

# 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.