

Logroño, 22 de octubre de 2018

Estimados compañeros:

Dentro del programa *ExperimentaUnirioja*, de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de La Rioja, volvemos a contar este curso con el **2º Concurso de Cristalización en la Escuela de La Rioja**, organizado por la Sección Territorial de La Rioja de la Real Sociedad Española de Química, con el apoyo de la Consejería de Educación, Formación y Empleo del Gobierno de La Rioja y de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de La Rioja.

Al igual que el año pasado, el concurso está dirigido a estudiantes de ESO y Bachillerato, en el que cada centro participe con un grupo de alumnos y un profesor. Dado el excelente resultado y la aceptación que tuvo la primera edición, el equipo organizador anima de nuevo a todos los centros educativos de La Rioja a participar en el mismo.

El concurso consta de tres fases:

- 1) Formación de los profesores. Los profesores inscritos reciben formación tanto teórica como práctica en el Edificio Científico Tecnológico de la UR en dos sesiones, los miércoles 21 y 28 de noviembre, de 17 a 20 h.
- 2) Trabajo en los centros. Con los kits de cristalización proporcionados por la organización (u otros materiales disponibles), los equipos deberán realizar sus experimentos para la obtención de cristales. La organización facilitará una guía didáctica y una comunicación fluida para realizar cualquier tipo de consulta. Además, los organizadores realizarán visitas a todos los centros que lo deseen para ir comentando con los alumnos los progresos obtenidos o las dificultades encontradas.  
Es importante que el trabajo cotidiano se documente con gran cantidad de fotografías y vídeos, ya que uno de los objetivos del concurso consiste en elaborar un vídeo final de máximo 3 minutos.
- 3) Fase final. Tendrá lugar el 11 de mayo de 2019 (sábado) en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de La Rioja. La final se realizará a modo de congreso científico. Cada equipo estará compuesto por un profesor acompañante y tres estudiantes, seleccionados por el centro, que mostrarán los resultados al jurado. Cada equipo exhibirá los cristales obtenidos, además de un póster con formato científico y el cuaderno de laboratorio empleado a lo largo de la experimentación.

A los profesores que finalicen la actividad, les serán reconocidas 30 horas de formación permanente del profesorado por parte de la Dirección General de Educación.

Para inscribirse en el **2º Concurso de Cristalización en la Escuela de La Rioja** tan solo es necesario enviar un correo electrónico, antes del 19 de noviembre, a [concurso.cristalizacion@unirioja.es](mailto:concurso.cristalizacion@unirioja.es), indicando:

- nombre del centro y localidad
- nombre, departamento y correo electrónico de contacto del profesor responsable
- número de alumnos y curso al que pertenecen

Plazas limitadas que se completarán por orden de inscripción.

Las bases del concurso se adjuntan como anexo.

En el siguiente enlace podéis ver noticias e imágenes relacionadas con la anterior edición (2017/18), así como todos los vídeos que participaron

<https://www.gradosunirioja.es/cristalizacion>

Ante cualquier pregunta, no dudéis en contactar con nosotros, a través del anterior correo o en las siguientes direcciones:

Jesús R. Berenguer: [jesus.berenguer@unirioja.es](mailto:jesus.berenguer@unirioja.es)

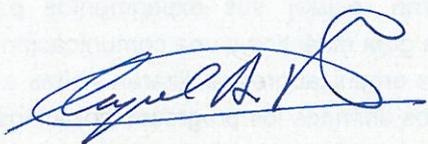
Héctor Busto: [hector.busto@unirioja.es](mailto:hector.busto@unirioja.es)

Susana Cabredo: [susana.cabredo@unirioja.es](mailto:susana.cabredo@unirioja.es)

Estamos convencidos que esta actividad puede ser muy enriquecedora para vuestros estudiantes, por lo que os animamos a participar y así, colaborar con nosotros, en la difusión de la Ciencia y en su relación con otras disciplinas como el Arte y actividades transversales como el trabajo en equipo.

Esperamos contar con vuestra presencia.

Un cordial saludo.



**Miguel Ángel Fernández Torroba**  
Director General de Educación  
Gobierno de La Rioja



**Jesús R. Berenguer**  
Presidente de la Sección Territorial de La Rioja de la  
RSEQ  
Universidad de la Rioja