

CURRICULUM VITAE



Nombre : **RICARDO APACLLA NALVARTE.**
Nacionalidad : Peruana.
DNI. : N°09174459
RUC. : N°10091744592
N° Colegiatura. : CIP 11823
Licencia de conducir : AD-0042774
Pasaporte : N°3047332
Registro Consucode : C3698
Domicilio : Calle Cuba 180 Urb. Sta. Patricia, La Molina, Lima, Perú.
Teléfono : 051 348 8813
Telefax : 051 348 4445
Celular : 051 95172621
Correo electrónico : rapaclla@gmail.com; rapaclla@lamolina.edu.pe

CALIFICACIONES CLAVE

El Ingeniero Ricardo Apacla Nalvarte optó el título de Ingeniero Agrícola en la Universidad Nacional Agraria "La Molina", habiéndose especializado posteriormente en Recursos Hidráulicos en el Colegio de Postgraduados de Chapingo, en México. Adicionalmente ha seguido diversos cursos de postgrado, tanto en el Perú como en el extranjero, como los siguientes **“Statistical Computer Techniques in Hidrology and Water Resources”** en University Colorado State, USA; **“Modelos Matemáticos Digitales en Hidrología Subterránea”**, en el Colegio de Postgraduados de Chapingo, en México; **“Hidrología Ambiental”** en la Universidad Nacional Agraria La Molina; estudios de **Maestría en Economía Agrícola** y grado de **Mg.Sc en Ciencias Ambientales**, ambas en la Universidad Nacional Agraria La Molina.

Su labor profesional dentro del sector público, la ha realizado en el Ministerio de Agricultura, adquiriendo una vasta experiencia en diversos aspectos del Manejo y Gestión de los Recursos Hídricos, Manejo de Cuencas y en el diseño y operación de proyectos de riego, por gravedad y presurizados.

Los cargos desempeñados fueron progresivamente aumentando en responsabilidad, iniciándose como ingeniero asistente en la Dirección de Infraestructura de la ex Dirección General de Irrigaciones, luego como Coordinador de Estudios Hidrológicos, Jefe de Estudios y Proyectos, Contraparte Nacional en Hidrología ante el Bureau of Reclamation y la Cooperación Técnica de Alemania, asumiendo finalmente cargos a nivel ejecutivo.

Desde 1996 se desempeña como Profesor Investigador y Profesor Asociado en el Departamento de Recursos de Agua y Tierra, de la facultad de Ingeniería Agrícola en la Universidad Nacional Agraria La Molina.

ESTUDIOS

Primaria : Escuela “Enrique Guzmán y Valle N°422”
Secundara : Gran Unidad Escolar “Melitón Carvajal”
Profesional : Universidad Nacional Agraria "La Molina", Lima-Perú.
Título: Ingeniero Agrícola
Post Grado : Universidad Nacional Agraria "La Molina", Lima-Perú.
Grado: Mg.Sc. Ciencias Ambientales

Universidad Nacional Agraria "La Molina", Lima-Perú.

Candidato a Dr. en Recursos Hídricos (actualmente viene desarrollando el proyecto de investigación).

ESTUDIOS DE POSTGRADO

- 2008 Red de Riegos del Programa Iberoamericano de Ciencias y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
“JORNADAS SOBRE AMBIENTE Y RIEGO: MODERNIZACIÓN Y AMBIENTALIDAD”
Desarrollado del 11 al 14 de agosto de 2008, en el Centro de Formación de la Cooperación Española en Antigua Guatemala, con una duración de 32 horas lectivas.
- 2008 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Escuela de Postgrado
Especialidad de Recursos Hídricos
“SEMINARIO DE INVESTIGACION EN RECURSOS HIDRICOS”
Desarrollado el día 16 de Junio de 2008.
- 2008 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Escuela de Postgrado
Especialidad de Recursos Hídricos
“I CURSO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA ESTOCASTICA”
Desarrollado los días 26, 27 y 28 de Marzo de 2008, con una duración de 24 horas lectivas.
- 2008 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Departamento de Recursos de Agua y Tierra

Curso Internacional: “NECESIDADES DE AGUA Y MODELOS DE PROGRAMACION DE RIEGOS”
Desarrollado los días 11, 12 y 13 de Junio de 2008, con una duración de 24 horas lectivas.
- 2007 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Curso de Postgrado
“HIDROLOGIA AMBIENTAL AVANZADA”
Desarrollado durante los días 15,16 y 17 de Septiembre del 2007.
- 2007 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Curso de Postgrado

“ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE CUENCAS HIDROGRAFICAS”
Desarrollado durante los días 16, 17 y 18 de Mayo del 2007.

- 2007 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Curso de Postgrado
“GESTION INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRAFICAS”
Desarrollado durante los días 04, 05 y 06 de Octubre del 2006.
- 2002 Universidad Nacional Agraria La Molina
Curso de Postgrado: Hidrología Ambiental (Environmental Hydrology)
- 2001-2002 Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de Maestría en Ingeniería Ambiental
- 1988-1889 Universidad Nacional Agraria La Molina
Estudios de Maestría en Economía Agrícola
- 1987 Escuela Superior de Administración Pública.
"Curso de Informática para Directivos"
- 1987 Escuela Superior de Administración Pública.
"Curso de Base de Datos para Directivos"
- 1980 Colorado State University USA.-Research Institute of Colorado.
"Statistical Computer Techniques in Hidrology and Water
Resources".
- 1980 Universidad de Chapingo.- Colegio de Postgraduados .-México.
"Modelos Matemáticos Digitales en Hidrología Subterránea".
- 1980 Universidad de Chapingo.- Colegio de Postgraduados.- México.
Estudios de Maestría en Recursos Hidráulicos.

CURSOS DE CAPACITACIÓN

- 2005 Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Dirección General de Asuntos Socio Ambientales

Taller Participativo: “NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO DE TEMAS SOCIOCULTURALES EN EL SECTOR TRANSPORTES”, durante los días 6 y 7 de septiembre del 2005.

- 2005 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Departamento de Recursos de Agua y Tierra
Curso “I CURSO DE GEODESIA SATELITAL CON OPERACIÓN DE GPS”, con un total de 20 horas lectivas, realizado del 22 al 24 de Septiembre del 2005.
- 2005 Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ingeniería Civil
Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres
Curso “MODELACION HIDRAULICA DE RIOS Y CANALES, PUENTE Y ALCANTARILLAS CON HEC-RAS”, con un total de 20 horas lectivas, del 04 al 05 de Junio del 2005.
- 2005 Universidad Nacional Agraria La Molina
Oficina Académica de Extensión y Proyección Social
Curso “II CURSO INTERNACIONAL FUNDAMENTOS Y DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PECUARIOS”, con un total de 25 horas lectivas, realizado del 08 al 12 de Agosto del 2005.
- 2005 Pontificia Universidad Católica del Perú
Global Water Partnership Sudamérica
Curso “GESTION INTEGRADA DE INUNDACIONES URBANAS”, llevado a cabo del 18 al 19 de Agosto del 2005.
- 2004 Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ingeniería Civil
Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres
Curso “DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS”, con un total de 20 horas lectivas, del 10 al 11 de Julio del 2004.
- 2004 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Curso “MODELAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DIFUSA Y PUNTUAL EN CUENCAS-Arc View GWLF”, con un total de 24 horas lectivas, del 12 al 14 de Julio del 2004.

- 2004 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Departamento de Recursos de Agua y Tierra
Curso “I CURSO NACIONAL DE HIDROLOGIA DE SEQUIAS E INUNDACIONES”, desarrollado del 24 al 27 de Noviembre del 2004.
- 2003 Universidad Nacional Agraria La Molina
Laboratorio de Simulación
Curso “AUTOCAD 2000i –NIVEL I-2D”, desarrollado del 09 al 18 de Julio del 2003, con una duración de 15 horas.
- 2003 Universidad Nacional Agraria La Molina-CIDIAT
“CURSO NACIONAL DE RIEGO PRESURIZADO”, con un total de 40 horas lectivas, del 10 al 14 de noviembre del 2003.
- 2003 Universidad Nacional Agraria La Molina-IPROGA
“CURSO TALLER DE COMUNICACIÓN Y FACILITACIÓN” con un total de 16 horas lectivas, del 16 al 17 de julio del 2003
- 2002 Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Lima
Capítulo de Ingeniería Agrícola
Seminario Taller “MODELAMIENTO NUMERICO DE ACUIFEROS”, con un total de 24 horas, Mayo del 2002.
- 2002 Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Lima
Capítulo de Ingeniería Agrícola
Curso de Actualización “TECNOLOGIA DE RIEGO PRESURIZADO” con un total de 24 horas, Junio del 2002
- 2002 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Curso de Postgrado “HIDROLOGIA AMBIENTAL”, con un total de 20 horas, del 14 al 18 de enero del 2002
- 2001 Universidad Nacional Agraria La Molina-CIDIAT
Curso”DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO LOCALIZADO”, con un total de 40 horas, del 12 al 16 de noviembre del 2001.
- 2001 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Centro de Extensión e Investigación
Curso de MICROSOFT POWER POINT, con un total de 32 horas, del 08 de abril al 08 de mayo del 2001.
- 2001 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola

- Centro de Extensión e Investigación
Curso de MICROSOFT EXCEL, con un total de 32 horas, del 08 de marzo al 08 de abril del 2001.
- 2001 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Centro de Extensión e Investigación
Curso de MICROSOFT WORD, con un total de 32 horas del 08 de febrero al 08 de marzo del 2001.
- 2001 Universidad Nacional Agraria La Molina
Simulación Hidrológica Continua
Aplicación del Software HFAM (Hydrocomp Forecast And Analysis Modeling)
Curso "SIMULACION HIDROLOGICA CONTINUA-APLICACION DEL SOFTWARE HFAM", con un total de 20 horas, del 07 al 09 de febrero del 2001.
- 1999 Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Lima
Capítulo de Ingeniería Agrícola
Curso de "EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES", con un total de 14 horas, del 06 al 08 de mayo de 1999.
- 1990 Ministerio de Agricultura
Proyecto PADI
Programa de Capacitación Avanzada
Curso de "MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS EN EL SECTOR AGRARIO", con un total de 36 horas, del 04 al 14 de junio de 1990.
- 1989 Organismo Internacional de Energía Atómica, Viena
Instituto Peruano de Energía Nuclear.
"CURSO ITINERANTE SOBRE HIDROLOGÍA ISOTÓPICA", del 11 al 22 de setiembre de 1989.
- 1987 Instituto Nacional de Administración Pública
Escuela Superior de Administración Pública.
"CURSO DE BASE DE DATOS PARA DIRECTIVOS", con un total de 42 horas del 05 al 20 de octubre de 1987.
- 1987 Instituto Nacional de Administración Pública
Escuela Superior de Administración Pública.
"CURSO DE INFORMÁTICA PARA DIRECTIVOS", con un total de 42 horas, del 07 al 16 de setiembre de 1987.
- 1980 Colorado State University USA.-Research Institute of Colorado.
Curso "STATISTICAL COMPUTER TECHNIQUES IN HIDROLOGY AND WATER RESOURCES", agosto de 1980.

- 1980 Colegio de Postgraduados Chapingo, México
Centro de Hidrociencias
Curso de "MODELOS MATEMÁTICOS DIGITALES EN HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA", del 26 de mayo al 20 de junio de 1980.
- 1980 Ministerio de Agricultura y Alimentación
Programa Nacional de Pequeñas y Medianas Irrigaciones
Curso de "TÉCNICAS PARA ANÁLISIS DE PROBLEMAS HIDROLÓGICOS", del 07 al 16 de enero de 1980.
- 1979 Instituto Cultural Peruano Norteamericano.
"CURSO BÁSICO DE INGLÉS (12 MESES).
- 1979 Ministerio de Agricultura y Alimentación
Programa Nacional de Pequeñas y Medianas Irrigaciones
Curso de "RECURSOS HÍDRICOS", del 5 al 16 de enero de 1979.
- 1978 Ministerio de Agricultura y Alimentación
Programa Nacional de Pequeñas y Medianas Irrigaciones
Curso de "MATEMÁTICA PARA INGENIEROS Y MECÁNICA DE FLUIDOS", del 18 de diciembre de 1978 al 5 de enero de 1979.
- 1976 Sociedad de Ingenieros del Perú
Curso "FORTRAN IV", con un total de 20 horas del 19 al 30 de abril de 1976.
- 1975 Ministerio de agricultura
Dirección General de Aguas-Dirección General de Irrigaciones
"III CURSO NACIONAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO", del 1º al 26 de setiembre de 1975.
- 1974 Ministerio de Agricultura
Dirección General de Aguas
Proyecto Centro de Drenaje y Recuperación de Tierras
Convenio Perú-Holanda.
"IV CURSO LATINOAMERICANO DE DRENAJE DE TIERRAS AGRÍCOLAS-LATINOAMERICANO", del 03 de abril al 05 de junio de 1974.
- 1972 Universidad Nacional de Ingeniería
Cursos de Actualización
Curso de "SISTEMAS DE CONTROL DE PROYECTOS: PERT-CPM", del 03 de julio al 31 de agosto de 1972.

CONGRESOS Y TALLERES

- 2008 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
III CONGRESO NACIONAL-II CONGRESO IBEROAMERICANO DE RIEGO Y DRENAJE y EXPORIEGOS 2008

Desarrollado del 07 al 10 de junio de 2008, en el Auditorio de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

- 2007 UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, FACULTAD DE AGRONOMIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y DE RECURSOS NATURALES,
Taller “Modernización del Riego y Uso de Tecnologías de Información”, llevado a cabo en la ciudad de La Paz del 17 al 19 de setiembre del 2007.
- 2006 COMISION INTERNACIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA, RED DE RIEGOS CYTED, COLEGIOS DE POSTGRADUADOS, POSTGRADO EN HIDROCIENCIAS Y LA UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO, DEPARTAMENTO DE IRRIGACION. MEXICO.
“Políticas y Estrategias para el uso del Agua en la Agricultura en Iberoamérica”, del 13 al 16 de marzo del 2006.
- 2005 II CONGRESO INTERNACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE CUBA RIEGO 2005. Llevado a cabo en la ciudad de la Habana, Cuba del 25 al 28 de Octubre del 2005.
- 2005 PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO (CYTED) Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA (UNALM)
1ra REUNION DE COORDINACION DE LA RED IBEROAMERICANA PARA LA GESTION DEL AGUA EN AGRICULTURA, RIEGO Y FERTIRRIEGO. Llevado a cabo del 20 al 24 de junio del 2005.
- 2005 Colegio de Ingenieros del Perú
Capítulo de Ingeniería Civil
Coloquio: “PRESAS DE CONCRETO EN EL PERU”, realizado el 07 de Mayo del 2005.
- 2004 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
“I CONGRESO NACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE”, del 15 al 19 de Junio del 2004.
- 2004 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Departamento de Recursos de Agua y Tierra
Congreso: “I CONGRESO NACIONAL DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y EXPO SIG 2004”, desarrollado del 12 al 14 de Mayo del 2004

- 2004 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Departamento de Recursos de Agua y Tierra
Seminario: "SEMINARIO NACIONAL DE FENOMENOS HIDROLOGICOS EXTREMOS: SEQUIAS E UNUNDACIONES", desarrollado del 22 al 23 de Noviembre del 2004.
- 2002 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
Mesa Redonda "FENOMENO DE EL NIÑO: PREVENCION DE DESASTRES 2003", llevado a cabo el 07 de Noviembre del 2002.
- 2001 Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ingeniería Agrícola
"II CONGRESO NACIONAL DE RIEGO PRESURIZADO Y AFINES", del 21 al 24 de noviembre del 2001.
- 2001 Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Lima
Capítulo de Ingeniería Agrícola
"IV Seminario Nacional de Hidrología", del 07 al 10 de febrero del 2001.
- 1997 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)
Simposio "EL TIEMPO Y EL AGUA EN LAS CIUDADES", del 24 al 25 de marzo de 1997.
- 1994 Instituto de Promoción para la Gestión del Agua (IPROGA)
Seminario "MÉTODOS PARTICIPATIVOS DE CAPACITACIÓN EN MANEJO Y GESTIÓN DEL AGUA", abril de 1994.
- 1993 Centro de Apoyo y Promoción al Desarrollo Agrario CAPRODA.
III Seminario "USO Y MANEJO DE AGUA DE RIEGO EN EL SUR ANDINO", del 06 al 08 de diciembre de 1993.
- 1990 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC) - Intermediate Technology Development Group (ITDG).
Seminario Taller "MANEJO DE AGUA Y ADECUACIÓN DE TECNOLOGÍA EN LA REGIÓN ANDINA", del 20 al 27 de enero de 1990.
- 1989 Ministerio de Agricultura
Proyecto PADI.
Programa de Capacitación Avanzada
Seminario "POLÍTICA SOBRE USO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES", del 25 al 27 de setiembre de 1989.
- 1983 Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN).
"III SEMINARIO NACIONAL DE HIDROLOGÍA", del 26 al 30 de setiembre de 1983.

- 1979 Central de Cooperativas Agrarias de producción Azucareras del Perú (CECOAP).
"I SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA INDUSTRIA AZUCARERA ", del 23 al 27 de octubre de 1979.
- 1973 Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN).
"II SEMINARIO NACIONAL DE HIDROLOGÍA", del 18 al 20 de julio de 1973.

PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y TALLERES

- 2008 Como Ponente en el III CONGRESO NACIONAL-II CONGRESO IBEROAMERICANO DE RIEGO Y DRENAJE y EXPORIEGOS 2008, con la ponencia “La tarifa de agua de riego como instrumento de Gestión” desarrollado del 07 al 10 de junio de 2008, en el Auditorio de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
- 2007 Como Ponente en el Taller “MODERNIZACIÓN DEL RIEGO Y USO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN”, con la ponencia “Registro y Asesoramiento de Usuarios de Riego en la Costa Peruana, mediante Sistemas de Información Geográfica”, llevado a cabo en la ciudad de La Paz del 17 al 19 de setiembre del 2007.
- 2006 Como Ponente en el Taller: “POLITICAS Y ESTRATEGIAS PARA EL USO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA EN IBEROAMERICA”, llevado a cabo en Texcoco, México, con la ponencia “Propuesta de un Plan de Entrenamiento en Servicio a Organizaciones de Usuarios de Riego de la Costa Peruana”, del 13 al 16 de Marzo del 2006..
- 2005 Como Expositor en el Curso: “IMPACTO AMBIENTAL EN CARRETERAS, desarrollado del 13 al 15 de Julio del 2005, con un total de 24 horas lectivas..
- 2005 Como Expositor en el II CONGRESO INTERNACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE CUBA RIEGO 2005, con la ponencia “Propuesta de Riego en Bloque en el Valle de Chicama“. Llevado a cabo del 25 al 28 de Octubre del 2005.
- 2005 PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO (CYTED) Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA (UNALM)
Como expositor en la 1ra REUNION DE COORDINACION DE LA RED IBEROAMERICANA PARA LA GESTION DEL AGUA EN AGRICULTURA, RIEGO Y FERTIRRIEGO, con la ponencia “La gestión del Riego en el Perú”. Llevado a cabo del 20 al 24 de junio del 2005.
- 2004 Fondo Perú-Alemania

Como expositor en el Taller de Capacitación “Elaboración del Expediente Técnico para Proyectos de Riego”, dirigido a las entidades ejecutoras de proyectos de infraestructura de riego. Llevado a cabo el 10 de Noviembre del 2004.

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

- Consejo Departamental de Lima, Colegio de Ingenieros del Perú
- Instituto de Promoción para la Gestión del Agua (*IPROGA*)
- Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

IDIOMAS

	<u>Lee</u>	<u>Habla</u>	<u>Escribe</u>
Español:	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés:	Bien	Bien	Bien

PUBLICACIONES

1. “Estudio de Avenidas por Métodos Hidrometeorológicos”, aplicación para el embalse de Angostura en Arequipa.
Tesis para optar título profesional.
2. “El Estado y Políticas de Riego en el Perú.”
Artículo publicado en la Revista Ingeniería, órgano oficial de difusión del Colegio de Ingenieros del Perú, 1992.-Año 1, N°2.
3. “Balance de las Grandes Irrigaciones en relación a las Pequeñas y Medianas.”
Coautor del artículo publicado en Gestión del Agua y Crisis Institucional, ITDG, SNV.1991.
4. “Las políticas de riego en el Perú”
Coautor del artículo publicado en Gestión del Agua y Crisis Institucional, ITDG, SNV.1991.
5. ”Los proyectos de irrigación y la transferencia de tecnología.”
Artículo publicado en RURALTER, N°9, segundo semestre de 1991, CICDA.
6. ”Lineamientos Generales del Plan de Irrigaciones de la Región Nor Oriental del Marañón”
Artículo publicado en Manejo de Agua y Adecuación de Tecnología en la Región Andina, ITDG.
7. “Metodología para la Elaboración de Planes Maestros de Cuencas”
Coautor de la metodología, editado por el Instituto de Promoción para la Gestión del Agua” (IPROGA)

8. “Las funciones de producción en el mejoramiento del uso del agua a nivel de parcela”
Artículo publicado en Agua y Riego, revista del Instituto de promoción para la Gestión del Agua N°8, 1996.

DOCENCIA

Universidad Nacional Agraria La Molina,
Facultad de Ingeniería Agrícola, DRH.

- Docente a nivel de Pregrado de los cursos:
IA-4010 HIDRAULICA
IA-6007 HIDRAULICA FLUVIAL
IA-4011 HIDROLOGIA
- Docente a nivel de Postgrado de los cursos:
IA-7065 GESTION DE SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE
IA-7067 HIDROLOGIA AMBIENTAL
IA-7068 GESTION INTEGRADA DE CUENCAS
- Universidad Nacional Agraria La Molina-REDCAPA-GTZ
Docente del Diplomado a distancia GESTION INTEGRAL DE CUENCAS, realizado del 08 de Mayo al 27 de Octubre del 2006.