



Nota de prensa

Zoo Aquarium de Madrid y Faunia participan en un estudio nacional para analizar cómo reaccionan los animales ante el eclipse total de sol del 12 de agosto

Ambos centros colaboran con la Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA) en un proyecto científico y divulgativo que reunirá a 12 parques zoológicos de la Península Ibérica para documentar el comportamiento animal durante este fenómeno excepcional.

Madrid, 4 agosto de 2026. El próximo 12 de agosto tendrá lugar un acontecimiento astronómico extraordinario: el primer eclipse total de sol visible desde la Península Ibérica en más de un siglo. Con motivo de este fenómeno único, **Zoo Aquarium de Madrid y Faunia** participarán en un proyecto coordinado por la **Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA)** para estudiar y documentar cómo reaccionan distintas especies animales ante el repentino cambio de luz provocado por el eclipse.

La iniciativa reunirá a doce centros zoológicos de España y Portugal, cuyos equipos técnicos y de conservación observarán y registrarán en directo el comportamiento de numerosas especies durante los minutos en los que la luz solar disminuirá drásticamente, recreando unas condiciones similares a las del anochecer en pleno día.

Aunque se conocen algunos efectos de los eclipses sobre la fauna silvestre, todavía existen pocos estudios que documenten de forma sistemática la respuesta de diferentes especies ante este tipo de fenómenos. Los zoológicos y acuarios constituyen un entorno privilegiado para realizar estas observaciones debido al conocimiento detallado que los profesionales tienen de los hábitos cotidianos de los animales que albergan.

En el caso de **Zoo Aquarium de Madrid**, los equipos realizarán el seguimiento de **lobos grises, elefantes de Sumatra y rinocerontes indios**, tres mamíferos terrestres con comportamientos muy diferentes y cuyos cambios de actividad podrán aportar información de gran interés para el estudio. Por su parte, **Faunia** centrará sus observaciones en **osos marinos sudafricanos, leones marinos de Steller y manatíes**, permitiendo analizar también la respuesta de distintas especies acuáticas.

Los datos recogidos por todos los centros participantes se incorporarán a un formulario común diseñado por AIZA con el objetivo de unificar la información obtenida y facilitar posteriores análisis comparativos. Las conclusiones del proyecto contribuirán a ampliar el conocimiento sobre el comportamiento animal frente a alteraciones ambientales súbitas y servirán además para acercar la ciencia y la conservación al público general.

Durante la jornada del eclipse, los equipos de los centros participantes realizarán grabaciones y observaciones directas para documentar comportamientos como cambios en los patrones de actividad, desplazamientos, vocalizaciones o posibles conductas asociadas al descanso nocturno que pudieran desencadenarse por la repentina disminución de la luminosidad.

Con esta colaboración, Zoo Aquarium de Madrid y Faunia reafirman su compromiso con la investigación, la conservación de la biodiversidad y la divulgación científica, sumándose a un proyecto que permitirá aprovechar un fenómeno natural excepcional para seguir aprendiendo sobre las especies bajo cuidado humano y sus respuestas al entorno.

Sobre AIZA

La Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA) reúne a las principales instituciones zoológicas de España y Portugal, promoviendo la conservación de la biodiversidad, la investigación científica, el bienestar animal y la educación ambiental.

Sobre Zoo de Madrid

Situado en el pulmón de la ciudad, Zoo de Madrid participa en 63 programas de conservación de especies en peligro de extinción como miembro de la Asociación Europea de Zoos y Acuarios (EAZA), entre ellos el rinoceronte blanco e indio, el elefante asiático de Sumatra, el orangután de Borneo o el águila imperial, entre otros.

Acerca de Faunia

Participa en 50 programas de conservación y cría de especies amenazadas como el tití león dorado o el dragón de Komodo. En su labor de conservación, investigación y educación, se desarrollan actividades educativas encaminadas a la concienciación y el cuidado del medio ambiente.

Más información:

Departamento Comunicación Zoo Aquarium de Madrid/Faunia/Atlantis Aquarium
comunicacion@zoomadrid.com