



## Ing. Raúl Dante Roca Pinto

*Jr Constantino Bayle 3415. San Martin de Porres. Lima. Perú*

*989183837 – 5697838*

*rroca@minam.gob.pe, raulrp49@hotmail.com*

### Formación académica

#### **2000-2001 Maestría en Gestión Ambiental**

Universidad Nacional Federico Villarreal

Estudios concluidos de maestría en gestión ambiental, que comprende el conocimiento de aspectos técnicos, normativos y de gestión de carácter nacional e internacional para alcanzar óptimas condiciones ambientales del territorio.

#### **1990-1991 Especialista en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos**

Politécnico de Milán - Italia

Estudios de post grado en evaluación de recursos hídricos, proyectos hidráulicos, modelación hidrológica, hidráulica marítima, manejo de avenidas, control de desastres hidrológicos, maquinaria hidráulica, proyectos hidroeléctricos y de irrigación.

#### **1979-1985 Ingeniero Mecánico de Fluidos**

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Especialidad en estudios hidrológicos y meteorológicos, elaboración de proyectos hidráulicos, estudios de aguas subterráneas, hidráulica marítima.

### Experiencia profesional

#### **2009-2017 Ministerio del Ambiente**

Cargo: Especialista Ambiental (01/mar/2011 a la fecha)

Función: Realizar acciones en materia de Gestión de la calidad ambiental relacionada a la prevención, control y remediación de la afectación ambiental mediante la aplicación de mecanismos e instrumentos técnico normativos en materia de gestión de la calidad de las aguas, calidad del aire, gestión de residuos sólidos, sustancias peligrosas y riesgo ambiental, en coordinación con las entidades de gobierno central, regional, local y la sociedad civil.

Cargo: Director General de Calidad Ambiental (01/feb/2009-28/feb/2011)

Función: Gestión de la calidad ambiental nacional en coordinación con los ministerios, gobiernos regionales, gobiernos locales y sociedad civil, para la generación de normas, guías e instrumentos de prevención, control y rehabilitación de daños al

ambiente y a la calidad de las aguas, aire, ruido, radiaciones no ionizantes, suelos; gestión de residuos sólidos y manejo de sustancias químicas, riesgos y emergencias ambientales.

**2003-2009 Consejo Nacional del Ambiente - CONAM**

Cargo: Gerente de Calidad Ambiental  
Función: Coordinación de la elaboración de estándares nacionales de calidad ambiental de aguas, aire, ruido; límites máximos permisibles de efluentes y emisiones contaminantes de actividades productivas; coordinación del sistema nacional de evaluación de impacto ambiental; evaluación técnica de propuestas de normas ambientales del congreso, evaluación de normas ambientales e instrumentos técnico normativos de los ministerios,

**2001-2003 Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA**

Cargo: Director de Gestión Transectorial  
Función: Coordinación de la elaboración de normas e instrumentos técnicos para la protección y recuperación de daños a los recursos naturales renovables, participación en comisiones nacionales sobre cambio climático, protección del medio marino, ordenamiento territorial, recuperación de áreas críticas, opinión técnica sobre estudios de impacto ambiental.

**1999-2001 Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA**

Cargo: Director de Monitoreo Ambiental  
Función: Elaboración y revisión de normas para el monitoreo de la calidad de aguas, opinión técnica sobre estudios de impacto ambiental de sectores productivos, participación en comisiones nacionales sobre la contaminación ambiental, atención de denuncias de contaminación y deterioro ambiental a nivel nacional.

**1993-1999 Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA**

Cargo: Especialista ambiental  
Función: Elaboración de estudios de línea base ambiental y de recursos hídricos, evaluación de estudios de impacto ambiental, evaluación en campo de denuncias de contaminación y daños ambientales, miembro de comisiones multisectoriales sobre calidad de las aguas.

**1986-1992 Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales - ONERN**

Cargo: Especialista en recursos hídricos  
Función: Elaboración de estudios hidrológicos, elaboración de bases de datos automatizadas sobre recursos hídricos, evaluación de recursos hídricos en zonas rurales del país, participación en estudios integrados de evaluación de recursos naturales.

**1985-1986 AMSA Consultores Internacionales**

Cargo: Técnico hidrogeólogo  
Función: Participación en estudios hidrológicos y de aguas subterráneas en Mala y Jequetepeque - Zaña, sistematización de información hidrogeológica a nivel nacional.

## Designaciones relevantes

- Representante del gobierno peruano designado mediante R.M. N° 404-2014-MINAM para participar en la "Reunión del Proyecto regional ONUDI sobre gestión de RAEE en América Latina" realizada en la ciudad de Panamá - República de Panamá, del 09 al 12 de diciembre de 2014;
- Representante del Ministerio del Ambiente al "Curso internacional para gestores de residuos electrónicos", organizado por la Universidad de las Naciones Unidas, la Cooperación suiza y el gobierno de El Salvador, del 31 de marzo al 04 de abril del 2014, en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador, Centroamérica
- Representante peruano en el Foro Anual Latinoamericano de Telecomunicaciones, Tecnología y Política Pública de Internet, efectuado en la ciudad de Miami, Estados Unidos de América, del 14 al 16 de mayo de 2013 organizado y auspiciado por la Federación de Latinoamérica y el Caribe para Internet y el Comercio Electrónico
- Representante del gobierno peruano designado mediante R.M. N° 318-2012-MINAM para participar en el "Quinto período de sesiones del Comité Intergubernamental de Negociación sobre Mercurio" efectuada en ciudad de Bogotá, Colombia, del 26 al 29 de noviembre del 2012, con el auspicio del PNUMA.
- Representante del Ministerio del Ambiente al II Encuentro de Miembros del Grupo de Trabajo de Residuos Tecnológicos del Plan Regional y Seminario Internacional "Plan Regional eLAC2015 y el avance de las políticas digitales en la Región, realizado en la ciudad de Quito, Ecuador, el 10 y 11 de octubre 2012
- Representante del Ministerio del Ambiente (MINAM) designado mediante R.M. N° 237-2012-MINAM ante el Grupo Técnico Multisectorial presidido por el Ministerio del Ambiente, encargado de articular las acciones referidas a la implementación del "Plan de Recuperación Ambiental de la Bahía El Ferrol" que fue aprobado mediante Resolución Suprema N° 004-2012-MINAM, el 29 de agosto del 2012.
- Representante del Ministerio del Ambiente (MINAM) designado mediante R.M. N° 230-2012-MINAM para participar en el Primer Intercambio Latinoamericano para la gestión de los RAEE, desarrollado en México del 24 al 28 de septiembre de 2012, en el contexto del proyecto de "Responsabilidad Social Empresarial para el manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) en el Perú" financiado por la Cooperación Suiza-SECO y ejecutado por el Instituto Federal Suizo de la Prueba e Investigación de Materiales y Tecnología - EMPA.
- Representante del gobierno peruano designado mediante R.M. N° 246-2011-MINAM para participar en la "Tercera reunión del Comité Intergubernamental de Negociación encargado de elaborar un instrumento jurídicamente vinculante a nivel mundial sobre el mercurio" efectuada en la Ciudad de Nairobi, Kenya, del 30 de octubre al 05 de noviembre del 2011, con el auspicio del PNUMA.
- Representante del gobierno peruano designado mediante R.M. N° 202-2011-MINAM para participar en la "Reunión de Consulta Regional para América Latina y El Caribe en preparación para la Tercera Reunión del Comité Intergubernamental de Negociación

sobre Mercurio” efectuada en Ciudad de Panamá del 19 al 23 de septiembre del 2011, con el auspicio del PNUMA.

- Representante del MINAM designado mediante R.M N° 047-2011-MINAM para participar en la “Reunión Internacional de Armonización Regional para la Gestión de los Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en América Latina”, organizada por la Plataforma RELAC, realizada en la ciudad de Medellín, Colombia, del 08 al 10 de marzo del 2011), con el apoyo del gobierno de Colombia (Ministerio de Ambiente, Vivienda) y el auspicio de los organismo EMPA de Suiza y el IRDC de Canadá.
- Representante del gobierno peruano designado mediante R.M N° 241-2010-MINAM para participar en el evento “Promoción de la cooperación y el diálogo en materia de Agua para el logro de los objetivos del milenio”, organizado por la Misión Permanente de la República de Tayikistán en las Naciones Unidas, realizado el 30 de noviembre del 2010 en el Palacio de las Naciones Unidas en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos de América.
- Representante de la Presidencia del Consejo de Ministros designado mediante Resolución Ministerial N° 226-2009-PCM como Presidente de la Comisión Técnica Multisectorial encargada de proponer un Plan de Recuperación Ambiental de la Bahía El Ferrol, creada mediante Decreto Supremo N° 005-2002-PE
- Representante titular de MINAM designado mediante R.M N° N° 040-2009-MINAM ante la “Comisión Interinstitucional con el objetivo de implementar medidas para reducir el impacto ambiental y proteger la salud de la población, así como definir el proceso de reubicación de la ciudad de Cerro de Pasco y alcanzar su desarrollo urbano sostenible”, creada mediante Ley N° 29293.
- Encargando la Dirección General de Asuntos Ambientales del INRENA, del 18 al 26 de mayo del 2002, por ausencia del titular en comisión de servicio fuera del país, mediante Resolución Ministerial N° 0496-2002-AG del 15 de mayo del 2002
- Representante del país al “Taller de Trabajo sobre definiciones y modalidades a ser iniciadas en las actividades de forestación y reforestación consideradas en el artículo 12° de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático” realizado en la ciudad de Orvieto, Italia del 04 de abril del 2002, designado mediante Resolución Ministerial N° 0344-2002-AG
- Representante del Ministerio de Agricultura ante la Comisión Técnica Multisectorial que atenderá los aspectos ambientales derivados de las operaciones de la Compañía Minera Antamina en Huarmey, designado mediante Resolución Ministerial N° 1245-2001-AG del 23 de noviembre del 2001
- Representante del Ministerio de Agricultura ante la Comisión de Alto Nivel de los Valles de Ilo y Tambo, designado mediante Resolución Ministerial N° 0162-2000-AG del 27 de marzo del 2000

## Formación de post grado relevante

### En el exterior:

- 2014 **“Curso internacional para gestores de residuos electrónicos”**, organizado por la Universidad de las Naciones Unidas y la Cooperación suiza, del 31 de marzo al 04 de abril del 2014, El Salvador, Centroamérica.
- 2013 **“Foro Anual Latinoamericano de Telecomunicaciones, Tecnología y Política Pública de Internet”**, organizado por la Federación de Latinoamérica y el Caribe para Internet y el Comercio Electrónico del 14 al 16 de mayo de 2013, Miami, Estados Unidos de América.
- 2012 **“Seminario Internacional Plan Regional eLAC2015 y el avance de las Políticas Digitales en la Región” y “II Encuentro del Grupo de Trabajo de Residuos Tecnológicos”**. Comisión Económica para América Latina y El Caribe CEPAL y el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la información del Ecuador”, Quito del 10 al 11 de octubre.
- 2012 **Taller “Difusión y capacitación sobre elaboración de planes de manejo de residuos electrónicos (16 horas)”** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno de los Estados Unidos de México, Ciudad de México 24 y 25 de septiembre.
- 2010 **Curso Internacional de especialización sobre tecnologías ambientales** Instituto Nacional de Desarrollo de Recursos Humanos en Medio Ambiente, del Ministerio del Ambiente de la Republica de Corea del Sur (19 al 27 de octubre)
- 2006 **Protección del Medio Ambiente Marino** Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) – Dirección General de Guardacostas de Japón (Okinawa, Hiroshima, Tokio) 06 de setiembre al 13 de octubre
- 2005 **Gestión práctica de residuos urbanos e industriales** Ministerio de Medio Ambiente de España – Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) – 40 horas lectivas. Santa Cruz, Bolivia, 25 al 28 de abril
- 1996 **Metodologías para el Estudio de la Desertificación** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina. Buenos Aires, Chubut, Santa Cruz (10 al 29 de junio)
- 1995 **Tratamiento y Reuso de Aguas** Centro Interamericano de Desarrollo en Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT). Mérida, Venezuela (marzo-abril)

### En el país:

- 2017 **“Comunicación de riesgos ambientales”**  
Ministerio del Ambiente y Centro Nacional de Salud Ambiental de los Estados Unidos de América, 15 y 16 de mayo

- 2017 **“Técnicas de remediación y manejo de recursos hídricos”**  
Ministerio del Ambiente y Tesus Environmental, 28 de abril
- 2016 **“Curso de Geoquímica Ambiental”**  
Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico del Perú-Servicio Geológico de los Estados Unidos, 03 y 04 de marzo
- 2014 **“Gobernanza del agua en cuencas transfronterizas”**  
Unión para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)-Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, 18 y 19 de marzo de 2014
- 2010 **Especialización en Gerencia de Proyectos PMP**  
Universidad Nacional de Ingeniería. 18 setiembre al 18 de diciembre
- 2004 **Seminario Internacional “Instrumentos Económicos-Herramientas para reducir la Contaminación Industrial”.** Fondo Nacional del Ambiente (FONAM) – CONAM-USAID-CEPAL-P.A. Consulting (17 y 18 de junio)
- 2004 **Taller de Auditoría de Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad Ambiental.** Centro de Eficiencia Tecnológica – CET PERU (08 y 09 de julio)
- 2001 **Seminario Taller sobre Prevención de Riesgos en Proyectos de Desarrollo en el Area Andina.** Corporación Andina de Fomento (CAF) 08 y 09 de marzo
- 2000 **Curso Internacional “Evaluación de Riesgo Ambiental en Plaguicidas”**  
Comité de Protección de Cultivos de la Cámara de Comercio de Lima (setiembre)
- 1999 **Curso Regional sobre Criterios de Calidad Ambiental de Aguas Costeras y Marinas y Métodos de Tratamiento de Aguas Residuales.** CEPIS (julio)
- 1999 **Gestión del agua en una agricultura sostenible: aplicación de modelos de simulación.** Universidad Nacional Agraria La Molina - Agencia Española de Cooperación Internacional (23 al 31 de marzo).
- 1998 **Seminario internacional sobre manejo integrado de zonas marino costeras.** IMARPE, diciembre
- 1995 **Seminario de Estudios de Impacto Ambiental** Convenio BID-Presidencia Consejo de Ministros (abril)

Formación complementaria

**Idiomas** Inglés: Nivel intermedio (Asociación Cultural Peruano Británico).

**Italiano:** Nivel Intermedio. (Fundación Franco Verga – Milán)

**Informática Programación de Microcomputadoras** (Universidad de San Marcos)

**Microsoft Office.** Nivel intermedio

**Docencia Académico Profesional**

**Universitaria y Diplomados:**

- **Universidad San Ignacio de Loyola:** Gestión Ambiental
- **Universidad Federico Villarreal:** Saneamiento Ambiental  
Contaminación Ambiental  
Gestión ambiental e Impacto Ambiental  
(Programa de 2da especialización)
- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos:** Gestión ambiental de recursos hídricos
- **Universidad Ricardo Palma:** Recursos potenciales
- **Corporación Americana de Desarrollo:**  
  
Diplomados en gestión de residuos sólidos e impacto ambiental en sedes: Chimbote, Cusco, Ica, Ayacucho, Arequipa, Huánuco, Trujillo, Iquitos
- **Centro de Altos Estudios Nacionales (CAEN):**  
  
Diplomado en Gestión Ambiental y Defensa de los Recursos Naturales
- **Universidad Alas Peruanas:** Curso de Política Ambiental