

## PROFESIONAL BIÓLOGO AMBIENTAL

**LIC. VENICIA ESILDA CERRUD SANDOVAL**

**C.T Idoneidad N° 0597**

**Auditora Ambiental DIPROCA-AA-037-2012/Act. 2017.**

---

### Perfil

Licenciada en Biología con Orientación Ambiental, con experiencia laboral de 12 años desarrollando actividades profesionales en empresas, museos y universidades para el sector ambiental con competencias en: inspecciones y auditorías ambientales, así como monitoreos ambientales e interpretación de resultados de mediciones de ruido, vibraciones, calidad de aire, emisiones y muestras de agua.

### Formación Académica

**Actualmente: Estudiante de Maestría en Gestión Ambiental.**  
**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PANAMÁ.**

**2003 - 2007 | Licenciatura en Biología**

**Título Obtenido: Licenciada en Biología con Orientación Ambiental. UNIVERSIDAD DE PANAMÁ.**

### Experiencia Laboral

Coordinadora del Departamento de Informes de Seguimiento y Monitoreo Ambiental. Elaboración de Informes de Seguimiento y Monitoreo Ambiental (Auditoría para Informe de Evaluación de Cumplimiento de los Planes de Manejo Ambiental, Programas de Adecuación y Manejo Ambiental).

**2012 - Actual | Bióloga Ambiental – Auditora Ambiental**

Informe de Seguimiento al PMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Hospital Punta Pacífica Costa de Este”. 2018-Actualmente

Informe de Seguimiento PMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Construcción de Nuevo Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Centro Penitenciario de Changuinola”. 2018-Actualmente.



Informe de Seguimiento al PMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Tina de Sedimentación Ñajú” 2017-2018.

Informe de Seguimiento al PMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Centro Logístico Regional de Asistencia Humanitaria” 2017-Actualmente.

Informe de Cumplimiento del PAMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Extracción y Trituración de Agregados Quebrada Ancha” 2017-2018.

Informe de Cumplimiento del PAMA y PMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Terminal Granelera Bahía las Minas” 2016-2018.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Agro Playa Blanca”. 2016-Actualmente.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Punto Marbella”. 2016-2018.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Global Bank”. 2016-2018.

Informe de Seguimiento (Inspección de Informe de Seguimiento). Proyecto “Planta Móvil Howard”. 2015-2018.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Instalación de una Planta de Agregados, Concreto, S.A.”. 2015-2018.

Informe de Cumplimiento del PAMA (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Planta Miraflores, Concreto, S.A.”. 2015-2018.

Informe de Seguimiento (Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Campaña de Exploración 2013-2014 Cerro Idaida.”. 2015-2018.

Informe de Seguimiento (Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Construcción de Oficinas y Caminos de acceso para el Proyecto Hidroeléctrico Burica”. 2015-2016.

Informe de Seguimiento (Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Hidroeléctrico Burica”. 2014-2016.

Informe de Seguimiento de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del Proyecto Construcción de las facilidades de reproducción especies nativas para los programas de reforestación y restauración del proyecto cobre Panamá. 2015-2018.

Informe de Seguimiento (Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Diseño y Construcción del Mejoramiento, Control y Monitoreo de Puntos Críticos del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Panamá Etapa 1 Nodo 180 y Nodo Calle 7ma”. 2014-2016.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “De La Marina Red Frog Beach Club”. 2014-Actualmente.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Red Frog Beach Club”. 2014-Actualmente.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informes de Monitoreos Ambientales). Proyecto “Centro Comercial Nikos Café”. 2014

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento). Proyecto “Hotel Decameron Fase IV”. 2013-Actualmente.

Informe de Cumplimiento de PAMA (Inspección y Elaboración de Informes de Seguimiento y Monitoreos Ambientales). Proyecto “Metalquímica S.A.”. 2013-Actualmente.

Coordinadora de Monitoreos Ambientales (Inspección y Elaboración de Informes Monitoreos Ambientales). Proyecto “Mina de Cobre Panamá”. Minera Panamá. 2013-Enero 2016.

Informe de Cumplimiento de PAMA (Inspección y Elaboración de Informes de Seguimiento y Monitoreos Ambientales). Proyecto “Planta de Carneharina”. 2013-2014.

Informe de Cumplimiento de PAMA (Inspección y Elaboración de Informes de Seguimiento y Monitoreos Ambientales). Proyecto “Planta de Sacrificio de Ganado Bovino y Porcino”. 2013-2014.

Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Mejoras a la vía Llano Grande- Desvío Molejón. 2014-2017.

Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Fase de exploración VII de Minera Panamá, S.A. 2014-2017.

Informe de Seguimiento y Elaboración de Informes de Monitoreos Ambientales. Proyecto “Extracción de Minerales Metálicos, Oro y Plata, Minera Cerro Quema”. 2012-2018.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informes Monitoreos Ambientales). Proyectos Menores. Minera Panamá. 2012-Actualmente.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informe de Seguimiento y Monitoreos Ambientales). Proyecto “Estudio, Desarrollo de Planos, Construcción, Equipamiento y Financiamiento del Centro de Atención Primaria de Salud Innovador (MINSA - CAPSI)- La Chorrera”. 2012.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informes de Seguimiento y Monitoreos Ambientales). Estudio, Desarrollo de Planos, Construcción, Equipamiento y Financiamiento del Centro de Atención Primaria de Salud Innovador (MINSA - CAPSI)- Los Santos. 2012.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informes de Monitoreos Ambientales). Proyecto “Centro de Distribución Feduro”. 2012.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informes de Monitoreos Ambientales). Proyecto “Residencial Altos del Tecal”. 2012.

Informe de Seguimiento (Inspección y Elaboración de Informes de Monitoreos Ambientales). Proyecto “Sede Permanente del Parlamento Centroamericano”. 2012.

Estudio de Impacto Ambiental: apoyo en levantamiento en línea base ambiental

- Fase VIII DE EXPLORACIÓN. Minera Panamá
- Proyecto River Hills.

### **Julio 2008 - 2012 | Técnico de Laboratorio Taller.**

Museo de Invertebrados G.B. Fairchild (MIUP) – Universidad de Panamá.

### **Marzo a Julio 2008 | Voluntaria**

Museo de Invertebrados G.B. Fairchild (MIUP) – Universidad de Panamá.

### **Noviembre 2007 | Voluntaria**

Laboratorio Marino de NAOS, STRI (INSTITUTO SMITHSONIAN DE INVESTIGACIONES TROPICALES)

Logística en el cambio de agua y alimentación de moluscos *Crepidula* (Gastropoda) en Naos.

### **Octubre 2007 | Pasantía en BCI (BARRO COLORADO ISLAND)**

Center for Tropical Forest Science, STRI (INSTITUTO SMITHSONIAN DE INVESTIGACIONES TROPICALES) “Interacción entre plantas y animales en *Inga* sp. (Fabaceae)”

### **Junio 2006 | Voluntaria de STRI (INSTITUTO SMITHSONIAN DE INVESTIGACIONES TROPICALES)**

Universidad de California – Panamá.

Censo de Monos Aulladores, Monumento Natural Barro Colorado.

### **2005 | Asistente de Campo**

Universidad de Panamá.

Estructuración de bosque en áreas aledañas a la ampliación de Canal de Panamá. ACP.

### **Cursos y Seminarios**

Curso Gerencia de los Sistemas Integrados de Gestión. Basado en Normas Internacionales de Estandarización ISO y OHSAS. HAACI Internacional. 5-8 de abril del 2017.

Curso de Auditoría Ambiental A.A. Basado en el Decreto Ejecutivo #57 del 10 de agosto de 2004. HAACI Internacional. 2-4 de marzo del 2017.

Curso de ruido, vibraciones y emisiones atmosféricas como indicadores para la evaluación de impacto ambiental. Grupo Inverlago. 7-12 de septiembre de 2016.

Curso Introducción e Interpretación de la Norma ISO/IEC 17020:2012. R&D Consulting. 19 y 20 de mayo de 2016.

Curso Introducción de la Norma ISO 17020. Inspectorate. 1 y 2 de febrero de 2016.

Curso de Confirmación Metrológica ISO-10012. Centro Nacional de Metrología AIP. 27 Y 28 de octubre de 2015.

Curso de Actualización de AA y PAMA con énfasis en análisis de riesgos ambientales, industriales y ocupacionales para el cumplimiento de la resolución 45,588 Centro de Producción más Limpia de Panamá. 12-13 de febrero de 2015.

Curso de Actualización de AA y PAMA con énfasis en sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional bajo el estándar OHSAS 18001:2007. Centro de Producción más Limpia de Panamá. 9-11 de febrero de 2015.

Curso de Auditoría Ambiental. Centro de Producción más Limpia de Panamá. 1-5 de octubre de 2012

Curso de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA). Centro de Producción más Limpia de Panamá. 3-7 de septiembre de 2012

Seminario “Técnicas de Escritura Eficaz en el Ámbito Laboral”, Managerial Escuela de Negocios. 24 de abril de 2012

Seminario “Almacenamiento de Productos Químicos”, Universidad de Panamá. 16-18 de marzo de 2011

Seminario “Acces Básico”, Universidad de Panamá. 11- 15 de Octubre de 2010

Seminario – Taller “Manejo, Seguridad y Disposición de Materiales Peligrosos”, Universidad de Panamá. 15- 19 de Marzo, 2010

International Society of Invertebrate Reproduction and Development (ICIRD) en STRI. Agosto 6 al 9, 2007. Dra. Rachel Collins (Organizadora).

Congreso Científico Nacional, Hotel Crown Plaza, Ciudad de Panamá. Octubre, 2006.

Curso “Introducción a la Biología de Campo”, Gamboa, Monumento Natural Barro Colorado, Smithsonian Tropical Research Institute, Universidad de Panamá. Agosto, 2006.

Simposio Internacional de Camarón de Cultivo y Exhibición, Hotel el Panamá, 16 al 18 de noviembre del 2005. Profesor Janzel Villalaz (Organizador).

## Conocimientos

- Conocimiento en aplicación de Normas Ambientales.
- Dominio de equipos de mediciones ambientales (ruido, aire, vibraciones y agua)
- Conocimiento en Análisis de Aguas Residuales , Potables y Naturales
- Uso de programas de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

## Experiencia Específica

- Coordinadora del departamento de Informes de Seguimiento y Monitoreos Ambientales.
- Responsable de inspecciones de proyectos ambientales (PAMA, PMA, Auditoría Ambientales).
- Revisión, control e implementación de Normas Nacionales e Internacionales relacionadas a inspecciones y monitoreos ambientales.
- Responsable de la implementación de los procesos de monitoreo ambientales y control de la cadena de custodia.
- Responsable de la interpretación y análisis de los muestreos de las mediciones ambientales.
- Control, verificación y capacitación sobre el uso y mantenimiento de los equipos de medición.