Con esta actividad se espera que el estudiante se entrene para reconocer, definir y delimitar problemas cotidianos y particulares de estas disciplinas, tareas de búsqueda y análisis de información bibliográfica y experimental para su aplicación a lo largo de la investigación.

- 5. **Apliquen procedimientos elementales de seguridad** y de manejo de desechos para que sean responsables en el cuidado del ambiente.
- 6. Adquieran una cultura que les permita beneficiarse de las aplicaciones de la ciencia y prepararse para afrontar cambios científicos y tecnológicos, asumiendo una postura reflexiva y crítica ante ellos.
- 7. **Valoren la interacción entre ciencia y sociedad** y la contribución que la primera ha hecho y puede hacer a la cultura.

## II. PROPÓSITOS

Las prácticas de las asignaturas teórico-prácticas tienen como **propósitos específicos** que los alumnos:

- 1. Desarrollen habilidades para observar, reunir información y analizarla, con objeto de aplicarla en la resolución de problemas teórico-prácticos planteados conjuntamente por ellos y el profesor, en torno a la temática de las unidades didácticas de los programas de las distintas asignaturas.
- Adquieran actitudes de cuestionamiento y curiosidad científica que les permitan desarrollar su creatividad para resolver los problemas planteados, aplicando la metodología de investigación científica básica.
- 3. Mantengan e incrementen su interés por los diversos aspectos de la naturaleza, la ciencia y el manejo de su entorno.