Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de las Áreas de Conocimiento
Curso 2016-2017

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)

Departamento: Genética

Área de Conocimiento: Genética

Título:
Estudios evolutivos en poblaciones naturales.

Tutor: José Carmelo Ruiz Rejón

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

El cálculo de la eficacia biológica de un organismo en poblaciones naturales es complicado, debido a la gran cantidad de parámetros que hay que tener en cuenta, desde viabilidad de los gametos, hasta la producción de descendencia, amén de contar con un marcador genético que permita distinguir a los distintos individuos

Objetivos

A partir de una población natural de una planta, *Muscari comosum Liliaceae,* que presenta un polimorfismo cromosómico, identificaremos al menos hasta cuatro valores de eficacia biológica. Comprobaremos, si las distintas combinaciones cromosómicas presentan valores diferentes entre sí y si estas son estadísticamente significativos. Interpretaremos los resultados desde el punto de vista poblacional y evolutivo.

Tipo de TFG (señalar con una X):

☐ Trabajo Bibliográfico
☐ Trabajo de Investigación X
☐ Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

El alumno debe de tener formación en estudios poblacionales así como en estudios evolutivos. También debe tener un buen nivel de inglés para estudiar la bibliografía relacionada con el tema del trabajo, así como constancia y capacidad de trabajo tanto individual como en equipo.

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

☐ Propuesto para su asignación entre los alumnos
☐ Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
☐ Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2) X

(1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:
Lorena Martín Molina

Universidad de Granada

Fecha: 18-V-16

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)