



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

UCC+i
Unidad de Cultura
Científica y de la Innovación



I Concurso “APADRINA UN ELEMENTO”

Con motivo del Año Internacional de la Tabla Periódica (International Year of Periodic Table, IYPT), un grupo de alumnos del Grado en Química de la Universidad de La Rioja (UR), en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la UR y la Sección Territorial de La Rioja de la Real Sociedad Española de Química (STLR-RSEQ), queremos lanzar la primera edición del concurso “Apadrina un elemento” en La Rioja. El concurso está orientado a alumnos de enseñanzas medias (segundo ciclo de ESO, Bachillerato y FP Grado Medio) y tiene como objetivos principales despertar el interés de los estudiantes por la ciencia, y por la Química en particular. Además, este concurso forma parte de los eventos que se están organizando por todo el globo para conmemorar el IYPT, siendo un evento reconocido por la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC).

Para participar, los alumnos, en grupos de hasta cuatro estudiantes y bajo la tutoría de un profesor de su centro, deberán realizar un proyecto multimedia (vídeo, presentación de diapositivas, etc.) de 3 min de duración máxima y un póster sobre uno de los elementos de la Tabla Periódica. El contenido presentado, a elección de los participantes, se centrará en los datos que estimen más relevantes sobre el elemento elegido (historia, propiedades, reactividad, aplicaciones u otras aportaciones de interés). Se valorará tanto la corrección científica como la originalidad del proyecto.

Los proyectos se mandarán a la organización del concurso, que encargará su evaluación a un jurado experto en el tema. Dicho jurado elegirá, en una primera ronda, los trabajos finalistas. Los pósters correspondientes a dichos trabajos serán expuestos en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UR durante la semana del 13 al 17 de mayo. Los trabajos finalistas participarán, además, en la fase final que se llevará a cabo, también en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UR, el viernes 17 de mayo de 17.00 a 20.00 horas. En esta fase final, a la que los participantes finalistas deberán acudir, el jurado realizará una breve ronda de evaluación de todos los trabajos finalistas, que deberán ser defendidos por sus autores. El mismo día de la final se elegirán los ganadores y se entregarán los premios correspondientes en un acto celebrado en el Aula Magna de la Facultad.

El plazo de inscripción del concurso finalizará el 28 de febrero de 2019 y el de entrega de trabajos el 18 de abril de 2019.

Las bases del concurso se pueden descargar en www.gradosunirioja.es/vayaelementos y se adjuntan a continuación.



Bases Concurso “Apadrina un elemento”

1- El concurso está dirigido a alumnos que durante el año académico 2018-19 cursen 2º ciclo de ESO (3º y 4º curso), Bachillerato o ciclos formativos de FP de Grado Medio.

2- Objetivo: realizar un proyecto multimedia y un póster sobre uno de los elementos de la Tabla Periódica, cuyos contenidos deben tratar sobre su historia, propiedades, reacciones, aplicaciones y otras aportaciones de interés.

3- Características del proyecto multimedia:

·Duración máxima: 3 min (importante adaptarse a la duración establecida)

·Tamaño < 1 GB

·Formatos -> Vídeo: AVI, MP4, MOV o MKV; Desarrollos web con tecnologías: HTML, XHTML, Javascript, CSS, Flash ; Presentaciones y documentos: PWP, ODP, PDF

4 -Características del póster: deberá incluir las partes más relevantes de su proyecto

·Tamaño póster A0: 841 mm (ancho) x 1.189 mm (alto)

·Tamaño de letra para el título: 40-70

· Tamaño de letra para resto de texto: 30-50

Debajo del título se incluirá el centro educativo al que pertenecen los alumnos y el nombre de los participantes.

-Es MUY IMPORTANTE que los pósteres SE AJUSTEN a las medidas establecidas

5-Inscripción: la realizará el profesor-tutor del proyecto, enviando un correo a la siguiente dirección: vaya.elementos@unirioja.es

En el correo deberá adjuntarse la ficha de inscripción completa (disponible en el anexo). Es obligación de los profesores-tutores participantes solicitar y obtener la correspondiente autorización de los tutores legales de los alumnos menores de edad para participar en el concurso y difundir las imágenes de los estudiantes participantes, de acuerdo con la ley de protección de menores. Si no se expresa lo contrario, la organización entiende que dicha autorización existe y que alumnos, padres y profesores dan su consentimiento para publicar material multimedia e información gráfica del evento.



-Cada profesor podrá tutorizar tantos equipos como desee (los equipos podrán estar integrados por cuatro alumnos como máximo) y cada equipo podrá presentar hasta dos trabajos.

6- Premios: por determinar. Se entregarán tres premios en metálico para los tres primeros grupos clasificados y diplomas acreditativos para todos los participantes.

7- Programación: la fecha límite de inscripción será el 28 de febrero de 2019. La fecha límite de envío de trabajos (póster y proyecto multimedia) será el 18 de abril de 2019. La presentación se realizará mediante correo electrónico a la misma dirección de correo que la inscripción (vaya.elementos@unirioja.es). Los participantes recibirán un correo electrónico con las indicaciones para entregar los trabajos multimedia.

La fase final será el día 17 de mayo de 2019 de 17.00 a 20.00 horas en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de La Rioja.

8- La organización se reserva el derecho de modificar los plazos y las fechas establecidas en las presentes bases, así como la potestad de cancelar, suspender o modificar este concurso y sus bases, en caso fortuito o fuerza mayor, o ante circunstancia/s que, a criterio de los organizadores, así lo justifiquen. En ningún caso, el ejercicio de tales derechos por parte de los organizadores permitirá la formulación de reclamaciones por los interesados.

9- La organización queda facultada para resolver cualquier contingencia no prevista en las bases. Estas bases pueden ser modificadas por la organización, quien comunicará a los participantes todos los cambios que se pudiesen realizar con suficiente antelación.

10- Los trabajos serán evaluados por una comisión seleccionada por la organización. En la fase final, el jurado realizará una breve ronda de evaluación de todos los trabajos finalistas, que deberán ser defendidos por sus autores. La asistencia de los participantes a dicha fase final será requisito imprescindible para poder optar a los premios.

11- La participación en este concurso implica la plena aceptación de todas y cada una de las bases del concurso y el fallo inapelable del jurado.



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

UCC+i
Unidad de Cultura
Científica y de la Innovación



Más información: www.gradosunirioja.es/vayaelementos

#VayaElementos #ApadrinaUnElemento #IYPT2019

FICHA DE INSCRIPCIÓN

“Apadrina un elemento”

- Profesor tutor:
- Correo de contacto del profesor tutor:
- Centro:
- Curso:
- Nombres de los alumnos participantes:

- Título del proyecto (provisional):

(Incluir el elemento escogido para el trabajo. En caso de que varios grupos escojan el mismo, la organización podrá recomendar el cambio de elemento de acuerdo al orden de inscripción de los grupos implicados)