

César Paul Ortiz Jahn

RESUMEN

Ingeniero Químico especializado en metalurgia egresado de la Universidad Nacional del Centro del Perú. Maestro en Ciencias, especialidad de Ingeniería Metalúrgica, Universidad Nacional de Ingeniería. Egresado del Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Es actualmente docente principal en pregrado y posgrado de las especialidades de Ingeniería Metalúrgica y Ciencias Ambientales en la Universidad Nacional del Centro del Perú. Es además investigador en la Facultad de Ingenierías de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Posee experiencia en auditoría y fiscalización ambiental en el MINEM y OSINERGMIN y experiencia laboral en plantas concentradoras de minerales, fundición y refinación de metales. Fue Director Regional de Energía y Minas en la Región Junín. Actualmente es consultor metalurgista y ambiental.

EDUCACIÓN

- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
Egresado del doctorado en Ingeniería Química (desde el 2003 hasta el 2005).
- **Universidad Nacional de Ingeniería**
Maestría en ciencias, especialidad en Ingeniería en Metalúrgica (desde 1987 hasta 1988).
- **Universidad Nacional del Centro del Perú**
Ingeniero profesional Químico, especialidad en Metalurgia
Estudios de Pregrado 1972 - 1975

ACTIVIDAD ACTUAL

Tiempo completo

- **Miembro del Consejo Directivo del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA**
(desde noviembre de 2010 a la fecha)

Designado mediante Resolución Suprema N° 012-2010-MINAM. El OEFA es un Organismo Público (Técnico Especializado) adscrito al Ministerio del Ambiente, encargado de realizar las funciones de evaluación, supervisión y ejercicio de potestad sancionadora en materia ambiental, de acuerdo a la Ley 29325 - Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental. El OEFA es el Ente Rector de este sistema funcional.

Tiempo parcial

- **Director en el Área de Medio Ambiente en Ingenieros Consultores Contratistas Asociados – E.I.R.L.** (desde 1993 hasta la fecha)

Auditoría y Fiscalización Minera a diferentes Empresas Mineras:
Cía. Minera Antamina, Cía. Minera Arcata, Cía. Minera Calpa, Cía. Minera Caylloma, Volcan Cía. Minera, Empresa Minera del Centro del Perú. Empresa Sociedad Minera "El Brocal", Aurífera "Los Incas". Minera Laytaruma. Sociedad Minera Austria Duvaz, Cía. Minera Casapalca. Cía. Minera San Valentín, Blas Rubén Espinoza Bahuer.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Director Regional del Gobierno Regional de Junín Dirección Regional de Energía y Minas – Huancayo - Perú** (desde el 2008 hasta el 2010)
- **Consultor área de medio ambiente en el Ministerio de Energía y Minas - Junín** (desde 2005 hasta el 2006)

FISCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES MINERAS D.S. 012-93-EM

2007	COMPAÑÍA Minera ARES SAC - UEA ARES Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2006	COMPAÑÍA MINERA CASTROVIRREYNA-UM SAN GENARO Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2005	INKABOR SAC- UEA BOR. IX- CONCESIÓN DE BENEFICIO RIO SECO Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2005	Compañía MINERA HUARON - UEA HUARON Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	CIA. MINERA BROCAL - U.P. COLQUI. TIRCA Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	PERUBAR S.A.- DEPOSITO DE CONCENTRADOS "SELVA CENTRAL" Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	MARMOLERÍA GALLOS S.A. - U. E. A. "LAIVE" Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	Cía. Minera PERUBAR - Unidad Casapalca 7- Rosaura Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	Cía. Minera Pativilca- Unidad Raúl Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	Cía. Minera Condestable - Unidad Condestable Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
2004	Volean Cía. Minera - Unidad Carahuacra Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
2003	Cía. Minera Antamina -Unidad ele Producción Antamina- Puerto Huarmey. Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
2003	Cía. Minera Arcata- Unidad de Producción Arcata Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
2003	Cía. Minera Aurífera Calpa - Unidad de Producción Calpa Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
2002	Cía. Minera San Valentin - Unidad de Producción Satanás Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
2002	Cía. Minera Caylloma- Unidad de Producción Caylloma Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
2000 – 2001	Volean Cía. Minera - Unid ad Cerro de Paseo Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.

- 1997 Cemento Andino S.A. - Chancharnina.
Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
Actividad (b): Normas de Seguridad e Higiene Minera.
- 1997 Centromin Perú S.A. - U.N. Yauricocha.
Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
- 1997 Sociedad Minera El Brocal S.A. - U.P. Colquijirca.
Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
Actividad (b): Normas de Seguridad e Higiene Minera.
Actividad (e): Normas Técnicas.
- 1996 Minera Laytaruma S.A. - U.P. Laytaruma.
Actividad (b): Normas de Seguridad e Higiene Minera.
Actividad (e): Normas Conservación de Medio Ambiente.
- 1994 Sociedad Minera El Brocal S.A. - U.P. Colquijirca.
Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente.
- 1993 – 1994 Sociedad Minera Austria Ouzaz S.A. - U.P. Morococha.
Actividad (e): Normas Conservación del Medio Ambiente
- 1995 – 1996 Aurífera Los Incas S.A. - U.P. Madre de Dios.
Actividad (e): Normas Conservación de Medio Ambiente.

EXPERIENCIA COMO DOCENTE

- **Docente de la Maestría de la Facultad de Ciencias Forestales y del Ambiente de la Universidad Nacional del Centro del Perú, escuela de postgrado** (desde 2002 a la fecha)

Cátedras Dictadas: Seminario de Tesis L Auditoría Ambiental, Gestión Ambiental.

Docente en la Maestría de Seguridad y Medio Ambiente en Minería Cátedras Dictadas: Gestión de Riesgos y Ambiental, Seminario Tesis I y II.

Docente en la Maestría de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales Cátedras Dictadas: Termodinámica Avanzada.

- **Profesor principal adscrito a la facultad de Ingeniería metalúrgica y de materiales de la Universidad Nacional del Centro del Perú** (desde 1983 hasta la actualidad)

Cargos más altos alcanzados:

Director de la oficina general de acreditación y certificación de la calidad educativa

Director del centro de investigación de la UNCP decano de la facultad de ingeniería metalúrgica.

Director del instituto de investigación de la facultad

Presidente de la comisión académica, presidente del CAFAE de la UNCP.

Presidente del comité de calidad de la UNCP.

CATEDRAS DICTADAS:

Diseño de Plantas Metalúrgicas, Metalurgia Extractiva (Pirometalurgia, Hidrometalurgia, Electrometalurgia), Contaminación Ambiental Concentración de Minerales Investigaciones Metalúrgicas, Tecnología Metalúrgica, Inglés Técnico, Contaminación Ambiental, Métodos Numéricos.

AREA DE INVESTIGACIÓN:

Hidrometalurgia, Electrometalurgia, Electroquímica y Manejo de Medio Ambiente.

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA EN LA UNIVERSIDAD:

Director de la OGACCE. Director del Centro de Investigación de la UNCP. Decano. Presidente de Comisión Académica, Director del Instituto de Investigación, Tesorero de la Comisión de Admisión de

la UNCP, Presidente del CAFAE, Presiente del Comité de Bajas, Participación en diferentes Comisiones Especiales.

Lugar: Huancayo- Perú.

- **Profesor en la Maestría de Ingeniería Metalúrgica convenio con la UNCP en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos escuela de postgrado (2007)**

- **Docente en la Maestría de Energía y Ambiente**
Cátedras dictadas: Auditorías Ambientales, Seminario Tesis, Contaminación Ambiental, Educación Ambiental. (2004- 2005)

EXPERIENCIA COMO DOCENTE

Seminario de Medio Ambiente Escuela de Postgrado UNI
(2008)

Seminario de Medio Ambiente Universidad Agraria La Molina
(2007)

Seminario Regional de ingeniería metalúrgica y de materiales
(2007)

PUBLICACIONES

Estudio de los drenajes ácidos producidos por pasivos mineros en la región Junín
Publicado en la revista Prospectiva Universitaria Volumen 2, Enero Junio 2007 N° 1

Investigación experimental de un proceso electrodiálítico batch para la reducción de contenido de iones metálicos en los drenajes ácidos de mina.

Publicado en la revista Prospectiva Universitaria Volumen 1, Julio-Diciembre 2006 N° 2

Comportamiento electroquímico del oro metálico en soluciones de Thiosulfato en la presencia del ion férrico.

Publicado en el site de

<http://www.pucp.edu.pe/acad/ciuf/metallurgia/e/pdf/comportamientoelectroquímico.pdf>