



## 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Efecto de la actividad humana sobre el éxito reproductivo del chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*)

**Descripción general** (resumen y metodología):

El chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*) es una pequeña ave limícola que habita en costas, marismas y humedales de América, África, Asia y Europa. Aunque está catalogada bajo la categoría de preocupación menor por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) en Europa, se encuentra en peligro según el Libro Rojo de las Aves de España. Los datos analizados por el III Atlas de las aves reproductoras de España sugieren que la especie está sufriendo un importante declive en la mayor parte de su área de distribución. Entre sus principales amenazas se encuentran la destrucción y pérdida de calidad del hábitat, así como las actividades recreativas y gestión de restos mareales en playas (especialmente durante el verano, coincidiendo la época reproductiva con la afluencia masiva de personas). Se considera indispensable el seguimiento de la población de esta ave a nivel nacional, con el fin de protegerla y fomentar un uso más sostenible de las playas.

### METODOLOGÍA

Se analizarán registros de nidificación del chorlitejo patinegro aportados por la asociación "Agaden - Ecologistas en Acción de Rota" del período comprendido entre 2020 y 2025, teniendo en cuenta distintos parámetros reproductivos. Asimismo, durante la época reproductiva de 2026, se participará en el seguimiento de los nidos junto con dicha asociación y se llevará a cabo la observación mediante focales, anotando la posible presencia de amenazas y el comportamiento de las aves ante las mismas. El trabajo de campo se realizará en playas de Rota (Cádiz) con distinta afluencia antrópica.

**Tipología:** Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

**Objetivos planteados:**

Evaluar el efecto de la actividad humana sobre el éxito reproductivo y el comportamiento del chorlitejo patinegro en playas con diferente nivel de acceso para la ciudadanía.

**Bibliografía básica:**

BirdLife International. 2021. *Charadrius alexandrinus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22727487A166434019. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22727487A166434019.en>

Gómez-Serrano MÁ, Castrp EM, Domínguez J, Pérez-Hurtado A, Tejera G, Vidal M (2021) Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus*. In: López-Jiménez N (ed) Libro Rojo de las Aves de España. SEO/BirdLife, Madrid, pp 375–385.

Gómez-Serrano, M. A. y Hortas, F. 2022. Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus*. En, B. Molina, A. Nebreda, A. R. Muñoz, J. Seoane, R. Real, J. Bustamante y J. C. del Moral: III Atlas de las aves en época de reproducción en España. SEO/BirdLife. Madrid. <https://atlasaves.seo.org/ave/chorlitejo-patinegro/>

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

**2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** FABIÁN CASAS ARENAS

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ZOOLOGÍA

**Correo electrónico:** fcasas@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:** Vanesa María Rivera Girón

**Correo electrónico:** agadenprovincia@gmail.com

**Nombre de la empresa o institución:** Asociacion gaditana para la defensa y estudio de la naturaleza (AGADEN-EA)

**Dirección postal:** Plaza Omeya s/n - 11202 - Algeciras (Cádiz)

**Puesto del tutor en la empresa o institución:** Presidenta

**Centro de convenio Externo:** Asociacion gaditana para la defensa y estudio de la naturaleza (AGADEN-EA)

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:** MIRIAM GARCIA MARTIN BEJARANO

**Correo electrónico:** miriamrota99@correo.ugr.es