

LUIS CARLOS BALLESTEROS VÁSQUEZ

30 años, Norte 13 # 5237 – Col. Nueva Vallejo, CP.07750.
CDMX, México. (+521) 55 4733 4237.
Ingenieroambiental.ballesteros@hotmail.com



RESUMEN

Profesional en ingeniería ambiental con experiencia en docencia, sistemas integrados de gestión, logística, investigación científica; propongo soluciones inteligentes y viables en temas relacionados con aspectos medio ambientales, de calidad y de seguridad industrial; cuento con alta capacidad de liderar y apoyar proyectos usando como base la ingeniería, las ciencias básicas y las tecnologías limpias. Investigo y me actualizo constantemente para estar al día con las innovaciones administrativas.

Soy una persona con amplio sentido crítico, creativo, con habilidades para el trabajo en equipo, destaco por mi cualidad de liderazgo y me comprometo con las actividades que meritan responsabilidad y honestidad, estoy siempre dispuesto a seguir aprendiendo, con muy buena calidad humana.

FORMACIÓN ACADÉMICA

❖ UNIVERSITARIOS

- **DOCTORADO EN CIENCIAS (PhD.) BIOPROCESOS.**
IPN – Instituto Politécnico Nacional. (En curso). CDMX – México.
- **MAESTRÍA EN CIENCIAS (MSc.) BIOPROCESOS**
IPN – Instituto Politécnico Nacional. (18/01/2019). CDMX – México. Opción de grado: Tesis - Título: “El biosecado como bioproceso para la valorización energética de residuos agrícolas y agroindustriales”. **Logros Obtenidos:** **1) Grado con Mención honorífica, 2) Candidato a preseña académica Lázaro Cárdenas IPN, 3) Reconocimiento como "Mejor desempeño académico de alumnos de posgrado IPN 2019".**
- **INGENIERO AMBIENTAL.**
Universidad ECCI. (11/2015). Bogotá – Colombia. Opción de grado: Trabajo de grado - Título: “Propuesta experimental a nivel de laboratorio para la remoción de cromo total usando como agente remediador *Limnobium laevigatum* en agua residual industrial”. **Logros Obtenidos:** **1) Grado con honores, 2) Tesis Meritoria por alto impacto social, económico y ambiental, 3) Beca académica en matrícula por promedio en 8 de 10 semestres cursados, 4) intercambio académico internacional por rendimiento académico:** Universidad extranjera: Instituto Politécnico Nacional - IPN. (08/2012 a 12/2012).CDMX – México, **5) Exonerado del pago de derechos de grado por puntaje obtenido en pruebas nacionales Saber Pro.**

- **TECNÓLOGO EN DESARROLLO AMBIENTAL.**

Escuela Colombiana de Carreras Industriales ECCI. (04/2014). **Logros Obtenidos:**
1) Orador de discurso en la ceremonia de grado por promedio académico, 2) Exonerado del pago de derechos de grado por puntaje obtenido en pruebas nacionales Saber Pro.

IDIOMAS: TOELF (iBT): Listening: 14; Reading: 14; Speaking: 19; and Writing: 17;
Final Score: 64 (ETS - 22 / 01 / 2020).

- **PONENCIAS – SEMINARIOS – FOROS – TALLERES – CURSOS.**

- **XXXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental “En vía al desarrollo sostenible”. Ponente**

Publicación trabajo técnico: *“Análisis comparativo de la aplicación de biosecado en residuos agroindustriales”.*

Duración: 28 de Octubre al 31 de Octubre de 2018.

Guayaquil – Ecuador, 2018.

- **2º Taller de consulta de buenas prácticas del manejo integral y ambientalmente adecuado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Participante.**

PNUD, SEMARNAT, SAGARPA, SENASICA, GEF.

Duración: 20 y 21 de Junio de 2018.

Ciudad de México – México, 2018.

- **Ponencia - “3º Congreso Latinoamericano de Investigación**

- Educativa”. Ponente**

Universidad ECCI - PALECH.

Duración: 21 al 23 de Octubre de 2015.

Bogotá – Colombia, 2015.

- **Curso de Auditor interno ISO 14001 : 2004. Asistente**

Prisma Consultoría SAS.

Certificado: 04 de Marzo de 2014.

Bogotá - Colombia. 2014.

- **Curso de Auditor interno - OHSAS 18001. Asistente**

Prisma Consultoría SAS.

Certificado: 04 de Marzo de 2014.

Bogotá – Colombia, 2014.

- **Curso de formación - “Introducción a ISO 14001 : 2004”. Asistente**

ACE Asociación de Consultores Expertos S.C.

Duración: 11 Y 12 de Marzo de 2013.

Bogotá – Colombia, 2013.

EXPERIENCIA LABORAL

- **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Profesor Adjunto.

Teléfono: (+521) 57296000 ext. 56324, 56325.

Periodo laborado: Enero a Junio y Agosto a Diciembre de 2018.

Jefe inmediato: Marina Olivia Franco Hernández.

Funciones: Impartir temas teórico prácticos de la asignatura de métodos instrumentales a grupos de sexto semestre de Ingeniería ambiental (calor de combustión, bomba calorimétrica, técnicas espectrofotométricas para análisis generales de suelo y agua, evaluación toxicológica en organismos vivos). Asesor

individual en el programa nacional de formación de jóvenes investigadores a estudiantes de pregrado.

- **YOKOMOTOR SA – TOYOTA.**

Analista de Calidad, Proyectos y Medio Ambiente – Líder KAIZEN.

Teléfono: (+571) 6499090 – 2557177.

Periodo laborado: Agosto/2014 a Enero/2017.

Jefe inmediato: Saúl Neira Ávila.

Funciones: Liderar proyectos de carácter ambiental y de calidad; Encargado de ejecutar trámites pertinentes ante las autoridades ambientales competentes; Líder de procesos de mejoramiento continuo y certificaciones enfocadas hacia la optimización de la calidad ambiental y la eficiencia en los procesos desarrollados en las sedes de la organización; Encargado de la verificación y generación de procedimientos estándar de operación; Auditor de sistemas integrados de gestión y productividad.

- **A. I. C. SAS.**

Ingeniero Ambiental Consultor.

Teléfono: (+571) 2258307 - 2405721.

Periodo laborado: 15 de Febrero/2010 – 15 de Agosto/2014.

Jefe inmediato: Beryiny Ruiz Cañón.

Funciones: Asegurar el cumplimiento de requisitos ambientales frente a autoridades ambientales (SDA, IDEAM, MINISTERIO DE AMBIENTE). Brindar servicios de asesoría y consultoría industrial a clientes internos y externos (manejo de residuos ordinarios, de manejo especial, RAEEs y peligrosos, control de emisiones y vertimientos, entre otros). Realizar capacitaciones a clientes internos y externos para asegurar cumplimiento y mantenimiento de los sistemas de gestión ambiental. Buscar, evaluar y fidelizar clientes potenciales para la compañía.

- **PELIKAN COLOMBIA SAS.**

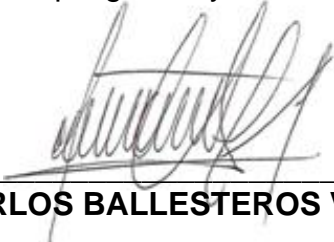
Asistente Seguridad y Ecología.

Teléfono: (+571) 2611711 Ext. 140

Periodo laborado: 08 de Febrero/2013 – 09 de Agosto/2013.

Jefe inmediato: Jennifer Barrera.

Funciones: Auditor interno del Sistema Integrado de Gestión de Calidad y Ambiental (SIGCA); responsable de la elaboración de las caracterizaciones ambientales de los procesos desarrollados en la organización, encargado del desarrollo de la matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales para todas las áreas de la organización; encargado de la elaboración de protocolos y procedimientos de preparación, atención y respuesta a emergencias, manejo de sustancias peligrosas y desarrollo de tareas en áreas críticas.



LUIS CARLOS BALLESTEROS VÁSQUEZ.

28 de febrero de 2021.