

CURRICULUM VITAE



RODOLFO RAFAEL SANCHEZ VALENCIA

ORDINARIO – ASOCIADO - TC
Urbanización Liberación Mz 1 Lt 20
Pampa Inalámbrica – ILO
Teléfono: 943 215832
Email: unamilo2008@gmail.com

Ingeniero Químico, Colegiado y Habilitado, con Maestría en Gerencia, Auditoria y Gestión Ambiental, con Segunda Especialidad en Ingeniería Informática, Con Diploma en Sistemas Integrados de Gestión Ambiental, Higiene y Seguridad Industrial, Asesor y Consultor en Estudios y Proyectos Ambientales y Procesos.

Con estudios de Doctorado en Ciencias Ambientales en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman de Tacna y Doctorado en Ciencias Ambientales y Energías Renovables en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Profesional con experiencia en Gerenciamiento de Proyectos, Dirección y Coordinación de Programas en el sector Público y Privado. Con trabajos de campo en soporte técnico y ejecución de Control y Aseguramiento de la Calidad de procesos, Planta de Ácido Sulfúrico, Planta de Efluentes, Planta de Oxígeno, Procesamiento de Minerales, Control y Monitoreo de anticorrosivos y preparación de superficies; Supervisión de Programas de Estudios de Impacto Ambiental y Seguridad en Planta de Energía Eléctrica de Ciclo Simple y Combinado.

Profesor Universitario desde 1992, con experiencia en Universidades Publicas y Privadas; Instructor en Institutos Técnicos en Seguridad y Medio Ambiente, Idiomas e Informática.

ESTUDIOS

- Ingeniero Químico Colegiado - Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Doctorado en Ciencias Ambientales en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman de Tacna
- Doctorado en Ciencias Ambientales y Energías Renovables en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Magister en Gerencia, Auditoria y Gestión Ambiental – Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Estudios de 2^{da} Especialidad en Ingeniería Informática – Escuela de Producción de Servicios - Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión Ambiental ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Diplomado en Seguridad e Higiene Industrial– SA 8000, Sistemas OHSAS 18001:2007, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Diplomado en Defensa Nacional y Relaciones Internacionales, Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua.
- Pasante como Investigador Asociado en Proyectos :
Mining Impact on Water Quality in Moquegua Region
Cambridge University United Kingdom.
Impacto de la Radiación Solar en la Superficie Marina y sus efectos en especies hidrobiológicas de exportación.
Universidad Andrés Bello – Chile.
Evaluación e Influencia de la Radiación Solar en la producción de Paprika como producto de exportación
Universidad Católica de Santa María

EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Pre – Grado

- Profesor Asociado de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental UNAM ILO.
- Profesor Auxiliar de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental UNAM ILO.
- Profesor Auxiliar de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera UNAM ILO.
- Profesor Contratado de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental UJCM ILO.
- Profesor Contratado de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica UJCM ILO.
- Profesor Contratado de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Civil UJCM ILO.
- Profesor Contratado de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Ingeniería Industrial Universidad Privada Alas Peruanas Ilo.
- Profesor Contratado de la Facultad de Ingenierías – Escuela Profesional de Sistemas de la UPT.

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

- Coordinador de la Filial Ilo de la Universidad Nacional de Moquegua, Febrero – Junio 2020.
- Jefe de Laboratorio de Calidad del Aire Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental UNAM Filial Ilo - 2019
- Responsable Encargado de los Laboratorios Especializados de Ingeniería Ambiental – UNAM Filial Ilo, (Oct 2017 – Dic 2018).
- Director Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental – UNAM Sede Ilo (Julio 2016-Set 2017).
- Director del Centro de Idiomas – UNAM Sede Ilo (Abr 2016 – Dic 2018).
- Presidente Comisión de Gestión Laboratorios Física, Química y Biología (Oct 2013 - Ago 2014).
- Director del Centro de Idiomas – UNAM Sede Moquegua e Ilo (Ene 2013 – Oct 2014).
- Coordinador de la C.P. de Ingeniería Ambiental UNAM Sede Ilo (Ene - Diciembre 2011)
- Director General de Administración y Finanzas – UNAM Sede Ilo (Jun – Dic 2010).
- Coordinador de la Sede Ilo – UNAM Sede Ilo (Dic 2009 - Jun 2010).

EXPERIENCIA EN DOCENCIA TECNICA

- Docente de Programa de Post Grado Escuela de Negocios Neuman-Universidad de Tarapacá
- Docente Instructor de ITEP (Instituto de Seguridad Minera e Industrial) 2013 - 2015
- Docente Instructor de ESSUMIN (Instituto de Seguridad Minera e Industrial) - 2016
- Docente Instructor SENATI Programa Nacional de Informática (PNI) 1995 - 1996

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Supervisor del proyecto Mejoramiento de Sanidad Agraria para el control integrado de la Plaga Orthezia Olivícola en el cultivo del Olivo, en los valles de Pacocha, Ilo y el Algarrobal, Ilo, de la Provincia de Ilo – Moquegua – MPI - Julio a Diciembre del 2019.
- Gerente de Servicios a la Ciudad - Municipalidad Provincial de Ilo (Ene – Mayo 2019).
- Presidente del Comité de Monitoreo y Vigilancia Ambiental Ciudadana CMVAC– NEPI, ENGIE; 2017 - 2020.
- Gerente Servicios a la Ciudad MPI (Ene – Julio 2019)
- Vice Presidente de Directorio EPS – ILO (Ene 2016 – Dic 2017)
- Jefe Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Central Térmica Puerto Bravo - Mollendo - Arequipa - POSCO-SANTOS CMI. (Mar 2015 – Abr 2016).
- Jefe Seguridad y Saneamiento Ambiental - Emp. H&G. Servicios Cia. Minera SPCC Cuajone, Toquepala e Ilo . (Feb 2013 - Feb 2015).
- Consultor Ambiental Asociado (DIA, PAMA, EIA) PROCEIN PERU SAC – Arequipa (2014 – 2015)
- Administrador - DPAI - Desembarcadero Pesquero Artesanal Ilo (Feb - Ago 2013).
- Asesor y Consultor de Proyectos Gerencia de Desarrollo Económico - GRM y PRODUCE (Set 2012 – Feb 2013).
- Gerente de la Sub Región Ilo - Gobierno Regional de Moquegua – GRM (Ene - Ago 2012).
- Supervision of installation of refractory bricks inside Quench Ventury - STEULER (Jan-Sept 2008).
- Asesoría Externa y Elaboración – EIA Alimentos Congelados S.A.C. – Ilo (Ago – Nov 2007).
- Consultoría Externa y Elaboración – EIA Armadores Pesqueros S.A. – Ilo (Ene - Feb 2007)
- Asesor y Consultor de Proyectos Medio Ambiente y Seguridad Industrial - Colegio de Arquitectos del Perú CAP - Zonal Ilo (Abr 2005 - Dic 2007).
- Consultor Ambiental Asociado - Monitoreo Ambiental - Oikos EIRL – Arequipa (Ene – Dic 2007).

- Formulator de Proyectos en Medio Ambiente y Gestión Ambiental - Municipalidad Distrital de Torata (Jul - Set 2007).
- QA/QC - Construction Technical Advisor & Interpreter – Proyecto Modernización de la Fundición de Ilo - Aker Kvaerner Peru S.A. – Chemetics (Oct 2005 - Nov 2006).
- Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Ingtec S.R.L. (Feb - Set 2005)
- Jefe de Producción "Frozen Sea Urchin"- Kyung Yang Trading Corporation (Ene - Dic 2004)
- Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Tanos E.I.R.L.(Ago – Dic 2003)
- Director de Gerencia Desarrollo Urbano Ambiental - Municipalidad Provincial de Ilo (Ene - Jun 2003).
- Coordinador del Proyecto Monitoreo de la Calidad del Aire - Municipalidad Provincial de Ilo (Ene 1999 – Dic 2000)

PUBLICACIONES

Co-Autor :

- Plan Integral de Gestión Ambiental MPI - 2016
- Estudio de Evaluación de Indicadores Ambientales de la Provincia de Ilo, MPI 2007.
- Revista CODELPI, Ilo.
- Reportajes en Prensa Radial, Altamar Ilo (2013 – 2016)
- Artículo Científico en la Revista Mundo Científico ISSN 2522-3534 – Latindex 2017 - UNAM
- Artículo Científico en la Revista Sincretismo – 2018 - UNAM

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- Variación Temporal de la Dispersión y Composición Química del PM10 y PM2,5 para proponer estrategias de control en la Provincia de Ilo, 2019 – 2020.
- Monitoreo de Material Particulado PM10 en la Calidad de Aire en la Provincia de Ilo - 2017
- Evaluación del Nivel de Concentración de Plomo Atmosférico en la Provincia de Ilo, 2017.
- Evaluación de Emisiones Atmosféricas de residuos sólidos bio contaminados hospitalarios – MINSA Ilo, 2017.
- Evaluación de Niveles de Ruido Urbano en la Provincia de Ilo. 2016
- Estudio y Evaluación Ambiental de la Calidad de Agua de la Sub Cuenca Coralaque y Microcuencas de Vizcachas y Titire en la Región Moquegua. Noviembre 2017.
- Estudio y Evaluación Ambiental de la Calidad de Agua del Rio Osmore en la Región Moquegua, 2014.
- Evaluación del Impacto Ambiental y Monitoreo de Gases NOx, generado por la combustión de Carbón utilizado como combustible en la Planta de Energía Eléctrica, ENERSUR, Provincia de Ilo, 2013.
- Evaluación de las Floraciones Algales Nocivas (FAN) y trazas de Metales en agua, sedimento y organismos bentónicos en bancos naturales y áreas marinas acuícolas del litoral de Ilo – IMARPE - UNAM, 2011.

PARTICIPACIÓN DE EVENTOS

- Ponente en el XVII Congreso de Contadores Públicos del Perú.
- Ponente en el Seminario Taller Aplicaciones y Procesamiento Básico de Imágenes Satelitales – EPIAMB, UNAM 2016.
- Ponente en el I Taller de la Industria Petroquímica en Ilo, MPI, 2015.
- Ponente en el I Simposio Nacional de Experiencias de Lideres de Pasantías Mineras 2013 – Ministerio de Energía y Minas, ESAN.
- Ponente en el Seminario Comportamiento Organizacional, Ingeniería Sistemas e Informática – UNAM – 2013
- Ponente en el XIII Encuentro Nacional de Universidad y Medio Ambiente, UNAM – 2013.
- Ponente en el Simposio de Investigación Universitaria UNAM – 2012.
- Ponente en el Seminario Conferencia de Actualidad en Ingeniería, UNAM – 2012.
- Ponente en el I Forum de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible, Municipalidad Distrital de Torata, 2011.
- Ponente en el Seminario Semana Ambiental, MPI – UNAM, 2011.
- Ponente en el Evento sobre Planes de Negocios para Universitarios, MPI, CETICOS y PICE PERU, 2009.
- Ponente en el Forum Panel Análisis del Impacto Ambiental del Proyecto Minero Quellaveco, Tumulaca, Moquegua, 2008.
- Ponente en el Programa de Capacitación Reglamentos de Seguridad sobre Estaciones de Servicios, Puestos de Venta de Combustibles y de Instalaciones para GLP, INDECI, 2006.

- Ponente en el IV Congreso Macro Regional Sur sobre Arquitectura y Medio Ambiente, Colegio de Arquitectos de Moquegua, 2006.
- Panelista del Forum Panel Desafíos sobre la Mitigación del Cambio Climático y la Conversión Ecológica Activa; CEOP ILO, Abril 2018.
- Panelista del I Seminario – Derecho Empresarial – Sistema de Re estructuración Patrimonial y Procedimiento Transitorio, Colegio de Abogados de Arequipa, 2000.
- Panelista del I Conversatorio de Derecho Constitucional, Colegio de Abogados de Arequipa, 2000.
- Pasante Destacado en el Programa de Pasantías Líderes de Centros Poblados vinculados con la actividad minera, Ministerio de Energía y Minas-ESAN, 2011.
- Pasante del Programa de Investigación Científica Ecología Marina y Medio Ambiente, Universidad Andrés Bello – CHILE, Enero 2011.
- Diploma de Honor al Líder más Participativo, en el desarrollo del Programa de Pasantías a Líderes de Centros Poblados vinculados con la actividad minera, Ministerio de Energía y Minas-ESAN, 2011.
- Certificado de Organizador del VIII Congreso Internacional de Medio Ambiente y Derecho Ambiental – Fiscalización Ambiental y los Indicadores de Calidad Ambiental Siglo XXI, del 17 al 19 de Noviembre del 2016 – ATINA – UNAM.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Aplicaciones y Procesamiento Básico de Imágenes Satelitales – EPIAMB, UNAM 2016.
- Certificado de Organizador del Curso Formulación de Proyectos de Investigación para Fondos Concursables – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Manejo de Equipos de Laboratorio para la Investigación Científica – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Análisis de la Nueva Ley Universitaria 30220 – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Biotecnología en la Elaboración de Yogurt – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Computarizado Análisis y Procesamiento de Datos para la Investigación Científica, UNAM, 2014.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Proceso de Zonificación Ecológica Económica del Departamento de Moquegua, Gobierno Regional de Moquegua, 2013.
- Certificado de Organizador del Seminario Calidad del Aire y Modelamiento, UNAM, 2013.
- Certificado de Organizador del Seminario Manejo de Materiales Peligrosos Nivel II, UNAM, 2013.
- Certificado de Organizador del XIII Encuentro Nacional de Universidad y Medio Ambiente, UNAM, 2013.
- Certificado de Organizador del Curso Taller de Identificación, Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión Pública, SNIP, 2012.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Emprendimiento para el Desarrollo Económico y Social de Ilo, UJCM, 2012.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Como Tener Éxito, UNAM – Municipalidad Distrital de Pacocha, 2012.
- Certificado de Organizador del curso Natación, Buceo, Cia. de Ingeniería Anfibia 113, 2012.
- Certificado de Organizador del curso Natación, Buceo y Supervivencia Básico I, Cia. de Ingeniería Anfibia 113, 2011.
- Certificado de Capacitación Calidad de Aire y Contaminación Atmosférica, UNCP – ECO SOLUCIONES Ingeniería & Ambiente; Mayo del 2019.
- Constancia de Asistencia a Capacitación Aspectos Básicos de la ley de Seguridad y Salud en el Trabajo; SUNAFIL; Abril 2019.
- Certificado de Capacitación Curso SPSS – Aplicado a la Investigación Científica y al Desarrollo de Proyectos de Tesis, bajo Norma APA; UPT-ICEL, Marzo 2019.
- Certificado de Asistencia Congreso Iberoamericano de Química 85 años de la Sociedad Química del Perú XXIX Congreso Peruano de Química; SQP, Lima Octubre 2018.
- Certificado de Capacitación en Uso y Manejo Estéreo microscopio STEMI 508 CARL ZEISS, CABINA DE BIOSEGURIDAD ADVANCE 4 TELSTAR, ...– H.W.KESSEL S.A.C UNAM – ILO. Noviembre 2018.
- Certificado de Capacitación Fundamentos de Microscopia Electrónica y Aplicaciones – ZEISS – H.W.KESSEL S.A. UNAM – ILO. Abril 2018.
- Certificado de Capacitación Operaciones Básicas con Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos durante el Transporte, ESSAC - SPCC, Junio 2018.
- Constancia de Capacitación Teórica - Practica Configuración y Descarga de datos en Estación Meteorológica Portátil – WEATHERHAWK – ENVIROEQUIP - UNAM – ILO. Enero 2018.
- Constancia de Capacitación Teórica – Practica Operación y Manejo del Correntómetro Flowsens SEBA HYDROMETRIE - ENVIROEQUIP - UNAM – ILO. Enero 2018.

- Constancia de Capacitación Teórica – Practica Manejo y Uso del Equipo Sensor de Radiación Solar WE300 GLOBAL WATER - ENVIROEQUIP - UNAM – ILO. Enero 2018
- Certificado de Capacitación en Manipulación, Instalación, y uso correcto de Estereoscopios – JC Medical Supplies S.A.C. Laboratorio Ingeniería Ambiental UNAM – ILO. Enero 2018.
- Certificado de Capacitación en Ensamblaje de PCs – Arquitectura y Tecnologías – Hardware, Centro de Computación y Sistemas Mariscal Domingo Nieto, Set 2017
- Certificado de Capacitación en Monitoreo Ambiental Participativo en Actividades Eléctricas – Centro de Especialización Ambiental S.A.C. CENESAM – ENGIE. Diciembre 2017.
- Constancia de Participación en la Capacitación en Uso, Manejo y Cuidados de Estufa Venticell 222 – producto Labonco – MERCK Peruana S.A. Noviembre 2017.
- Certificado del Seminario Taller Socialización del Decreto Legislativo N 1280 Ley Marco de la Gestión y la Prestación de los Servicios de Saneamiento; ANEPSA, Enero 2017.
- Certificado de Participación en el 1er Seminario Pacocha Verde – Manejo Adecuado de Residuos Sólidos, Diciembre 2016 – MDP - Ilo.
- Certificado de Participación al Curso de Monitoreo y Evaluación de la Calidad Ambiental Agua, Aire y Suelo, 23, 24 y 25 Nov-2016 – ICAP – CIP – LIMA.
- Certificado de Asistencia al Curso Formulación de Proyectos de Investigación para Fondos Concursables – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Asistencia al Curso Manejo de Equipos de Laboratorio para la Investigación Científica – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Asistencia al Curso Análisis de la Nueva Ley Universitaria 30220 – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Asistencia al Curso Biotecnología en la Elaboración de Yogurt – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.

Ilo, Junio del 2020



 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 UNAM

M. Sc. RODOLFO R. SANCHEZ VALENCIA
 CIP: 38668

Firma

DNI:29381281