

# RESUMEN CURRICULAR

## Nohenkis Coromoto Peña Soto

### DATOS PERSONALES:

C.I. 11.992.306

Nacionalidad: Venezolana

Estado Civil: Casada

e-mail: [nohenkis.pena@ucv.ve](mailto:nohenkis.pena@ucv.ve)

### ESTUDIOS REALIZADOS:

- ❖ **2020 Diplomado en Geoquímica Ambiental (120 horas).** Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela
- ❖ **2010 Diplomado en Componente Docente (200 horas).** Vice-Rectorado Luis Caballero Mejías, Universidad
- ❖ **2005 Magíster Scientiarum en Geoquímica.** Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela.
- ❖ **2000 Licenciada en Química.** Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela.

### EXPERIENCIA LABORAL:

#### **Profesor Universitario, categoría Asistente. Dedicación Exclusiva. 01/2023 – en la actualidad**

Universidad Central de Venezuela. Instituto de Ciencias de la Tierra.

Funciones: Profesor Investigador Laboratorio de Geoquímica Orgánica Ambiental. Cursos dictados: Laboratorio de química Inorgánica, Laboratorio de química orgánica y Laboratorio de Química I

#### **Profesor Universitario, categoría Asistente. Tiempo Completo. 03/2006 – 06/2024**

Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre” Vice-rectorado Luís Caballero Mejías. Departamento de Ciencias Básicas. Sección Química.

Cursos dictados: Profesor de Química General I y Laboratorio de Química, para Ingenieros en las menciones de Mecánica, Eléctrica y Sistemas.

#### **Profesor Tiempo convencional. 03/06 – 02/10**

Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe. Departamento de Ciencias Básicas. Sección de Química.

Cursos dictados: Profesor Química I y Laboratorio de Química, para Ingeniería Naval e Ingeniería Ambiental.

#### **Profesor Tiempo convencional. 10/03 – 03/04**

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias de la Tierra.

Funciones: Profesor del laboratorio de Química General I, para la Licenciatura en Geoquímica.

**Profesional Contratado. 03/2001-09/2001.**

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Instituto de Zoología Tropical.  
Proyecto: S1-2000000600.

Funciones: Auxiliar de Investigación del Laboratorio de Estudios Ambientales. Realicé estudios de sorción de fósforo en suelos tratados con enmiendas orgánicas e inorgánicas; en una sabana natural y otra intervenida mediante la aplicación de NPK y labranza convencional realizados en la Unidad de Producción Agropecuaria San Diego, Aguamena, Estado Bolívar.

**Proyectos desarrollados y en proceso**

**Profesor investigador. En espera de aprobación del proyecto**

Universidad Central de Venezuela. Instituto de Ciencias de la Tierra.  
Biosorbentes de hidrocarburos aromáticos policíclicos para ser implementados en sistemas de filtración, en tomas de aguas del Warairarepano.

Funciones: Profesor investigador.

**Profesor investigador. 2011**

Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre” Vice-rectorado Luis Caballero Mejías. Departamento de Ciencias Básicas. Sección Química.

DISEÑO Y EDICIÓN DE UN MANUAL DE LABORATORIO DE Química PARA INGENIERIA”, inscrito en la cartera de proyectos de la Dirección de Investigación y Postgrado bajo la codificación LCMAIIN02DOI

Funciones: Profesor investigador.

**CONGRESOS Y OTRAS PUBLICACIONES:**

**Trabajo de Ascenso de instructor a Asistente, Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre”, Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías” 2013**

“Propuesta de un manual de Laboratorio de Química para el ciclo Básico de las carreras de Ingeniería del Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías”

Manuel Serafín, **Nohenkis Peña**, José Álvarez. PERCEPCIONES DEL ESTUDIANTE DE INGENIERÍA RELATIVAS A CIERTOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ÉXITO DEL PROCESO DE APRENDIZAJE. REDIP. UNEXPO. VRB. Venezuela. Vol. 2. No. 2 Junio 2012. <http://redip.bqto.unexpo.edu.ve>.

**IV Jornadas de Investigación y Postgrado, Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre", Vicerrectorado "Luis Caballero Mejías", 2011**

Manuel Serafín Plasencia, **Nohenkis Peña Soto** y José Gustavo Álvarez “Percepciones del Estudiante de Ingeniería Relativas a Ciertos Factores en el Éxito del Proceso de Aprendizaje”

**Tesis de Grado de Maestría, 2005.**

*“Evaluación Geoquímica y Microbiológica de Localidades Empleadas en el Bio-tratamiento de Desechos con Hidrocarburos”*. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias de la Tierra.

**I Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica, noviembre 2004.**

Peña N., Lira A. y Ramos J. *Ensayos de biorremediación de un lodo contaminado con crudo pesado*.

**V Congreso Venezolano de Química, abril del 2001.**

Peña N., Tosianni T. (2001). *Estudio del proceso de adsorción del oro sobre la superficie de la goethita ( $\alpha$ -FeOOH): estudio del efecto del pH, fuerza iónica y concentración*.

**Trabajo Especial de Grado, 2000.**

*“Estudio del proceso de adsorción del oro sobre la superficie de una goethita ( $\alpha$ -FeOOH) sintética: efecto del pH, fuerza iónica y concentración”*. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias de la Tierra, Laboratorio de Prospección Geoquímica.

**CURSOS**

- ✓ Curso “¿Cómo internacionalizar tu clase?” (16 horas), agosto 2021. Centro Internacional de actualización profesional de la UCAB y fundación MMG Venezuela.
- ✓ Curso “Fundamentos prácticos para la enseñanza en línea” (48 horas), julio 2021. Centro Internacional de actualización profesional de la UCAB y fundación MMG Venezuela.
- ✓ Curso “Educación virtual con soporte en Moodle” (48 horas), mayo 2020. Centro de Estudios Avanzados Sypal. Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre.
- ✓ Taller express para la pedagogía en línea (edición 03) del 7 al 13 de julio de 2020 – (10 horas). BID – INDES.
- ✓ Bootcamp virtual para enseñanza remota (edición 04) del 28 de julio al 3 de agosto de 2020 (10 horas). BID – INDES.
- ✓ Tecnologías para el tratamiento de suelos contaminados con metales (8horas), noviembre 2009. Dictado por Dra. Carmen Infante. Universidad Central de Venezuela, Instituto de Ciencias de la Tierra.
- ✓ Empresa y Ambiente (48 horas), julio 2009. Dictado por Dra. Carmen Infante. Universidad Central de Venezuela, Instituto de Ciencias de la Tierra.
- ✓ Como documentar un sistema de gestión bajo el enfoque de las Normas ISO (24 horas), mayo 2007. Dictado por Mildred Zerpa. Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio Jose de Sucre” Vice Rectorado “Luis Caballero Mejías”
- ✓ Biorremediación de Petróleo (16 horas), agosto de 2005. Dictado por el Ph. D. Jorge Alberto Trigüis de la Universidade Estadual do Norte Fluminense UENF, Macaé Rio de Janeiro Brasil. Universidad Central de Venezuela, Instituto de Ciencias de la Tierra.
- ✓ Registros y marcadores en estudios paleoambientales, noviembre 2004. Dictado por el Dr. Abdelfettah Sifeddine del Institut de Recherche pour le Development (IRD), France. Jornadas 30 años de postgrado en Geoquímica. Universidad Central de Venezuela, Instituto de Ciencias de la Tierra.
- ✓ Ingles Instrumental en el área de la geociencia (40 horas). Universidad Central de Venezuela. Escuela de Idiomas Modernos.

**BECAS Y OTRAS AYUDAS**

Beca del FONACIT (BID-CONICIT II), desde septiembre del 2001 hasta febrero 2004.

## **ACTIVIDAD DOCENTE**

Jurado examinador del Trabajo de Especial de Grado (2023) titulado: “LÍNEA BASE DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS, EN AGUAS SUPERFICIALES DEL PARQUE NACIONAL WARAIRA REPANO, VERTIENTE SUR”. Presentado por la Br. Anais Pico, para optar por el título de Licenciado en Geoquímica, UCV.

Jurado Examinador Principal Concurso de Oposición Personal Docente, Dpto. Ciencias Básicas, Área de Conocimiento: Química durante el período comprendido entre el 04/10/2022 y el 04/11/2022.

Jurado del Trabajo de ascenso presentado como requisito para optar a la categoría de asistente en el escalafón universitario (2017) EL RENDIMIENTO ESTUDIANTIL EN LA MATERIA QUIMICA DEL PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍA EN EL VICERRECTORADO “LUIS CABALLERO MEJIAS” DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS. Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre”, Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías”, Profesor Carlos Alvarez.

Jurado evaluador del Trabajo de ascenso presentado como requisito para optar a la categoría de asistente en el escalafón universitario (2017) intitulada “EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES PARA CUANTIFICAR PESTICIDAS EN AGUA POR LA TÉCNICA DE HPLC CON DETECTOR DE UV-VISIBLE”, Universidad Nacional Experimental Politécnica “Antonio José de Sucre”, Vicerrectorado “Luis Caballero Mejías”, Profesor Bernardo Leal.