

AÑO INTERNACIONAL DEL VIDRIO



Este 2022 se conmemora el año internacional del vidrio, ya que es un material de gran relevancia, sustentable, reciclable y aplicable en diversidad de rubros.

El objetivo es resaltar las múltiples contribuciones de este noble elemento en el arte, la ciencia, el desarrollo de las comunicaciones y el internet, así como en la vida cotidiana.

El vidrio es un material frágil y transparente con diversas utilidades y aplicaciones en el desarrollo de la tecnología, biotecnología, industria, telecomunicaciones y astrofísica.



En el proceso de fabricación del vidrio se emplea la sílice de la arena y otras sustancias, tales como la caliza (CaCO_3) y el carbonato de sodio (Na_2CO_3).

Se funden en un horno a temperaturas muy elevadas, aproximadamente de 1.400°C a 1.600°C , convirtiéndose en una pasta vítrea que se moldea con diversas técnicas en caliente.



Existen diversos tipos de vidrios, de acuerdo con su composición y propiedades ópticas, cuya clasificación se rige por el código de vidrio internacional.

CRONOGRAMA:

- 08:30 – 09:00 INAUGURACIÓN**
- 09:00 – 09:20 VIDEO DE INTRODUCCIÓN**
- 09:20 – 09:50 PhD OMAR ARZABE MAURE**
Docente Investigador UMSS
TEMA: Ciencia y Tecnología Del Vidrio.
- 09:50 – 10:20 EMPRESA CRISTEMBO**
ING. DANIEL MONTERO
Representante Comercial de Vasa el Fabricante de Vidrio
TEMA: Vidrios Seguros y Control Solar.
- 10:20 – 10:30 RECESO**
- 10:30 – 11:00 DR. WILSON AGUILAR MAMANI**
Docente Investigador UMSS
TEMA: Elaboración De Zeolita A Partir De Vidrio Reciclado.
- 11:00 – 11:30 EMPRESA CRISIL**
ING. MIGUEL BUSTOS
Gerente Propietario
TEMA: Crisil, Cristalería De Mesa Ecológica y Artesanal.
- 11:30 – 12:00 CENTRO DE INVESTIGACIÓN CITEMA**
LIC. IVAN JAVIER SOLIS REJAS
UNIV. JENNY LIMACHI CALLISAYA
UNIV. MARTIN UYARDO TORRICO
TEMA: Investigaciones Realizadas de Materiales Vitrocerámicos en el Centro De Investigación y Tecnología De Materiales (CITEMA) UMSS.
- 12:00 – 12:30 Ph.D JAIME ANTEZANA**
DIRECTOR DEL CICEI – UCB
TEMA: La Necesidad de la Soberanía Científica en Bolivia.

- 14:00 – 14:30 ING. JOSE TERRAZAS VIDAL**
Encargado De Taller De Vidrios UMSS
TEMA: Demostración “Reparación de Piezas en Vidrio Para Laboratorio”.
- 14:30 – 15:00 EMPRESA RECIGLASS**
ING. DAVID CANIDO ROMERO
ING. ERICK CAMPOS CARDONA
Gerentes Propietarios
TEMA: Importancia de la Reutilización del Vidrio y la Economía Circular.
- 15:00 – 15:30 EMPRESA ENVIBOL**
ING. FERNANDO SALINAS
GERENTE TECNICO
- 15:30 – 16:00 Ph.D PIO CALLEJAS GOMEZ**
Investigador Del Icv – Csic
Docente Emerito De La Umh
TEMA: Materiales Vitreos De Li, B, K; Aplicaciones en Salud y Medio Ambiente.
- 16:00 – 16:30 EMPRESA GRUPO DEL VIDRO(GDV)**
ING. JORGE ENCINAS FERREL
TEMA: El Vidrio en Bolivia.
- 16:30 – 17:00 GRUPO DEL VIDRIO HR S.R.L.**
Mgtr.ING. PATRICIA ENCINAS NINA
TEMA: Presentación y Fundación de la 1° Escuela del Vidrio y Energías Renovables en Bolivia.
- 17:00 – 17:30 ING. RODRIGO ECHEVERRIA**
Director EMBATE
TEMA: Procesos de Incubación de Empresas de Base Tecnológica.
- 17:30 – 18:00 Ph.D SAUL ESCALERA**
Docente Emerito De UMSS
TEMA: Ciudadela Boliviana de la ciencia y Tecnológica.
- 18:00 MESA REDONDA**

EMPRESAS INVITADAS:



CRISIL
(CRISTALERIA DE MESA)

Es una empresa social que opera en Cochabamba, Bolivia. Produce cristalería de mesa de vidrio reciclado.



GLASSCOBOL
(FABRICA DE MATERIA Y EQUIPOS DE VIDRIO)

Es la primera y única empresa boliviana dedicada a la fabricación de material de vidrio científico de alta calidad.



GDV
(GRUPO DEL VIDRIO)

Es una empresa comunitaria con gran futuro, especialistas en el reciclaje del vidrio. Convierte los desechos del vidrio en nuevos artículos.



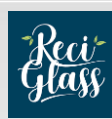
ENVIBOL
(Envases de vidrio en Bolivia)

Empresa Pública Productiva Envases de Vidrio de Bolivia - ENVIBOL, cuya actividad productiva es la fabricación de botellas y envases de vidrio de alta calidad.



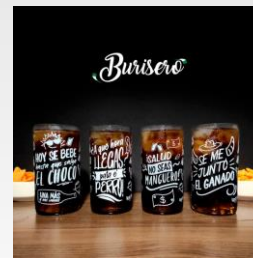
CRITEMBO

Empresa dedicada a la fabricación de parabrisas, vidrio templado y comercialización del vidrio en general.



RECI GLASS

Es una empresa dedicada al reciclaje del vidrio, que te mostrará vasos creados a partir de botellas.

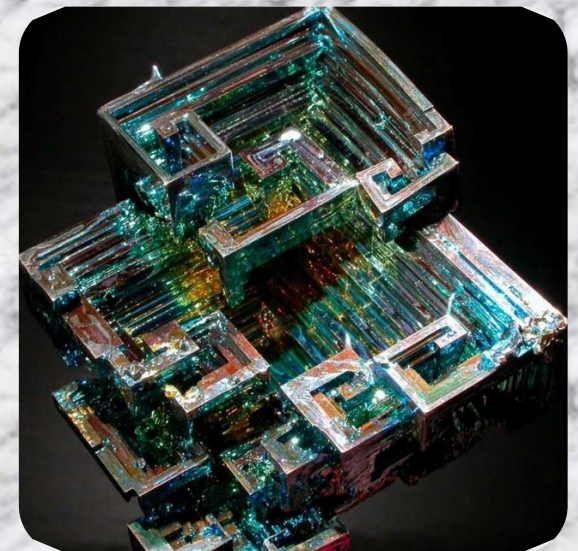


SEMINARIO “RETOS DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL

VIDRIO

EN BOLIVIA”

CONMEMORANDO EL AÑO INTERNACIONAL DEL VIDRIO



COCHABAMBA - BOLIVIA