

# Eivissa participa en una campaña nacional de recogida de micrometeoritos

► Una de las dos muestras confirmadas está constituida por fragmentos de un mineral que no se halla en la Tierra

## REDACCIÓN EIVISSA

■ La Agrupación Astronómica de Eivissa (AAE) ha localizado 1.996 micrometeoritos caídos desde el espacio sobre la superficie de la isla dentro de la campaña nacional Stardust (polvo de estrellas) que coordina el equipo de investigación Expedición Canarias, avalado por varias instituciones científicas.

Según informó la Agrupación Astronómica en un comunicado, los micrometeoritos son pequeños granos metálicos o rocosos que se encuentran en el espacio interplanetario del Sistema Solar.

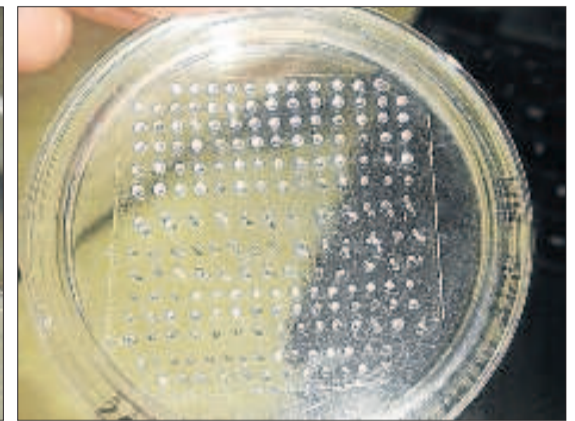
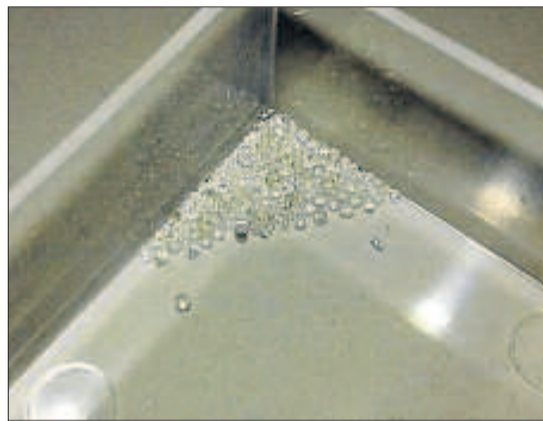
Son generados por choques entre asteroides, cometas y otros

fenómenos y de forma continuada e imperceptible van cayendo sobre la Tierra.

Estas partículas espaciales aportan valiosa información sobre los orígenes del Sistema Solar y son datos equiparables a los que proporcionan los meteoritos de mayor tamaño, explicó el coordinador del estudio, Rubén Quejigo.

El proceso para lograr la confirmación de su condición de micrometeoritos comenzó con la recogida de muestras en lugares adecuados y su posterior envío al centro de Expedición Canarias, donde fueron analizados en el laboratorio para confirmar que se trataba de restos procedentes del espacio.

Tras remitir un total de seis muestras diferentes recogidas en distintos lugares de la isla de Eivissa, se confirmó la validez de dos de ellas, concretamente las número 1 y 6.



En la fila superior, micrometeoritos de la muestra de Sant Carles y en la inferior, la de Sant Antoni. AAE

La muestra número 1, recogida en Sant Carles en octubre de 2014, dio como consecuencia el aislamiento de 770 partículas procedentes del espacio, añadió Quejigo. Su naturaleza es metálica, concretamente están formadas por un mineral que en la Tierra solo se ha-

lla en meteoritos procedentes del espacio: la kamacita (95% hierro y 5% níquel).

La muestra número 6, recogida en sa Rota d'en Coca, en Sant Antoni de Portmany, permitió aislar 1.226 micrometeoritos, en este caso se trata de naturaleza rocosa,

formados por esférulas de tipo cristalino-rocoso.

Estas pequeñas esferas solo pueden solidificarse en la naturaleza si el proceso se produce en suspensión, es decir, en las condiciones que hay en ausencia de gravedad.

## Coche del Año de los Lectores

Vota y gana



6 vales\*  
BOSCH CAR SERVICE  
por valor de 200€  
para usar en cualquier  
de las más de 800 estaciones.

¡Elígelo!

Coches seleccionados como candidatos del mes de Junio

Opel Karl



SsangYong Tivoli



Mazda CX-3



Entra en la página web y participa de forma gratuita  
[www.mejorcoche.epi.es](http://www.mejorcoche.epi.es)

DIARIO de IBIZA  
[www.diariodeibiza.com](http://www.diariodeibiza.com)

COCHE DEL AÑO  
DE LOS LECTORES

2016

LA VANGUARDIA



\*Los vales se sortearán entre los lectores del Grupo Prensa Ibérica y La Vanguardia.