

En Valladolid, a 22 de marzo de 2017, se reúne el Jurado compuesto por los miembros que se detallan más abajo, encargado de proponer los trabajos que pasan a la fase final del Concurso “Las Matemáticas del Planeta Tierra. 4ª Edición”.

La valoración de los 31 proyectos presentados se realizó desde la perspectiva de las matemáticas, en base al juicio del jurado sobre:

- la originalidad e interdisciplinariedad de cada trabajo,
- la creatividad y el contenido matemático del tema elegido, así como
- la presentación del trabajo y el grado de implicación observable en el proyecto de los alumnos y profesores.

Todos los miembros del jurado coinciden en felicitar a todos los profesores y alumnos participantes por el excelente nivel de los trabajos presentados. Acuerdan además señalar que entre los trabajos presentados existen tres cuyas características los hacen destacables del resto, siendo la presentación final la que, de acuerdo con las bases de la convocatoria, permitirá determinar el orden que deben ocupar. En consecuencia, el jurado

ACUERDA por unanimidad seleccionar para su exposición en la fase final los tres trabajos siguientes:

- **Los fractales del planeta Bierzo.** I.E.S. Gil y Carrasco de Ponferrada, León. Profesor: Santiago Alonso Palacio.
- **Alerta zombi: modelos matemáticos para enfermedades infecciosas.** I.E.S Virgen de la Calle de Palencia. Profesor: Fernando Díez Vegas.
- **La humanidad es matemática. Grafos, vida y conversaciones.** I.E.S. Virgen de la Encina de Ponferrada, León. Profesora: M^a Pilar Lindoso Juárez.

También ACUERDA, por sus características especiales, conceder un ACCÉSIT y proponer su exposición en la misma sesión de la fase final al trabajo:

- **Influencia de Fibonacci en la captación solar de las plantas.** I.E.S. Hipólito Ruiz López de Belorado, Burgos. Profesor: Rubén Contreras Oca.

La fase final del concurso se celebrará en el Auditorio del Museo de la Ciencia de Valladolid y dará comienzo a las 11:30 del próximo día 26 de abril. Cada uno de los grupos seleccionados contará con un máximo de 15 minutos para realizar la presentación de su trabajo.

Valladolid a 22 de marzo de 2017

Jurado de la fase preliminar:

Sonsoles Blázquez Martín (Asoc. Miguel de Guzmán)
Javier de Frutos Baraja (IMUVA)
José Enrique Marcos Naveira (UVA)
Carlos Matrán Bea (IMUVA)
Luis Miguel Mozo Prieto (Asoc. Miguel de Guzmán)
Santiago Pérez-Cacho García (UVA)