

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar/Universidad de Gibraltar

Estudio de seguimiento por GPS para apoyar la gestión de los macacos de Berbería de Gibraltar

Gibraltar, 14 de mayo de 2026

En el marco de la investigación en curso para apoyar la gestión a largo plazo de los macacos de Berbería de Gibraltar, se colocarán temporalmente collares GPS ligeros en seis ejemplares. Se trata de un estudio colaborativo coordinado por la Universidad de Gibraltar y el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno.

El trabajo está dirigido por Lillianne Hawkins como parte de su proyecto de investigación de Máster, financiado por el programa británico Darwin Plus Fellowship y facilitada por la Universidad de Gibraltar. El Departamento de Medio Ambiente presta apoyo adicional, incluida la colocación de los collares GPS.

Los collares temporales permitirán a los investigadores recopilar datos espaciales de gran precisión a lo largo de un período de seguimiento limitado de entre dos y cuatro meses aproximadamente, lo que contribuirá a mejorar el conocimiento actual de los patrones de movimiento de los macacos más allá de lo que puede observarse directamente sobre el terreno.

El estudio tiene como objetivo recabar información adicional sobre el uso del hábitat, el solapamiento territorial entre tropas vecinas y la interacción de estas en distintas zonas del Upper Rock, dentro de la Reserva Natural de Gibraltar. Asimismo, analizará la relación entre las prácticas de gestión y la disponibilidad de recursos con los patrones de movimiento. En conjunto, los hallazgos contribuirán a una gestión de la población de macacos basada en datos científicos y sentarán las bases para investigaciones científicas a más largo plazo.

Todos los procedimientos de colocación de los collares se llevan a cabo bajo estricta supervisión veterinaria, conforme a los protocolos de bienestar animal ya establecidos. Los collares son ligeros, se ajustan únicamente para un uso temporal e incorporan un mecanismo de liberación automática.

Durante el período de seguimiento, los macacos serán observados con regularidad como parte de las revisiones periódicas de bienestar que realizan el Equipo de Gestión de Macacos y los investigadores del proyecto.

El Ministro de Medio Ambiente, John Cortés, destacó: “Este es otro proyecto de investigación de gran utilidad que nos permitirá comprender mejor los movimientos exactos de nuestros emblemáticos macacos. Se basa en el trabajo inicial llevado a cabo en 2013 por la Sociedad Ornitológica y de Historia Natural de Gibraltar (Gibraltar Ornithological & Natural History Society, GONHS) y la Universidad de Notre Dame de Estados Unidos, que sin duda aportará

COMUNICADO

información valiosa y actualizada al equipo de profesionales que trabaja entre bambalinas para garantizar el adecuado cuidado de nuestros macacos”.

Comunicado en pdf con original en inglés incluido.

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por el Servicio de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con Servicio de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166

Sandra Balvín, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757

Eva Reyes Borrego, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Álvaro López, alvaro@infogibraltar.com, Tel 662 386 833

Nacho Arranz, nacho@infogibraltar.com, Tel 674 283 002

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gi/press

Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)

JOINT PRESS RELEASE

No: 357/2026

Date: 14th May 2026

GPS Tracking Study to Support Gibraltar's Barbary Macaque Management

As part of ongoing research to support the long-term management of Gibraltar's Barbary macaques, six macaques will be temporarily fitted with lightweight GPS collars in a collaborative study coordinated through the University of Gibraltar and the Government's Department of the Environment.

The work is being led by Ms. Lillianne Hawkins as part of her Masters research, funded by the UK Darwin Plus Fellowship scheme and facilitated by the University of Gibraltar. Additional support, including the GPS collar deployment component, is being provided by the Department of the Environment.

The temporary collars will allow researchers to collect fine-scale spatial data over a limited monitoring period of approximately two to four months, helping to improve our present understanding of macaque movement patterns beyond what can be observed directly in the field.

The study aims to provide additional insight into habitat use, spatial overlap between neighbouring troops, and how neighbouring troops influence one another across different parts of the Upper Rock component of the Gibraltar Nature Reserve. It will also help explore how management practices and resource availability relate to movement patterns. Together, these findings will contribute to evidence-based management of Gibraltar's macaque population and support longer-term scientific research.

All collar deployment procedures are being carried out under strict veterinary supervision using established welfare protocols. Collars are lightweight, fitted for temporary use only, and include an automatic release mechanism.

Throughout the monitoring period, the macaques will be observed regularly as part of ongoing welfare checks by the Macaque Management Team and project researchers.

Minister for the Environment, Professor John Cortes, commented: 'This is yet another useful research project which will help us better understand the exact movements of our flagship macaques. It builds on the initial work carried out in 2013 by the GONHS and Notre Dame University (USA) and will undoubtedly provide valuable and updated information for the team of professionals working behind the scenes to ensure our macaques are well cared for'.

ENDS