



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: El oso polar frente al cambio climático: ¿Nos estamos quedando sin uno de los depredadores más grandes de la Tierra?

Descripción general (resumen y metodología):

El oso polar (*Ursus maritimus*) es un mamífero carnívoro que se ha adaptado a la vida sobre el hielo marino del Ártico. Es una especie que se caracteriza por tener una gran importancia en los ecosistemas polares y en las cadenas tróficas. Su fisiología y su comportamiento se han adaptado a su entorno, donde las condiciones extremas de frío y escasez de recursos hacen que cualquier variación en las condiciones ecológicas pongan en peligro su supervivencia. En un escenario como es el actual, de cambio climático, esta especie se enfrenta a una serie de efectos como son un aumento de la temperatura y, por tanto, una reducción considerable del hielo marino. Esto va a influir en su eficacia para la caza, su reproducción y su movimiento en su área de distribución. Por estas razones esta especie, en la actualidad, se encuentra catalogada como vulnerable según la UICN.

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

Objetivos planteados:

El objetivo del presente TFG es el estudio de los principales factores que influyen en el desarrollo, comportamiento y fisiología de esta especie. Todo lo anterior nos dará información acerca de la supervivencia de esta especie bajo estas condiciones de cambio climático. Además, se analizarán los programas de conservación, pasados y actuales, evaluando su viabilidad en la supervivencia de esta especie, para finalmente proponer, en base a las carencias o defectos en los programas de conservación, medidas realistas a implementar en programas de viabilidad de esta especie en el futuro.

Bibliografía básica:

No procede

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: NOELIA CABRERA ALMAGRO

Correo electrónico: noelia2002@correo.ugr.es