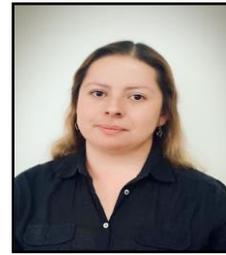

DATOS PERSONALES

Nombre: Viviana Del Pilar Rojas Casallas
Fecha de Nacimiento: noviembre 3 de 1982
Dirección: Calle 8 A # 92– 71 Casa 129
Celular: 315 871 78 87
Correo Electrónico: vdrojasc@unal.edu.co



PERFIL PROFESIONAL

Me perfilo como una persona con la formación necesaria para desempeñar ocupaciones en diferentes campos de las ciencias naturales y de prácticas pedagógicas.

Tengo facultades para el trabajo en equipo, con capacidad de liderazgo. Responsable y fiel a cada proyecto que emprendo; siempre apoyándome en mi equipo de trabajo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

PROFESIONAL

Bióloga
Universidad Nacional De Colombia
2006

DIPLOMADOS

Diplomado en Neurodidáctica
Politécnico Superior de Colombia
2019

Pedagogía para profesionales no licenciados
Universidad Manuela Beltrán
2007

CURSOS PRESENCIALES

Técnicas para la Investigación en Ecología de Murciélagos
Universidad Nacional De Colombia
2018

Astronomía para el Ciudadano del Siglo XXI
Universidad Nacional De Colombia
2015

CURSOS VIRTUALES

Touchstone 2E Level Online Course
Cambridge University Press
Actualmente

Teaching your Subject in English
Cambridge University Press
2017

Operación de Sistemas de Potabilización de Agua
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
2010

Fundamentos Químicos para la Preparación de Soluciones Acuosas
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
2009

Guianza de Recorridos por la Naturaleza
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
2009

Diseño de Instrumentos de Evaluación
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
2008

CONGRESOS

II Congreso Colombiano de Acuicultura, X Jornada de Acuicultura IALL. “Retos frente a la globalización de mercados”
UNILLANOS
2004.

PUBLICACIONES

ROJAS, V. *et al.* (2017). *Implementación del protocolo para estudiar la microalgas del perifiton en los humedales urbanos Guaymaral, Santa María del Lago y Tibanica*. Cap. 2, pp. 82 – 106. Estudios Ecológicos de lo Humedales de Bogotá. Universidad Nacional de Colombia.

EXPERIENCIA LABORAL

EDITORIAL NORMA

Cargo: Editora freelance de recursos digitales y medios interactivos.
Autoría de recursos digitales y medios interactivos.

Fecha: A partir del 27/08/2019 hasta 11/2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Cargo: Validadora de items de la prueba para la provisión de empleos vacantes de directivos docentes y docentes en zonas rurales afectadas por el conflicto agosto 2019.

Fecha: A partir de 24/07/19 hasta 31/07/19

COLEGIO CRISTO REY BOGOTÁ

Cargo: Jefe de Área Ciencias Naturales y Educación Ambiental – Science.

Docente de la asignatura *Metodología de Investigación Científica*. Grado 11°

Docente de la asignatura de Biología. Grado 9°

Docente de la asignatura de Science. Grado 6°

Logros:

- Adquirir experiencia como Jefe de Área: planificando, coordinando, dirigiendo y ampliando la visión de investigación de un equipo de trabajo, en el contexto escolar desde los niveles de preescolar hasta media académica.
- Ser parte del proyecto de Bilingüismo de la institución, desarrollando el Plan de área de Science, desde preescolar hasta grado sexto.
- Implementar el enfoque investigativo en el colegio, desarrollando el Plan de área de *Metodología de la Investigación*, desde grado noveno hasta grado undécimo.
- Estructuración del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) en manejo de residuos sólidos y alimentación saludable, bajo una línea de investigación.

Fecha: A partir de 04/02/15 hasta 20/06/19

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA

Cargo: Instructor en Competencias Básicas de las Ciencias Naturales

Fecha: A partir de 01/09/14 hasta 30/12/14

COLEGIO TERESIANO

Premio Simón Bolívar 2012

Cargo: Docente de la asignatura de Biología. Grados 6° y 7° - 8° y 9°

Docente de la asignatura de Science Lab. Grados 6° y 7°

Docente Química grados 6°- 9°

Docente Física grados 6° - 8°

Logros:

- Estructuración del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) en manejo de residuos sólidos.
- Ser parte del proyecto de Bilingüismo de la institución, con la asignatura de Science lab.

Fecha: A partir de 27/01/10 hasta 01/09/14

COLEGIO INELPRES

Galardón a la Excelencia 2008

Cargo: Docente Biología y Química grados 6° - 10°

Docente Bioquímica 11°

Direccionamiento del proyecto de Dirección de Prevención y Atención de Emergencias - DPAAE y del Proyecto Ambiental Escolar PRAE.

Logros:

- Conseguir el reconocimiento por parte de la DPAE y del hospital Vista Hermosa, por el buen direccionamiento del proyectos de prevención de riesgos y saneamiento escolar.
- Implementar asignatura de bioquímica en grado 11°

Fecha: A partir de 01/03/07 hasta la 21/07/09.

JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ (JCM)

Cargo: Auxiliar de campo, en el registro de datos para el censo arbóreo urbano.

Fecha: A partir de 02/07 hasta la 03/07.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE (DAMA) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE BOGOTÁ.

Cargo: Auxiliar de campo y laboratorio en la recolección, procesamiento de muestras de algas del perifiton y tabulación de datos de tres humedales del Distrito.

Logros:

- Adquisición de experiencia en el manejo de equipos utilizados para la toma de muestra de perifiton en el campo, procesamiento en el laboratorio y manejo de software estadísticos, para la tabulación de las mismas.
- Reconocimiento taxonómico de los diferentes grupos de algas (hasta el nivel de género) y de macroinvertebrados (hasta el nivel de familia).
- Publicación del trabajo de grado sobre **“Evaluación de las diatomeas de la comunidad del perifiton como bioindicadoras, en relación al estado trófico de tres humedales en época seca, en Bogotá, Colombia.”**

Fecha: A partir de 01/07/05 hasta 08/11/05

EXPERIENCIA DE CAMPO**1. Métodos de evaluación de calidad de agua en**

- Humedales del Distrito: Detección de bacterias E.coli y coliformes fecales. Kit Geldreich Determinación de calidad química, en base al Decreto N° 475.
- Agua potable de la Hacienda CAFALLANOS, Puerto López, Meta: Detección de bacterias E.coli y coliformes fecales. Técnica del número más probable (NMP).
- Quebradas de municipios de Guasca, Guaduas y Chingaza: Bioindicación con macroinvertebrados. Método BMWP.
- Modelamiento del sistema del caño Mata-Mata en Puerto López, Meta.

2. Evaluación de sensibilidad de microorganismos frente a desinfectantes y antisépticos.

Trabajo en campo: En Leticia, Amazonas – Santuario de fauna y flora Iguaque, Boyacá— Isla Barú, Archipiélago de islas Rosario y San Bernardo, Páramo Cruz Verde y Matarredondo.

REFERENCIAS

Claudia Madrid de Aguirre

Licenciada en Biología.

Rectora.

Colegio Cristo Rey Bogotá.

315 376003

María de los Ángeles Gamba Páez

Licenciada en Biología.

Editora del área de Ciencias Naturales.

Editorial Norma.

3203119368

5186655 ext. 1007



VIVIANA ROJAS CASALLAS

C.C N° 52'888.275 de Bogotá, D.C

