Tutorial per a la utilització de la plataforma MammalWeb





Grup de Recerca en Carnívors de Catalunya





Què és MammalWeb?

MammalWeb és una plataforma de "ciència ciutadana" destinada a recopilar, validar i preservar dades de càmeres de fototrampeig.

Per què els mamífers?

Els mamífers són sovint esquius i surten de nit, per la qual cosa és difícil monitoritzar les seves poblacions, saber com es distribueixen o com es comporten. Obtenir aquesta informació és important per aplicar aquest coneixement en la conservació dels nostres recursos naturals.



Què és MammalWeb?

Qui hi pot participar?

Qualsevol persona es pot registrar a MammalWeb, participant d'una o vàries maneres diferents:

1. Identificar el que apareix a les imatges del projecte que desitgi.

2. Si té una càmera, pot **pujar imatges o vídeos** a la web, juntament amb informació general sobre com es van obtenir les dades i durant quin període.

3. Les organitzacions que ja utilitzen càmeres (o que estan considerant fer-ho) poden crear el seu **propi projecte**, com és el cas del projecte Fototrampeig Mamífers Catalunya del grup FELIS-ICHN.



Quins objectius té MammalWeb?

Els objectius de MammalWeb són:

- 1. Conscienciar sobre la **importància d'estudiar els mitjans i grans mamífers** com a elements clau dels ecosistemes.
- 2. Comprendre millor la seva distribució i comportament, així com els factors que els afecten.
- 3. Garantir la preservació de les dades obtingudes.
- 4. Proporcionar una eina per dipositar les dades en repositoris oberts.



Quina relació té el grup FELIS amb MammalWeb?

Des del grup FELIS s'ha creat un subprojecte dins el projecte MammalNET (d'abast europeu) amb el nom de "Fototrampeig a Catalunya".

La informació de les fotos penjades, a més d'acabar al GBIF, estaran disponibles pel grup FELIS per millorar coneixement i gestió dels carnívors que viuen a Catalunya.

Aquesta plataforma ofereix un espai de treball a tots els voluntaris que estiguin interessats en participar en l'estudi dels carnívors presents a Catalunya.





Grup de Recerca en Carnívors de Catalunya

Visualització dels punts de mostreig

Les ubicacions de les càmeres són visibles per a tota persona que estigui registrada a la plataforma, però es tracta de localitzacions aproximades representades en quadrats de 10 x 10 km.



Ubicación aproximada del sitio



Com registrar-se a MammalWeb?

1. Cal anar a la pàgina de MammalWeb i registrar-nos com a usuaris:

https://www.mammalweb.org/es/



Com registrar-se a MammalWeb?

$\leftarrow \rightarrow \mathbf{G}$	O A https://www.mammalweb.org/es/iniciar-sesion										\odot =
	Mammed Web	🕷 INICIO	? SOBRE	Q AVISTADOR	RASTREADOR	PROYECTOS	DESCUBRIR	APRENDER -			
			-					* 5	Español (España)		
		Us	uario *								
		Contra	iseña *								
			C	Recuérdeme							
				Identificarse							
				• ¿Olvidó su clave	?						
				 ¿No tiene una cu 	ienta?						

Póngase en contacto con nosotros en info@mammalweb.org.

MammalWeb es administrado por una organización sin ánimo de lucro; MammalWeb Limited. El material de este sitio web está bajo una licencia internacional de Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0, a menos que se indíque lo contrario en la web. Términos y condiciones.

Agradecemos comentarios para mejorar la web y el trabajo realizado por MammalWeb.

Com registrar-se a MammalWeb?

2. Un cop registrats, ja podreu classificar imatges del projecte en aquest enllaç

Fototrampeig a Catalunya



Este proyecto está disponible para clasificar imágenes por los avistadores, pero hay restricciones para subir imágenes. Si quiere unirte a este proyecto como Rastreador por favor contáctenos en info@mammalweb.org.





Q Clasificar este proyecto

- 1. Heu d'omplir el següent formulari
- 2. Se us informarà per correu un cop estigueu registrats, aleshores haureu d'entrar a la pestanya "Rastreador" i clicar per afegir una nova localitat.



- 1. Introduïm el nom o codi de la càmera (codi de tres lletres i número seguit del topònim que creguem adequat). Exemple: MVA2_RiberaSalada.
- 2. Indiquem la localització movent el senyal vermell fins a la zona corresponent.

Introduce un nombre para la localización



¿Dónde se encuentra la localización?



3. Afegim els **detalls de la localitat** (microhàbitat i presència d'aigua), indicant que l'ús de la càmera és **Privat.**

4. Indiquem el model de càmera que hem utilitzat.

¿Puede incorporar otros detalles específicos de la localización?

Microhabitat: Por favor, elija entre las opciones propuestas el hábitat colindante (a menos de 10m) que mejor lo describa . Puede encontrar más información en la página Aprender.

Seleccionar ..

¿Puede usted o la cámara ver el agua? ¿Hay alguna superficie de agua (charcas, ríos, océanos) en el campo de visión de la cámara trampa?

Seleccionar...

Propósito del estudio: Por favor, seleccione "uso privado" a menos que forme parte de un estudio científico específico y que no forme parte de MammalWeb.

Seleccionar 🗸
Parte de un proyecto escolar Parte de un estudio científico (malla) Parte del estudio científico (aleatorio) Parte del estudio científico (objetivo)
Uso privado

¿Qué cámara está usando?

Tipo de cámara: Seleccione el modelo de la cámara que estas usando en esta localización. Si no lo tiene claro, póngase en contacto con nosotros.



~

~

5. Seleccionem el **projecte** a què pertany el punt de mostreig, en aquest cas serà el projecte "Fototrampeig a Catalunya".

6. També hem d'indicar si utilitzem **esquer** i si la càmera ha estat activa les **24 hores** del dia. Por favor, introduzca la siguiente

Por favor, Introduzca la Siguiente información para la localización: Ceto: seleccione cualquier ceto utilizado Nada v Hora del día: seleccione cuándo su cámara está encendida Seleccionar... v Anterior Siguiente

¿A qué proyectos pertenece esta localización?

Mantenga pulsada la tecla Ctrl o Cmd si necesita seleccionar más de un proyecto.

FZS - UZNANSKY NPP			
FZS - Verknovynski NPP			
FZS - VyZNNYISKI NPP FZS - Vavorivski NDD			
FZS - Tavonivski NPP			
FZS – Skolivski Beskydy NND			
Eototrampeig a Catalunya			
MAMMALNET Deutschland			
MAMMALNET Hrvatska			
MAMMALNET Hungary			
MAMMALNET Iberia			
MAMMALNET Iberia Photos			
MAMMALNET Iberia Videos			
MAMMALNET Ireland			
MAMMALNET Italy			
MAMMALNET Polska		•	
	Anterior	Siguiente	
		_	
		Cancelar	

 $\leftarrow \rightarrow$

7. Podem afegir alguna informació addicional, ho enviem, i el punt quedarà guardat.

Añada cualquier otra información sobre la localización aquí:



0	https://www.ma	ammalweb.org/?option=com_biodi	v&task=add_site								☆
M		? SOBRE Q AVISTADOR	🖸 RASTRE/	dor 🧧 Pr		DESCUBRIE	r apf	RENDER -	් CERRAR		
								=	Español (Españ	a)	
ocal	izació	n de la cám	ara								
Por favor, teng	ga cuidado al introc	ducir los detalles de cada localizac	ón. Una vez que	las fotos han sid	o subidas, la may	yoría ya no pu	eden ser	corregidas.	Si necesita hace	er algún c	ambio
Importante, po	r favor contácteno	s en info@mammalweb.org									
Añadir loca	alización										
Nombre de la localización	Malla geográfica de referencia	Hábitat	Proposito del estudio	Tipo de cámara	¿Puede usted o la cámara ver el agua?	Altura de la cámara	Notas	Fotos subidas	Proyectos	Subir	Editar
AEMLS01	٩	Bosque- alta dendidad de bosque más del 60% de estrato arbóreo	Uso privado	Cuddeback Ambush 1194 Blackflash	Sin agua	140		10	Fototrampeo en Cataluña	1 Subir	G∦ Editar
AEMLS02	۷	Brezal o matojal- un tipo de matorral caracterizado por plantas leñosas abiertas de bajo crecimiento de menos de 2 m de altura	Uso privado	Scoutguard SG565	Sin agua	100		37	Fototrampeo en Cataluña	1 Subir	Ø Editar
AEMLS03	Ŷ	Bosque- alta dendidad de bosque más del 60% de estrato arbóreo	Parte del estudio científico (aleatorio)	Browning Strike Force HD Pro	Sin agua	130		0	Fototrampeo en Cataluña	1 Subir	C Editar

Per a penjar les fotos de la càmera cliquem a "Subir", indiquem la data d'instal·lació i retirada de la càmera i tornem a clicar "Subir".



IMPORTANT! Abans de realitzar la pujada, intentar eliminar totes les imatges on no surti res, per agilitzar el temps de pujada i la classificació.

9. **Arrosseguem o seleccionem** les fotos de la càmera i automàticament quedaran pujades a la plataforma. Per a poder visualitzar i classificar les imatges cal esperar uns 10 minuts després d'haver-les penjat.

Subir imágenes desde AEMLS03 Upload Drag & Drop Files	Manmal Web	😤 INICIO	? SOBRE	Q AVISTADOR	RASTREADOR	PROYECTOS -	DESCUBRIR	APRENDER -	U CERRAR SESIÓN
Subir imágenes desde AEMLS03								* <u></u> E	spañol (España)
SUDIF IMAGENES DESDE AEIVILSU3	Out in i								
Upload Drag & Drop Files	Subiri	mage	enes (desde	AEMLSU)3			
	Upload Dra	g & Drop Files							

Póngase en contacto con nosotros en info@mammalweb.org.

MammalWeb es administrado por una organización sin ánimo de lucro; MammalWeb Limited. El material de este sitio web está bajo una licencia internacional de Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0, a menos que se indique lo contrario en la web. Términos y condiciones.

Agradecemos comentarios para mejorar la web y el trabajo realizado por MammalWeb.

10. Finalment, ja tindreu les vostres fotos penjades i podran ser classificades per varis usuaris.

Mammad Web		SOBRE QA	/ISTADOR	RASTREADOR	PROYEC	TOS - DESCUBRIR	APRENDER - ዕር	ERRAR SESIÓN
¿Qué	ve en es	sta secu	iencia	?			Q Search	(España)
¡Ha subido este	0!				Mapa	Próxima secuencia ●	España (Comunes) Mamíferos (Europa)
	P. C. C.	A Star	5-5-5-	and the	- And -	a de s	Aves (Europa)	
							Visón americano	
drag The							Arrui	
							Oso pardo	
							Gineta	
							Perro doméstico	
							Muflón europeo	
							Liebre ibérica	
							Lince ibérico	
							Ganado	
							Turón europeo	
		N. Allerta					Ciervo	
							Ardilla roja	
						No Black	Pequeños mustélidos	
		The stand	25 R. S. 1	Carlo and	a trans		Cabra montes	
					and the second	Contraction of the second	Jabali	
		Participant			State of the last	The state of the state	Abubilla común	

Com classificar NOMÉS les meves imatges?

Heu de seleccionar l'opció corresponent del menú "Avistador".



Historial del avistador

Número total de secuencias en el sistema	658420
Número total de secuencias clasificacadas	465388
Número de secuencias que se han clasificado	35
Número total de avistadores en el sistema	1967
En este momento es el 870º colaborador con mayor número de	avistamientos

Q Clasificar todo
Q Clasificar sólo mis imágenes
Seleccionar un proyecto... Q Clasificar sólo los proyectos seleccionados

