UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-20

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Distorsión de las trayectorias adaptativas en zonas híbridas

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Las zonas híbridas son laboratorios naturales para estudiar los mecanismos que dirigen procesos de incipiente divergencia evolutiva. Estas zonas de hibridación representan el colapso de las trayectorias adaptativas que desembocan en los procesos de especiación responsables de la aparición de nuevas especies. Además, estas zonas híbridas pueden jugar un papel fundamental no solo en la extinción de especies incipientes o endémicas, sino también favorecer la aparición de nuevas especies en caso de los híbridos sean estables a largo plazo. En este proyecto se llevará a cabao una revisión bibliográfica de diferentes estudios en los que se han explorado las trayectorias adaptativas que se dan en zonas híbridas en comparación con las especies parentales que dieron lugar al híbrido. Con estacomparativa podremos estimar cuál es el efecto de la hibridación sobre estos patrones, así como estimar las consecuencias sobre las presiones selectivas a las que estas plantas están sometidas. Todo ello nos permitirá vislumbrar con mayor claridad los mecanismos que controlan la divergencia evolutiva entre poblaciones así como la estabilidad e intensidad de dichos mecanismos.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	50
Preparación y ejecución de la exposición	50
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Abdelaziz Mohamed **Nombre**: Mohamed

Teléfono: 958246317 ***e-mail:*** mabdelazizm@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: **Nombre:**

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e-mail:***

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

e-mail institucional: