

GENTE

LUIS RUIZ DE GOPEGUI

Investigador y ex asesor de la NASA en España, Luis Ruiz de Gopegui se acercó ayer al centro asociado de la UNED en Plasencia para revelarnos más datos acerca del universo, los nuevos proyectos espaciales que permitirán descubrir si existió vida en otros planetas o cómo se forman los cometas.

Viajar a Marte será posible

RAQUEL RODRÍGUEZ | PLASENCIA

La incertidumbre ha acompañado desde siempre al conocimiento que tenemos del universo. ¿Hay vida en otros planetas?, ¿qué son los agujeros negros?, ¿y los quásares?, ¿existen los agujeros de gusano capaces de comunicar partes del universo? Algunas de estas cuestiones ya han sido respondidas por los científicos, otras, aún se siguen investigando, y una mayoría no se resolverán hasta dentro de unas décadas.

Sin embargo, la búsqueda no cesa y, de esta forma, Ruiz de Gopegui reveló ayer cómo en los próximos diez o quince años estaremos en condiciones de saber si hubo o no vida en otros planetas de nuestra galaxia. Grandes telescopios, que ya se están construyendo dentro del llamado "proyecto Dawin", podrán fotografiarlos, para así analizar su atmósfera y poder descubrir las "huellas de la vida". Los viajes tripulados a Marte también podrán convertirse en una realidad, aunque esto será dentro de 30 ó 40 años, cuando los costes de la investigación espacial sean menores.

NUEVOS RETOS

Sin embargo, es un hecho. A medida que las incógnitas se van resolviendo, aparecen otras nuevas, se abre un nuevo abanico de preguntas que hay que tratar de contestar. De momento, los científicos continúan intentando descubrir toda esa "materia oscura" que no vemos en el universo. Está previsto el lanzamiento de satélites que permitan averiguar la constitución de los cometas y continuará la investigación en torno a fenómenos como los agujeros negros o los quásares, pero se trata de cuestiones que sólo el futuro nos podrá ayudar a desvelar.

El tiempo, en definitiva, nos adentrará en lo nuevo, pero también permitirá a los expertos corroborar o profundizar en antiguas teorías ya asumidas, como el conocido "big bang" un origen del universo. Un origen que ha desper-



BELÉN GONZÁLEZ

ESPERANZADO. Ruiz de Gopegui confía en que el futuro ayude a resolver lo que aún desconocemos.

tado desde siempre la curiosidad de los hombres. En un principio, se le dio una explicación relacionada con los dioses y los mitos, la religión vino después a dar una nueva respuesta y, a continuación, la filosofía. La ciencia no

apareció hasta el siglo pasado, y con ella todo lo que ahora sabemos: que el sol es el centro del universo, que las estrellas nacen, viven y mueren... Los modelos matemáticos han venido a racionalizar algo tan fantástico y misterioso como el universo. Sin embargo, ¿no es cierto que la explicación acerca de su origen continúa resultando un misterio para los científicos?

*Podrán analizarse otros planetas
y descubrir si existió vida en ellos*