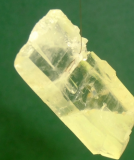


2014

año internacional de la
cristalografía

Concurso Nacional de Crecimiento de Cristales

El año 2014 fue declarado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) como el Año Internacional de la Cristalografía con motivo de la conmemoración del centenario del descubrimiento de la difracción por rayos X y el cuatricentenario de las observaciones realizadas por J. Kepler sobre la simetría en la forma de los cristales de hielo. En este marco se organizaron distintas actividades académicas, educativas y de divulgación en nuestro país, entre ellas el Concurso Nacional de Crecimiento de Cristales.

¿En qué consiste?

El concurso consiste en crecer un cristal único de gran tamaño de un compuesto químico elegido por los organizadores. Requiere trabajo científico cuidadoso y trabajo en equipo.

¿Quiénes pueden participar?

Grupos de 3 a 4 participantes de cualquier parte del país guiados por un tutor que haya recibido formación experimental específica en el tema. Se definen las siguientes categorías:

Categoría 1: Estudiantes de educación primaria o secundaria entre 10 y 14 años de edad (5to año de Ed. Primaria hasta 2do año de Ed. Secundaria inclusive).

Categoría 2: Estudiantes de educación secundaria entre 14 y 18 años de edad (3ero a 6to año de Ed. Secundaria).

Categoría 3: De participación libre. Podrán participar grupos de cualquier edad pertenecientes a instituciones sociales, culturales o educativas que no integren las categorías 1 y 2.

Fechas importantes

19 de mayo al 11 de julio Pre-inscripción y formación de tutores

11 de julio Fecha límite de inscripción de grupos con tutores formados.

4 de agosto al 1 de setiembre Desarrollo del concurso

Auspician



Más información sobre el concurso y el Año Internacional de la Cristalografía en Uruguay:

www.cristalografia2014.fq.edu.uy