

Móstoles, 16 de mayo de 2024

Estimado Profesor:

Tenemos el placer de dirigirnos a usted para informarle de algunos detalles relacionados con la **XXII edición del Concurso de Química, Medio Ambiente y Energía Inteligente** que un año más organizan los departamentos relacionados con las áreas de Tecnologías Química, Ambiental, Energética y Mecánica de la Universidad Rey Juan Carlos en colaboración con la Unidad de Cultura Científica e Innovación (UCC+i) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Este concurso, dirigido a alumnos de 2º de bachillerato matriculados en la asignatura de Química, pretende reconocer y premiar la excelencia de estudiantes preuniversitarios de química y dar a conocer todas las posibilidades que la Universidad Rey Juan Carlos puede ofrecerles de cara a su formación superior en el ámbito de titulaciones relacionadas con esta materia y de gran atractivo como, por ejemplo, los **grados en Ingeniería Química, Ingeniería de la Energía, Ingeniería Ambiental, Ingeniería de Tecnologías Industriales** o sus correspondientes **dobles grados**.

(a) **Requisitos de los participantes:**

Estudiantes de 2º de bachillerato matriculados en la asignatura de Química, con un aprovechamiento excelente durante el curso 2023-24 en sus centros de secundaria, y que se presentan a la prueba de Evaluación para el Acceso a la Universidad (EvAU) en su convocatoria ordinaria de junio de 2024.

(b) **Preguntas Frecuentes:**

1. **¿Cuándo tendrá lugar?**

Miércoles 12 de junio de 2024 a las 10.00h.

2. **¿Dónde deben acudir los estudiantes?**

Aula Magna Aulario I de la Universidad Rey Juan Carlos (C/ Tulipán, s/n 28933 Móstoles)

3. **¿En qué consistirá el concurso?**

Prueba individual tipo test con 45 preguntas sobre cuestiones generales de química (nivel 2º de bachillerato) y/o aquellas en las que procesos químicos son aplicados a sectores industriales, especialmente aquellos relacionados con la energía y medioambiente. La duración de la prueba será de 90 min.

4. **¿Qué pueden llevar los estudiantes como material de apoyo?**

Dado que algunas de las preguntas requerirán la realización de cálculos, los estudiantes deberán acudir a la prueba provistos de calculadora científica no programable. En caso de ser necesarios datos específicos de masas atómicas o constantes habituales, estos serán proporcionados en el propio enunciado de la pregunta.

5. **¿Cuáles son los premios?**

1<sup>er</sup> Premio: Diploma de honor y obsequio.

2º-10º: Diploma de accésit y obsequio.

6. **¿Cuándo se dará a conocer el resultado del concurso y dónde podrán recogerse los premios?**

En un plazo máximo de 72 h se hará pública la relación de los 10 participantes que hayan alcanzado la mayor calificación, estando previsto que la ceremonia de entrega de premios se realice en la semana del 17 al 21 de junio.

(c) **Inscripciones.**

Todas las inscripciones se realizarán, por parte de los propios estudiantes interesados, a través del siguiente enlace o código QR antes del próximo viernes 7 de junio a las 23.45 h:

<https://forms.office.com/e/mfvXLNLuHw>



Toda esta información, junto con otra relevante sobre el grupo de investigación en el que se integran los departamentos anteriormente mencionados, se encuentra también disponible en <http://www.giga.es/>.

Para cualquier duda, consulta o aclaración sobre las actividades descritas puede ponerse en contacto con las secretarías de departamento haciendo uso de la siguiente información de contacto:

María Isabel Franco Calderón  
Secretaría Administrativa del departamento DTQA  
✉ [isabel.franco@urjc.es](mailto:isabel.franco@urjc.es)  
☎ 91 488 4713

Rosa María Martín Martín  
Secretaría Administrativa del departamento DTQEM  
✉ [rosamaria.martin@urjc.es](mailto:rosamaria.martin@urjc.es)  
☎ 91 488 9314

Quedando a su disposición para cualquier información o aclaración que les pueda ser de utilidad, reciba un cordial saludo.



Fernando Martínez Castillejo  
Director del departamento DTQA



José Iglesias Morán  
Director del departamento DTQEM