

## YESENIA GABRIELA PACHECO CONDO

### Datos generales

**Apellidos:** PACHECO CONDO  
**Fecha Nacimiento:** 21/06/1994  
**Nombres:** YESENIA GABRIELA  
**Teléfono:** 04 2269593

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)  
**Actividad Principal:** Docencia  
**Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** ygpachec@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/01/2022, MAGÍSTER EN MEJORAMIENTO DE PROCESOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/10/2017, INGENIERA QUÍMICA

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 3 (TC), 2020 - 2023
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 3, 2019 - 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- EMPRESA MINERA ORO BLANCO EMOB S.A., JEFE DE PLANTA, 12/09/2018 -

### Principales intereses de investigación

Línea de investigación: Materiales funcionales desde la aproximación de ingeniería de cristales; también Interacciones del Sistema ligando molécula en solución. Departamento de Química: Síntesis y Caracterización Química (cSinQuim)

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CONCOMITANCE OF OCTAMOLYBDATE ISOMERS IN METASTABLE CRYSTAL STRUCTURES ISOLATED USING HOMOLEPTIC COII/COIII COMPLEXES AS STRUCTURE-DIRECTING TEMPLATES; ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION B STRUCTURAL SCIENCE CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS; 2021; <https://doi.org/10.1107/S2052520620015905>
- IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN AGROQUÍMICOS Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE EN RECINTOS AGRÍCOLAS DE SANTA LUCÍA; ; 2021; <http://vinculacion.espol.edu.ec/sites/default/files/Los%20proyectos%20de%20servicio%20comunitario%202019-2020.pdf>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

- QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL, número de paralelos: 4
- QUÍMICA GENERAL, número de paralelos: 3
- QUÍMICA ORGÁNICA, número de paralelos: 7

### Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE; ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

## Desarrollo profesional

- Metodología de la investigación, elaboración y publicación de artículos científicos , 12/09/2022 - 25/09/2022, 60 HR., Universidad Central de Caracas y SABERES
- Diplomado en E-learning, 22/04/2022 - 16/09/2022, 75 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral y su Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- introducción a Análisis de Ciclo de Vida", 28/03/2022 - 07/04/2022, 20 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral
- Curso de Aprendizaje Híbrido, 25/03/2022 - 07/04/2022, 22 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral y Servicios Educativos Centro de Investigaciones
- Manejo y gestión de productos y residuos peligrosos en laboratorios y centros de educación, 12/04/2021 - 08/05/2021, 24 HR., FUNDESPOL y CAPACEC