

MISIÓN Granatensis

El conocimiento salvará a la humanidad

II



Un “pequeño” problema: Un meteorito va a impactar contra la Tierra

Un meteorito de unos 10 km va a impactar la tierra. L@s científic@s tienen la responsabilidad de salvar la situación de la mejor forma posible (y por lo que sea... la NASA, el MIT y Oxford no van a poder ayudarnos)

L@s estudiant@s de 4ESO y 1BAC de secundaria de Granada tienen una misión.



La ayuda: Granada cuenta con cinco centros del CSIC.

Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) - Ciencias agrarias, microbiología, plantas, suelos y animales.



Inst. de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) - Astrofísica, estrellas, planetas y nuestra propia atmósfera.



Inst. de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra” (IPBLN-CSIC) - Biomedicina, Enfermedades raras, degenerativas, infecciosas y parasitarias.



Inst. Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT-CSIC) - Dinámica terrestre, Cambio climático, Terremotos, Cristales.



Escuela de Estudios Árabes (EEA-CSIC) - Historia, Arquitectura, Arqueología



Necesitamos un plan: la misión Granatensis

A lo largo de la visita a los cinco centros del CSIC vais a conocer las principales líneas de investigación que realizamos. Todas ellas pueden ser importantes para el reto que os planteamos. **“SOBREVIVIR AL IMPACTO”**.

Básicamente hay tres opciones: “intentar desviarlo”, “quedarse y aguantar” o bien “largarse de aquí”...o intentar las tres.

En cualquier caso debéis investigar soluciones y proponer un plan.

Al final deberéis realizar un trabajo de un máximo de 5 páginas en Arial 11, interlineado sencillo. Lo podéis trabajar en pequeños grupos, toda la clase, de forma individual, etc.

Se tendrá muy en cuenta las soluciones integradoras que tengan en cuenta a los cinco centros. Los planes A, B y C son bienvenidos.

Necesitamos un plan: la misión Granatensis

Al terminar la formación en los cinco centros, cada IES recibiréis un diploma.

Cada IES podrá presentar varios trabajos: de toda la clase o incluso individual, aunque se recomienda que sean trabajos en pequeños grupos.

Habrà un acto final donde se presentarán los tres mejores proyectos seleccionados previamente por un comité científico, y se premiarán a los mejores.

Los criterios serán científicos, pero también se tendrán en cuenta otros aspectos, como que integre información recibida de los cinco centros, la documentación empleada, la presentación gráfica y oral, y muy especialmente la originalidad de la propuesta.

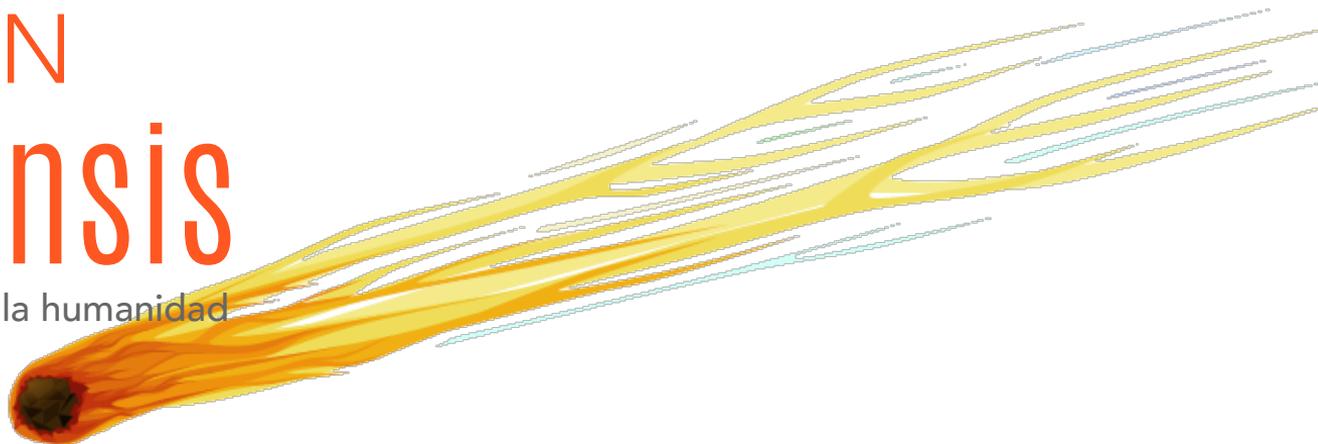
Los premiados podrán presentar su trabajo en el **European Planetary Science Congress (EPSC)**, un congreso internacional de ciencias planetarias que tendrá lugar en el Palacio de Congresos de Granada del 27 de septiembre al 2 de octubre.

La humanidad os necesita

MISIÓN Granatensis

El conocimiento salvará a la humanidad

II



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

