

INVESTIGACIÓN EN MARCHA

TESIS DOCTORAL
CURSO 2019-20

**DOCTORADO EN
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE





Doctorando: Natividad Aguilera Alcalá

Directores: José Antonio Sánchez Zapata; Marcos Molón Paiz

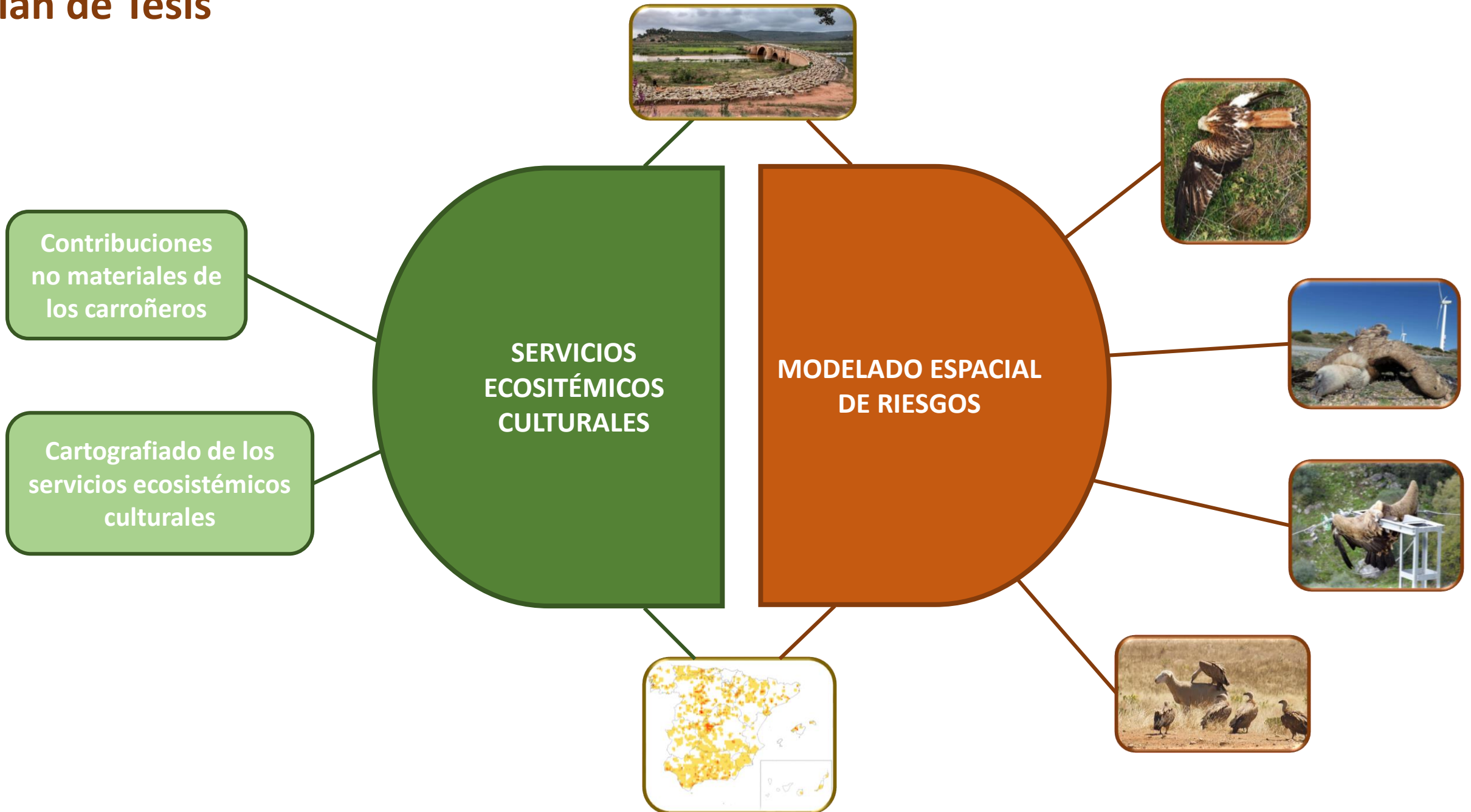
Tutor: Francisco Botella Robles

Departamento: Biología Aplicada, Área de Ecología



**Modelado espacial de servicios ecosistémicos
y riesgos para la conservación de carroñeros**

Plan de Tesis



Servicios ecosistémicos culturales

1. Contribuciones no materiales de los carroñeros



Aceptado 18/06/2020

2018 Journal Impact Factor
4.490 Q1

Ecological Indicators xxx (xxxx) xxx-xxx



Contents lists available at ScienceDirect

Ecological Indicators

journal homepage: <http://ees.elsevier.com>



Role of scavengers in providing non-material contributions to people

Natividad Aguilera-Alcalá^{a,*}, Zebensui Morales-Reyes^a, Berta Martín-López^b, Marcos Moleón^c,
José Antonio Sánchez-Zapata^a

^a Department of Applied Biology, Miguel Hernández University of Elche, 03202 Elche, Spain

^b Faculty of Sustainability, Institute for Ethics and Transdisciplinary Sustainability Research, Leuphana University of Lüneburg, 21335 Lüneburg, Germany

^c Department of Zoology, University of Granada, 18071 Granada, Spain

Servicios ecosistémicos culturales

2. Cartografiado de los servicios ecosistémicos culturales

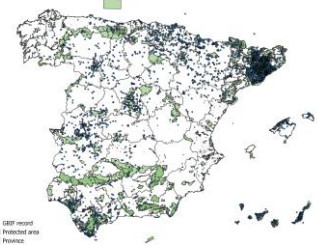
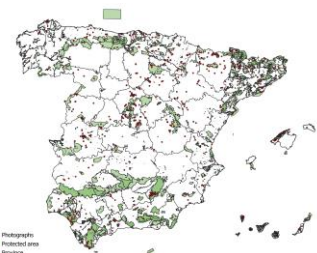


Objetivo:

Identificar áreas de provisión de servicios ecosistémicos y factores que la determinan

Métodos:

EXPERIENCIAS FÍSICAS Y PSICOLÓGICAS	Disfrute estético 
	Contribución al conocimiento científico 
	Experiencias de recreación 



Variables explicativas:

- Distribución de la diversidad de carroñeros
- Áreas protegidas
- NDVI
- Human footprint



3. Trashumancia

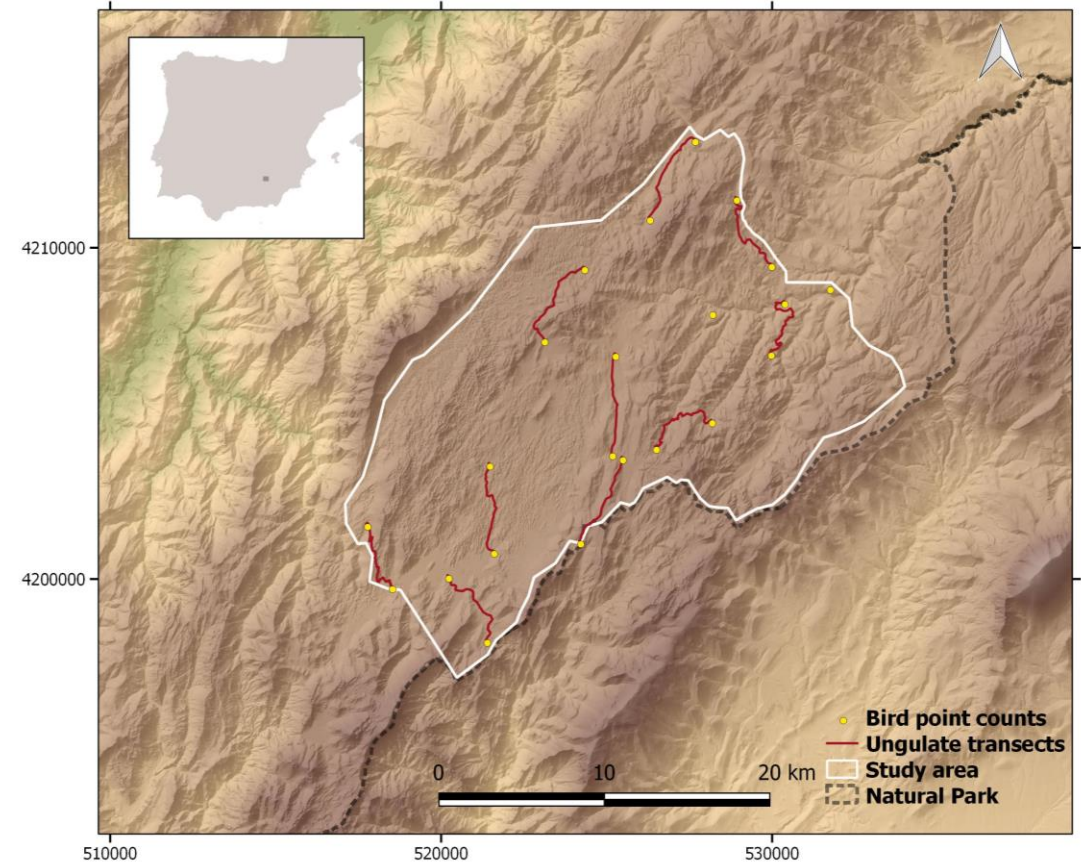


Objetivo:

Evaluar los cambios en los hábitos de forrajeo de los carroñeros acorde a la presencia de rebaños trashumantes

Métodos:

Seguimiento por GPS de 30 buitres leonados
Censos de carroñeros
Censos de ungulados silvestres y domésticos



Modelado espacial de riesgos

4. Envenenamiento y colisiones en parques eólicos

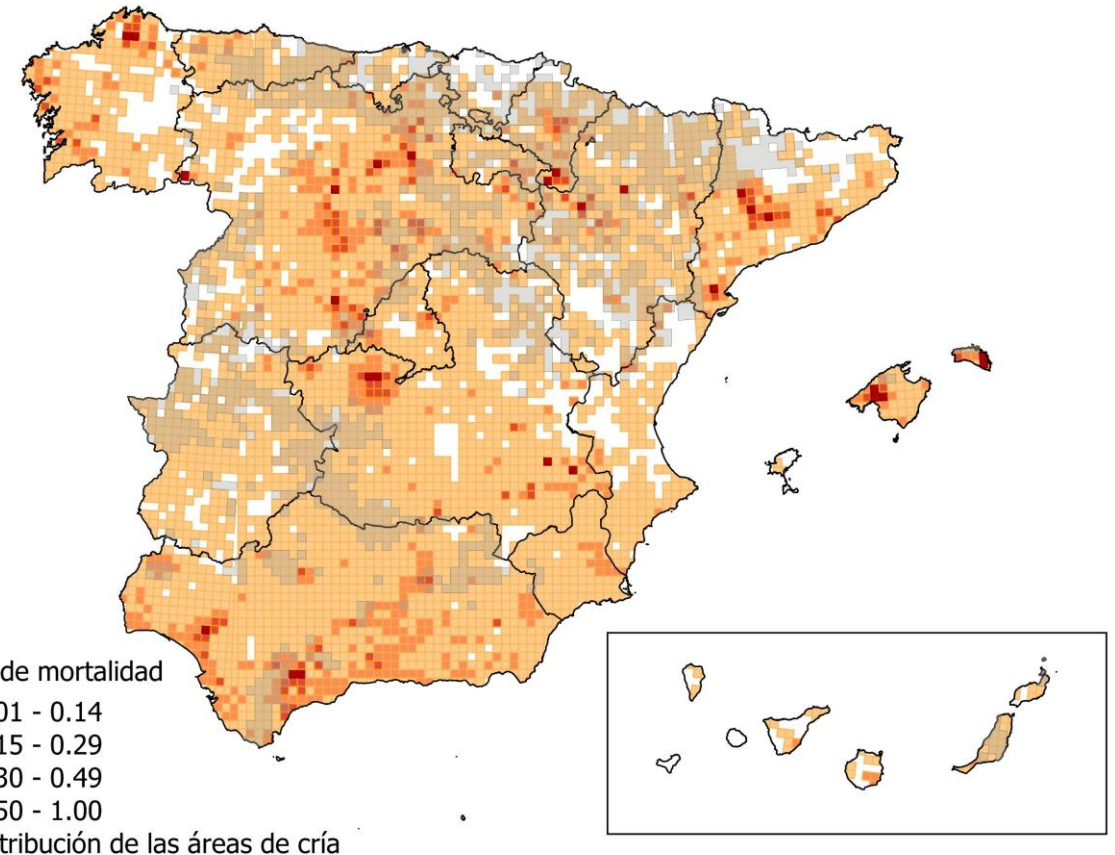


Objetivo:

Identificar las áreas de riesgo potencial de mortalidad

Métodos:

Episodios de veneno de WWF y SEO/BirdLife
Cartografía de las turbinas eólicas en España



Próximos objetivos

2. Cartografiado de los servicios ecosistémicos culturales

Análisis y Redacción

3. Trashumancia



Redacción

4. Envenenamiento y colisiones en parques eólicos



Revisar análisis y Redacción

Redacción general de la tesis



Gracias por su atención



15 C

UMH 2

04/05/2019 05:20PM