

Apéndice 1. Trabajo Fin De Master y competencias.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Realización de un trabajo experimental (investigación) conducente a la elaboración del TFM en el que los estudiantes podrán integrar todos los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos a lo largo del master para diseñar y llevar a cabo una investigación en cualquier aspecto de la Antropología Biológica que forma parte de las líneas de investigación de los profesores del master. Los estudiantes prepararán una memoria escrita en formato artículo (preferiblemente en inglés) y harán una defensa oral del mismo.

CONTENIDOS

Tanto en el itinerario con especialidad como sin ella, el Trabajo Final de Master será obligatorio y consistirá en un **trabajo de investigación** dirigido por un profesor del Master que incluya un diseño y análisis experimental en cualquiera de las áreas de la especialidad. Este trabajo podrá realizarse en colaboración con empresas externas a las universidades participantes y también en colaboración con instituciones de investigación de otros centros. En ambos casos, el trabajo será dirigido por una persona del centro colaborador y la Comisión Coordinadora del Master asignará al estudiante un Tutor que velará por el correcto desarrollo del trabajo en la entidad externa.

COMPETENCIAS

BÁSICAS Y GENERALES

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- Saber aplicar los conocimientos adquiridos y tener capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio
- Ser capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya

reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

- Saber comunicar conclusiones y conocimientos, así como las razones últimas que los sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- Asumir y aplicar los principios de evolución biológica a la resolución de problemas y conflictos.

ESPECÍFICAS

- Ser capaz de diseñar mediciones de la diversidad humana actual.
- Ser capaz de realizar comparaciones estadísticas de la biodiversidad humana.
- Ser capaz de detectar las consecuencias de los mecanismos generadores de diversidad biológica en nuestra especie.
- Ser capaz de diferenciar e interpretar características adaptativas de la diversidad humana.