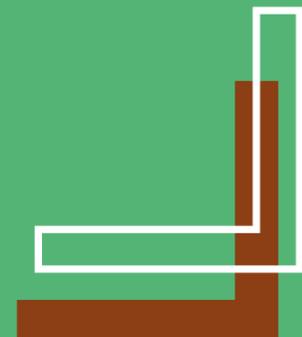


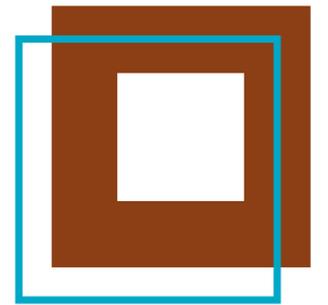


# QUÍMICA

# ASIGNATURAS POR NIVEL

<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Química General I T y L</li><li>• Matemática I</li><li>• Física I T y L</li><li>• Biología T y L</li><li>• Comunicación Oral y Escrita</li><li>• Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)</li></ul>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Química Analítica I T y L</li><li>• Estadística I</li><li>• Mineralogía</li><li>• Química Orgánica II T y L</li><li>• Microbiología</li><li>• Metodología de Investigación Científica</li><li>• Prácticas de Servicio Comunitario I</li></ul>	<b>7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Electroquímica T y L</li><li>• Análisis Instrumental II T y L</li><li>• Química Ambiental T y L</li><li>• Química de Alimentos T y L</li><li>• Química Cuántica</li><li>• Diseño y Evaluación de Proyectos</li></ul>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Química General II T y L</li><li>• Matemática II</li><li>• Física II T y L</li><li>• Química Inorgánica I T y L</li><li>• Contextos e Interculturalidad</li><li>• Fundamentos de la Investigación</li></ul>	<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fisicoquímica I T y L</li><li>• Estadística II</li><li>• Química Analítica II T y L</li><li>• Química Orgánica III T y L</li><li>• Ética Personal y Socioambiental</li><li>• Prácticas Preprofesionales I</li></ul>	<b>8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Química de Materiales y Nanomateriales</li><li>• Análisis Instrumental III</li><li>• Química Industrial</li><li>• Química Fina</li><li>• Integración Curricular</li></ul>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Química Inorgánica II T y L</li><li>• Matemática III</li><li>• Física III T y L</li><li>• Química Orgánica I T y L</li><li>• Jesucristo y la Persona de Hoy</li><li>• Lectura y Escritura Académica</li></ul>	<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fisicoquímica II T y L</li><li>• Análisis Instrumental I T y L</li><li>• Aseguramiento de la Calidad y Legislación</li><li>• Bioquímica T y L</li><li>• Prácticas Preprofesionales II</li><li>• Prácticas de Servicio Comunitario II</li></ul>		





**Título de**  
**QUÍMICO(A)**

**N° DE RESOLUCIÓN**  
**RPC-SO-25-No. 488-2017**

**8** **períodos**  
**académicos**

# 26

## CONVENIOS INTERNACIONALES

Entre los principales:

- Loyola University (*New Orleans*)  
**Estados Unidos**
- Universidad de Salamanca  
**España**
- Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro  
**Brasil**
- Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur  
**Brasil**



Escanea el código QR para más información de costos o beca socioeconómica.



# CAMPO LABORAL

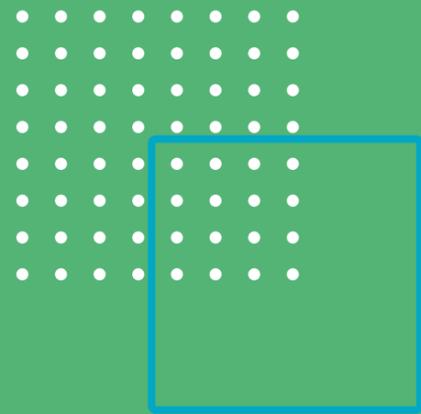
El Químico de la PUCE estará en capacidad de:

- Desarrollar análisis de materias primas y productos terminados en las diferentes industrias.
- Evidenciar las potencialidades de los recursos naturales analizados destinados a la industria alimenticia, textil o como recursos energéticos, en el campo minero, agrícola, petrolero, etc.
- Investigar y desarrollar nuevos materiales a nivel nanotecnológico para contribuir a la mejora de productos existentes con fines médicos e industriales.
- Trabajar en el tratamiento de aguas residuales, manejo de desechos de laboratorios químicos, en el área de remediación de suelos y aguas producto de la explotación minera, petrolera, etc.
- Formar parte de equipos interdisciplinarios en los que evalúen el uso potencial de recursos naturales propios de la región.
- Elaborar y ejecutar proyectos de investigación para la resolución de problemas actuales.

Puede prestar sus servicios profesionales con solvencia, gracias a la formación integral que recibe, destacando una sólida preparación en metodologías analíticas y técnicas instrumentales, con mucho énfasis en la ética y moral profesional.

Participan activamente en empresas nacionales y multinacionales farmacéuticas, de alimentos, químicas, petroleras, así como en ministerios, entidades de control, universidades, centros de investigación local y mundial.

# MÁS INFORMACIÓN



SEDE MATRIZ PUCE

Av. 12 de Octubre 1076  
y Vicente Ramón Roca



(593) 98 116 1199



admisiones@puce.edu.ec

[www.puce.edu.ec](http://www.puce.edu.ec)



Descarga la app **PUCE AR**, en AppStore o GooglePlay, sigue los pasos, escanea y entérate de nosotros.



Encuétranos en redes sociales.

