

# LA FERIA DE LA CIENCIA Y LOS VOLCANES

septiembre 2018 - Tenerife



## Olimpiada Volcánica

### BASES

En el concurso pueden participar estudiantes que se encuentren en 3º y 4º de la ESO y 1º de bachillerato en el curso académico 2018-2019. La temática de las preguntas a realizar estará relacionada con el mundo de los volcanes, tanto en lo que se refiere a su dinámica como a los aspectos relacionados con la gestión del riesgo volcánico.

Para la preparación de los participantes en este concurso los estudiantes pueden consultar todo el material disponible sobre esta temática en internet (<http://www.involcan.org/publicaciones/feria-ciencia-volcanes/olimpiada-volcanica/>) además de descargarse de la página web del INVOLCAN la Guía Didáctica "Riesgo Volcánico" editada por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior.

Para el desarrollo del concurso se constituirán un máximo 8 grupos de 4 alumnos cada uno por cada isla con el propósito de competir entre ellos a escala insular. Los alumnos deben ser estudiantes de 3º y 4º de la ESO y 1º de bachillerato del curso académico 2018-2019, permitiéndose la creación de grupos con alumnos de estos cursos (grupos mixtos). Una vez establecidos los grupos, la organización realizará un sorteo para definir las primeras 4 "confrontaciones volcánicas" entre los 8 grupos participantes.

Durante la primera fase competirán los 8 grupos, y al final de la misma saldrán 4 grupos ganadores, quienes serán los que obtengan un mayor número de respuestas correctas. Esta primera fase del concurso tendrá una duración de 60 minutos dado que cada una de las "confrontaciones volcánicas" será de aproximadamente 15 minutos de duración. En esta primera fase se realizarán 15 preguntas a cada una de las primeras 4 "confrontaciones volcánicas", dando un tiempo de respuesta de 15 segundos. Las respuestas fuera de este periodo de tiempo no serán válidas. En caso de empate se realizarán preguntas aleatorias y el primer grupo en contestar erróneamente a una pregunta será eliminado.

Durante la segunda fase competirán los 4 grupos ganadores de la primera fase, previo sorteo para configurar las siguientes 2 "confrontaciones volcánicas", y al final de la misma saldrán 2 grupos ganadores. Estos dos grupos accederán a la tercera fase o fase final del concurso para la última "confrontación volcánica" del cual saldrá el grupo ganador del concurso.

### PARTICIPACION

# LA FERIA DE LA CIENCIA Y LOS VOLCANES

septiembre 2018 - Tenerife



El sistema de participación se establece según el modelo anglosajón “first arrived-first served” en el que los primeros 8 grupos que se inscriban serán los participantes de la Olimpiada Volcánica. Todos los centros educativos podrán presentar cuantos grupos consideren oportunos, pero tendrán prioridad para la selección de los primeros 8 grupos aquellos procedentes de diferentes centros educativos en caso de inscribirse un número de grupos superior a ocho.

## RECOCIMIENTOS Y PREMIOS

Todos los participantes del concurso recibirán un certificado de la organización que refleje su participación en la Olimpiada Volcánica. El grupo ganador del concurso recibirá un premio de 100 € (25 €/estudiante) así como un diploma como campeón de la Olimpiada Volcánica, un calendario volcánico correspondiente al año 2019 y un documental sobre el fenómeno volcánico para cada uno de los integrantes del grupo. El grupo de estudiantes que llega a la final pero que no resulta ser el ganador de la Olimpiada Volcánica recibirá un diploma como subcampeón de la Olimpiada Volcánica y un calendario volcánico correspondiente al año 2019 para cada uno de sus integrantes. Los premios al campeón y subcampeón de la Olimpiada Volcánica se entregarán durante la celebración del evento que tendrá lugar en diciembre de 2018 en la isla de Tenerife.