UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2026/2027

GRADO: Grado en Ciencias Ambientales

CÓDIGO DEL TFG: 206-101-2026/2027

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: ¿Son las aves dispersoras de semillas una herramienta válida en la regeneración de ecosistemas forestales tras un incendio? El caso de los ecosistemas mediterráneos.

Descripción general (resumen y metodología):

En los últimos años, el mundo se ha visto envuelto en una sucesión de incendios forestales de gran magnitud que acaban con ecosistemas enteros provocando, entre otras cosas, fragmentaciones entre poblaciones. Este tipo de perturbaciones, que afecta también al ser humano, implica problemas de desprendimientos, escorrentías, erosión o impacto paisajístico. Este problema y sus consecuencias conllevan soluciones que implican proyectos de restauración y repoblación de las áreas afectadas que suponen grandes cantidades de dinero que podrían ir destinados a otros fines ambientales. ¿Entonces dejamos a todos estos ecosistemas a su suerte? la respuesta es no, ya que contamos con unos aliados, las especies dispersoras de semillas en general, y las aves dispersoras en particular, cuya manera de alimentarse y almacenar alimento provocan un servicio ecosistémico muy importante, dispersando semillas de manera acorde a una correcta revegetación, sin perturbar el entorno y a las especies con las que conviven. Por tanto, estas especies podrían ser unas herramientas muy válidas a tener en cuenta a la hora de planificar la restauración de dichos ecosistemas afectados.

Tipología: Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

Objetivos planteados:

El objetivo principal de este TFG es analizar en profundidad cómo están afectando los incendios forestales a los ecosistemas mediterráneos y la repercusión que tienen estos sobre la flora y la fauna de dichos ecosistemas tras la perturbación.

Asimismo, como objetivos secundarios, se explorarán las estrategias de restauración implementadas por los expertos y las instituciones que gestionan dichos territorios afectados.

Finalmente, y para responder a la pregunta planteada en el título, se estudiará la importancia de las especies de aves dispersoras de semillas en los ecosistemas mediterráneos. Concretamente analizaremos en qué proporción lo hacen, y si la actuación de estas especies puede igualar o mejorar a la de los seres humanos en la recuperación de los ecosistemas afectados por este tipo de perturbación.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: TOMÁS PÉREZ CONTRERAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: tomaspc@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: LORENZO RUIZ ALONSO

Correo electrónico: lorenruiz1799@correo.ugr.es