

QUÍMICA

| Var. | COMPETENCIA |
|------|---|
| V01 | Capacidad para aplicar conocimiento y comprensión en química a la solución de problemas cualitativos y cuantitativos. |
| V02 | Comprender conceptos, principios y teorías fundamentales del área de la Química. |
| V03 | Interpretar y evaluar datos derivados de observaciones y mediciones relacionándolos con la teoría. |
| V04 | Capacidad para reconocer y analizar problemas y planificar estrategias para su solución. |
| V05 | Habilidad para desarrollar, utilizar y aplicar técnicas analíticas. |
| V06 | Conocimiento y comprensión en profundidad de un área específica de la Química. |
| V07 | Conocimiento de las fronteras de la investigación y desarrollo en Química. |
| V08 | Conocimiento del inglés para leer, escribir y exponer documentos, así como comunicarse con otros especialistas. |
| V09 | Capacidad para la planificación, el diseño y la ejecución de proyectos de investigación. |
| V10 | Habilidad en el uso de las técnicas modernas de la informática y comunicación aplicadas a la Química. |
| V11 | Habilidad para participar en equipos de trabajo inter y transdisciplinarios relacionados con la Química. |
| V12 | Dominio de la terminología química, nomenclatura, convenciones y unidades. |
| V13 | Conocimiento de las principales rutas sintéticas en Química. |
| V14 | Conocimiento de otras disciplinas científicas que permitan la comprensión de la Química. |
| V15 | Habilidad para la presentación de información científica ante diferentes audiencias tanto en forma oral como escrita. |
| V16 | Habilidades en el seguimiento a través de la medida y observación de propiedades químicas, eventos o cambios y su recopilación y documentación de forma sistemática y fiable. |
| V17 | Dominio de las Buenas Prácticas de Laboratorio. |
| V18 | Capacidad de actuar con curiosidad, iniciativa y emprendimiento. |
| V19 | Conocimiento, aplicación y asesoramiento sobre el marco legal en el ámbito de la Química. |
| V20 | Habilidad para aplicar los conocimientos de la Química en el desarrollo sostenible. |
| V21 | Comprensión de la epistemología de la Ciencia. |