



## Concurso

# ¡Mirá la química con otros ojos!

El Centro de Educación Flexible (CEF) de la Facultad de Química invita a participar en el concurso “¡Mirá la química con otros ojos!”. Este concurso tiene como objetivo estimular el interés por la química, así como promover la realización de proyectos concretos por parte de los estudiantes jóvenes, en el ámbito de la educación no formal.

### Requisitos

Podrán participar estudiantes de Enseñanza Secundaria (pública o privada) así como estudiantes universitarios de grado.

No podrán participar aquellos estudiantes que cuenten además con algún cargo docente.

Se admitirán presentaciones individuales o grupales.

### Carácter de la prueba

Los concursantes deberán realizar, como prueba final, una presentación demostrativa de química de 10 a 15 minutos de duración en la que deberán realizar una o más reacciones químicas visualmente atractivas. Deberán además brindar una explicación de los fenómenos químicos involucrados así como un encuadre respecto a la relevancia de ese proceso químico. Podrán emplear las herramientas didácticas que deseen (modelos, presentaciones, pizarra, etc.). Las clases serán evaluadas por un Tribunal en cuanto a la elección del tema, la originalidad, la calidad de la presentación oral, el lenguaje químico empleado, etc..

### Materiales disponibles

Los concursantes dispondrán de un laboratorio donde realizar la clase, reactivos comunes de laboratorio, PC, cañón para proyección y pizarra. En una etapa previa a la presentación, los concursantes podrán asistir a dicho laboratorio para familiarizarse con los materiales así como consultar acerca de la disponibilidad de reactivos y materiales comunes de laboratorio.

### Etapas del concurso y fechas límite

*Presentación de propuestas:* Hasta el 21 de setiembre se recibirán por correo electrónico las propuestas de la planificación proyectada de la clase. Éstas deberán incluir las reacciones químicas a demostrar, los reactivos necesarios y la motivación para la elección de la temática. Los postulantes deberán enviar a [qdmass@fq.edu.uy](mailto:qdmass@fq.edu.uy) un archivo en formato pdf, con una extensión máxima de dos carillas en la que expliquen claramente la propuesta.

*Selección:* El Tribunal seleccionará las propuestas por su calidad e interés y se les comunicará a los postulantes por correo electrónico antes del 30 de setiembre si han sido seleccionados para la siguiente etapa.

*Entrenamiento:* Se citará a los participantes durante el mes de setiembre para preparar su clase, así como para consultar acerca de la disponibilidad de reactivos, normas de seguridad, etc, relativas a las reacciones elegidas.

Cada concursante (o grupo de concursantes) contará con dos instancias de intercambio: la primera para terminar de definir la temática en base a los materiales disponibles y la segunda para practicar la clase.

*Prueba final:* Entre el 1 y el 15 de octubre se fijarán horarios para la realización de las clases por parte de los concursantes.

### **Premios**

Se premiará la mejor presentación con una Netbook.

Se otorgará certificado de participación y premios sorpresa a todos los postulantes que hayan pasado la primera selección.

**¡Mirá la química con otros ojos!**

