



## Memoria Curso Académico 2022-2023

### Facultad de Química

---

Resumen de las actividades más destacadas realizadas en la Facultad de Química durante el curso 2022-23.

El centro tiene entre sus prioridades la divulgación de la ciencia y la captación de alumnos mediante actividades enfocadas a los alumnos de secundaria y bachillerato, incluidas todas en el Plan de Captación del Centro. Entre estas actividades se encuentran (<https://www.um.es/en/web/quimica/actividades/actividades1>):

- Colaboración en la celebración de diferentes Olimpiadas regionales relacionadas con los títulos que se imparten como las de Física, Química y Geología.
- Colaboración en la V Edición de Masterchem, certamen organizado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia, que tiene como objetivo acercar la química a los estudiantes de la Región de Murcia. (<https://www.um.es/en/web/ucc/masterchem>).
- Celebración de la festividad de San Alberto Magno y la Semana de la Facultad de Química 07/11/2022 – 11/11/2022, en la que se organizaron varias conferencias científicas, la entrega de premios en diferentes categorías, y homenaje al profesorado jubilado. (<https://www.um.es/web/agenda/actividad?id=349861&title=celebracion-de-la-festividad-de-san-alberto-magno>).
- Celebración del Global Women's Breakfast. 14/02/2023. (<https://tv.um.es/video?id=147274>)
- Celebración de las Experiencias de Física y Química para estudiantes de Bachillerato 12/12/2022 - 13/01/2023, a las que acudieron más de 500 estudiantes de Bachillerato de 16 centros de secundaria de la región de Murcia. (<https://www.um.es/web/quimica/actividades/actividades1/vive-la-ciencia>)
- Celebración del III Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers. 15/06/2023 - 16/06/2023. (<https://eventos.um.es/75020/detail/iii-symposium-on-chemical-and-physical-sciences-for-young-researchers.html>)

Por otro lado, existe un Plan de Acción Tutorial y Orientación que oferta una serie de conferencias y talleres para facilitar la adquisición de competencias transversales y dotar a los estudiantes de herramientas que les permitan un mejor aprovechamiento de su paso por la Universidad y les preparen para la entrada en el mercado laboral una vez egresados. Durante el curso 2022-23 se han realizado las siguientes:

- Programa de Acogida estudiantes nuevo ingreso curso 2022-23. 02/09/2022.
- Programa de Acogida estudiantes Máster Ingeniería Química. 19/09/2022.
- Programa de Acogida estudiantes Máster Química Fina y Molecular. 19/09/2022.
- Seminario TFM y prácticas externas Máster Química Fina y Molecular. Presentación Líneas de Investigación de la Facultad de Química. 10/10/2022.
- Charla informativa sobre SAIC y Prácticas Externas Grado Ingeniería Química. 22/11/2022.
- Inauguración Rincón Alumni. 22/11/2022.



## Memoria Curso Académico 2022-2023

- Charla sobre Movilidad. 22/11/2022.
- Charlas COIE. Información sobre sus servicios, emprendimiento y salidas profesionales. 25/01/2023 y 01/02/2023.
- Actividad COIE. Charla “Cómo elaborar un curriculum”. 28/02/2023.
- Jornadas ChemSport organizadas por la Delegación de Estudiantes de la Facultad de Química. 06/03/2023.
- Conferencia y exposición “Mujeres en la Química”. 07/03/2023.
- Conferencia “QUIR/BIR como salida profesional”. 07/03/2023
- Actividad COIE. Charla “Prácticas Extracurriculares”. 14/03/2023.
- IV Jornadas Científicas, organizadas por la Delegación de estudiantes, 18-25/04/2023.
- Presentación Máster Ingeniería Química y Máster Química Fina y Molecular, impartidas por los Coordinadores del Máster. 27/04/2023.
- Foro de debate sobre la Inteligencia Artificial organizado por el Sr. Decano. 14/06/2023.
- Premio Concurso Inoquest – Química Inorgánica. 26/06/2023.
- Presentación asignaturas optativas Grados. Estudiantes 3º Grado. 14/07/2023.

Por último, la Facultad de Química ha acogido durante el curso 2022-23 las siguientes conferencias científicas:

- “Agua residual urbana en la contaminación costera: Casuística del Mar Menor”. Dr. Jesús Cisneros & Dr. Mario Tamburri. 17/11/2022.
- “El Arco Iris: Ese Desconocido”. Dr. Julios Santos. 18/11/2022.
- “The lure and the lore of condensed matter research”. Dr. Simone Taioli. 29/11/2022.
- “Progresión de la enfermedad de Parkinson” Dra. María Trinidad Herrero. 08/03/2023.
- “Tecnologías Cuánticas: Premio Nobel de Física 2022”. Dr. Miguel Ortuño. 28/03/2023.
- “Frustración, motivación y gestión de las emociones”. Dr. Javier Almansa. 18/04/2023.
- “Química Asombrosa”. D. Daniel Torregrosa. 20/04/2023.
- “Como reinventar nuestra relación con el planeta a escala molecular”. Dr. Javier García. Presidente de la IUPAC. 25/04/2023
- “Introducción a la estabilidad entrada-salida”. Dr. Joaquín Carrasco. 25/04/2023.
- “La no tan fuerte fuerza nuclear”. Dra. Marcela Peláez. 26/04/2023.
- “Mesa redonda: Fundamentos y aplicaciones de la Mecánica Cuántica”. Dr. Adolfo Bastida. 02/05/2023.
- “Órgano-M(II) compounds for trifluoromethylation (M = Cu, Ag): Authentication and bonding analysis. Dr. Noël Nebra. 14/07/2023.