

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar

El Museo Nacional de Gibraltar firma un acuerdo de colaboración con la Universidad Cadi Ayyad de Marrakech (Marruecos)

Gibraltar, 14 de octubre de 2025

Científicos del Museo Nacional de Gibraltar llevan más de doce años estudiando los murciélagos del Peñón. El trabajo inicial tenía como principal objetivo conocer qué especies había en Gibraltar, en qué estado se encontraban las poblaciones y qué había que hacer para protegerlas. Este estudio inicial, bautizado con el acertado nombre de Gib-Bats, se realizó en colaboración con la Sociedad Gibraltareña de Ornitología e Historia Natural (Gibraltar Ornithological and Natural History Society, GONHS) y el Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno de Gibraltar.

El estudio constató que las poblaciones de murciélagos de Gibraltar se encontraban en mal estado, en peligro crítico a escala local. Se ha trabajado mucho para proteger a estos animales, con programas de concienciación y educativos. Fueron instaladas cajas nido para murciélagos por todo Gibraltar, que brindan a estos animales lugares seguros donde refugiarse, y se prestó especial atención a la legislación relativa a la construcción. Ahora es necesario, por ejemplo, inspeccionar edificios y zonas antes de su construcción o demolición.

El equipo no tardó en darse cuenta de que, aunque habían sido identificadas varias especies, el número de ejemplares de cada una de ellas era extremadamente bajo. Además, se ha descubierto que una especie que antes ocupaba el Peñón en gran número, el murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*), llegaba a Gibraltar en determinadas épocas del año y luego, con la misma rapidez, se marchaba durante varios meses seguidos.

Esto llamó la atención de los científicos implicados en el proyecto Gib-bats, que comenzaron a investigar más a fondo. Se obtuvo una licencia de anillamiento del Ministerio de Medio Ambiente para poder marcar estos animales en Gibraltar y otra similar del Gobierno español y de la Junta de Andalucía para poder trabajar con esta especie y marcar los ejemplares en España.

Tras años de trabajo, el equipo ha podido determinar que los murciélagos de Gibraltar migran y recalcan en Gibraltar estacionalmente, para después desplazarse por España, llegando a encontrar algunos incluso en Portugal. Este estudio generó nuevas preguntas. ¿Siempre se trasladaban al norte desde Gibraltar? Y, si así era, ¿venían a Gibraltar desde más al sur?

Con esta pregunta en mente, el Doctor Stewart Finlayson, científico principal del proyecto, se puso en contacto con colegas de Marruecos para llevar a cabo un trabajo similar al que se ha realizado y se sigue realizando en Gibraltar y España. La pregunta clave era, y sigue siendo, si los murciélagos cruzan el Estrecho de Gibraltar.

COMUNICADO

Esto ha llevado a la firma de un acuerdo formal entre el Museo Nacional de Gibraltar y la Universidad Cadi Ayyad de Marrakech (Marruecos).

Ambas entidades han acordado colaborar en los próximos años para intentar comprender los movimientos de especies entre el Reino de Marruecos y Gibraltar, así como otras zonas del sur de la península ibérica.

Este acuerdo implica el intercambio de información y la formación de jóvenes científicos en Marruecos y sobre el terreno, en zonas muy remotas. Ambas entidades colaborarán en el estudio de los resultados, que serán publicados más adelante.

El acuerdo refuerza la idea de que la conservación de especies con gran movilidad requiere colaboración internacional para proteger los diversos lugares clave utilizados por las especies durante su ciclo vital. Solo así podrán protegerse esas especies concretas.

El Ministro de Medio Ambiente, John Cortés, que también es responsable del desarrollo de las relaciones con Marruecos, señaló: “Como ecologista, y tras haber trabajado sobre el terreno en Marruecos, estoy muy satisfecho y entusiasmado con este acontecimiento. Esta colaboración no solo incrementará aún más nuestros vínculos con nuestro vecino del sur, sino que también contribuirá a nuestro conocimiento de la biodiversidad de la región y ayudará a la conservación de estas especies vulnerables”.

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)



PRESS RELEASE

No: 754/2025

Date: 14th October 2025

The Gibraltar National Museum signs a collaboration agreement with Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco

Scientists of the Gibraltar National Museum have been studying the bats of Gibraltar for over twelve years. The initial work was aimed at primarily understanding what species were in Gibraltar, what state the populations were in, and what needed to be done to protect them. This initial study, aptly named Gib-Bats, was in collaboration with The Gibraltar Ornithological and Natural History Society and the Government of Gibraltar's Department of the Environment.

The study found that bat populations in Gibraltar were in a poor state, critically endangered on a local level. A lot of work was carried out to protect these animals, with awareness programmes and educational programmes. Bat boxes were set up around Gibraltar, giving these animals safe places in which to roost and special attention was given legislation pertaining to construction. It is now necessary, for example, to have buildings and areas surveyed before construction or demolition.

One thing the team noticed quite quickly was that even though several species had been identified, numbers of all species were extremely low. However, one species, which was once a species which occupied the Rock in large numbers, the Schreiber's bat (*Miniopterus schreibersii*) was found to arrive in Gibraltar, at certain times of the year, and then, just as quickly, left for several months at a time.

This got the attention of the scientists involved with the Gib-bats project and they started to investigate further. A ringing licence was obtained from The Department of the Environment to be able to mark these animals in Gibraltar and a similar licence was obtained from the Spanish Government and the Junta De Andalucia to be able to work with this species and mark them, in Spain.

After years of work the team have been able to establish that the bats in Gibraltar are migrating and using Gibraltar seasonally, later moving around Spain, with some recoveries even in Portugal. This study generated new questions. Were they always moving north from Gibraltar? And, if they were, were they coming to Gibraltar from further south?



With this question in mind, Dr Stewart Finlayson, the principal scientist of the project, contacted colleagues in Morocco seeking to carry out similar work to what has, and continues to be done in Gibraltar and Spain. The key question was, and still remains - do bats cross the Strait of Gibraltar?

This has led to a formal agreement which has now been signed between the Gibraltar National Museum and the Cadi Ayyad University, Marrakech in Morocco.

The two entities have agreed to work together over the next few years on trying to understand the movement of species between the North African Kingdom of Morocco and Gibraltar as well as other parts of southern Iberia.

This agreement involves information exchange, training to young scientists in Morocco, as well as in the field, in very remote areas. The results will be studied in collaboration between the two entities and, in time published.

The agreement strengthens the view that conservation of highly mobile species requires international collaboration in order to protect the various key locations used by species during their life cycle. Only this way can those particular species be protected.

Minister for Environment John Cortes, who also has responsibility for developing relations with Morocco, said, "As an Ecologist, and having worked in the field in Morocco, I am extremely pleased and excited by this development. Not only will this collaboration increase further our links with our southern neighbour, it will also contribute to our knowledge of the biodiversity of the region and help in the conservation of these vulnerable species".

ENDS