

## **COMPETENCIAS QUE DEBE ADQUIRIR EL DOCTORANDO**

Los estudios de doctorado en el Programa de Doctorado en Ecología UAM-UCM tienen por objeto proporcionar al futuro doctor la adquisición de las siguientes competencias básicas:

- a. Comprensión sistemática del campo de la Ecología como ciencia, y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionadas.
- b. Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación en Ecología.
- c. Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento en Ecología a través de una investigación original.
- d. Capacidad de abordar un análisis crítico acerca de la temática en Ecología, aportando ideas innovadoras
- e. Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica, y con la sociedad en general, acerca de la Ecología, en los modos e idiomas de uso habitual en la comunidad científica internacional.
- f. Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico en la Ecología, dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

Asimismo, los doctores adquirirán, al menos, capacidades y destrezas personales para:

- g. Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.
- h. Formular las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.
- i. Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en el ámbito de conocimiento de la Ecología.
- j. Trabajar fructíferamente tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.