

## **Competencias genéricas**

- CG1. Elabora y transmite discursos utilizando el lenguaje escrito, oral y no verbal, para el fortalecimiento de la comunicación de ideas, hechos y opiniones a fin de mejorar su desempeño académico en los contextos educativos y sociales en que interactúa, con responsabilidad y honestidad.
- CG2. Aplica las tecnologías de la información y comunicación en los diferentes contextos de acción para procesar, evaluar y presentar información escrita y visual de manera efectiva con base en las exigencias actuales del proceso de formación con sentido de responsabilidad y respeto por el medio ambiente.
- CG3. Aplica habilidades del pensamiento lógico, heurístico, crítico y creativo mediante el análisis de diversos materiales y del entorno educativo y social, con el fin de esbozar soluciones alternativas, con actitud proactiva.
- CG4. Comprende la dinámica sociocultural, económica, política y tecnológica del mundo contemporáneo a nivel local, nacional e internacional y plantea alternativas para la construcción de una sociedad sustentable desde su campo profesional.
- CG5. Comprende oraciones en textos académicos simples, para asociar situaciones reales de manera escrita mediante estrategias de lectura, en los contextos educativos y sociales con los que interactúa, con sentido de responsabilidad, tolerancia y respeto a su entorno sociocultural.

CG6. Comprende textos académicos y científicos de su área de formación, para adentrarse en el lenguaje técnico y estar actualizado en su campo profesional, con base en lecturas especializadas que respondan a su contexto educativo y social, con sentido de responsabilidad, tolerancia y respeto a su entorno sociocultural.

### **Competencias específicas**

CE1. Adquiere los elementos de las ciencias básicas y exactas para abordar el área agronómica, que permitan interpretar fenómenos naturales que inciden en la producción de alimentos, con un sentido ético.

CE2. Dirige el proceso productivo con perspectiva científica para mejorar la producción agropecuaria en el sector rural con un enfoque sustentable.

CE3. Ejecuta proyectos productivos y de servicios de acuerdo a reglas de operación y normas específicas para obtener mayor productividad y mejor calidad en la producción agropecuaria y así elevar el nivel de calidad de vida, con honestidad y responsabilidad.

CE4. Evalúa sistemas, procesos y productos con capacidad emprendedora para mejorar y diversificar los sistemas de producción en el área agropecuaria con actitud innovadora.

CE5. Dirige empresas y sistemas de producción agropecuaria con un enfoque sustentable para elevar el nivel y calidad de vida de la población, con responsabilidad social.

- CE6. Diseña, conduce, analiza e interpreta proyectos de investigación y experimentación agropecuaria con carácter multidisciplinario con base en el método científico para contribuir a la resolución de problemas en el sector productivo con actitud propositiva y trabajo en equipo.
- CE7. Promueve grupos de productores sustentado en la normatividad respectiva, para la gestión de recursos y servicios en el sector productivo con un sentido de responsabilidad y trabajo en equipo.
- CE8. Comparte conocimientos científicos y tecnológicos de la producción agropecuaria a través de diversos medios de comunicación para la adopción de tecnologías innovadoras en el sector con sentido participativo y capacidad para comunicar las ideas.
- CE9. Evalúa el impacto de problemas fitozoosanitarios mediante diversas metodologías para la planeación de su manejo en la producción agropecuaria con respeto al medio ambiente.
- CE10. Promueve la agricultura campesina e indígena, mediante el fortalecimiento de sistemas agroalimentarios desde la producción campesina ecológica hasta el consumo de alimentos sanos, pasando por su conservación, transformación y comercialización más justa para mantener una sociedad sustentable, soberana y plural en el Estado de Guerrero y en México.