

DR. J. ABEL MEJÍA MARCACUZCO

CURRÍCULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos : **Jesús Abel MEJIA MARCACUZCO**
Fecha de nacimiento : 15 de Marzo de 1957
Nacionalidad : Peruana
Estado Civil : Casado
Libreta Electoral : 06443739
Libreta Militar : 2144397573
Libreta Tributaria : 19D4525
R.U.C. : 10064437394
Licencia de Conducir : AD-0046658
Pasaporte : 1313749
Colegiatura : CIP: 28875
Domicilio : Mz. A1 Lt. 2 Asoc. Viv. Los Incas Chorrillos – Lima 9
Teléfono : 2543427 - 98431516
E-mail : jabel@lamolina.edu.pe
Web : www.abelmejia.com

2. ESTUDIOS REALIZADOS

Estudios Primarios : Escuela de Varones N° 642 de Aucará, Ayacucho

Estudios Secundarios : Instituto Nacional Agropecuario N° 79, Aucará, Ayacucho 1970/1974.

Estudios Universitarios : Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad: Ingeniería Agrícola. 1975/1980

Estudios de Post-Grado : Universidad Nacional Agraria La Molina
Especialidad: Ingeniería de Recursos Hídricos: 1982/83

Universidad Libre de Bruselas - Bélgica
Especialidad: Hidrología. 1986/1987

Universidad de Sao Paulo - Brasil
Especialidad: Ingeniería Hidráulica. 1994/1997

3. GRADOS Y TITULOS

- **Grado de Bachiller en Ciencias Ingeniería Agrícola**, otorgada por la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú, 1981
- **Título de Ingeniero Agrícola**, otorgada por la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú, 1984
- **Grado de Magister Scientiae en Ingeniería de Recursos Hídricos**, otorgada por la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima – Perú, 1985
- **Grado de Masters en Hidrología**, otorgada por la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Libre de Bruselas – Bélgica, 1987
- **Grado de Doctor en Ingeniería Civil - Hidráulica**, otorgada por la Escuela Politécnica de la Universidad de Sao Paulo – Brasil, 1998.

4. EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y CAPACITACIÓN

- Profesor contratado a tiempo parcial en el **Departamento de Hidráulica e Hidrología** de la **Universidad Nacional de Ingeniería** en el dictado de los cursos de Mecánica de Fluidos I y II e Irrigación, 1982 – 1984.
- Profesor Auxiliar (1985 -1987), Profesor Asociado (1988 – 1992) y Profesor Principal (a partir de 1993) a Dedicación Exclusiva en el **Departamento de Recursos de Agua y Tierra** de la **Facultad de Ingeniería Agrícola** de la **Universidad Nacional Agraria La Molina**, en el dictado de los cursos de Mecánica de Fluidos, Hidráulica, Hidrología, Diseño de estructuras Hidráulicas, Hidráulica Fluvial, Transporte de Sedimentos, Manejo de Cuencas, Hidráulica Computacional e Hidrología Avanzada, a nivel de pregrado y postgrado.
- Profesor del Curso de Actualización: Hidrología Aplicada y Diseño de Estructuras de Riego. En la **Facultad de Ingeniería Civil** de la **Universidad Nacional de San Martín**. Tarapoto, 1992.
- Profesor del curso de capacitación “Diseño de canales y manejo del agua de riego”, para el personal técnico de Cooperación Popular, en las ciudades de Huaraz, Huancayo, Huánuco y Cuzco, 1983 – 1984.
- Director del Curso “Diseño de Estructuras Pequeñas de Irrigación”. Organizado por la Dirección de Proyección Social y el Departamento de Recursos de Agua y Tierra de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima 1984.
- Coordinador y Profesor del Curso de “Hidrometría” para el personal Técnico y Profesional de Electroperú. Organizado por la Dirección de Proyección Social y el Departamento de Recursos de Agua y Tierra de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima 1984.
- Profesor de Curso Taller: “Técnicas de Operación de Estructuras de Medición y Distribución del Agua” con 50 horas de duración; dirigido a 100 Técnicos y Profesionales de la Junta de Usuarios de San Lorenzo. Curso organizado por el Proyecto Subsectorial de Irrigación del Ministerio de Agricultura. San Lorenzo-Piura, 1997.
- Profesor Asistente del Curso de Construcciones Hidráulicas, en el Departamento de Ingeniería Hidráulica de la Escuela Politécnica de la Universidad de San Pablo – Brasil; 1995.
- Expositor en los cursos de capacitación: hidrología de microcuencas, técnicas de medición del agua de riego, estructuras hidráulicas y control de la erosión; para el personal Técnico de PRONAMACHCS, en las ciudades de Huanta (1997), Puquio (1998), San Luís (2000), Huaraz (2000)
- Expositor en los Cursos de Actualización Profesional en Ingeniería Agrícola, ofrecido por la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina, los años de 1999, 2000, 2001 y 2002.
- Profesor del curso de Contaminación y Control de Ambientes Acuáticos, a nivel de maestría e Ingeniería Ambiental, a nivel de Doctorado, en la Universidad Nacional Federico Villarreal, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004.
- Coordinador de la ejecución de Talleres de Capacitación en Riego Tecnificado, ofrecida por la Universidad Nacional Agraria La Molina a 60 de los principales usuarios de agua de SEDAPAL, 20002.
- Profesor del curso de Hidrología Estocástica, a nivel de maestría, en la Especialidad de Recursos Hídricos de la Universidad Nacional de Trujillo, 2003.

- Profesor del curso de Recursos Hídricos, a nivel de maestría, en la Especialidad de Cuencas de la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, 2006.
- Expositor en el Curso de Actualización Profesional en Ingeniería Civil (Ingeniería Hidráulica), organizado por la Facultad de Ingeniería Civil y Minas de la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, 2006.
- Profesor del curso de Proyectos de Investigación en Ingeniería y Gestión Ambiental, a nivel de doctorado, en la Especialidad de Gestión Ambiental de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, 2006.

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Estudio Hidrológico del Proyecto de Irrigación Cordillera Negra, para la Cooperación de Desarrollo de Ancash, 1985.
- Trabajos de Consultoría en Proyectos de Riego y Desarrollo de Recursos Hídricos, realizados para FONCODES, Electroperú, SENAMHI, Proyectos Especiales, entre otros.
- Estudio de Avalanchas (Debris Flow) y participación en el Proyecto de Construcción de presas con fines de control de inundaciones del río Pedras, para la refinería de Cubatao – PETROBRAS. Sao Paulo, Brasil, 1996-1997.
- Trabajo de Consultoría sobre la Elaboración del Diagnóstico y del Plan de Manejo de la Microcuenca Lorchuco – PRONAMACHCS (Huamachuco), 1997.
- Trabajo de Consultoría sobre la Elaboración del Diagnóstico y del Plan de Manejo de la Microcuenca Challhuahuacho-Cachora – PRONAMACHCS (Abancay), 1998.
- Supervisión de la Obra “Agua Potable” de la Universidad Nacional de Educación La Cantuta, 1998.
- Jefe de Estudio del Proyecto: "Tecnificación del Sistema de Riego del Valle Moquegua", elaborada bajo la modalidad de Convenio entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y el Proyecto Especial Pasto Grande del Instituto Nacional de Desarrollo, 1999.
- Balance Hídrico de la Microcuenca Chumbao; trabajo de consultoría realizada para la Municipalidad Distrital de Talavera (Apurímac), 1999.
- Participación en los Levantamientos Topográficos de 17 Asentamientos Humanos en la Ciudad Pachacutec del Distrito de Ventanilla, elaborada bajo la modalidad de Convenio entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y la Corporación de Desarrollo de Lima y Callao (CORDELICA), 1999.
- Evaluación de Resultados y Experiencias en 160 Proyectos de Infraestructura y Productivos, en el Departamento de Apurímac ejecutadas a través de FONCODES y el Fondo Contravalor Perú-Suiza, 2000.
- Jefe de Estudio del Proyecto: "Estudio Agrológico y Planeamiento de Riego de la Pampa Jaguay Rinconada y Áreas de Reserva Pampa San Antonio", elaborada bajo la modalidad de Convenio entre la Universidad Nacional Agraria La Molina y el Proyecto Especial Pasto Grande del Instituto Nacional de Desarrollo, 2001.
- Coordinador de los trabajos de Evaluación de los daños sufridos por efecto del sismo del 2001 y elaboración del Plan de Rehabilitación, Prevención y Desarrollo de la Provincia del Paucar del Sara Sara, Convenio UNALM-INDECI, 2001.

- Participación en la supervisión de las Obras: Construcción del edificio de la Escuela de Postgrado I y II etapa, Universidad Nacional de Educación, La Cantuta, 2000-2001.
- Elaboración de la Propuesta de Asignaciones de Agua Superficial para la formalización de los derechos de uso de agua en el Valle de Pisco, para el Programa de Formalización de Derechos de Uso de Agua (PROFODUA), del INRENA; 2004.
- Elaboración de la Propuesta de Asignaciones de Agua Superficial para la formalización de los derechos de uso de agua en los valles de Camaná y Majes, para el Programa de Formalización de Derechos de Uso de Agua (PROFODUA), del INRENA; 2004-2005.
- Elaboración de la Propuesta de Asignaciones de Agua Superficial para la formalización de los derechos de uso de agua en la Cuenca Media y Alta del Río Cañete, para el Programa de Formalización de Derechos de Uso de Agua (PROFODUA), del INRENA; 2006.
- Elaboración de la Propuesta de Asignaciones de Agua Superficial para la formalización de los derechos de uso de agua en la Cuenca Alta de Casma y Huarmey, para el Programa de Formalización de Derechos de Uso de Agua (PROFODUA), del INRENA; 2006.
- Elaboración de la Propuesta de Asignaciones de Agua Superficial para la formalización de los derechos de uso de agua en la Cuenca Alta de Chicama, para el Programa de Formalización de Derechos de Uso de Agua (PROFODUA), del INRENA; 2007-2008; Partes 1 y 2.

6. CARGOS JERÁRQUICOS DESEMPEÑADOS

- Jefe de Departamento de Recursos de Agua y Tierra (DRAT), Facultad de Ingeniería Agrícola, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1990-1992, 1997-1998.
- Coordinador de la Especialidad de Post-Grado de Ingeniería de Recursos hídricos, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1991-1993, 1998-1999.
- Decano de la Facultad de Ingeniería Agrícola, Universidad Nacional Agraria La Molina, Mayo de 1999 a Mayo del 2005.
- Coordinador del Programa de Doctorado en Recursos Hídricos de la Universidad Nacional Agraria La Molina desde Enero del 2005 a la fecha.

7. PARTICIPACION EN CURSOS, SEMINARIOS Y EVENTOS TECNICOS

- Curso Internacional de Ingeniería de recursos de Agua, organizado por el Instituto Jaroslav Cerni y la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Belgrado. República Federal de Yugoslavia, 1983.
- Prácticas de Computación y Modelos Hidráulicos en la Compañía ENERGOPROJECT, R. F. De Yugoslavia, 1983.
- Modelamiento Matemático de Polución Difusa, Sao Paulo – Brasil, 1995.
- Environmental Hazards and the Tropics. Sao Paulo – Brasil, 1996
- Asistencia al Primer Seminario Internacional de Ingeniería de Recursos Hídricos en la Industria Azucarera. Organizado por la Central de Cooperativas Azucareras. Trujillo, 1979.
- Asistencia al Primer Seminario de Hidráulica e Hidrología. Organizado por la Asociación de Ingenieros Agrícolas del Perú. Lima, 1981.

- Asistencia al Curso Nacional de Diseño de Estructuras de Riego. Organizado por en Centro Nacional de Riegos. Lima, 1983.
- Asistencia al Curso de Hidrología Aplicada. Organizado por la Asociación de Ingenieros Agrícolas del Perú. Lima, 1984.
- Expositor en el Primer Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola. Organizado por la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima, 1985.
- Expositor en el Segundo Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo. Huaraz, 1988.
- Expositor en el Tercer Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola. Organizado por la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Chiclayo, 1990.
- Expositor en el Cuarto Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Altiplano. Puno, 1992.
- Expositor en el Sexto Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola. Organizado por la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Chiclayo, 1997.
- Expositor en el I Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Agrícola, Chiclayo, 2002.
- Expositor en el II Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Agrícola, Ayacucho, 2004.
- Jurado Calificador de Proyectos de Investigación, organizado por CONCYTEC, 2006.
- Jurado Calificador del I Concurso de Tesis Universitaria de Postgrado; organizado por la Asamblea Nacional de Rectores, 2006.

8. PUBLICACIONES

- “Predicción de Descargas del Río Cañete Mediante la Aplicación de las Ecuaciones de Resistencia al Flujo”. Anales Científicos, Vols. XXXVIII-XXXIX, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima-Perú, 1999.
- “Simulación Numérica del Flujo de Agua en Canales Usando el Método de Volúmenes Finitos”. Anales Científicos, Vols. XLI-XLI, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima-Perú, 1999.
- “Modelagem de Escoamentos Rasos”. Revista da Escola Politécnica da Universidade de Sao Paulo, Brazil, 1998.
- “Simulación Numérica del Fenómeno de Erosión y Sedimentación en el Río rimac”. Revista Forestal del Perú; Vol. XXI, N° 1, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1994.
- “Efecto del Flujo Turbulento con Sedimentos en Suspensión sobre Canales de Lecho Permeable”. Anales Científico, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1992.
- “Modelo Matemático del Flujo de Agua Sobre Estructuras de Captación”. Anales Científico, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1992.
- “Sediment Transport Calculations en Two Dimension Using the Einstein’s Procedure, A Case Study the Zaire River”. Newsletter N° 7, Interuniversity Postgraduate Programme in Hydrology, Free University of Brussels, 1988.

- “Simulación Numérica del Flujo de Agua en Tuberías en Régimen Transitorio”. Anales Científico, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1987.
- “Estudio del Golpe de Ariete de la Central Hidroeléctrica de Machu Picchu. Anales Científico, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1984.
- “Hidráulica (Manual de Laboratorio)”. PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 1983.
- “Mecánica de Fluidos (Manual de Laboratorio)”. PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 1988.
- “Estructuras de Riego – Diseño de Canales”. PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 1990.
- “Métodos Estadísticos en Hidrología”. Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONCYTEC, Lima, 1991.
- “Manual Técnico de Medición del Agua de Riego”. Ministerio de Agricultura, Lima, 1997.
- Mecánica de Transporte de Sedimentos en Cauces Naturales. PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 2002.
- Métodos Numéricos Aplicados a Recursos Hídricos. PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 2004.
- Hidrología Aplicada, PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 2006.
- Hidráulica Fluvial, PUBLIDRAT, FIA-UNALM, Lima, 2006.

9. IDIOMAS

	<u>Habla</u>	<u>Escribe</u>	<u>Lee</u>
Castellano	Muy bien	Muy bien	Muy bien
Ingles	Regular	Regular	Bien
Portugués	Bien	Bien	Muy bien
Quechua	Muy bien	Bien	Bien

10. INSTITUCIONES A LAS QUE PERTENCE

- Colegio de Ingenieros del Perú C.I.P. 28875
- Asociación de Docentes de la Universidad Nacional Agraria La Molina
- Asociación Brasileña de Recursos Hídricos

Dr. J. Abel Mejía M.