GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

COMPETENCIAS

Competencias genéricas

INSTRUMENTALES

CG-1. Aplicación de los conocimientos a la práctica.

CG-2. Capacidad de análisis y síntesis.

CG-3. Capacidad de gestión de la información.

CG-4. Capacidad de organización y planificación.

CG-5. Comunicación oral y escrita en la propia lengua.

CG-6. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.

CG-7. Formación y perfeccionamiento de la capacidad comunicativa oral y escrita en una segunda lengua (inglés).

CG-8. Gestión por objetivos.

CG-9. Manejo de ordenadores e Internet.

CG-10. Resolución de problemas.

CG-11. Toma de decisiones.

PERSONALES

CG-12. Adquirir un compromiso ético de respeto a la dignidad humana, los derechos y libertades fundamentales de todas las personas, y la igualdad de hombres y mujeres.

CG-13. Habilidades en las relaciones interpersonales.

CG-14. Preocupación por la calidad.

CG-15. Razonamiento crítico.

CG-16. Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad.

CG-17. Trabajo en equipo.

CG-18. Trabajo en un contexto internacional.

CG-19. Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar.

SISTÉMICAS

CG-20. Adaptación a nuevas situaciones.

CG-21. Ambición profesional.

CG-22. Aprendizaje autónomo.

CG-23. Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica.

CG-24. Capacidad de auto evaluación.

CG-25. Capacidad de comunicarse con personas no expertas.

CG-26. Capacidad de entender el lenguaje y propuestas de otros especialistas.

CG-27. Capacidad para adquirir una conciencia respetuosa con el medio ambiente y que reconozca la interdependencia de los derechos humanos, el desarrollo sostenible y la paz.

CG-28. Capacidad para comunicarse con expertos de otras áreas y trabajo en equipo interdisciplinar.

CG-29. Comunicación interpersonal.

CG-30. Conocimiento, respeto y actitud positiva hacia la diversidad de personas y culturas.

CG-31. Conocimientos básicos de la profesión.

CG-32. Creatividad.

CG-33. Experiencia previa.

CG-34. Iniciativa y espíritu emprendedor.

CG-35. Liderazgo.

CG-36. Motivación por la calidad.

CG-37. Pensamiento lógico.

CG-38. Planificación.

CG-39. Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes.

CG-40. Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en los ámbitos sociales de actuación.

Competencias específicas

CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER)

CE-1. Conocimientos generales básicos.

CE-2. Capacidad de consideración multidisciplinar de un problema ambiental.

CE-3. Conciencia de las dimensiones temporales y espaciales de los procesos ambientales.

CE-4. Capacidad para integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo y/o laboratorio con los conocimientos teóricos.

CE-5. Capacidad de interpretación cualitativa de datos.

CE-6. Capacidad de interpretación cuantitativa de datos.

CE-7. Planificación, gestión y conservación de recursos naturales.

CE-8. Valoración económica de los bienes, servicios y recursos naturales.

CE-9. Análisis de explotación de los recursos en el contexto del desarrollo sostenible.

CE-10. Sistemas de gestión medioambiental.

CE-11. Sistemas de gestión de la calidad.

CE-12. Manejo de Sistemas de Información Geográfica.

CE-13. Manejo de programas estadísticos.

CE-14. "Capacidad para conocer y comprender el funcionamiento de nuestro sistema económico y de mercado y en especial la empresa como entidad central en relación al ejercicio de una actividad de carácter profesional".

CE-15. Conocer los fundamentos del derecho que rigen la normativa legislativa en un marco autonómico, nacional e internacional en materia medioambiental.

CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER HACER)

CE-16. Diseño y aplicación de indicadores de sostenibilidad.

CE-17. Elaboración y gestión de proyectos.

CE-18. Seguimiento y control de proyectos ambientales.

CE-19. Elaboración y ejecución de estudios de impacto ambiental.

CE-20. Gestión del medio natural.

CE-21. Planificación y ordenación integrada del territorio.

CE-22. Restauración del medio natural.

CE-23. Gestión integrada de salud, higiene y prevención de riesgos laborales.

CE-24. Elaboración, implantación, coordinación y evaluación de planes de gestión de residuos.

CE-25. Realización de auditorías ambientales.

CE-26. Gestión, abastecimiento y tratamiento de recursos hídricos.

CE-27. Tratamiento de suelos contaminados.

CE-28. Calidad del aire y depuración de emisiones atmosféricas.

CE-29. Tecnologías limpias y energías renovables.

CE-30. Gestión y optimización energética.

CE-31. Identificación y valoración de los costes ambientales.

CE-32. Diseño y ejecución de programas de educación y comunicación ambiental.

CE-33. Diseño y ejecución de planes de desarrollo rural.

CE-34. Desarrollar un discurso con claridad y eficacia potenciando la propia imagen y el autocontrol personal, siendo capaz de adaptar el discurso a auditorios especializados y no especializados.

CE-35. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Ingeniería y operaciones básicas de alimentos. Tecnología de alimentos. Procesos en las industrias agroalimentarias. Modelización y optimización. Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria. Análisis de alimentos. Trazabilidad.

CE-36. Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

CE-37. Conocer los fundamentos del derecho que rigen la normativa legislativa en un marco autonómico, nacional e internacional en materia medioambiental.

CE-38. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Identificación y caracterización de especies vegetales.

CE-39. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Las bases de la producción vegetal, los sistemas de producción, de protección y de explotación

CE-40. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Las bases de la producción animal. Instalaciones ganaderas.

CE-41. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Aplicaciones de la biotecnología en la ingeniería agrícola y ganadera.

CE-42. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Transferencia de tecnología, entender, interpretar, comunicar y adoptar los avances en el campo agrario.

CE-43. Conocimiento adecuado de los problemas físicos, las tecnologías, maquinaria y sistemas de suministro hídrico y energético, los limites impuestos por factores presupuestarios y normativa constructiva, y las relaciones entre las instalaciones o edificaciones y explotaciones agrarias, las industrias agroalimentarias y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo con su entorno social y ambiental, así como la necesidad de relacionar aquellos y ese entorno con las necesidades humanas y de preservación del medio ambiente.