

## RUDYARD WALTER TORRES DE LA CRUZ

**Lima: Jr. San Jorge Nº 309**

**Urb. San Carlos – Comas**

**Telf. : 985760101, 999584530, 558-1812**

**rwtorresd@yahoo.com****,** **rwtorresd@hotmail.com**

##### RESUMEN

Ingeniero Químico con sólida experiencia en local en Control de Calidad de materias primas y productos de la Industria Cosmética, Farmacéutica, Plásticos y Lubricantes. Experiencia en Supervisión, Planeamiento y Control de la Producción. Experiencia en implementación de Normas BPM e ISO 9000. Conocimientos de Normas ISO 14000, 17025, HACCP y BASC así como Normas Legales sobre Seguridad y Salud Ocupacional (D.S. N° 009-2005-TR y modificaciones). Especializado en Diseño de Proyectos, Selección y Mantenimiento de Equipos Industriales y Gestión Ambiental. Experiencia en las diferentes técnicas de procesamiento y análisis de minerales auríferos y tratamiento de efluentes de cianuración. Conocimientos en el manejo de equipos de Absorción Atómica, Absorción Molecular UV-VIS, Infrarrojo. Capacitación en Estudios de Impacto Ambiental y Seguridad Industrial. Honesto, responsable, dinámico, emprendedor y dispuesto al trabajo en equipo y bajo presión. Dominio de cómputo en entorno Windows. Inglés Intermedio. Natural de Tayacaja - Huancavelica. Aficionado a los deportes. Disponibilidad para Trabajar en cualquier lugar. Salario Base: Negociable

**REFERENCIAS PERSONALES**

1. **Ing. Rocío Marcos.** Superintendenta de Planta. Yobel SCM. Telf. 613-3630
2. **Dra. Sara Naupari**. Jefa Aseguramiento de Calidad. Grupo Yobel SCM. Telf. 613-3600, Anexo 3168.
3. **Ing. Jacqueline Martell**. Jefa Laboratorio Lubricantes. Grupo Yobel SCM. Telf. 613-3600, Anexo 3629.
4. **Dra. Gretchen Lapidus-Lavine**. Dpto. Ing. Procesos e Hidráulica. Univ. Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. México D.F. Telf. (525) 804-4600. gtll\_2000@yahoo.com. Asesora en Tesis de Tioureación de Minerales Auríferos.
5. **Ing. Alberto Zúñiga.** Jefe de Operaciones Planta Concentradora UNI. Telf. 521-5528, 989535576
6. **Ing. Marcial Díaz.** Ing. Proyectista Minera Marcaval SAC. Cel. 990645598.

###### EXPERIENCIA LABORAL

#### MINERA PARAC S A C. TELF. 242 4777 (Mar 2009 – Julio 2009)

***Área de Proyectos.***

Diseño e Instalación de Miniplanta de Refinación Química de Oro (Por Acido Nítrico y/o Agua Regia), integrado con Sistema para Tratamiento de Gases Ácidos. Evaluación de Inversiones de Proyectos Auríferos en la Región Piura. Diseño y Evaluación Económica de Proyecto para Instalación de Planta de Desorción de Carbón Activado. Monitoreo y Determinación de Puntos Críticos en Planta de Cianuración por Método de Carbón en Pulpa.

Reporte de resultados: Gerencia General. Ing. Nisson Laredo

Referencia: Ing. Nisson Laredo. Cel. RPC 991684052

#### MINERA ANDREA GOLD S. A. TELF. (073) 472399 (Ene 2008 – Mar 2009)

***Superintendencia de Planta.***

Supervisión de Proceso y Ampliación de Capacidad de Planta, Montaje de Planta de Desorción y Electrólisis. Implementación e Instalación de Equipos de Laboratorio Metalúrgico y Análisis de Minerales. Pruebas Merril-Crowe.

Reporte de resultados: Junta de Accionistas.

Referencia: Ing. Edward Molina Neyra (Sub Gerente General) Cel. (056) 956495061

#### MINERA MANCHESTER GOLD S.A.C. (Ago 2007 – Dic 2007)

***Ingeniero Proyectista***. Elaboración de Proyecto de Instalación de Planta de Cianuración por Método Decantación y Lavado en Contracorriente. Instalación de Planta Cianuración por Método de Vat Leaching. La Puerta, Suyo – Ayabaca – Piura.

Ref. Dr. Juan León. Cel. 998319405

#### COMO PROFESIONAL INDEPENDIENTE. (May 2007 – Jul 2007)

* + Instalación de Planta de Cianuración por Método Vat Leaching en la Mina Cola de Tiburón para Basilio Prado Mendoza. RUC: 10093060895. Set – Oct 2007.
	+ Asesoría en Procesos de Cianuración en Concesión Minera Los Aventureros. Suyo, Ayabaca – Piura. Jun – Ago 2007.

#### CONSORCIO MINERO GUADALUPE S.A. TEL. 795-1026 (Feb 2005 – Abr 2007)

***Supervisión de Producción en Planta de Cianuración.***

Diseño y Montaje de Planta Piloto de Beneficio de Minerales Auríferos. Supervisión y monitoreo de procesamiento de minerales por los Métodos: CIL, PAL, VAT LEACHING. Gestión del Abastecimiento, Planeamiento y Control de Producción. Muestreo y análisis de oro por fusión copelación. Comercialización de minerales. Control de Parámetros de Operación de Planta. Ensayos de ozonización y electro-oxidación de efluentes de cianuración.

Reporte de resultados a Junta de Directorio.

**Referencia:** Esteban De La Cruz (Gerente General) Cel. 95514531

#### GRUPO YOBEL S.C.M. TELF. 613-3629 (Ago 2003 – Feb 2005)

***Servicios de Análisis para Lubricantes Castrol y Repsol.***

**Analista Físico-Químico de Aditivos, Aceites Bases y Lubricantes.**

Control de Calidad de MP y PP. Análisis físico-químico (viscosidad, densidad, acidez, etc.) y cuantificación de Pb, Al, Zn, Cu, Fe, Ag en aceites nuevos y usados por Absorción Atómica.

**Referencia:** Ing. Jacqueline Martell. Anexo 3629 (Dpto. Laboratorio)

#### FÁBRICA PRODUCTOS FAVEL S.A. TELF. 613-3600 (Abr 2002 – Ago 2003)

Empresa manufacturera dedicada a la fabricación de cosméticos, artículos de tocador y cuidado personal.

**Analista Físico-Químico e instrumental de Materias Primas**.

* Control de calidad de MMs PPs y calibración de equipos de laboratorio, basado en normas de calidad ISO 9001-2000 y BPM. Elaboración de informes técnicos, estadística y trazabilidad de materias primas aprobadas y rechazadas.
* Apoyo en Dpto. de Microbiología para determinar el contenido de microorganismos, hongos, levaduras y patógenos del agua y materias primas.
* Control de Calidad y Supervisión de Producción de Caramelos Buk.

Reporte de resultados al Jefe de Aseguramiento de Calidad.

**Referencia:** Ing. Rocio Marcos. Anexo 3630 (Lab. Materias Primas).

#### FÁBRICA PRODUCTOS FAVEL S.A. TELF. 613-3600 (Mar 2000 – Ene 2002)

Empresa dedicada a la Formulación y Fabricación de cosméticos y artículos de tocador.

**Laboratorista y Supervisión de Producción de Cremas y Shampoos** (Nov – Dic 2001)

**Asistente de Supervisión en Fabricación de Maquillajes** (Set 2001 – Oct 2001)

**Laboratorista en Dpto. Control de Calidad de Materias Primas** (Feb 2001 – Set 2001)

**Practicante de Laboratorio de C. C. de Materias Primas** (Mar 2000 – Ene 2001)

Muestreo y análisis de Materias Primas, preparación de reactivos, manejo de equipos (Colorímetro, Espectrofotómetros IR y UV, Viscosímetro, Refractómetro, etc.).

Reporte a la Jefa del Dpto. de Aseguramiento de Calidad.

**Referencia:** Ing. Nico Lavado. Anexo 3628

#### PLANTA CONCENTRADORA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA (Ago 1998 – Feb 2000)

#### Practicante en Area de Molienda y Flotación de Minerales. (Ago 1998 – Ene 1999)

#### Jefe de Guardia en Flotación. Preparación de Reactivos, Espumantes, Depresores, etc. (Ene 1999 – Feb 2000)

#### Referencia: Ing. Alberto Zuñiga. Cel. 985197741

**EDUCACION**

* **Universidad Nacional de Ingeniería.**

Bachiller en Ingeniería Química

* **Universidad Nacional Mayor de San Marcos.**

Quinto Ciclo (Ciencias Físicas)

* **Colegio Nacional República de Cuba.**

Secundaria

**SEMINARIOS Y EVENTOS ASISTIDOS**

* TECSUP (Setiembre – Octubre 2004)

Curso: *METALURGIA EXTRACTIVA DEL ORO.*

* SENATI - Centro Tecnológico Surquillo. (Abril – Mayo 2004)

Curso: *RENTABILIDAD CON PRODUCCIÓN MAS LIMPIA*

* SENATI - Centro Tecnológico Surquillo. (Mayo – Junio 2004)

Curso: *SIST. DE GESTION AMBIENTAL INTEGRADO CON PRODUCCIÓN MAS LIMPIA*

* Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica. UNI (Agosto del 2003)

Curso: *HIDROMETALURGIA DEL ORO Y DEL COBRE.*

* Colegio de Ingenieros del Perú. (Abril 2003)

Cursillo de *FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS MINEROS.*

* Fac. Química e Ing. Química – UNMSM. (Enero 2003)

*DISEÑO DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS DE AGUAS RESIDUALES.*

* Productos Favel S.A. (Agosto – Septiembre 2002).

*SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL.*

* Instituto Superior Tecnológico *SISE*. (Agosto – 2001)

Seminario *TÉCNICAS DE TRADUCCIÓN DE INGLÉS*

* Fac. Ingeniería Industrial y de Sistemas – UNI. (Septiembre 1999)

*DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE*.

* Fac. Industrial y de Sistemas – UNI. (Agosto 1999)

*CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD Y REINGENIERÍA*.

* Fac. Ingeniería Geológica, Metalúrgica y Minera – UNI. (Marzo 1999)

*METALURGIA DE PROCESOS AURÍFEROS*

* Fac. Ingeniería Geológica, Metalúrgica y Minera – UNI. (Octubre 1998)

*MOLIENDA Y FLOTACIÓN DE MINERALES.*

**CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN**

Electroquímica Industrial; Tratamiento de Efluentes Industriales; Corrosión; Tratamiento de Agua Industrial; Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión; Polímeros; Diseño, Selección y Mantenimiento de Equipos Industriales; Planeamiento y Control de la Producción; Operaciones de Concentración de Minerales; Gestión y Auditoria Energética; Bioquímica y Microbiología; Seminarios en Ingeniería Química: *Estudios de Impacto Ambiental.*