÁREAS DE RUPTURA SISMICA EN EL PERU y CALCULO DE PARAMETROS HIPOCENTRALES"/ 11 y 12 de junio 2007.
41. Curso "RIESGOS GEOLOGICOS" / 09 junio de 2006.
42. Curso Teórico Practico "GAVIONES , SU UTILIZACION EN CANALIZACIONES Y DEFENSAS RIVEREÑAS" /27 junio 2006.
43. Curso de Informática "ARC VIEW GIS" / 27 noviembre al 02 de diciembre 2006.
44. Curso de Actualización "GESTION AMBIENTAL Y VALORACION ECONOMICA DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS" /25 al 27 de agosto 2005.
45. Curso "DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CAPTACION,TEORICO-PRACTICO"/ 04 al 12 de febrero 2004.
46. Curso Taller "FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGRARIO" / 10 al 12 de febrero 2004.

FORO:

47. Foro Regional "SITUACION Y PERSPECTIVAS DE LOS HIDROCARBUROS EN LA REGION MOQUEGUA" / 06 de setiembre de 2011.
48. Foro Regional "CONSTRUCCION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DEL INAMBARI" / 28 y 29 de agosto 2009.
49. Foro "CONSTRUCCION DEL GASODUCTO MACROREGIONAL DEL SUR" / 15 agosto 2008.

9. Afiliación a Instituciones Académicas y Científicas

9.1 Directivo

9.2 Miembro Fundador

9.3 Miembro Activo

Colegio de Ingenieros del Perú miembro activo-hábil.

OTROS:

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

EN DOCENCIA UNIVERSITARIA:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Condición : Ordinario
 Categoría : Auxiliar Tiempo Completo
 Carrera : Ingeniería de Minas
 Año : 2011 – 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

Condición : Contratado
 Categoría : Auxiliar Tiempo Completo
 Facultad : Ingeniería Geológica y Metalúrgica
 Escuela Profesional. de Ingeniería Geológica

Año Académico : 2010 – II , 2010 - I

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

Condición : Contratado

Categoría : Auxiliar Tiempo Completo

Facultad : Ingeniería Geológica y Metalúrgica
Escuela Profesional. de Ingeniería Geológica

Año Académico : 2009 – II , 2009 - I

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

Condición : Contratado

Categoría : Auxiliar Tiempo Completo

Facultad : Ingeniería Geológica y Metalúrgica
Escuela Profesional de Ingeniería Geológica

Año Académico : 2008 – II , 2008 - I

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

Condición : Contratado

Categoría : Auxiliar Tiempo Completo

Facultad : Ingeniería Geológica y Metalúrgica
Escuela Profesional. de Ingeniería Geológica

Año Académico : 2007 – II , 2007 - I

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

Condición : Contratado

Categoría : Auxiliar Tiempo Completo

Facultad : Ingeniería Geológica y Metalúrgica
Escuela Profesional. de Ingeniería Geológica

Año Académico : 2006 – II , 2006 - I

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

Condición : Contratado

Categoría : Auxiliar Tiempo Completo

Facultad : Ingeniería Geológica y Metalúrgica
Escuela Profesional de Ingeniería Geológica

Año Académico : 2005 – II

Moquegua, 10 junio de 2013.

Arquímides León VARGAS LUQUE
INGENIERO GEOLOGO
CIP. 80183
DNI 01308736

CURRICULO DE VIDA

APELLIDOS Y NOMBRES: MÈNDEZ ANCCA, Sheda

EDAD : 36 años
NACIONALIDAD : Peruana
DNI : 29646000
RUC : 10296460007
DIRECCIÓN : Jr. Grau N° 460
CIUDAD : Puno
TELEFONO : 051 951676497

1. GRADO ACADEMICO Y TITULO PROFESIONAL

1.1. Grados Académicos:		
Mayo 1997	Bachiller en Ingeniería Pesquera	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
1.2. Título Profesional		
Mayo 1997	Título Profesional de Ingeniero Pesquero	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

2. CAPACITACIÓN ACADEMICA

2.1. Estudios de Postgrado Maestría:		Universidad
Maestría en Economía con Mención en Proyectos de Inversión		Universidad Nacional del Altiplano – Puno
- 4 semestres académicos		Certificado
2.2. Diplomados		Universidad
Formación Para Marinero de Pesca Calificado		- Universidad Nacional del Altiplano - Centro de Entrenamiento Pesquero de Paita

3. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIO. DE PRE O POST GRADO

3.1. Categoría Docente Universitaria		
Semestre/ Fecha	Categoría y Facultad o Carrera Profesional	Documento que Acredita la Docencia
Junio a Oct del 2009	- Docente Auxiliar Tiempo Completo- Ingeniería Pesquera- Univ. Nacional Moquegua	Contrato N° 011-06-2009-UNAM
Marzo 2008 a	- Docente Auxiliar I Semestre TC, II Semestre TP	Resolución C. O. N°

Marzo 2009	- Ingeniería Pesquera Univ. Nacional Moquegua	013-2008-UNAM
Mayo a Julio 2007	- Docente Auxiliar a Tiempo Completo – Facultad Biología Pesquera – Univ. Nacional del Altiplano	Resol. Rect. N° 1621-2006-R-UNA y Constancia de Decano de Carga Académ.
Sept a Nov del 2006	- Docente Auxiliar a Tiempo Completo - Facultad Biología Pesquera – Univ. Nacional del Altiplano	Resol. Rect. N° 2188-2006-R-UNA y Constancia de Decano de Carga Académ.
Mayo a Agost 2006	- Docente Auxiliar a Tiempo Completo - Facultad Biología Pesquera – Univ. Nacional del Altiplano	- Resol Dec N° 263-2006-D-FCCBB-UNA. - Resol Dec N° 047-2007-D-FCCBB- - Resol Rect. N° 2247-2007-R-UNA. - Constancia de Carga Académica de Decano.

3.2. Actividades Lectivas Universitarias

Semestre y Año Académ	Categoría/Facultad/Carrera Prof.	Universidad	N° Resoluc y/o Addenda
I Semestre 2009	- Docente Contratado Auxiliar Tiempo Completo- Ingeniería Pesquera	Univ. Nacional de Moquegua	141-2009-UNAM
I Semestre 2008	- Docente Contratado Auxiliar Tiempo Completo – Ingeniería Pesquera	Univ. Nacional de Moquegua	- Contrato Locación de Servicios
II Semestre 2008	- Docente Contratado Auxiliar Tiempo Parcial – Ingeniería Pesquera	Univ. Nacional de Moquegua	- Constancia de Trabajo
II Semestre 2008	- Docente Contratado Tiempo Parcial	Univ. José Carlos Mariategui Moquegua	Boleta de Pago Sep., Oct., Nov. 2008
II Semestre 2006	- Docente Contratado Tiempo Completo – Biología Pesquera	Univ. Nacional del Altiplano	Constancia
I Semestre 2006	- Docente Contratado Tiempo Completo – Biología Pesquera	Univ. Nacional del Altiplano	
II Semestre 2005	- Docente Contratado Tiempo Completo – Biología Pesquera	Univ. Nacional del Altiplano	Constancia

Agosto a Diciembre 2006	Docente del Curso de Razonamiento Matemático	II ciclo 2006	Centro de Estudios Pre Universitarios de la U.N.A. - Puno
Enero a Marzo 2005	Docente del Curso de Razonamiento Matemático	I ciclo 2005	Centro de Estudios Pre Universitarios de la U.N.A. – Puno
Noviembre 2004 a Enero 2005	Docente del Curso de Razonamiento Matemático	II ciclo 2004	Centro de Estudios Pre Universitarios de la U.N.A. – Puno

3.3. Bonificación por Docencia en la Universidad Nacional de Moquegua

I Semestre 2009	- Docente Aux en la Carrera Profesional de Ingeniería pesquera	- Boleta de Pago - Resol N° 141-2009-UNAM Contrato Loc. Ser. 28-3-08
-----------------	--	---

I Semestre 2008	- Docente Aux. en la Carrera Profesional de Ingeniería pesquera	- Resol N° 013-2008-UNAM - Constancia de Trabajo
II Semestre 2008	- Docente Aux. en la Carrera Profesional de Ingeniería pesquera	- Addenda Contrato N° 02-2009

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (no docente)

Tiempo de experiencia profesional: 13 años y 2 meses.

4.1. Tiempo de Experiencia Profesional			
Periodo	Cargo	Tiempo de Servicio	Centro de trabajo o Institución
Sept a Dic. 2007	RESPONSABLE DEL ÁREA DE CAPACITACIÓN	04 meses	Dirección Regional de Producción – Puno.
Oct a Dic 2005 y Ene a Mar 2006	Como Ing. Pesquero	6 meses	Proyecto Especial Truchas Titicaca – Gobierno Regional – Puno.
Abril 2005 a Mar 2006	CONSULTORA EXTERNA EN PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	12 meses	AQUASEM, Acuícola de Servicios Múltiples - Puno
Abr a Sept. 2004	Docente del Área de Razonamiento Matemático	5 meses	Instituto de Ciencias Alexander Fleming - Puno
Agt 2003 a Sept. 2004	Docente del Área de Razonamiento Matemático	1 año y 2 meses	Academia de Ciencias Alexander Fleming - Puno
Marz 2003 a Dic 2006	Como JEFE DEL AREA DE TRANSFORMACIÓN A TIEMPO PARCIAL	3 años y 10 meses	ALPINA ALIMENTOS E.I.R.Ltda. Juliaca - Puno
Enero 2002 a Dic 2005	Como ASESOR TÉCNICO EXTERNO DEL AREA DE TRANSFORMACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, T. parcial.	3 años	Industrias Alimenticias "SOL DE LOS ANDES" E.I.R.L. Juliaca - Puno
Enero a Dic 2001	Técnico en el área de TRANSFORMACIÓN	01 año	Arapa San Pedro y San Pablo S.A.C. – Arapa – Puno – Perú.
Feb a Dic 1999	Asesora en el Proyecto de Procesamiento de alimento balanceado para Truchas	11 meses	Municipalidad Distrital Yanque. Caylloma - Arequipa – Perú.
Enero hasta Dic. 1998	Asesora del Proyecto de Organización, constitución y Dirección de Crianza de Truchas	01 año	Municipalidad Distrital Yanque. Caylloma - Arequipa – Perú.
Enero 1997 a Agt 1998	JEFE DEL AREA DE TRANSFORMACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	01 año y 8 meses	Industrias Alimenticias "SOL DE LOS ANDES" E.I.R.L.
Febrero	JEFE DE PLANTA EN EL AREA		Empresa Conservera

1996 a Nov 1997	DE PROCESAMIENTO, por 4 campañas interrumpidas, c/u de 3 a 4 meses,	01 año y 3 meses	HARLI S.A.
Octubre a Diciembre de 1996	Técnico en seguimiento y control del Programa de Recursos Hidrobiológicos así como el Proceso y Crianza de la Especie Trucha.	3 meses	Dirección Regional de Pesquería- Región Arequipa
4.2. Responsabilidades			
Marz 2003 a Dic 2006	JEFE DEL AREA DE TRANSFORMACIÓN	3 años y 10 meses	ALPINA ALIMENTOS E.I.R. Ltda. Juliaca - Puno
Enero 1997 a Agt 1998	JEFE DEL AREA DE TRANSFORMACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	1 año y 8 meses	Industrias Alimenticias "SOL DE LOS ANDES" E.I.R.L.
Febrero 1996 a Nov 1997	JEFE DE PLANTA EN EL AREA DE PROCESAMIENTO , por 4 campañas interrumpidas, c/u de 3 a 4 meses,	1 año y 3 meses	En la Empresa Conservera HARLI S.A.

5. RESPONSABILIDADES UNIVERSITARIA

5.1. Académicas			
Periodo	Responsabilidad	Universidad - Carrera Profesional	Documento que Acredita
I Semestre 2009	Responsable de la Carrera Profesional de Ingeniería Pesquera	Univ. Nacional de Moquegua	- Resol. Vicepresid. Académica N° 008-2009-VAC/CO/UNAM - Resol N° 212-2009-UNAM
II Semestre 2009	Responsable de la Jefatura de la Oficina de Investigación Universitaria	Univ. Nacional de Moquegua	Resolución C. O. N° 083-2008-UNAM
5.2. Administrativas			
Mayo 2009	Integrante Comisión de Admisión 2009	Univ. Nacional de Moquegua	Resolución C. O. N° 131-2009- UNAM
Noviembre 2008	Miembro de Comité Edición Primera Revista Científica de la UNAM	Univ. Nacional de Moquegua	Resolución C. O. N° 153-2008- UNAM
Junio 2006	Integrante Comisión de Elaboración de Directiva de Uso de Equipos Audiovisuales y de Laboratorio	Univ. Nacional del Altiplano	Resoluc. Decanato N° 117-2006-FCCBB-UNA - PUNO

6. PRODUCCIÓN INTELECTUAL E INVESTIGACIÓN (Los últimos 10 años)

6.1. Publicaciones Docentes		
Lugar y Fecha	Título	Tipo de Publicación
Moquegua 2009	Educación Ambiental y Ecología	Separata

ILO- Julio 2009	Separata del Curso de Biología Acuática	Separata
Puno - 2008	Manual de Artes de Pesca y Selectividad	Manual
ILO - 2008	Prácticas de Transformación Pesquera	Guía
Puno, Mayo 2005	Prácticas del Curso de Refrigeración	Guía
Puno, 2005	Propuesta Tecnológica para la Elaboración de Productos Salados	Guía
Puno, 2005	Propuesta Tecnológica para la Elaboración de Productos Ahumados.	Guía
Puno, 2009	Genética, Manejo y Producción de Ovas y Alevinos	Separata
Puno, 2007	Manual de Capacitación en Extracción, Manipulación, Normas de Sanidad y Transformación Pesquera	Manual
6.2. Investigación Científica		
Fecha	Nombre del Estudio/Artículo/Reporte/	Documento que Acredita
Moquegua 2008	"Inducción a la Maduración Sexual y desove de la Trucha Arco Iris, "Oncorhynchus mykiss por Fotoperiodo".	Resolución de Comisión Organizadora N° 139 - 2008 UNAM
Majes 2007	Efecto de Diferentes Dietas en el Crecimiento del Camarón (Macrobrachium rosenbergh) en su Etapa Juvenil y Adulta	Constancia de la Oficina Univ. de Investigación UNA-Puno
Puno, Abril 2008	"Pueblos de la Sierra". Artículo Publicado en la Revista "Reporte"	Fotocopia Legalizada
Puno, Febrero 2002	"EL PELT Y LOS RECURSOS ICTIOLÓGICOS". Artículo Publicado en la Revista "Reporte"	Fotocopia Legalizada
Puno, 30 Sept. 2008	"La Trucha: Alimento y Economía" Artículo Publicado en el Diario "Los Andes" de Puno	Fotocopia Legalizada
Puno, 13 Nov. 2008	"Acuicultura o Minería" Artículo Publicado en el Diario "Los Andes" de Puno	Fotocopia Legalizada

7. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES Y CONGRESOS A NIVEL UNIVERSITARIO O COLEGIOS PROFESIONALES (Últimos 5 años)

7.1. Ponente, Autor o Coautor		
Lugar y Fecha	Título de Ponencia	Documento que Acredita
ILO, Julio 2009.	Rol de las Universidades en el Desarrollo de la Acuicultura en la Macro Región Sur del Perú. PICE PERÚ, Gob. Reg. Moquegua, Gob. Reg. Tacna, Univ. Nac. Moquegua, Univ. Nac. San Agustín Areq.	Certificado
Puno,	Curso Taller de Formación de Líderes Promotores	Certificado

Enero 2008	Pesqueros, del Módulo I y II "Motivación para el Liderazgo Pesquero " "Autoestima en el Liderazgo Pesquero"	
Septiembre del 2000	Seminario: HIGIENE, NUTRICIÓN, SALUD, EDUCACIÓN, ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DE EMPLEO. CTAR Ayacucho FONCODES y Programa Social	Certificado

7.2. Organizador

Lugar y Fecha	Nombre del Evento	Documento que Acredita
ILO, Sept. 2009	Seminario FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN "MARICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y BIOINFORMÁTICA"- Universidad Nacional de Moquegua	Certificado
Puno, Junio 2009	Curso Taller sobre TRUCHICULTURA. Univ. Católica del Norte-Chile y Univ. Nacional del Altiplano Puno Perú	Certificado
Puno, Sept. 2008	Curso Práctico "Formulación y Evaluación de Proyectos Productivos en el Sector Agrario - SNIP". Gobierno Regional Puno - Dirección Regional Agraria Puno	Certificado
12 Dic. 2007	Primer Curso Taller de Capacitación "Transformación Pesquera y Normas de Sanidad": Ministerio de la Producción, Universidad Nacional del Altiplano y Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
14 Nov. 2007	I Curso Taller de Capacitación "Extracción y Manipulación Pesquera": Ministerio de la Producción, Universidad Nacional del Altiplano y Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera	Certificado
24 Oct. 2007	I Curso Taller de Capacitación "Extracción y Manipulación Pesquera": Ministerio de la Producción, Universidad Nacional del Altiplano y Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
17 Oct. 2007	Primer Curso Taller de Capacitación "Extracción y Manipulación Pesquera": Ministerio de la Producción, Universidad Nacional del Altiplano y Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación	Certificado
Sept. 2000	Seminario "Higiene, Nutrición, Salud y Educación": CTAR Ayacucho, FONCODES y Programa Social Descentralizado de Desayunos Escolares.	Certificado

7.3. Asistente

Lugar y Fecha	Evento - Organizador	Documento que Acredita
Moquegua, setiembre del 2009	Taller de Windows vista Business & Office 2007 nivel básico - organizado por la Universidad Nacional de Moquegua	Certificado por 60 horas
ILO, Julio	"Taller Nacional Sobre Indicadores de Manejo Integrado de	

2009	Zonas Costeras": Instituto del Mar del Perú - IMARPE	Certificado
Moquegua, 17 Nov. 2008	Seminario " DELITOS CONTRA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y PRECEDENTES VINCULANTES EN MATERIA LABORAL ADMINISTRATIVA": Carrera Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social de la UNAM.	Certificado
Puno, Octubre 2008	Curso Taller "CRIANZA COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIÓN DE TRUCHAS": Oficina de Vicerrectorado Administrativo y Oficina de Recursos Humanos de la UNA PUNO.	Certificado
Callao, 10 Sept. 2008	CURSO: "Tecnología de Procesamiento de Anchoas": Instituto Tecnológico del Perú – ITP.	Certificado
Puno, 22 Agt. 2008	Curso "INTERPOLACIÓN DE DATOS USANDO SURFER 8": Instituto del Mar del Perú – Dirección de Investigación en Pesca y Desarrollo Tecnológico – Unidad de Percepción Remota & SIG	Certificado
Tacasaya Puno, 19 Dic. 2007	I Curso Taller "TRANSFORMACIÓN PESQUERA Y NORMAS DE SANIDAD" Organizado Por: Ministerio de la Producción, Universidad Nacional del Altiplano Puno	Certificado
Coasía-Puno 13 Nov. 2007	Curso Capacitación: "SENSIBILIZACIÓN ESPECIALIZADA SOBRE CONTROL, VIGILANCIA Y PESCA RESPONSABLE" Organizado Por: Ministerio de la Producción, Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
San Pedro de Patas - Puno 10 Nov. 2007	Curso Capacitación: "PESCA RESPONSABLE Y NORMAS LEGALES". Organizado Por: Ministerio de la Producción, Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
Coata-Puno, 7 Nov. 2007	Curso Capacitación: "PESCA RESPONSABLE Y NORMAS LEGALES". Organizado Por: Ministerio de la Producción, Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
Corp. Flores-Puno, 6 Nov. 2007	Curso Capacitación: "PESCA RESPONSABLE Y NORMAS LEGALES". Organizado Por: Ministerio de la Producción, Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
Puno, 31 Oct. 2007	Curso Capacitación: "PESCA RESPONSABLE Y NORMAS LEGALES". Organizado Por: Ministerio de la Producción, Proyecto Transferencia Tecnológica y Capacitación Pesquera.	Certificado
Puno, 21 Sept. 2007	Curso Taller "Gestión Ambiental en la Región Puno". Organizado por: Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Puno, Comité de Gestión de la Reserva Nacional del Titicaca.	Certificado
Puno, 12 Abril 2007	Curso Taller "ELABORACIÓN DE MEMORIAS DESCRIPTIVAS PARA LA ACUICULTURA" Organizado por: Gobierno Regional Puno-Dirección Regional de Producción, Vice Ministerio de Pesquería.	Certificado
Puno, Oct. 2006	Curso taller "Coordinación de Planes de Investigación Intersectorial en Acuicultura para el Desarrollo de Puno". Organizado por. Universidad Nacional del Altiplano – Oficina Universitaria de Investigación.	Certificado
Puno, 29 Sept. 2006	Curso Taller "Gestión Ambiental en la Región Puno". Organizado por: Colegio de Biólogos – Consejo Regional	Certificado

	XV Puno, Facultad de Ciencias Biológicas de la UNA – Puno.	
Puno, 31 Marzo 2006	I Seminario de PROYECTOS DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO EN ACUICULTURA EN EL SUR DEL PERÚ. Organizado por: Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero y Ministerio de la Producción.	Certificado
Lima, 22 Nov. 2004	Capacitación en Evaluación Nacional – Examinadora. Organizado por: Universidad nacional Agraria La Molina.	Constancia

8. AFILIACIÓN A INSTITUCIONES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS

8.3. Miembro Activo		
Institución	Condición	Periodo
- Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Nacional	Miembro Ordinario	- Desde Enero 1999 a la Fecha.

9. DISTINCIONES Y HONORES

10. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS ADICIONALES A LA LENGUA MATERNA

a. Nivel Básico		
Idioma	Institución	Documento que Acredita
Inglés	Universidad Nacional del Altiplano	Certificado

Curriculum Vitae
ALBERTO BACILIO QUISPE COHAILA



DIRECCIÓN: Mz. 67, Lt. 16, Urb. Agrario, C. P. M. Leguía – Tacna, Perú
Teléfono: 052-315285, celular No. 952850663
E-mail: aquispec@unjbg.edu.pe; abqcsama@yahoo.es; abqcsama@gmail.com
Pasaporte N° 5814566;
DNI N°: 00419682

Doctor Ingeniero Industrial, especialidad Ciencia de los Materiales (UPM, Madrid, España), Ingeniero Metalurgista (UNJBG, Tacna, Perú). Docente Principal de pregrado y posgrado (Maestría y Doctorado en Medio Ambiente) de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna, Perú, en la Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Metalúrgica. Investigador extranjero en el campo de los Materiales en el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM-CSIC, España). Profesor Investigador extranjero en Pregrado y posgrado en la Universidad Técnica de Oruro, Facultad de Ingeniería Metalúrgica, Bolivia. Docente invitado en Universidades del País en posgrado de Maestría y Doctorado: Universidad Nacional de San Agustín (UNSA); Universidad Nacional de Cajamarca (UNC); Universidad Nacional del Altiplano (UNA, Puno); Universidad José Carlos Mariátegui; Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (UANCV). Especialización en Evaluación de Impacto Ambiental y Evaluación Ambiental Estratégica. Consultor e investigador en ciencia de los materiales, evaluación ambiental, estudios de Impacto ambiental en minería, metalurgia, recursos hídricos, residuos sólidos y otras actividades afines al medio ambiente. Publicaciones de artículos a nivel Nacional e Internacional en ciencia de los Materiales y Medio Ambiente.

I.- FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>TITULACIÓN SUPERIOR</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero Metalurgista • Ingeniero Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna-Perú • Homologado al Título Español de Ingeniero Industrial (Min. Educa.) 	<p>17-04-1989</p> <p>27-11-1996</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Doctor en Ingeniería Industrial, (Reconocimiento Res. No. 1323-2001-ANR). Programa Ciencia de los Materiales 	<p>E.T.S. Ingenieros Industriales de la U. Politécnica de Madrid, España</p>	<p>16-11-1998</p>

II.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

PUESTO	INSTITUCIÓN	FECHA
Docente Principal Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Metalúrgica	Universidad Nacional Jorge Basadre G. de Tacna, Perú.	05/1989-a la actualidad
Estancia Docente-Investigador	Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín Colombia	02-02 al 30-04 2015
Secretario Académico de la Escuela de Posgrado	U. N. J. B. G. de Tacna	12/09/2011 31/12/2013
Docente de Postgrado.	U. N. J. B. G. Tacna, UNSA, UNA y UNC, UANCV, Perú.	2000-a la actualidad
Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería	U. N. J. B. G. de Tacna	10/01/2011 16/09/2011
Docente/Investigador, Programa de movilidad Universitaria CONSUAM	Universidad Técnica de Oruro	01/10/2009 20/11/2009
Estancia como Investigador Extranjero	CENIM, Madrid-España	01/02/2007 31/05/2007
Secretario Académico de la Escuela de Posgrado	U. N. J. B. G. de Tacna	09/02/2004 05/04/2005
Estancia para Doctores e Investigadores Extranjeros, Min. de Educación, España	CENIM, Madrid-España	01/03/2002 28/02/2003
Estancia como Investigador Extranjero	CENIM, Madrid-España	01/03/2001 30/04/2001
Estancia como Investigador Extranjero	CENIM, Madrid-España	01/08/1999 20/12/1999
Estancia como Investigador Extranjero	CENIM, Madrid-España	01/10/1995 05/12/1998
Docente de la Fac. de Educación, Ciencias. Fac. de Ing., Escuela de Ing. de sistemas.	Univ. Privada de Tacna, Perú	05/05/1989 31/08/1995
Ingeniero de procesos	De Remetallica, Perú	01/03/1986 28/03/1987

III. OTRAS EXPERIENCIAS PROFESIONALES

A. DOCENTE DE POSGRADO:

a.1) Profesor en la Escuela de Postgrado de la UNJBG-Tacna en las asignaturas:

- **Maestría: Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible**
 - Evaluación de Impacto Ambiental, 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.
 - Gestión de Residuos sólidos urbanos e industriales, 2001, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010; 2011; 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.

- **Doctorado: Gestión Ambiental**

- Curso: Evaluación de Impacto Ambiental, 2013, 2015

a.2) Profesor en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Cajamarca:

- **Doctorado: Mención en Gestión Ambiental y Recursos Naturales**
 - Curso: Evaluación de Impacto Ambiental, 2005, 2007, 2008-I y 2008-II; 2014.

- **Maestría: Gestión Ambiental y Recursos Naturales, Mención Gestión Ambiental**
 - Curso: Evaluación de Impacto ambiental, 2005, 2013
 - Curso: Contaminación Atmosférica, Acústica, Lumínica y por olores, 2014 I y II; 2015 I.

a.3) Profesor en la Escuela de Postgrado de la UNA-PUNO:

- **Maestría: Ecología**
 - Curso: Evaluación y metodologías de Evaluación de Impacto Ambiental, 2006, 2013
- **Doctorado en Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente**
 - Curso: Seminario: Situación de la tecnología y Medio Ambiente en el Perú, 2013.
 - Curso: Seminario: Seminario: Teoría avanzada en tecnología y Medio Ambiente II, 2014

a.4) Profesor en la Escuela de Postgrado de la UNSA-AREQUIPA:

- **Doctorado/Maestría: Ciencias y Tecnologías Medioambientales**
 - Curso: Evaluación de Impacto Ambiental, 2006

a.5) Profesor en la Escuela de Postgrado de la Universidad Andina Néstor Cáceres V. de Juliaca

- **Doctorado en Ingeniería Ambiental**
 - Curso: Ingeniería y Gestión de Residuos Sólidos, 2013.

a.6) Profesor en la Escuela de Postgrado de la Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua

- **Maestría en Ingeniería Mecánica: Gestión de Mantenimiento**
 - Curso: Sistema de Gestión Ambiental en Mantenimiento

B. DOCENTE DE PRE-GRADO:

Cátedras:

- Ingeniería de materiales
- Ciencia e ingeniería de los materiales
- Metalurgia Física
- Ingeniería Ambiental
- Evaluación de Impactos Ambientales
- Termodinámica metalúrgica
- Diseño de Plantas
- Operaciones y procesos metalúrgicos (fenómenos de transporte)

C. ASESOR-JURADO

b.1) Pregrado, Ingeniería Metalúrgica

- Asesor de tesis
 - Culminadas (08)
 - En desarrollo (04)

- Jurado:
 - Culminadas (18)
 - En desarrollo (04)

b.2) Maestría de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible

- Asesor de tesis:
 - Culminadas (08)
 - En desarrollo (05)
- Jurado:
 - Culminadas (12)
 - En evaluación (06)

b.3) Doctorado en Ciencias Ambientales

- Asesor de Tesis
 - Culminadas (05)
 - En desarrollo (12)
- Jurado
 - Culminadas (05)
 - En evaluación (10)

D. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TERMINADOS

- ⇒ "MODELIZACIÓN DE LOS DIAGRAMAS RPTT, FRACCIÓN DE RECRISTALIZACIÓN Y PRECIPITACIÓN DE ACEROS MICROALEADOS INDUCIDOS POR LA DEFORMACIÓN EN CONDICIONES ISOTÉRMICAS APLICANDO HOJA ELECTRÓNICA Y LAB VIEW". Resp.: Dr. Alberto Quispe Cohaila; Miembro de Coordinación Internacional: DR. Sebastián Medina, Investigador del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid, España, 2007.
- ⇒ "ASPECTOS DE LA INTERACCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN-RECRISTALIZACIÓN EN ACEROS MICROALEADOS" Resp.: Dr. Alberto Quispe Cohaila; Miembro de Coordinación Internacional: DR. Sebastián Medina, Investigador del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid, España. 2001.
- ⇒ "MODELIZACIÓN DE LA CINÉTICA DE LA RECRISTALIZACIÓN-PRECIPITACIÓN INDUCIDA EN ACEROS MICROALEADOS" Resp.: Dr. Alberto Quispe Cohaila; Miembro de Coordinación Internacional: DR. Sebastián Medina, Investigador del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid, España. 2003
- ⇒ "ASPECTOS TERMODINÁMICOS DE LOS ACEROS DE CONSTRUCCIÓN UTILIZADOS POR INFU". Resp.: Dr. Alberto Quispe Cohaila, 2002.
- ⇒ Diagnóstico Ambiental Actual del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA PROVISIÓN DE AGUA PARA EL DESARROLLO EN EL VALLE DE TACNA, VILAVILANI II FASE I", en relación con la Unidad Operativa Pucamarca-Minsur, Proyecto Especial Tacna (PET), abril 2013.
- ⇒ Informe "TÉCNICO-AMBIENTAL EN RELACIÓN AL EIA DEL PROYECTO PUCAMARCA DE LA EMPRESA MINSUR Y LA EPS S. A. TACNA", octubre 2011.
- ⇒ Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Electrificación Rural "SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN (10 KV) Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN LA COMISIÓN DE REGANTES COPARE-PROVINCIA Y REGIÓN TACNA", Res. Directoral N° 029-2010-DRSEMT/Gob. REG. Tacna.

- ⇒ Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Electrificación Rural ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA EN 10 KV PARA EL BALNEARIO SANTA ROSA (I ETAPA) Y P. V. FRANCISCO BOLOGNESI – CPM LOS PALOS”, Res. Directoral N° 028-2010-DRSEMT/Gob. REG. Tacna.
- ⇒ Proyecto: "ALTERNATIVA HIDROMETALÚRGICA DE MINERALES CON CONTENIDO DE MOLIBDENO – RENIO EN LA REGIÓN TACNA", Res. 7330-2008-FAME.
- ⇒ Proyecto: "RECUPERACIÓN DE PLATINO-PALADIO-RODIO EN CONVERTIDOR CATALÍTICO DE AUTOMÓVILES EN LA REGIÓN TACNA", Res. 7331-2008-FAME
- ⇒ Proyecto: "CARACTERIZACIÓN Y ALTERNATIVAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNJBG DE TACNA" Res. No.0198-2004-FAME.
- ⇒ Proyecto: "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SANITARIA DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE SAMA Y ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO". Res. No.3898-2005-FAME.
- ⇒ Proyecto: "ESTUDIO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AL DISTRITO DE CAMILACA DE LA PROVINCIA DE CANDARAVE-TACNA". Res. No.25347-2003-RECTORAL.
- ⇒ ESTUDIO Y EVALUACION AMBIENTAL CAUSADO POR LA MINERIA EN EXPLOTACION Y ABANDONO EN LA SUBREGION TACNA. ALTERNATIVAS DE RESTAURACION Y CORRECCION. Res. No. 3025-2001-FAME
- ⇒ Proyecto: "PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LOS PROYECTOS DE EXTRACCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE GRAVERAS Y MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS". Res. No. 5145-2000-FAME.
- ⇒ Proyecto de creación de Maestría: "GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE", Res. No. 5457-2001-FAME.

IV.- PUBLICACIONES

i. Publicaciones en Revistas Internacionales incluidas en Journal Citation Reports

1. Sebastian F. Medina, Alberto Quispe, and Manuel Gomez, "Modelo de precipitación en aceros microaleados tanto en condiciones isotérmicas como de enfriamiento continuo", Revista de Metalurgia Madrid, Vol 51, N° 4 (2015), pp. 11.
2. Sebastian F. Medina, Alberto Quispe, and Manuel Gomez; "Model for Strain-Induced Precipitation Kinetics in Microalloyed Steels", Metallurgical and Materials Transactions A; Vol. 45A (March, 2014), pp. 1524-1539.
3. M. Gómez, A. Quispe, S. F. Medina, "Influence of the Microalloying Elements on the Temporary Inhibition of Static Recrystallization by Strain-Induced Precipitates", Steel Research International 85 (10) (2014), pp.1440-144.
4. M. Gómez, A. Quispe, S. F. Medina, "Influence of (Al, Nb, V) Precipitates on the Recrystallization Inhibition in Microalloyed Steels", Materials Science Forum 753 (2013), pp. 435-438.
5. Sebastián F. Medina, Alberto Quispe, Manuel Gómez; "Influence of Temperature on Strain Induced Precipitation Kinetics in Microalloyed Steels"; THERMEC 2011 Materials Science Forum; Vols 706 – 709 (2012), pp.2176-2180.

6. A. Quispe, S.F. Medina, M. Gomez, J.I. Chaves, "Influence of austenite grain size on recrystallisation-precipitation interaction in a V-microalloyed steel". *Materials Science and Engineering A* 447 (2007), pp. 11-18.
7. M. I. Vega, S.F. Medina, A. Quispe, M. Gómez and P.P. Gómez, "Recrystallisation Driving Forces Against Pinning Forces in Hot Rolling of Ti-Microalloyed Steels", *Materials Science and Engineering A*, 423 (1-2), 2006, pp. 253-261.
8. S. F. Medina, A. Quispe, M. Gómez. "Model of Precipitation Kinetics Induced by Strain for Microalloyed Steels". *Steel Research International*, vol. 76, 7, (2005), 527-531.
9. M. I. Vega, S. F. Medina, A. Quispe, M. Gómez and P.P. Gómez "Influence of TiN particle precipitation state on static recrystallisation in structural steels" *ISIJ International*, 45 (12), 2005, p. 1876-1886.
10. A. Quispe, S. F. Medina, M. Gómez. "Influencia Mutua de la Deformación y de la Composición Química sobre la Precipitación Inducida en Aceros Microaleados". *Revista de Metalurgia Madrid, Spec. Vol*, 2005, pp. 384-389.
11. M. Gómez, S. F. Medina, A. Quispe. "Influencia del tiempo interpaso, la deformación y la temperatura final sobre la tensión acumulada en la austenita para un acero microaleado al vanadio". *Revista de Metalurgia Madrid, Spec. Vol*, 2005, pp. 379-383.
12. M. Gómez, S. F. Medina, P. Valles, A. Quispe. "Characterization by Electron Diffraction of Two Thermodynamical Phases of Precipitation in Nb-Microalloyed Steels". *Materials Science Forum*, vols. 480-481, (2005), 489-494.
13. A. Quispe, S. F. Medina, P. Valles, M. Gómez. "Evolución de la Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados con Nb y V, e Influencia sobre las Propiedades Mecánicas". *Bol. Soc. Esp. Ceram. V.*, vol. 43, 2, (2004), 186-189.
14. M. I. Vega, S. F. Medina, A. Quispe, M. Gómez. "Influencia de la Relación Ti/N sobre la Resistencia a la Deformación en Caliente y sobre la Recristalización Estática en Aceros Estructurales". *Bol. Soc. Esp. Ceram. V.*, vol. 43, 2, (2004), 159-162
15. S. F. Medina; M. Chapa; M. Gómez; A. Quispe, V. López; B. Fernández. "Crecimiento anormal del grano austenítico en el acero microaleado 38MnSiV5 y determinación de las fuerzas impulsoras y de anclaje". *Revista de Metalurgia Madrid. Vol 39, nº 6*, (2003), 408-417.
16. M. Gómez, S. F. Medina, A. Quispe. "Evolution of austenite microstructure and precipitation state during hot rolling of a Nb-microalloyed steel". *Materials Science Forum*, vols. 426-432 (2003), 1535-1540
17. S.F. Medina, A. Quispe and M. Gómez, "Strain induced precipitation effect on austenite static recrystallisation in microalloyed steels". *Mater. Sci. Technol.* 2003, vol. 19, 1, (2003), p. 99-108.
18. S.F. Medina, A. Quispe, "Static Recrystallization-Precipitation Interaction in a low Nb Microalloyed Steel", *Materials Science Forum*, vols. 426-432 (2) (2003), 1139-1144.
19. M Gómez, S.F. Medina, A. Quispe, P. Valles: "Static Recrystallization and induced Precipitation in a low Nb microalloyed Steel" *ISIJ International*, 45 (4), 2002, p. 423-431.
20. S.F. Medina A. Quispe and M. Gómez: "Model for Static Recrystallization Critical Temperature in Microalloyed Steels", *Materials Science and Technology*, 17 (5), 2001, p. 536-544 (A).
21. S.F. Medina, M. I. Vega, A. Quispe, "Influence of TiN particle Distribution on Static recrystallization in Structural Steels at reheating temperature", *Steel Research* 72 (1), 2001, pp. 24-28.
22. S.F. Medina A. Quispe and M. Gómez: "Improved Model for Static Recrystallization Kinetics of Hot Deformed Austenite in Low Alloy and Nb/V Microalloyed Steels", *ISIJ International*, 41 (8), 2001, p.774-781.
23. S. F. Medina and A. Quispe: "Influence of strain rate on Recrystallization- precipitation interaction in V, Nb, V-Ti Microalloyed Steels", *Materials Science and Technology*, 16 (6), 2000, p. 635-642 (A).
24. S.F. Medina, A. Quispe, P. Valles and J.L. Baños: "Recrystallization-Precipitation Interaction Study of Two Medium Carbon Niobium Microalloyed Steels ", *ISIJ International*, 39 (9), 1999, p. 913-922.

25. S.F. Medina, M. Chapa, P. Valles, A. Quispe and M.I. Vega: "Influence of Ti and N Contents on Austenite Grain Control and Precipitate Size in Structural Steels", *ISIJ International*, 39 (9), 1999, p. 930-936.
26. M.I. Vega, S.F. Medina, M. Chapa and A. Quispe: "Determination of Critical Temperatures (T_{nr} , A_{r3} , A_{r1}) in Hot Rolling Structural Steels with Different Ti and N Contents", *ISIJ International*, 39 (12), 1999, p. 1304-1310.
27. S. F. Medina, F. Ruiz-Valdepeñas, M. Chapa, A. Quispe, "Thermodynamic study of exchange reactions in the manufacturing of microalloyed steels by the ESR", *Steel Research* 69 (8), 1998, pp. 312-317.
28. F. Ruiz-Valdepeñas, M. Chapa, A. Quispe y S. F. Medina: "Estudio Termodinámico de las Reacciones de Intercambio en la Fabricación de Aceros por el Proceso de Electroescoria". *Rev. Metalurgia*, CENIM, Madrid. 27-29, mayo, (1998), p. 169-174.
29. A. Quispe C. y S. F. Medina: "Estudio de la Interacción Precipitación-Recristalización de un Acero Microaleado al Vanadio y 0,35 % de carbono". *Rev. Metalurgia*, CENIM, Madrid. 27-29, Mayo, (1998), p. 342-346.
30. A. Quispe C., S. F. Medina y P. Valles: "Recrystallization-induced precipitation interaction in a medium carbon vanadium microalloyed steels". *ISIJ International*, Vol. 37, (1997), No. 8, p. 783-788.
31. A. Quispe C. y S. F. Medina "Diagrama de recristalización-precipitación-tiempo-temperatura (RPTT) de un acero microaleado al vanadio". *Rev. Metalurgia*, CENIM, Madrid, Vol. 33, (1997), No. 6.
32. S. F. Medina and A. Quispe: "Influence of microalloy type and content on induced precipitation kinetics in microalloyed steels". *Materials Technology*, Steel Research Vol. 67, (1996), No. 6, p. 257-262.
33. S.F. Medina and A. Quispe C.: "Influence of Strain on Induced Precipitation Kinetics in Microalloyed Steels. *ISIJ International*, Vol. 36, (1996), No. 10, p. 1295-1300.

ii. Capítulo de libro.

- S. F. Medina, A. Quispe, M. Gómez. "Interacción recristalización - precipitación en aceros microaleados". En "Aceros estructurales: Procesamiento, manufactura y propiedades". M. H. Staia y J. M. Cabrera (editores) CYTED. Barcelona, noviembre 2003. Págs. 65-93. ISBN: 84-96023-15-X.

iii. Textos Universitarios

- Texto Universitario: *Introducción a la Metalurgia Física de los aceros Microaleados*, Tacna, 2010.

iv) Congresos y Otros Eventos

A. Ciencia de los materiales

1. Quispe C., Alberto y Medina M., Sebastián F. "Modelización de la Cinética de Precipitación en Condiciones Isotérmicas y Enfriamiento Continuo en Aceros Microaleados". XIV Congreso Nacional e Internacional de Metalurgia y Materiales, Huacho del 10 al 13 de noviembre del 2015.
2. Medina E., Sergio, Isaza, Cesar, Quispe, Alberto, Mendoza, Emigdio, Meza, Juan y Fernández, Patricia. "Evaluación microestructural de una fundición de la aleación de magnesio AZ31 bajo diferentes condiciones de solidificación". VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES – CIM 2015 en calidad de PÓSTER, 28 al 30 de octubre, Paipa, Boyacá Colombia
3. Quispe Cohaila, Alberto y Medina Martín, Sebastián, "Modelización de la Cinética de Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados", VI CONIMAT, Trujillo, 12-15 noviembre del 2014.

4. Quispe C. Alberto y Medina M., Sebastián; "Modelización de la Cinética de la Fracción de Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados"; XII Congreso Nacional de Metalurgia; Noviembre 2011, Tacna.
5. Quispe C., Alberto; "Prevención y Control Integrado de la Contaminación en la Metalurgia de la Transformación"; Colegio de Ingenieros del Perú, V Congreso de Metalurgia de transformación, noviembre del 2010, Tacna.
6. Quispe C., A. y Medina M., S. "Modelización de la Cinética de Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados Inferiores a la SRCT" Proceedings [CD] V Jornada de Materiales, Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de ciencias físicas y Matemáticas, 15-16 julio 2010, Trujillo.
7. Quispe C., A. y Medina M., S. "Modelización de la Cinética de Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados Superiores a la SRCT" Proceedings [CD] XI Congreso Nacional de Ingeniería Metalúrgica y Materiales, 25-29 noviembre 2008, Nasca, Ica.
8. Quispe C., A. y Medina M., S. "Modelización de la Cinética de Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados Superiores a la SRCT", Proceedings [CD] II Latinometalurgia, 24-26 Octubre 2007 Cusco.
9. Quispe C., A. y Medina M., S. Modelización de la Cinética de Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados Superiores a la SRCT". Proceedings [CD], 8° Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM8) Pontificia Universidad Católica del Perú 23-25 octubre 2007 Cusco.
10. A. Quispe, S. F. Medina, M. Gómez, M. I. Vega. "Influence of austenite grain size on recrystallisation-precipitation interaction in a V-microalloyed steel and determination of RPTT diagrams by means of hot torsion tests". Conferencia Oral, Micromechanics and Microstructure Evolution: Modeling Simulation and Experiments, Madrid, 12-16 septiembre 2005.
11. S. F. Medina, A. Quispe, J. Mancilla, M. Gómez, C. A. Hernández. "Model for static recrystallisation kinetics of hot deformed austenite in low alloy and Nb/V microalloyed steels". Conferencia Oral, 1st International Conference on Simulation and Modelling of Metallurgical Processes in Steelmaking, Steelsim 2005, Brno, República Checa, 25-27 octubre 2005.
12. S. F. Medina, A. Quispe, M. Gómez. "Model of Precipitation Kinetics Induced by Strain for Microalloyed Steels". Conferencia Oral, 2nd International Conference on Thermomechanical Processing of Steels, TMP'2004. Lieja (Bélgica), 15-17 Junio 2004. Ed. Marcel Lamberigts, p. 146-151.
13. A. Quispe, S. F. Medina, y M. Gómez. "Influencia Mutua de la Deformación y de la Composición Química sobre la Precipitación Inducida en Aceros Microaleados". Poster, IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas, CTM 2003. Madrid, 5-7 Noviembre 2003. Libro de resúmenes / Proceedings, p. 118.
14. M. Gómez, S. F. Medina, P. Valles, A. Quispe. "Characterization by Electron Diffraction of Two Thermodynamical Phases of Precipitation in Nb-Microalloyed Steels". Poster, First International Meeting on Applied Physics, APHYS-2003. Badajoz, 13-18 Octubre 2003. Libro de resúmenes / Book of Abstracts, p. 464.
15. M. Gómez, S.F. Medina y A. Quispe, "Influencia del Tiempo Interpaso, la Deformación y la Temperatura Final sobre la Tensión Acumulada en la Austenita para un Acero Microaleado al Vanadio". IX Congreso del CENIM CTM 2003, Madrid, 5-7 Noviembre 2003.
16. S. F. Medina y A. Quispe, "Static Recrystallization-Precipitation Interaction in Microalloyed Steels", Proc. THERMEC'2003, 7-11 de Julio de 2003, Leganés-Madrid, España.
17. M. Gómez, S. F. Medina and A. Quispe, "Evolution of Austenite Microstructure and Precipitation State During Hot Rolling of a Nb-Microalloyed Steel", Proc. THERMEC'2003, 7-11 de Julio de 2003, Leganés-Madrid, España.
18. M. Gómez, S. F. Medina y A. Quispe, "Relación entre la Tensión Residual de la Austenita Deformada Mediante TTM y la Microestructura Final en un Acero Microaleado con Nb". TRATERMAT 2003, San Sebastián, España, 28 y 29 de Mayo 2003, p. 53-56.

19. A. Quispe, S. F. Medina y M. Gómez, "Doble Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados con Niobio". Proc. IBEROMET VII, 6 - 10, Mayo de 2002, Vol.1, Cancún, México, p. 33-41.
20. A. Quispe, S. F. Medina, P. Valles y M. Gómez, "Evolución de la Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados con Nb y V, e Influencia Sobre las Propiedades Mecánicas". Proc. VII Congreso Nacional de Materiales, 16-18, Octubre 2002, Madrid, España.
21. A. Quispe, S. F. Medina y M. Gómez.: "Recrystallization-Precipitation Interaction in Microalloyed Steels Complex Type V-Ti and Nb-Ti". 14TH Rolling Conference, San Nicolás, Argentina, 5-8 de Noviembre de 2002, p. 271-280.
22. S. F. Medina, M. Chapa, M. Gómez Y A. Quispe: "Al Content influence on the Ti/N ratio efficiency in the austenite grain size control during the thermomechanica treatments of the microalloyed steels" 14TH ROLLING CONFERENCE, San Nicolás, Argentina, 5-8 de Noviembre de 2002, p. 11-19.
23. Quispe, S. F. Medina Y M. Gómez: "Doble Precipitación Inducida por la Deformación en Aceros Microaleados con Niobio". Proceeding. IBEROMET VII, Cancún, México, Mayo 2002, p. 33-41.
24. Quispe, S. F. Medina, P. Valles, M. Gómez: "Induced precipitation state in Nb microalloyed steels at no-recrystallization temperature". First join International Conference REX/GG 2001, Agosto, 27-31, Vol 2, Aachen - Alemania, 2001, p. 1185-1190.
25. Quispe C. y S. Medina: "Cinética de recristalización estática a temperaturas menores a la SRCT en aceros microaleados deformados en caliente". VIII Congreso Nacional de Ingeniería Metalúrgica, Noviembre 2 - 5, Puno - Perú, 2000, p. 345.
26. Quispe y S. Medina: "Modelización de la cinética de recristalización estática a temperaturas mayores a la SRCT de aceros deformados en caliente conteniendo varios elementos aleantes". I Congreso Peruano de Materiales, Agosto 16 - 18, Arequipa - Perú, 2000, p. 260.
27. S. F. Medina and A. Quispe: "New Modelling of Static Recrystallization Kinetics in Low Alloy and Microalloyed Steels", Thermomechanical Processing of Steels, The Institute of Materials, Mayo 24-26, London, 2000, p.399-404.
28. S.F. Medina, M.I. Ruiz, M.Chapa y A. Quispe: "Determinación de la relación óptima Ti-N en el control del tamaño de grano austenítico a las temperaturas de recalentamiento en los TTM", 8º Congreso nacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie (TRATERMAT 2000), Universidad Politécnica de Barcelona Junio 19-22, Barcelona, 2000, p. 221.
29. A. Quispe C. y S. Medina: "Influencia de los elementos aleantes en la cinética de recristalización estática en la deformación en caliente de los aceros microaleados". II Seminario Internacional: Gas Natural en la Industrialización de Hierro, Acero u otros Metales. Cusco - Perú, del 3 al 5 de Mayo del 2000.
30. S. F. Medina and A. Quispe: "Recrystallization Kinetics at Lower Temperatures than SRCT in Microalloyed Steels", The fourth International Conference on Recrystallization and Related Phenomena, Ed. For T. Sakau and H. G. Suzuki, The Japan Institute of Metals, Tokio, 1999, p.733-738.
31. P. Valles, A. Quispe and S.F. Medina: "Caracterización de Nanoprecipitados en dos Tipos de Aceros Microaleados utilizando TEM y EDS", XIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica (SEME), Abril 28-30, Murcia, 1999, p. 363.
32. A. Quispe; S. F. Medina y M. I. Vega, "Cinética de la precipitación inducida por la deformación en aceros microaleados al vanadio Jornadas SAM'98 IBEROMET V, Rosario, Argentina., 14-18 set. '98.
33. P. Valles; A. Quispe C. y S. F. Medina: "Characterización of nanoprecipitates in two types of microalloyed Steels". Proc. EMAS'98, 3rd Regional Workshop. Electron Probe Microanalysis Today, Practical Aspects, Universidad de Barcelona, Barcelona. 13-16, may, (1998).
34. A. Quispe C. y S. F. Medina: "Interacción Recristalización-Precipitación Inducida en un acero al Niobio". Proc. 2º Int. Congress on Metallurgy and Materials Technology, Sao Paulo, Brasil. 12-17, octubre, (1997).

35. A. Quispe C. y S. Medina: "Interacción Recristalización-Precipitación Inducida en Acero Microaleado al Vanadio". Proc. CONAMET IX, IBEROMET IV, Santiago, Chile. 28-31, Octubre, 1996.
36. A. Quispe C.: "Métodos Numéricos aplicados a Procesos Metalúrgicos con aplicación en Pascal". Trabajos Técnicos VI Congreso Nacional de Metalurgia, Tacna, Perú, 31-07 al 5-08, 1995. p.725-739.
37. A. Quispe C.: "Representación no convencional para mejorar la utilidad de las pruebas de sedimentación tipo batch de relaves S. P. C. C.". Trabajos técnicos V Congreso de Metalurgia. Cusco, Perú, 3-8 mayo, 1993, p. 267-274.

B. Medio Ambiente

B.1 Textos Universitarios

1. Texto Universitario: Evaluación de Impacto Ambiental, Tacna, 2013.
2. Texto Universitario: Residuos Urbanos e industriales, Tacna, 2013

B.2 Artículos

1. A. Quispe C. "Relación de la Evaluación de impacto Ambiental y la Evaluación Ambiental Estratégica con los proyectos Minero Metalúrgicos", X Encuentro de Graduados de la ESME, agosto 2013.
2. A. Quispe C. "La Evaluación Ambiental Estratégica" Proyecto Plan Basadre, abril 2013.
3. A. Quispe C. "La Evaluación de Impacto ambiental (EIA) en la encrucijada" II Foro Regional del Norte, Huaraz, Mayo 2011.
4. N. Zegarra, A. Quispe, "Estudio de Impacto Ambiental Mejoramiento e implementación del Instituto Superior Francisco de Paula Gonzáles Vigil, Sede central del Distrito Alto de la Alianza, Provincia Tacna, Tacna, GRT, setiembre 2009.
5. A. Quispe C. J. Barriga, A. González, Proyecto: Mejoramiento Medioambiental de la Provincia de Tarata: Estudio y Construcción de Relleno Sanitario Tarata – 2008. MPT.
6. A. Quispe C., "La evaluación ambiental y la evaluación de impacto ambiental (EIA) en la encrucijada por los proyectos minero-metalúrgicos en la Región Tacna", II Latinometalurgia, Cusco, 24-26 Octubre 2007
7. A. Quispe C., "Evaluación de la calidad Sanitaria del agua para consumo humano de la población del Distrito de Sama y alternativas de tratamiento", Edición, COIN UNJBG, Tacna, 2006.
8. A. Quispe C., "Caracterización y alternativas de Gestión de los Residuos sólidos de Ciudad Universitaria de la UNJBG de Tacna", Edición, COIN, UNJBG, Tacna, 2005.
9. A. Quispe C., "La Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en la Región Tacna", Rev. El Ingeniero de Tacna, No.2, agosto-setiembre. 2005, p. 10-14.
10. A. Quispe C., Jorge Barriga, J. Rodríguez C., J. Tejedo H. "Estudio y Evaluación Ambiental de de abastecimiento de agua al Distrito de Camilaca de la Provincia de Candarave-Tacna", Febrero del 2002, UNJBG, Región Tacna.
11. "A. Quispe C. "Aspectos Metodológicos Cualitativos y Cuantitativos para la Evaluación de Impacto Ambiental en los Proyectos Minero-Metalúrgico", Congreso Internacional de Minería y Medio Ambiente, Lima-Perú, 13-16 julio de 1999. p.670-684.

V.- PONENTE/CONFERENCISTA.

1. Charla "Importancia de las Evaluaciones de Impacto Ambiental como Herramienta de Gestión", 9 de noviembre del 2015, Universidad Nacional de barranca, Lima
2. Seminario Taller: "Buenas Prácticas de Ecoeficiencia de la UNJBG", Tacna del 05 al 22 de noviembre, 2013.
3. Jornada Internacional de Ciencias Ambientales, Tacna, 27 de abril 2013.
4. Curso: Metodología de la Investigación científica con enfoque de artículo Científico", Puno, 17 enero 2013.

5. XII Congreso Nacional de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales 2011, Tacna 23-26 Noviembre, 2011.
6. I Seminario Internacional de Física, IV Congreso Peruano de Física Médica, Tacna, 26 setiembre al 01 de octubre 2011.
7. Foro taller "Consenso: Medio ambiente, agricultura, minería y sociedad", Tacna, 18/02/2011.
8. Semana de Ing. Mecánica 2008, "Materiales y el entorno ambiental", diciembre 2008, Tacna
9. XI Congreso Nacional de Ingeniería Metalúrgica y Materiales, 25-29 noviembre del 2008. Nasca, Ica.
10. II Encuentro de Graduados Metalurgistas, UNJBG, 17,18,19 de agosto del 2006.
11. Ciclo de Conferencias por el día de la tierra, 21-22 abril 2004, Tacna
12. Charlas de los Viernes en Ingeniería, UNJBG, FAME, Tacna-2004.
13. 14TH Rolling Conference, San Nicolás, Argentina, 5-8 de Noviembre de 2002.
14. VII Congreso de Materiales, Madrid, España, 16-18 de Octubre de 2002.
15. I Congreso Macroregional Sur de Ciencia y Tecnología, Tacna, 29 de Noviembre-02 de Diciembre, (2000).
16. Semana Minera - Minería al 2001. Tacna 29 de Noviembre al 02 de Diciembre del 2000.
17. Ciclo de Conferencias, Semana del Biólogo, 24 de Noviembre del 2000.
18. Curso: Inspectores Técnicos de Seguridad en Defensa Civil Nivel Básico. Tacna del 22 al 28 de Noviembre del 2000.
19. Curso de Actualización "Protección Ambiental Urbana". 8 al 17 de Junio del 2000. MINSA/UNJBG/Ministerio de Educación.
20. II Seminario Internacional: Gas Natural en la Industrialización de hierro, acero y otros metales., 03 al 05 Mayo del 2000, Cuzco. UNSAC.
21. I Congreso Peruano de Materiales, Agosto 16 - 18, Arequipa - Perú, 2000, p. 260
22. VIII Congreso Nacional de Ingeniería Metalúrgica, Noviembre 2 - 5, 2000 Puno.
23. Congreso Internacional de Minería y Medio Ambiente, Lima-Perú, 13-16 julio de 1999
24. 8º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgica, CENIM, Madrid. 27-29, Mayo, 1998.
25. Second International Congress on Metallurgy and Materials Technology, Sao Paulo, Brasil. 12-17, Octubre de 1997.
26. CONAMET IX E IBEROMET IV, Santiago, Chile. 28-31, Octubre, 1996.

VI.- INFORMACION ADICIONAL

6.1 ESTUDIOS DE POSGRADO/DIPLOMADO

- Diplomado en Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública - SNIP, UNSA, mayo 2008.
- Planificación de proyectos Mineros y Evaluación de Impacto Ambiental (25 horas).
- Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental (120 horas)
- Sistema de Gestión ambiental (80 horas).

6.2 CURSO DE:

- Curso de Especialización, Evaluación de Impacto ambiental por la Universidad Agraria la Molina, 2013.
- I Capacitación de monitoreo participativo, Facultad de Ingeniería, UNJBG, Tacna, 05 de octubre del 2013.
- Curso de Especialización en Evaluación Ambiental Estratégica (EAE), Pontificia Universidad Católica del Perú, 12/11/2012 al 14/12/2012, Lima, Perú.
- Curso Internacional "Separación Sólido-Líquido", Lima, 2 y 3 de diciembre 2011.
- Indicadores de calidad ambiental curso de la OEA, Tecnología para Organización Pública 10/2011.
- Lixiviación en Montón: Escalamiento de prueba a nivel de Laboratorio hasta nivel Industrial, 29-31 octubre del 2008, Instituto Empresarial MITTAL S.A.C.

- Análisis de pérdidas y Gestión de la Demanda en Sistemas de agua Potable, APIS, 10/2008.
- "Métodos de Evaluación económica", CIP-CD-Tacna, Julio, 2005 (20 horas)
- II módulo del Curso a Distancia, "Monitoreo para el control del aire". CEPIS/MPT, Setiembre- Octubre 2000 (90 horas)
- I módulo del Curso a Distancia, " Orientación para el control del aire". CEPIS/MPT, Junio - Julio 2000 (90 horas).

6.3 ASISTENTE A:

- IV Foro Nacional de Universidades, Gestión Ambiental y desarrollo Sostenible; 27-28 setiembre 2012, Piura, Perú.
- Conferencia magistral "Gestión Innovadora de la ciencia y Tecnología", ESPG, UNJBG, Tacna, 9 de junio del 2012.
- Conferencia Magistral "Acuerdos Plenarios de la Corte Suprema", ESPG_UNJBG, Tacna, 02 de junio 2012.
- Seminario Taller "Edición y Publicación Científica", COIN, UNJBG, Tacna, 6 y 7 de octubre del 2011.
- XX Simposio Peruano de Física, I Seminario Internacional de Física, UNJBG, Tacna, 26 de setiembre al 01 de octubre del 2011.
- Octavo Simposio Internacional del Oro, 20-22 de mayo 2008, Comité Aurífero, Sociedad Nacional de Minería, petróleo y Energía, Lima, Perú.
- Seminario Taller "Tecnologías Limpias", Lima, CONCYTEC del 21 al 23 de Julio de 2004.
- Seminario Taller "La Investigación y los postgrados en Ciencia y Tecnología en el Sur del Perú", Arequipa, Perú, CONCYTEC del 1 al 3 de Julio de 2004
- Seminario taller "Gestión del agua en la Empresa", Lima, Perú. ONG Ghiis Jáa, del 28 al 30 de abril de 2004.
- Seminario "El Tablero de Gestión Estratégica, más allá del Balanced Scorecard", 8-12 de setiembre 2003, Villajuana Consultores, CIP-CD Tacna.
- Seminario de Nuevas Tendencias para la Gestión Ambiental, MADRIDINNOVA Madrid, España, 2002.

6.4 MÉRITOS

- Becario, Pre doctoral, Agencia Española de Cooperación Internacional, 1-10-95 al 30-11-98, Madrid, España.
- Becario, Estancia Post-Doctoral, Ministerio de Educación Cultura y Deporte del Gobierno Español, 01 de marzo-2002 al 28-febrero-2003.
- Presidente del Capítulo de Ingenieros de Químicos-Metalurgistas (2003-2004) del CIP-CDT.
- Tesorero del CIP-Tacna, 2005-2007.
- Becario de estancia Docente, en Becas de Movilidad estudiantil y docente de la Plataforma Alianza del Pacífico, realizado en la Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, Colombia (febrero-abril 2015).
- Premio Nacional de Metalurgia Vichama de Plata, tema: "Modelización de la Cinética de Precipitación en Condiciones Isotérmicas y Enfriamiento Continuo en Aceros Microaleados". XIV Congreso Nacional e Internacional de Metalurgia y Materiales, Huacho del 10 al 13 de noviembre del 2015.

6.5 MIEMBRO

- Colegio de Ingenieros del Perú, CIP No. 37348
- Alumno Antiguo de la Universidad Politécnica de Madrid, España.
- Sociedad Peruana de Materiales.

Dr. A. B. Quispe Cohaila