

Listado de competencias

COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES

- Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.
- Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.
- Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.
- Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
- Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.
- Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES

- Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.
- Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.
- Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.
- Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.
- Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.
- La crítica y defensa intelectual de soluciones.

OTRAS COMPETENCIAS

- Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos y de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Capacidad para trabajar en temas aplicados en relación con la sostenibilidad de los ecosistemas, con los principales factores ambientales que limitan el crecimiento y supervivencia de las especies vegetales, con la incidencia de la contaminación (aire, agua y suelo) en los sistemas naturales así como la gestión integral de residuos.

- Capacidad de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información limitada sobre diferentes aspectos del medio ambiente.
- Capacidad de analizar y evaluar un los diferentes elementos de un ecosistema para poder tomar decisiones genéricas sobre su gestión y conservación para los alumnos cuyo doctorado se desarrolla en el ámbito de la biodiversidad animal y vegetal y de la gestión.
- Capacidad de evaluar la importancia que tienen los mecanismos de respuesta de las plantas a las diferentes condiciones en que viven para los alumnos cuyo doctorado se desarrolla en el ámbito de la biología vegetal
- Capacidad de utilizar de forma autónoma los principales equipos de medida de las funciones fisiológicas de las plantas para los alumnos cuyo doctorado se desarrolla en el ámbito de la biología vegetal
- Capacidad de evaluar e interpretar el impacto de los contaminantes en los ecosistemas para los alumnos cuyo doctorado se desarrolla en el ámbito de la contaminación ambiental
- Capacidad para continuar trabajando en temas aplicados al medio ambiente de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- Capacidad de evaluación de trabajos científicos de otros investigadores de su campo de tesis.