



1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: FILOGENIA MOLECULAR
Resumen (folio aparte)
Palabras clave: Filogenia, marcadores moleculares, sistemática, evolución, evolución molecular, máxima parsimonia, máxima verosimilitud, inferencia bayesiana.
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1
Ofertado por:
<p>1. Profesor del Departamento <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución <input type="checkbox"/></p> <p>3. Propuesto por alumno (*) <input type="checkbox"/></p>
(*) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:
Nombre y apellidos del alumno:
e-mail institucional:

2. MODALIDAD

<p>1. Trabajo bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>2. Trabajo experimental (*) <input type="checkbox"/></p> <p>3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*) <input type="checkbox"/></p>
(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información
Nombre de la empresa/institución:
Domicilio social:
CIF de la entidad:
Teléfono/ Fax/ e-mail:

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: MANUEL ÁNGEL GARRIDO RAMOS		
Teléfono: 958249710	Fax: 958244073	e-mail: mgarrido@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 5 de Junio de 2014

Fdo: Directora del Departamento de Genética

Resumen

OBJETIVO: El estudiante realizará una revisión bibliográfica sobre la sistemática de un grupo biológico discutiendo las diferentes clasificaciones establecidas mediante marcadores morfológicos y su comparación con las filogenias resultantes del uso de diferentes marcadores moleculares y diferentes métodos de inferencia filogenética.

PLAN DE TRABAJO (entre paréntesis, el tiempo estimado para realizar cada actividad)

1. Entrevista con el tutor, en la que éste le explicará los objetivos y el plan de trabajo, y le proporcionará bibliografía básica de partida con la que el estudiante pueda informarse de los aspectos generales del tema (1h)
2. Búsqueda de bibliografía especializada por parte del alumno (20h)
3. Entrevista de seguimiento con el tutor (1 h)
4. Análisis de las fuentes encontradas (35h)
5. Entrevista de seguimiento con el tutor (1h)
6. Elaboración de una discusión de los resultados hallados y de un resumen de las conclusiones (150h)
7. Entrevista de seguimiento con el tutor (1h)
8. Redacción de la memoria (75h)
9. Entrevista de seguimiento con el tutor (1h)
10. Entrega de las copias de la memoria a la comisión evaluadora y preparación de la exposición pública (13h)
11. Entrevista final con el tutor (1 h)
12. Defensa del TFG (1h)