

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar

Gibraltar asiste al Foro ‘Enciende el Cosmos’ de Tenerife

Gibraltar, 19 de febrero de 2025

Con el título “Extinciones en la vida y en el Universo”, el pasado jueves 13 de febrero se celebró en el Espacio Cultural de la Fundación CajaCanarias, en Santa Cruz de Tenerife la sesión inaugural de la edición de 2025 del [Foro Enciende el Cosmos](#). Contó con la participación de los científicos Clive Finlayson (Museo Nacional de Gibraltar) y Montserrat Villar (Centro de Astrobiología, CSIC), y el moderador fue José María Fernández-Palacios (Universidad de La Laguna).

Esta edición de 2025 ofrece un recorrido por los conocimientos académicos de destacados profesionales de diversas disciplinas del saber humano. A través de sus tres sesiones, esta iniciativa pretende aportar nuevas perspectivas desde distintos enfoques y temas: desde las extinciones a gran escala hasta la importancia de la biodiversidad y los ecosistemas insulares, pasando por los límites éticos, filosóficos y científicos que surgen de la convergencia de la neurociencia y la inteligencia artificial. ¿Podrían las máquinas desarrollar una forma de autoconciencia comparable a la de los seres humanos?

Los ponentes arrojaron luz sobre algunas de las preguntas que el ser humano se hace acerca de distintas extinciones, como la de los neandertales, nuestros parientes más cercanos, o la de los dinosaurios. ¿Por qué se extinguieron? ¿Se extinguirán todas las especies? Y el homo sapiens, ¿también nos extinguiremos?

A mucha mayor escala, en el Universo también se producen grandes extinciones. A lo largo de su historia, se formaron tipos de astros que ya no existen ni, por lo que sabemos, volverán a existir. Las estrellas primigenias y los cuásares fueron grandes protagonistas en épocas pasadas, pero, como los dinosaurios, tampoco volverán. Entonces, ¿son universales las extinciones? ¿Ocurren siempre en la historia de la vida y el Universo? ¿O no? ¿Por qué ocurren? ¿Son positivas, negativas o neutras para la evolución del Universo y de la vida? ¿Se extinguirán las estrellas como el Sol? ¿Se extinguirá el Universo?

Clive Finlayson comentó que para él fue un honor haber sido invitado a un evento tan prestigioso y haber participado junto a científicos de vanguardia en sus respectivos campos de investigación:

“Fue fantástico debatir cuestiones científicas ante un auditorio repleto, lo que demuestra el interés del público por la ciencia. Fue especial para mí tener la oportunidad de mostrar el trabajo que se hace en Gibraltar, que ahora goza de reconocimiento internacional, como demuestra, una vez más, la invitación al acto. Hubo un gran interés de los medios de comunicación, lo que también me permitió dar a conocer Gibraltar a un público aún más amplio”.

COMUNICADO

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, Madrid, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166

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

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

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

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

PRESS RELEASE

No: 107/2025

Date: 19th February 2025

Gibraltar at the 'Ignite the Cosmos' Forum in Tenerife

The inaugural session of the 2025 'Ignite the Cosmos' Forum took place last Thursday, 13th February, in front of a large audience and was entitled 'Extinctions in Life and the Universe'. It featured scientists Clive Finlayson (Gibraltar National Museum) and Montserrat Villar (Astrobiology Centre, CSIC), and was moderated by José María Fernández-Palacios (Universidad de La Laguna).

The eighth edition of the 'Ignite the Cosmos' Forum, organised by the Fundación CajaCanarias, features a number of persons from different scientific fields. It takes place over three sessions at the Cultural Space of the Fundación CajaCanarias in Santa Cruz de Tenerife. The 2025 edition offers a journey through the scholarly knowledge of distinguished professionals from various disciplines of human knowledge. Through its three sessions, this initiative seeks to provide new perspectives from different approaches and themes: from large-scale extinctions to the importance of biodiversity and island ecosystems, as well as the ethical, philosophical, and scientific limits that emerge from the convergence of neuroscience and artificial intelligence. Could machines develop a form of self-awareness comparable to that of humans?

The speakers shed light on some of the questions we all ask about different extinctions, such as those of the Neanderthals, our closest relatives, or the dinosaurs. Why did they become extinct? Do all species go extinct? And we, Homo sapiens, will we also go extinct? On a much larger scale, great extinctions also occur in the Universe. Throughout its history, types of celestial bodies were formed that no longer exist and, as far as we know, will not exist again. The primordial stars and quasars were major protagonists in past eras, but, like the dinosaurs, they will not return either. So, are extinctions universal, do they always occur in the history of life and the Universe, or not? And why do they occur? Are they positive, negative, or neutral for the evolution of the Universe and life? Will stars like the Sun go extinct? Will the Universe go extinct?"

Commenting on the occasion, Clive Finlayson said that it had been an honour to have been invited to such a prestigious event and to have participated alongside scientists at the cutting edge in their fields or research: "It was fantastic to have discussed scientific questions in front of a packed house, showing how much public interest there is in science. It was a special moment for me to have had the opportunity of showcasing the work being done in Gibraltar, which has now become internationally recognised, as the invitation to the event once again demonstrates. There was a strong media interest, which also allowed me to showcase Gibraltar to an even wider audience."

ENDS