



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

2022 Año Internacional del Vidrio y de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible

Facultad de Ciencias Químicas



INTERNATIONAL YEAR OF
GLASS
2022

AÑO INTERNACIONAL DEL VIDRIO

<https://iyog2022.org/>

- **La ceremonia de apertura** se celebró el 10-11 de febrero de 2022 en Ginebra (Suiza).
- **Cualquier organización o grupo de personas** puede proponer una actividad para celebrar este año internacional entre el **1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022**.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- **El año del vidrio: un material básico, tecnológico y sostenible (10 feb. 2022):** <https://www.ucm.es/otri/noticias-ano-internacional-vidrio-ucm>
- **El año del vidrio y los ODS, protagonistas complutenses en la Feria de Madrid es Ciencia (3 de marzo de 2022):** <https://www.ucm.es/otri/noticias-feria-de-madrid-es-ciencia>
- **Exposición sobre el vidrio en la Biblioteca de la Facultad de CC. Químicas.**



El año del vidrio: un material básico, tecnológico y sostenible

Publicado: 27 febrero 2022 23:21 CET

Shutterstock / Fahroni

✉ Correo

🐦 Twitter

📘 Facebook

🌐 LinkedIn

🖨 Imprimir

11

Los vidrios son materiales no cristalinos de extraordinaria importancia tecnológica porque combinan transparencia, dureza, resistencia a la corrosión y, además, son excelentes aislantes eléctricos.

23

Los vidrios se forman durante el proceso de enfriamiento de una masa fundida que, por debajo de una cierta temperatura, adquiere la rigidez característica de los sólidos, pero sin que sus componentes se ordenen en una estructura de largo

Autoría



María Luisa López García

Catedrática del Departamento de Química Inorgánica.
Facultad de Química, Universidad Complutense de Madrid



Rubén Miranda Carreño

Profesor Titular de Ingeniería Química, Universidad Complutense de Madrid

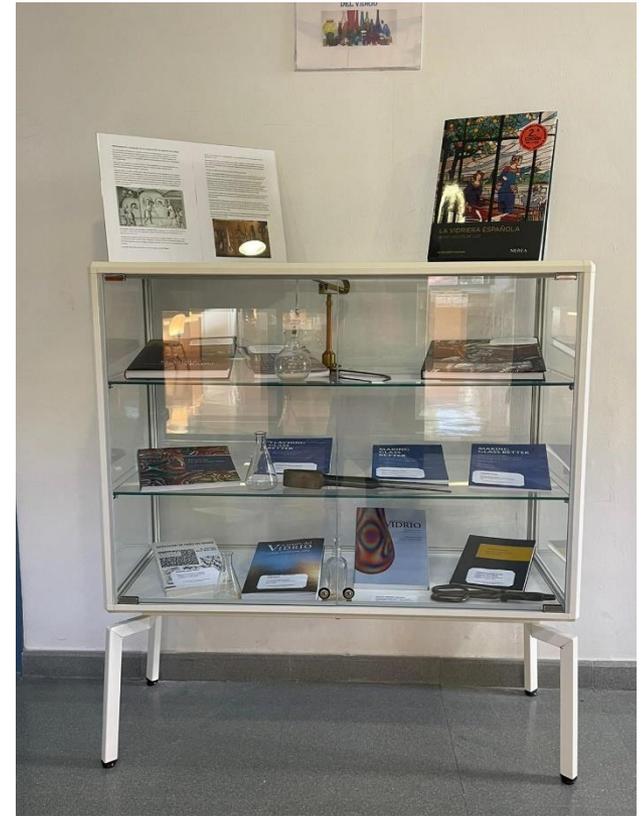
Información:

<https://www.ucm.es/otri/noticias-ano-internacional-vidrio-ucm>

<https://theconversation.com/el-ano-del-vidrio-un-material-basico-tecnologico-y-sostenible-176741>

XIFERIA
madridesciencia
construyendo un futuro sostenible





ACTIVIDADES EN MARCHA:

- **Jornadas divulgativas del vidrio.**
- **Exhibición soplado de vidrio (Semana de la Ciencia).**
- **Concurso de relatos breves.**
- **Concurso de fotografía y dibujo artístico.**
- **Construcción de una maqueta de un laboratorio químico.**
- **Mural conmemorativo a instalar en el aulario de la Facultad.**



Jornadas divulgativas del vidrio



FA C U L T A D D E C I E N C I A S
Q U Í M I C A S

“Historia del vidrio en la ciencia”

Viernes 7 octubre 12.00-13.30 h

M^a Ángeles Villegas.

Dpto. de Historia del Arte y
Patrimonio del CCHS-CSIC.

**“El vidrio como material artístico.
Narrativas medioambientales”**

Lunes 17 octubre 12.30-13.30 h

Esther Pizarro. Universidad
Europea de Madrid.

**“La investigación más actual en el
campo del vidrio”**

Jueves 3 noviembre, 12.30-13:30 h

M^a Jesús Pascual. Instituto de
Cerámica y Vidrio del CSIC.

“Historia del vidrio”

Martes 15 noviembre de 2022

Durante el Acto Académico de S. Alberto Magno
Alicia Durán, Presidenta de Comisión Internacional
del Vidrio (ICG).

**“El proceso de fabricación del vidrio.
El reciclado del vidrio”**

Lunes 28 noviembre, 12.30-14:00 h

Representantes de Saint-Gobain y
Ecovidrio

Reconocimiento de 1 ECTS para estudiantes de Grado

(pendiente aprobación) para aquellos que asistan a las jornadas y a la demostración de soplado del vidrio del 17 de noviembre de 2022 a las 16:30 h en el Parque de Ciencias.



Colaboradores:





AÑO INTERNACIONAL DEL VIDRIO

semana de la
ciencia y la innovación
2022

DEMOSTRACIÓN DE SOPLADO DE VIDRIO

Diego Rodríguez Blanco, maestro soplador de vidrio, nos hará una demostración de soplado de vidrio e invitará a los asistentes que así lo deseen a recibir su “bautismo de soplado de vidrio”

17 de noviembre de 16:30h a 19:00h

Plaza de las Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid



ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE
SOPLADORES
DE VIDRIO



SERVICIO DE
INVESTIGACIÓN



UCC+i
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA



FACULTAD DE
CIENCIAS QUÍMICAS

CERTAMEN CIENTÍFICO LITERARIO PRIMO LEVI
Relato Breve. Tema: El Vidrio

 Sección
Territorial
de Madrid

**AMPLIACIÓN PLAZO
HASTA EL 15 DE OCTUBRE
DE 2022**

Con motivo del
Año Internacional del
Vidrio 2022



Organizado por la
Facultad de CC. Químicas

Para Estudiantes, Alumni y
Personal de la UCM

Del 17 de mayo al
15 de septiembre de 2022







Dirigido a:

Estudiantes UCM, alumni UCM, y en general, a toda persona que trabaja en la UCM




FACULTAD DE
CIENCIAS QUÍMICAS

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y DIBUJO ARTÍSTICO

 INTERNATIONAL YEAR OF
GLASS
2022
AÑO INTERNACIONAL
DEL VIDRIO

Desde el 1 de octubre hasta
el 15 de noviembre de 2022



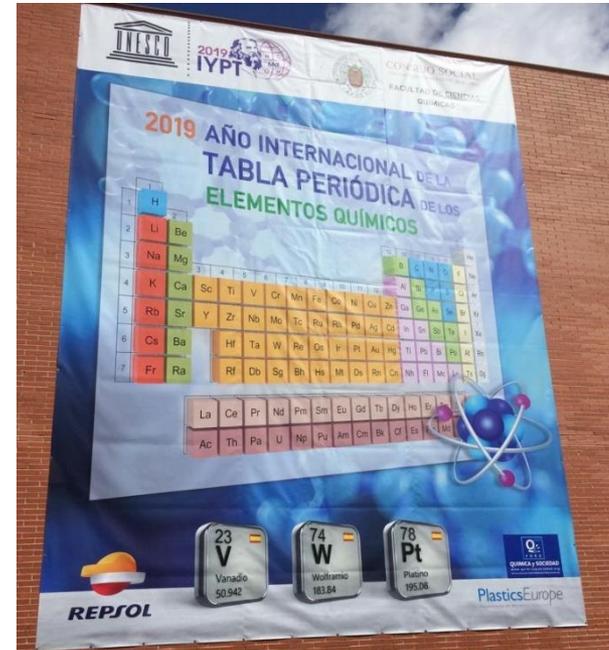
Bases del concurso

Dirigido al público en general



**Maqueta de un
laboratorio con el vidrio
como protagonista**

- Murales conmemorativos en el Aulario de la Facultad:



Mural utilizado en la conmemoración de 2019 Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos

- Murales conmemorativos en el Aulario de la Facultad:



Año Internacional del Vidrio



Año Internacional de las CC. Básicas
para el Desarrollo Sostenible



IYBSSD 2022

Año Internacional
de las Ciencias Básicas
para el Desarrollo Sostenible

<https://www.iybssd2022.org/en/home/>

- **La ceremonia de apertura** se celebrará el **8 de julio de 2022** en las Oficinas de UNESCO en París.
- **Cualquier organización o grupo de personas** puede proponer una actividad para celebrar este año internacional entre el **1 de enero de 2022 y el 30 de junio de 2023**.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS:

- **Exposición contribución de las titulaciones de la UCM a la consecución de los ODS → Facultades de Ciencias Experimentales.**
- **Exposición de Premios Nobel, desde la ciencia básica a la tecnología y la consecución de los ODS → Facultades de Ciencias Experimentales.**

Exposiciones itinerantes en las Facultades de CC. Experimentales (Físicas, Químicas, Matemáticas, Biología y Geología). Las exposiciones tendrán lugar durante el último trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS:

- **Simposio Universitario de Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible (estudiantes de Grado y Máster de CC. Experimentales:**

I Simposio Universitario de Ciencias para Desarrollo Sostenible



2ª Edición en 2023

Madrid, 17 de junio de 2022
Facultad de Ciencias Químicas - Salón de Actos