

MARIO LEYVA COLLAS
QUÍMICO
CQP # 604

Telf.: 043-424691; Cel: 943687357; RPM: # 804733
E-MAIL: mariole0205@hotmail.com
mariole10@yahoo.es

C U R R I C U L U M V I T A E

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES : Mario Vladimir.
APELLIDOS : Leyva Collas.
LUGAR Y FECHA NACIM. : Huaraz, 22-07-67.
ESTADO CIVIL : Casado.
GRADO DE INSTRUCCIÓN : Superior.
D. N. I. : 06269590.
L. M. : 2000064671
R. U. C. : 10062695906.
C. Q. P. : 604
LICENCIA DE CONDUCIR : E06269590

2. EDUCACIÓN

SUPERIOR:

1989 - 1994, Universidad Nacional Mayor de San Marcos -
Facultad de Química e Ingeniería Química - Lima.

SECUNDARIA:

1979 - 1981, Colegio san Francisco de Sales los Pinos -
Huaraz.

1981 - 1983, Colegio Particular Nuestra Señora de
Guadalupe - Huaraz.

3. GRADO ACADÉMICO

- Bachiller en Química.

4. TÍTULO PROFESIONAL

- Químico.

5. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- Honor al mérito como docente destacado durante los semestres
2000-I y 2000-II.

6. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

- Windows; Microsof Word; Excel; Power point; Corel Draw.

- AutoCad 2005
- Inglés (nivel Intermedio)
- Italiano (nivel Intermedio)
- Francés (nivel Básico)

7. ESTUDIO DE POSTGRADO

- Maestría en Gestión Ambiental (Egresado) Universidad Nacional Federico Villarreal
- Diplomado en Gestión Ambiental y Competitividad Empresarial Universidad Alas Peruanas
- Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (Estudios Actuales) Universidad Nacional Federico Villarreal
- Auditor de Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14 000

8. TRABAJOS DE INVESTIGACION

- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN “BIOENSAYOS CON EMBRIONES DE SALMO GARNERI”
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN “ELABORACIÓN DE MAPA DE CONTAMINACIÓN POR RUIDO DE LA CIUDAD DE HUARAZ OCTUBRE 2006”
- CALIDAD DE AGUAS DE LOS RIOS PARAIAC, QUILLCAY Y CASCA UTILIZANDO EL INDICE BIOTICO ANDINO
- CALIDAD DE AGUAS DE LOS RIOS MONTERREY, MARCARA Y NEGRO UTILIZANDO EL INDICE BIOTICO ANDINO, ENERO-DICIEMBRE 2010
- EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE SECUESTRO DE METALES PESADOS DEL SEDIMENTO DE HUMEDAL ALTOANDINO COLLOTA – RECUAY-ANCASH
- DESARROLLO DE ALTERNATIVAS SOSTENIBLES DE MONITOREO Y BIORREMEDIACION DE LAS AGUAS DEL RIO SANTA

8. EXPERIENCIA PRE - PROFESIONAL

- **EMPRESA DE LA SAL (PISCO)**
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD (mayo –diciembre 1995)

9. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **FUNDASAM “SANTIAGO ANTUEZ DE MAYOLO”**
 - Elaboración y Ejecución de planes de capacitación en tema ambientales
- **J. RAMÓN DEL PERÚ**
Supervisor de Monitoreos Ambientales:

- Elaboración de programas de Monitoreo Ambiental
- Elaboración y Revisión de EIAs y DIAs
- Estudios de Línea Base
- Capacitador a técnicos ambientales del sector minero y del sector industrial
- Fiscalización Minera

**- UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO
DOCENTE EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE
(Agosto 1999 a Agosto 2008)**

JEFATURAS:

- Jefe del Laboratorio de Calidad Ambiental
- Jefe del Laboratorio Académico de la FCAM - UNASAM
- Jefe del área de monitoreo ambiental

CATEDRAS:

- Calidad del Agua
- Análisis y Tratamiento de Contaminantes Atmosférico
- Análisis y Tratamiento de los contaminantes del Agua
- Análisis Instrumental en Ingeniería Ambiental
- Análisis de Aguas y Aguas Residuales
- Procesos Químicos en Ingeniería Sanitaria
- Química Orgánica y Bioquímica
- Toxicología
- Plaguicidas

ASESORIA:

- Asesor del proyecto de desarrollo "Diseño de Fosa Séptica par el Proyecto Complejo Turístico Baños Termales Azulmina – Huallanca.
- Asesor del Proyecto de Investigación "Niveles de Contaminación Sonora en la Ciudad de Huaraz Generado por el Parque Automotor.
- Asesor del Proyecto de Investigación "Bioacumulacion de Metales pesados en Leche de Ganado Vacuno en el Area de Influencia del Pasivo Ambiental de Chahuapampa-Utcuyacu-Catac"
- Asesor del Proyecto de Investigación "Determinación de las zonas de Riesgo Huamano por Exposición a Plomo en la Ciudad de Huaraz"

JURADO

- Vocal de la Comisión Revisora del Proyecto de Tesis "Evaluación Ambiental de la Planta Concentradora de Minerales Santa Rosa" Jangas
- Vocal de la Comisión Revisora del Proyecto de Investigación "Evaluación de la Calidad de las Aguas de Riego del Valle Santa Lacramarca".

- DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL – ANCASH - DIGESA

Responsable del Área de Ecología y Protección del ambiente (enero 2001 – diciembre 2003):

- Monitoreo de los principales recursos hídricos del departamento de Ancash (ríos, bahías y lagos)
- Evaluación de vertimientos para autorización sanitaria de vertimiento (encargado por DIGESA)
- Monitoreo ambiental (aguas y aire) inter institucional en la ciudad de Jangas – Ancash
- Evaluación de recursos hídricos para su incorporación en el plan de vigilancia de la DIGESA
- Elaboración de planes de trabajo en salud ocupacional y riesgos ambientales

- **EMPRESA DE LA SAL – EMSAL (PISCO)**

- Control de Calidad y Supervisión de Planta (enero 1995)
- Jefe de Laboratorio de Control de Calidad
- Supervisión de Planta de Procesos
- Responsable de Equipo de Exploración

8. CONGRESOS Y SIMPOSIUMS

- CONGRESO INTERNACIONAL “GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA: REUTILIZACION, TRATAMIENTO Y EVALUACION DE LA CALIDAD” MEDELLÍN – COLOMBIA
- CONGRESO INTERNACIONAL DE “ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE”-TRUJILLO
- I CONGRESO BINACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LAS UNIVERSIDADES DEL NORTE DEL PERÚ Y SUR DEL ECUADOR-AUSENP-PIURA

9. SEMINARIOS Y CURSOS

- SEMINARIO DE INVESTIGACION QUIMICA “INNOVACIONES TECNOLOGICAS” SENATI **ASISTENTE**
- CURSO TALLER “CROMATOGRAFIA DE GASES CON DETECTOR DE MASAS” UNMSM **ASISTENTE**
- SEMINARIO TALLER “METODOS ALTERNATIVOS AL USO DE AGROQUIMICOS” RAAA- UNMSM **EXPOSITOR**
- CURSO “CAPACITACIÓN EN MONITOREO DE AGUAS SUPERFICIALES” MINSA/DIRES-A/DESA **EXPOSITOR**
- CURSO DE CAPACITACIÓN DE BRIGADAS DE VIGILANCIA
- TALLER “CAPACITACIÓN PARA MONITORES AMBIENTALES COMUNALES” CMASM **EXPOSITOR**
- FORUM “EFECTOS DE LA CENTRALIZACIÓN Y ALTERNATIVAS DE DESCENTRALIZACIÓN EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO DEL PERÚ” CTAR-ANCASH-DREM **ASISTENTE**
- CURSO A DISTANCIA “DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES AGUDAS CAUSADAS POR

- PLAGUICIDAS” RAAA-OPS-OMS (Nov. 2003) -UNMSM – San Fernando.
- SEMINARIO “CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL” Y “SANEAMIENTO BÁSICO EN EL PERÚ” –UNASAM **ORGANIZADOR**
 - CURSO INTERNACIONAL “MANEJO Y CONSERVACIÓN DE HUMEDALES PARA LA BIODIVERSIDAD Y BIORREMEDIACIÓN” UNASAM **ORGANIZADOR**
 - CONGRESO INTERNACIONAL “GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA: REUTILIZACION, TRATAMIENTO Y EVALUACION DE LA CALIDAD” MEDELLÍN – COLOMBIA. **EXPOSITOR**
 - CURSO “INTERPRETACION DE LA NORMA ISO / IEC 17025: 2006” AVANTIA – INDECOPI **ASISTENTE**
 - CURSO “DOCUMENTACION DE LA NORMA ISO / IEC 17025: 2006” AVANTIA - INDECOPI **ASISTENTE**
 - CURSO “MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA” ORGANIZADOR
 - CURSO “NORMATIVIDAD EN LA CONTRATACIÓN PUBLICA” UNASAM **ASISTENTE**
 - CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO DE “MEDICIÓN DE PH Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DEL AGUA” **ASISTENTE**
 - II JORNADA INTERNACIONAL CIENCIAS, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN-UNASAM-**ASISTENTE**
 - CURSO “ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE RESULTADOS” **ASISTENTE**
 - CURSO “FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS ISO 17025” AVANTIA-**ASISTENTE**
 - CURSO “VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO ANALITICOS CON APLICACIÓN DE MINITAB Y EXCEL Y ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE RESULTADOS EN ENSAYOS ANALITICOS” AVANTIA-**ASISTENTE**
 - CURSO EN ESPAÑOL DE “LABWARE LIMS”- QUALITY PROFESSIONAL SOFTWARE-**ASISTENTE**