

1. CANDIDATA PROPUESTA

Nombres: Silvia del Pilar	Apellidos: IGLESIAS LEÓN
CIP: 45598	Consejo Departamental: Lima

2. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

- Especialista en Gestión y Evaluación Ambiental con estudios en la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG), Escuela Académico Profesional de Ingeniería Geográfica, Bachiller en Ingeniería Geográfica y Título de Ingeniera Geógrafa con mención de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).
- Master of Science en Evaluación y Gestión Ambiental en la Universidad Oxford Brookes de Inglaterra.
- Doctora en Filosofía con tesis doctoral en Filosofía Ambiental. Estudios concluidos en la UNMSM, grado obtenido en Universidad Alas Peruanas.
- PhD - Doctora en Filosofía en la Atlantic International University
- Estudios Escolares en el Colegio Sagrado Corazón SOPHIANUM. San Isidro, Lima, Perú. Promoción de Egreso 1982.

2.2 EXPERIENCIA LABORAL

Realiza labores académicas como Docente desde 1994 y como Docente Principal desde el 2005, a través del dictado de los cursos de Gestión Ambiental e Investigación en Medio Ambiente y Recursos Naturales en la UNMSM en el pregrado. También realiza docencia en la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG) de la UNMSM. Entre otros, se desempeñó en los cargos que se indican a continuación.

- Directora de la Escuela de Ingeniería Geográfica (2001-2004)
- Directora del Instituto de Investigación (2007-2010).
- Directora de la Unidad de Posgrado de dicha Facultad (junio de 2013 a julio 2016).
- Promotora de la creación de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, y Directora (e) de dicha Escuela (2015-2016)
- Decana de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG) de la UNMSM (julio 2016 – noviembre 2020). Los principales logros durante esta gestión decanal es haber obtenido el ISO 9001-2015 y el ISO37001 (Antisoborno) para la Facultad, así como haber ejecutado convenios con universidades alemanas para el intercambio de docentes y estudiantes. Coordinadora del Proyecto Erasmus Plus NB Lab: UNMSM - Universidades de Alemania, España y Ecuador, 2020-Hoy. Se hizo posible el CONAMIN en la Ciudad Universitaria, así como la inauguración del PROEXPLO.
- Actual Jefa de la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales que depende del Rectorado de la UNMSM

Cuenta con treinta años de experiencia desempeñando labores de consultoría en estudios de impacto ambiental y fiscalización ambiental, liderazgo, dirección y gestión en temas ambientales para proyectos mineros, industriales y de ingeniería en Especialistas Ambientales S.A.C. en la que socia fundadora. Fue asesora externa del Proyecto MEGAM: Mejoramiento de la Gestión Ambiental en Minería y Energía, Proyecto del Gobierno de Canadá con el Ministerio del Ambiente en el 2016. Está registrada como consultora en organismos gubernamentales como SENACE y OEFA así como para elaboración de Planes de Cierre en el Ministerio de Energía y Minas.

2.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MAXIMO 10)

Publicaciones en la Revista del Instituto de Investigación de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la UNMSM.

- * Contaminación de las aguas del río Rímac, trazas de metales (Vol1, N°2, diciembre 1998)
- * Impacto Socioeconómico de la Contaminación de las Playas de Lima Metropolitana, Vol 3 N°5, Ene-Jun 2000
- * Impacto Ambiental de la Industria Papelera. Vol 1, N°1. 1993.
- * Gestión ambiental en la zona de los depósitos de concentrados del Callao. 2007.
- * Gestión ambiental de residuos sólidos hospitalarios del Hospital Cayetano Heredia, 2008.
- * Impacto ambiental ocasionado por la quema de la caña de azúcar en Laredo – Trujillo, 2010.
- * Gestión ambiental de la actividad turística en el sur de la región amazonas, 2011.
- * Evaluación de la Calidad Ambiental del Ecosistema de la Bahía de Ancón durante octubre del 2013. ISSN 1682-3087
- * Factores que caracterizan la dispersión del dióxido de azufre en el Centro Histórico de Riobamba, Ecuador. 2017. Vo. 12. N°39.
- * Detección remota del NO2 en la zona troposférica de América del Sur y su distribución espacial. 2020.

Libro Gestión Ambiental en el Perú: De la Teoría a la Práctica, 2023 (en edición)

2.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGIA

- Promotora de la creación de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental en la UNMSM (2012)
- Representante del área de Ingenierías ante el Consejo Universitario en la UNMSM (2016-2017)
- Participación en la Elaboración del Plan Estratégico Institucional de la Escuela de Posgrado de la UNMSM (2014-2021)
- Presentación de patente a INDECOPI “DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE COCCIÓN DE ALIMENTOS PARA PACIENTES CON DIÁLISIS” Exp. 2021-V01-222352 (2021)

2.5 PARTICIPACION Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

- Expositora en el evento Éxito de la Mujer Ingeniera por el Día de la Mujer (2018)
- Se hizo posible el CONAMIN en la Ciudad Universitaria de la UNMSM, así como la inauguración del PROEXPLO en el Centro histórico de la UNMSM.
- Sustento para la creación del Capítulo de Ingeniería Geográfica en el CIP ante el Consejo Directivo y Presidentes de Capítulos del CIP.

2.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER

- Expositora en el tema Gestión Ambiental y Responsabilidad Social, otorgado por el Instituto de Investigación de Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG) de la UNMSM
- Lanzamiento del Student Chapter del Women in Mining en la UNMSM (2019)
- Difusión d la convocatoria del Programa Women in Energy (2020)
- Capacitaciones al personal femenino de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG) de la UNMSM

2.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

- Reconocimiento a la destacada trayectoria y labor profesional, otorgada por el Capítulo de Ingeniería Geográfica del Colegio de Ingenieros del Perú, 2022
- Reconocimiento por la iniciativa y participación en la creación de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la UNMSM, 2020
- Diploma por la contribución a la calidad educativa, al haber culminado el proceso de autoevaluación en la Escuela de Ingeniería Geográfica de la UNMSM, 2010.

**DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER
ELECCIÓN DE LA INGENIERA CIP
2023**