

INVESTIGACIÓN EN MARCHA

TESIS DOCTORAL
CURSO 2022-23

**DOCTORADO EN
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE



**PROGRAMA DE DOCTORADO EN
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**





Doctorando: Nuria Pujante Expósito

Directores: Andrés Giménez Casalduero y José Daniel Anadón Herrera

Tutor: Francisco Botella Robles

Departamento: Biología Aplicada, Área de Ecología



APLICACIONES DEL CONOCIMIENTO ECOLÓGICO LOCAL (CEL) PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA BIODIVERSIDAD

1. Antecedentes y objetivos



Objetivo general: estudiar el papel que puede jugar el Conocimiento Ecológico Local (CEL) como herramienta para el diagnóstico de la biodiversidad en el actual contexto de cambio global, utilizando como sistema de conocimiento fauna vertebrada.

1. Antecedentes y objetivos

Objetivos específicos/capítulos previstos:

1. Analizar el estado actual del CEL en el estudio y seguimiento de biodiversidad.
2. Evaluar el uso del CEL como fuente de datos para modelar cambios en la distribución y abundancia de las diferentes subespecies de tortuga mora en el noroeste de África.
3. Evaluar el uso del CEL como fuente de datos para modelar los cambios de distribución de la tortuga mora en Marruecos en los últimos 40 años a partir de citas históricas en la literatura científica.
4. Evaluar el CEL como método de obtención de actividad y comportamiento a escala regional de las tres subespecies de tortuga mora en el noroeste de África a lo largo de gradientes climáticos.
5. Evaluar la aplicabilidad del CEL para recopilar información a nivel de comunidad de la fauna vertebrada del noroeste de África, particularmente de mamíferos y reptiles.
6. Utilizar el CEL para estudiar límites de distribución en función de factores climáticos.

2. Cronograma



3. Revisión bibliográfica

1. Analizar el estado actual del CEL en el estudio y seguimiento de biodiversidad.



REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

- I. Evolución en el tiempo del LEK, TEK e IEK.
- II. Diferencias generales:
 - I. Geográficamente
 - II. Taxonómicamente: fauna y flora.
 - III. Parámetros en ecología: abundancia, presencia, tendencias poblacionales, distribución...
- III. Evaluación: sólo se usan, sólo se evalúan o lo usan y evalúan.
- IV. Objetivos de su uso.
- V. Relación entre la persona a quien se pregunta y lo que se pregunta: de quién se obtiene la información, experiencias puntuales o sostenidas en el tiempo...

3. Revisión bibliográfica

1. Analizar el estado actual del CEL en el estudio y seguimiento de biodiversidad.

FECYT INNOVACIÓN

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Sign In Register

Search > Results for LEK OR "LOCAL ... > Results for LEK OR "LOCAL ECOLOGICAL KNOWLEDGE" OR TEK OR "TRADITI...

4,044 results from All Databases for:

LEK OR "LOCAL ECOLOGICAL KNOWLEDGE" OR TEK OR "TRADITIONAL ECOLOGICAL KNOWLEDGE" OR IEK OR "INDIGENOUS ECOLOGICAL KNOWLEDGE" (Topic) an...

Analyze Results Citation Report Create Alert

Refined By: Languages: English X Clear all

Copy query link

Publications You may also like...

Refine results

Search within results for...

Filter by Marked List

Quick Filters

Review Articles 168

Open Access 1,637

0/4,044 Add To Marked List Export

1 Linking co-monitoring to co-management: bringing status assessment framework
Peacock, S.J.; Mavrot, E.; Kutz, S.J.
Sep 2020 | ARCTIC SCIENCE 6 (3) , pp.247-266
Effective wildlife management requires accurate and timely population change. Reliable monitoring of wildlife population central to achieving this, but conventional scientific monitoring

LEK OR TEK OR IEK OR “Local Ecological Knowledge” OR “Traditional Ecological Knowledge” OR “Indigenous Ecological Knowledge”

AND

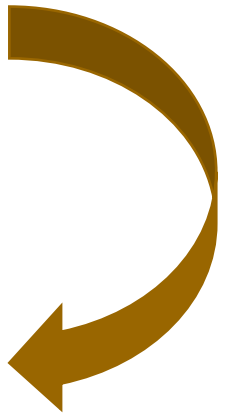
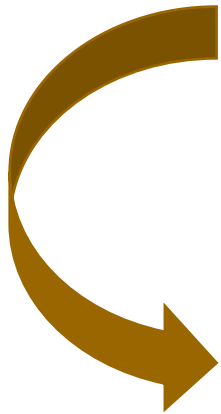
Biodiversity OR Species OR Monitoring OR Abundance OR Occurrence OR “Population trends” OR Distribution OR Conservation OR “Conservation status” OR “Natural history” OR Demography



3. Revisión bibliográfica

1. Analizar el estado actual del CEL en el estudio y seguimiento de biodiversidad.

"indigenous and local knowledge" OR "indigenous knowledge" OR "indigenous ecological knowledge" OR "local knowledge" OR "local ecological knowledge" OR "traditional knowledge" OR "traditional environmental knowledge" OR "traditional ecological knowledge" OR "ethnoscience" OR "indigenous science" OR "folk science"	AND	range OR extinction OR population OR individual OR distribution OR biodiversity OR conservation
8,768 artículos		



4. Trabajo de campo y otras actividades

1. Ponencia en el XVII Congreso Luso-Español de Herpetología y XXI Congreso Español de Herpetología.
2. *Use of Local Ecological Knowledge as a source of information on the distribution of Testudo graeca in North Africa. Conservation of Mediterranean tortoise under global change.* Madrid. Asociación Herpetológica Española. ISBN: 978-84-921999-6-9.
3. Organización y participación en el voluntariado de muestreo de tortuga mora en el sureste ibérico.
4. Viaje a Marruecos: muestreo, extracción de muestras y colocación de emisores GPS a tortugas. Entrevistas a pastores.



4. Trabajo de campo y otras actividades



Trabajo de campo: 14 – 22 julio 2023
Altiplano del Tarkeditt (3000-3200 ms.n.m.)



APLICACIONES DEL CONOCIMIENTO ECOLÓGICO LOCAL (CEL) PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA BIODIVERSIDAD