



“DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER”

FICHA DE CANDIDATURA “INGENIERA CIP 2019”

1. RESEÑA DE CANDIDATA

Estimados y apreciados Colegas, participo en este Evento, para acceder a compartir y proponer una Reingeniería en nuestro CIP así como en el presente Evento, de manera que incluya a TODOS los Ingenieros.

Soy vuestra Colega Ingeniero, Experto Internacional en Energía (Electricidad e Hidrocarburos) y Medioambiente (Energía y Minería), con 34 años de experiencia profesional a nivel nacional e internacional y calificaciones de excelencia.

Para mayor detalle, los invito al Facebook: SANDRA CHEVARRÍA LAZO y/o SANDRA CHEVARRIA. Twiter: @SChevarria1, o bien ver el Formato CIP de Currículo adjunto.

2. CANDIDATA PROPUESTA

Nombres: SANDRA	Apellidos: CHEVARRÍA LAZO
CIP: 70348	Consejo Departamental: CUSCO



3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA: De Candidata propuesta Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO

Ingeniero, Consultor y Experto Internacional en Energía (Hidrocarburos y Electricidad) y Medioambiente.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorante en Derecho en la Universidad Nacional de San Antonio Abad (2015 II- 2018), con estudios de Maestría en Ciencias, Mención en Física, especialidad en Energías Renovables, en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Perú, en Convenio con 3 Universidades Europeas (2000 II-2002); así como en Maestría en Administración (2007-2008) y otra en Maestría en Ciencias con Mención en Ecología y Recursos Naturales (2004 II-2006), también en la Universidad Nacional San Antonio Abad de Cusco-Perú.

Posee varios post grados : en Exploración, Explotación y Transporte de Gas y Petróleo, en la Universidad Nacional de Ingeniería – Lima, Perú (1989), Post Grado Economía Energética en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Lima, Perú (1984); Post Grado en Planeamiento Global en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Lima, Perú (1983), así como Post grado en Implementación de Energía Eólica en Energionderzoek Centrum Netherland – ECN, Petten – Holanda (1995).

Post grado en “Medios Alternativos de Solución de Conflictos Socioambientales” (Aplicados al sector energético y minero- gestión hídrica)- PNUMA, Conciliador Extrajudicial con Registro N° 3033 – Ministerio de Justicia del Perú. (2012).

De Profesión Ingeniero Electricista, con estudios en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. (1975 II -1980 II).

3.2 EXPERIENCIA LABORAL: De Candidata propuesta Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO

Con 34 años de experiencia profesional en el rubro de energía. Y con 22 años de experiencia en el rubro de medio ambiente aplicado al sector energético y minero fundamentalmente.

Posee amplia experiencia en Gestión, Planeamiento, Diseño, Evaluación, Ejecución y Supervisión de Proyectos de Infraestructura Energética y de Medioambiente.



Asimismo posee amplia experiencia en Evaluación y Análisis Económico - Financiero de Cartera de Proyectos de Inversión en el sector Energético (Hidrocarburos y Electricidad) y de Medioambiente. (Minería y Energía).

Con experiencia en Fiscalización y Revisión de Contratos del Sector Energético, Minero y Medioambiental.

Ha laborado como Experto - Consultor, Asesor y Gerente General de diversas Instituciones y Empresas Nacionales e Internacionales, en las especialidades de Planeamiento Integral, Gestión Sostenible, Ejecución y Supervisión de Proyectos de Desarrollo, Estudios Especiales de Ingeniería, fundamentalmente de carácter Energético y de Medioambiente.

Las Principales Instituciones y Empresas Públicas en las que ha laborado son : Congreso de la República del Perú (Asesora de la Comisión de Energía y Minas del Congreso); Ministerio de Energía y Minas del Perú (Asesora de Despacho Ministerial y Vice Ministerial : Ministro Ricardo Sanchez Albavera y Vice Ministro); Ministerio de Industria Turismo e Integración (Asesora de Despacho del Vice Ministro de Industria – Proyecto de Reestructuración Productiva e Industrial, y Propuesta de Explotación y Transformación Industrial de los Hidrocarburos de Camisea . Propuesta de Zonas Francas de Tacna e Ilo).

Las principales Instituciones Multilaterales en las que realizó Consultorías, son :PNUD (Consultor en Proyectos de Cambio Climático); Corporación Andina de Fomento – CAF (Consultor – Experto en Energía – Proyecto de Reestructuración Productiva e Industrial – Convenio CAF- INP – MICTI -COFIDE); PNUFID – UNOPS (Consultor – Experto en Medioambiente - Propuesta de Proyecto Desarrollo Sostenible y Comunidades Nativas en la Selva Central del Perú).

Asimismo ha laborado como Consultor privado en convocatorias de Ministerios del Gobierno Central, Gobiernos Regionales y Empresas de Bandera Nacional del Sector Eléctrico, entre otras, de forma indirecta y directa, gerenciando proyectos de Zonificación Económica Ecológica – ZEE y OT, Estudios de Impacto Ambiental – EIA diversos, Planes Estratégicos e Integrales, Planes de Desarrollo Concertado Regional, así como Estudios Técnico – Económico y Financieros de Expansión de Energía, Estudió Técnico - Metodológicos, entre otros.

Así como a laborado en Empresas Públicas como Serpetro S.A – Filial de Petroperú S.A.: Especialista en Energía - Consultoría en Tarifas de Perforación Petrolera); Electroperú S.A.: Especialista en Sistemas Eléctricos de Potencia e Ingeniería Eléctrica – Proyectos de Infraestructura Eléctrica en Muy Alta, Alta y Media Tensión en Sistemas de Evacuación Eléctrica, así como Generación Eléctrica con PI. 1,080 y 550 Mw. entre otros (En el ámbito de las Gerencias de Planeamiento, Gerencia de Operaciones y Gerencia Técnica de ELP).



3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MAXIMO 10):

De Autoría de la Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO

1. "Propuesta de la "Filosofía de la Global Social Consensocracia": (FIL Perú. Edic. Interna. 2012 – 2018; 2018).
2. "Propuesta del Plan Perú – Inkari, de Desarrollo Integral": Incluye la Prospectiva de la Ciencia y Tecnología Milenio III. (FIL Perú. Edic. Interna. 2015, 2017, 2018).
3. Propuesta del Proyecto Integral Alterno Descentralista "Gasoducto y Poliducto Sur Andino (Camisea – Cusco – Puno- Arequipa – Ilo y ramales a Apurímac, Tacna y Madre de Dios), Complejo Petroquímico en Ilo, C.T. 550 Mw en Malvinas, FF.CC. Malvinas – Ilo (Trocha ancha y tracción eléctrica 3 F) y Polo de Desarrollo de Industria Manufacturera en el Macro Sur Peruano2. (FIL Perú; MEM, Convenio PNUD- COFIDE -INP-MICTI; IPA; UNSAAC; Edic. 2018, 2016, 2015, 2014, 2012, 2000, 1999, 1997, 1996, 1992, 1989, 1987).
4. "Propuesta del Proyecto de Masificación de Hidrocarburos al Macro Sur del Perú desde la Planta Fraccionadora, Planta de Licuefacción, Planta de Compresión, Planta de Almacenamiento en Kepashiato". (FIL Perú – Kepashiato 2002, 2008, 2010, 2015, 2017).
5. "Propuesta de Seguridad Nacional": Incluye Seguridad Energética en el Perú. (FIL Perú. Edic. Interna. 2015, 2016, 2018).
6. " Globalización - Ajuste Estructural, Impacto en el Sector de Energético del Perú. (Jul. 2001. 2004. UNSAAC- FLADEIN . Perú. (Edición Limitada – Interna).
7. "Globalización, Ajuste Estructural y la Minería en el Perú" (FLADEIN - Edición Limitada Mayo 2013).
8. " Integración Energética en el Macro Sur del Perú : Centrales Hidroeléctricas Lluta y LLuclla, Biocombustibles e Hidroducto a Espinar. : Visión Ecosistémica. Propuesta de Solución de Majes Sigwas." UNSAAC, Cusco-Perú. Jun. 2011. (Edición Limitada)
9. " Perú : Propuesta Integral de Reestructuración Productiva e Industrial" (FLADE IN LATINO - Perú. Edición Limitada 1991, 1989.)
10. "Propuesta de Explotación de los Yacimientos de Hidrocarburos de Camisea - Proyecto Alterno Descentralista"
Conimera XI, 1000 Copias. Jun. 1993 y Editor IPA, 1000 copias. Ago. 1989. Perú.



**3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA: De Candidata
propuesta Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO**

1. Propuesta de la “Filosofía de la Global Social Consensocracia”: Incidencia e impactos en la Ciencia y Tecnología. (FIL Perú. Edic. Interna. 2012 – 2018).
2. Propuesta del Plan Perú – Inkari, de Desarrollo Integral: Incluye la Prospectiva de la Ciencia y Tecnología Milenio III. (FIL Perú. Edic. Interna. 2015, 2017, 2018).
3. Propuesta del Proyecto Integral Alterno Descentralista “Gasoducto y Polducto Sur Andino (Camisea – Cusco – Puno- Arequipa – Ilo y ramales a Apurímac, Tacna y Madre de Dios), Complejo Petroquímico en Ilo, C.T. 550 Mw en Malvinas, FF.CC. Malvinas – Ilo (Trocha ancha y tracción eléctrica 3 F) y Polo de Desarrollo de Industria Manufacturera en el Macro Sur Peruano. (FIL Perú; MEM, Convenio PNUD-COFIDE -INP-MICTI. Edic. 2018, 2016, 2015, 2014, 2012, 2000, 1999, 1997, 1996, 1992, 1989, 1987).
4. Propuesta del Proyecto de Masificación de Hidrocarburos al Macro Sur del Perú desde la Planta Fraccionadora, Planta de Licuefacción, Planta de Compresión, Planta de Almacenamiento en Kepashiato. (FIL Perú – Kepashiato 2002, 2008, 2010, 2015, 2017).
5. Propuesta de Seguridad Nacional: Incluye Seguridad Energética en el Perú. (FIL Perú. Edic. Interna. 2015, 2016, 2018).
6. Aporte a la propuesta de “Ajuste de los Estándares de Calidad del Aire (ECA) en función de la Altitud” (UNSAAC- Facultad de Ciencias 2016)
7. Investigación: Motores aplicados a Ferrocarriles a Tracción Eléctrica Trifásica. (Premio Mención Honrosa CONIMERA 1983)

**3.5 PARTICIPACION Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU: De Candidata
propuesta Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO**

- Presidente de la Comisión de Energía y Minas del CIP - CDC: 2002 al 2010
- Presidente de la Comisión Técnica del Consejo Regional de Colegios Profesionales. (Presidido por el CIP – CDC): 2002 – 2007.
- Representación del CIP – CDC en varios Eventos Nacionales, en Temas Energéticos y relacionados: 2002 – 2011.
- Sustentación de las Posiciones Colegiadas de la Comisión de Energía y Minas del CIP – CDC, ante el Congreso de la República y Poder Ejecutivo del Perú; Conferencias de Prensa y otras Conferencias: 2002 – 2010.



3.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER: De Candidata propuesta Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO

- Presidente de la Comisión Técnica de los Frentes Regionales del Perú: (2012 - 2017).
- Presidente de la Comisión Técnica de Energía- Minería y Medioambiente de los Frentes Regionales del Macro Sur del Perú. (2012 - 2018).
- Presidente de la Comisión Técnica de la Asamblea Regional del Cusco (1986– 1992, 1994- 2000; 2002 – 2008, 2010)
- Presidente del Frente Macroregional de Defensa del “Proyecto Integral Alternativo Descentralista Gasoducto y Poliducto Sur Andino”: 2016 – 2018.

Nota:

Los Frentes Regionales incluyen a amplios sectores de la Sociedad Civil Organizada: Organizaciones Sociales, Organizaciones Gremiales, Organizaciones Vecinales, Organizaciones Campesinas. (De carácter mixto).

La Asamblea Regional del Cusco, incluyó a Organizaciones de la Sociedad Civil de la Región del Cusco, Universidades, Colegios Profesionales, Organizaciones Gremiales, Organizaciones Campesinas y Organizaciones Sociales. (De carácter mixto).

3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS. De Candidata propuesta Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO

RECONOCIMIENTOS VARIOS DEL CIP – CDC. Siendo los Principales con:

- Carta N°265-2007 –CIP- CDC-D. del 28.11.2007.
“..Por su Representación del CIP CDC en la Sesión Descentralizada del Consejo de Ministros de la República del Perú del 22 de octubre del 2007 y por su brillante exposición en la Conferencia...”
- Reconocimiento por la Representación del CIP–CDC, en torno a la Propuesta sobre Camisea en la Consulta Pública con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID.7.11.2007.
- Reconocimiento por Representación del CIP – CDC, ante la Asamblea Regional del Cusco 2002 – 2007. (24.04.2007)



OTROS PRINCIPALES RECONOCIMIENTOS A LA Ing. SANDRA CHEVARRÍA LAZO

- Reconocimiento del Vice Ministerio de Industria del MICTI, por la formulación del Informe Técnico de Opinión Sectorial ante el INP. referente a la “Utilización Industrial del Gas de Camisea”. Lima – Perú. Mayo 1991.
- Premio CONIMERA XI: Mención Honrosa por Ponencia: “Ferrocarriles con motores a Tracción Eléctrica Trifásica ” (Incluyó propuesta de Proyecto de Articulación Geográfica a Tracción Eléctrica Trifásica Camisea – Cusco – Puno – Arequipa – Ilo – Tacna y ramales a Apurímac y Madre de Dios). Lima – Perú. 1983
- Reconocimientos de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Reconocimiento de la Municipalidad Provincial del Cusco, Reconocimiento del Colegio Santa Ana y Reconocimiento de la Federación Peruana de Ajedrez - FPA, por el “Título de Maestro Nacional de Ajedrez” y por haber sido en dos oportunidades a nivel oficial FPA-Perú “Campeón Nacional de Ajedrez”. 1975, 1977. Y Campeón Nacional de Ajedrez INKARI en 1973.