

Número 3 (2022)

Noticias SUMHAL

viernes, 30 de septiembre de 2022



SUMHAL

Sustainability for Mediterranean Hotspots
in Andalusia integrating LifeWatch ERIC

*Todas las noticias que esperas sobre biodiversidad,
conservación de especies y medioambiente de An-
dalucía, desarrolladas por personal científico de cen-
tros e institutos CSIC y externos*

Estación Biológica de Doñana
Estación Experimental del Zaidín
Estación Experimental de Zonas Áridas
Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Instituto de Microelectrónica de Sevilla
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

El proyecto SUMHAL se encuentra financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España, a través de los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER)
[SUMHAL, LIFEWATCH-2019-09-CSIC-4, POPE 2014-2020]



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Bat Nights: Las noches de los murciélagos

- El grupo de investigación “Bats”, del paquete de trabajo WP4, ha desarrollado dos actividades divulgativas en torno a sus compañeros de trabajo, los murciélagos
- En concreto, sus actividades reciben el nombre de “Bat Night” y se han celebrado en la Reserva Biológica de Doñana y el Zoobotánico de Jerez de la Frontera



El miércoles 13 de julio se celebró la primera Bat Night en el Palacio del Acebrón, Doñana.

Tuvo una asistencia de unos 80 participantes, que pudieron disfrazarse de murciélagos, así como llevar a cabo un juego de ecolocación, que permitía valorar cómo es ubicarse en el espacio a través del sonido. Por último, pudieron disfrutar de un paseo al atardecer con los detectores de ultrasonidos alrededor del arroyo de El Acebrón.



En el siguiente link, puede acceder a la [charla completa](#)

El sábado 27 de agosto fue Jerez de la Frontera la ciudad donde se celebró la 2ª Noche Internacional de los Murciélagos.

El evento fue promovido por EUROBATS, un convenio a nivel europeo que fomenta la conservación y divulgación sobre los murciélagos.



Estuvo organizado por la Sociedad Gaditana de Historia Natural junto con el Zoobotánico de Jerez, siendo Elena Tena, investigadora del proyecto SUMHAL, quien acudió como ponente invitada a dar una charla sobre los murciélagos y porqué son importantes en el medio.

A la jornada asistieron unas 80 personas de todo tipo de edades, y se realizaron talleres de juegos con murciélagos para los más pequeños. Al atardecer se contaron los nictúlos que salían de uno de los refugios del zoo con la ayuda de un detector de ultrasonidos, para aprender también acerca de su ecolocación.



Noche Europea de I@s Investigador@s: Mujeres y hombres que hacen ciencia para ti (Sevilla)

- El proyecto SUMHAL participa en este evento internación de divulgación científica en la ciudad de Sevilla el viernes 30 de septiembre

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S || 30 | 09 | 22 Andalucía
MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

ESPACIO Félix Rodríguez de la Fuente

- 18:00-20:00** **La red de la vida en Doñana.** Pedro Jordano, Eva Moracho, Irene Mendoza, Gemma Calvo, Pablo Villalva, Pablo Hornet, Jorge Granados Tello, Blanca Arroyo, Jorge Isla y Elena Quintero. EBD-CSIC.
- 18:00-20:00** **Un mundo oculto bajo el suelo.** Lorena Gómez Aparicio, Ignacio Manuel Pérez Ramos, Blanca Gallego Tovar, Eduardo Gutiérrez, Gabriela Melchiorre, Belén Herrador Esquinas, Pedro Solera Álvarez y Cristina Zamora Ballesteros. IRNAS-CSIC.
- 20:00-21:30** **Los herbívoros se mueven, pero sus recursos no: ¿Podemos proteger la vegetación de Doñana ante el cambio climático?** Luis E. Santamaría Galdón, Marina Moreno García y Jorge Monje Martín. EBD-CSIC.
- 20:00-21:30** **Viendo tu caca sabré lo que comes: La dieta de los carnívoros en la Península Ibérica.** Ariadna Sanglas y Jacinto Román. EBD-CSIC.
- 21:30-23:00** **El Gran Hermano ECO.** Jesús Sancho Gaeber, Víctor Galván Coronil y Daniel García Silveira. EBD-CSIC e IMSE-CNM-CSIC.
- 21:30-23:00** **La Evolución en Acción: Programas informáticos que se copian solos, mutan y hacen cálculos matemáticos, evolucionarán ante tus ojos.** Miguel Ángel Fortuna. EBD-CSIC.

#NIGHTSpain | www.lanochedelosinvestigadores.es

totalmente profano puedan acercarse y descubrir qué hace la ciencia por la sociedad en general y, en el caso particular del proyecto SUMHAL, por la conservación de la biodiversidad andaluza, pasando por murciélagos, cernícalos, especies invasoras, conservaciones de bosques, y el conocimiento de flora y fauna que alberga la comunidad de Andalucía.

Las distintas actividades que se llevarán a cabo podrán visitarse en la carpa Félix Rodríguez de la Fuente, así como en la carpa Hedy Lamarr o el Kid Corner.

- Talleres, visitas guiadas y demostraciones acercarán la ciencia desarrollada en pos de la conservación de la biodiversidad andaluza

El día 30 de septiembre se celebra la Noche Europea de I@s Investigadores en más de 350 ciudades de toda Europa.

La ciudad de Sevilla se convierte en uno de los puntos de encuentro para este evento europeo de fomento de actividad científica e investigadora. En concreto, las actividades englobadas en este macroevento se desarrollarán, entre otros lugares, en la Plaza Nueva.

El horario de dichas actividades será de 6 de la tarde a 11 de la noche y se pretende que todo tipo de público, general, infantil, interesado en temáticas concreta

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S || 30 | 09 | 22 Andalucía
MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI



Projecto SUMHAL
Programa de actividades

- La Red de la Vida en Doñana*
Carpa Félix Rodríguez de la Fuente (Plaza Nueva) 18:00 a 20:00
- Un mundo oculto bajo el suelo*
Carpa Félix Rodríguez de la Fuente (Plaza Nueva) 18:00 a 20:00
- Viendo tu caca sabré lo que comes: La dieta de los carnívoros en la Península Ibérica*
Carpa Félix Rodríguez de la Fuente (Plaza Nueva) 20:00 a 21:30
- Los herbívoros se mueven, pero sus recursos no: ¿Podemos proteger la vegetación de Doñana ante el cambio climático?*
Carpa Félix Rodríguez de la Fuente (Plaza Nueva) 20:00 a 21:30
- El Gran Hermano ECO*
Carpa Félix Rodríguez de la Fuente (Plaza Nueva) 21:30 a 23:00
- Escuchemos a los murciélagos de Sevilla... ¿Qué nos tienen que decir? (Visita guiada y taller)*
Kid Corner (Plaza Nueva) 19:45 a 20:15 / Carpa Hedy Lamarr (Plaza Nueva) 20:15 a 21:00

VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE
18:00 / 23:00

#NIGHTSpain
30 | 09 | 22 Sevilla

Carpa Félix Rodríguez de la Fuente, Carpa Hedy Lamarr y Kid Corner (Plaza Nueva)

Entrevistas a personal del Proyecto LifeWatch ERIC— SUMHAL

Os dejamos el enlace a algunas de las entrevistas en las que han participado miembros del proyecto, a fin de dar a conocer su participación en el mismo y el interés de la investigación que desarrollan.



Dailos Hernández Brito (WP4/Invasive parrots):

[Fauna cercana con Dailos Hernández \(RTVA\)](#)

Repositorio de contenido audiovisual (I)

¿Sabes qué es SUMHAL?



¿Cómo afectan los microbios del suelo a las distintas especies de plantas?



Uso de torres de flujos para cuantificar el intercambio de carbono y agua entre la atmósfera y los diferentes ecosistemas



Interacciones y relaciones entre especies en la Sierra de Huétor



Decaimiento de los pinares en Andalucía y el papel del microbioma en su resiliencia frente al cambio climático



Día de la Mujer y la Niña en la ciencia: Sandra Lendinez (WP5)



Día de la Mujer y la Niña en la ciencia: Elena Tena (WP4)



Llegó la hora de ir buscando pareja. Las gaviotas patiamarillas visitan First-Dates



Repositorio de contenido audiovisual (II)

Mecanismos ecológicos y evolutivos de la diversidad florística de las Sierra Béticas



Colocación de GPS para seguimiento de gaviotas patiamarillas



Día Internacional de la Biodiversidad (Gonzalo Nieto)



Día Internacional de la Biodiversidad (Elena Tena y Sonia Sánchez)



Día Internacional de la Biodiversidad (José Luis Garrido)



Día Internacional de la Biodiversidad (Antonio Delgado)



Día Internacional de la Biodiversidad (Cristina Zamora, Manoli Alba y Gabriela Melchiorre)



Se trata de un proyecto europeo, enmarcado en la infraestructura distribuida paneuropea de **e-Ciencia LifeWatch ERIC**, que pretende contribuir a la **conservación de la biodiversidad en Andalucía**, mediante el trabajo de campo, la integración de datos y los entornos virtuales de investigación.

Para ello intervienen seis centros e institutos de investigación andaluces, coordinados entre sí, en pos de una estrategia para la **preservación de la biodiversidad** y la **gestión sostenible de sistemas naturales tan heterogéneos y frágiles** como los existentes en Andalucía, siendo necesaria tanto una "evaluación de la conservación", como una "evaluación de las amenazas".

Contacta y síguenos

Email de contacto para comunicación: comunicación_sumhal@csic.es

Formulario de contacto para consultas: contacta_sumhal@csic.es

Redes sociales:

- ⇒ Twitter: [sumhal_csic](#)
- ⇒ Instagram: [sumhal_csic](#)
- ⇒ Facebook: [sumhalcsic](#)
- ⇒ LinkedIn: [sumhalcsic](#)
- ⇒ Youtube: shorturl.at/ruRSo

Web: <https://lifewatcher-eric-sumhal.csic.es/>

