

## Horarios:

- Viernes  
De 16.00 a 19.00 horas  
- Sábado  
De 10.00 a 14.00 horas  
De 16.00 a 19.00 horas

Total: 10 horas

**Precio:** 120 euros

**Plazas limitadas**

**\* Una vez abonada la matrícula, ésta sólo se devolverá en caso de anulación del curso.**

**\*\*La organización se reserva el derecho de anular el curso si no se alcanzara el número mínimo de personas inscritas.**

## Lugar:

Residencia de Investigadores  
del CSIC  
c/Hospital, 64  
08001 Barcelona

Colaboradores:



Institución Milá y Fontanals  
(CSIC)



RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

*Tjornea*



Associació Gemmòlegs  
(UB)

Para más información:

Elena Almirall  
661 400 375  
elenalmi@hotmail.com

## Curso Monográfico

# La turquesa y sus imitaciones



20-21 Marzo 2020

## **La turquesa y sus imitaciones**

La turquesa es una gema que ha sido apreciada desde la Antigüedad. Para muchas culturas tradicionales era una piedra sagrada, portadora de buena fortuna. Se utilizó en el antiguo Egipto, en civilizaciones precolombinas como los aztecas, los moches o los chimús, siendo muy valorada también en pueblos como los persas, los tibetanos y los nativos americanos, entre otros.

Al ser un fosfato de aluminio y cobre, pertenece al Grupo VII (Fosfatos, arseniatos y vanadatos). Cristaliza en el sistema triclinico y su crecimiento más habitual es el botroidal.

Como se trata de una gema tan apreciada, ha sido objeto de múltiples imitaciones. Entre las más destacadas, se encuentran la odontolita, la variscita, la crisocola, la piedra Eliat o el larimar.

Así mismo, encontramos piedras que se han manipulado para hacerlas pasar por turquesas como la howlita o la turquenita teñidas. Y, finalmente, en el mercado aparecen también imitaciones en vidrio o en plástico.

El objetivo de este curso es estudiar a fondo tanto una como las otras para convertirnos en expertos y poder reconocerlas con facilidad.

**DIRIGIDO A** joyeros, tasadores, gemólogos y a toda persona interesada en conocer en profundidad las particularidades de esta gema.

**Profesor: JESÚS ÁNGEL RUIZ MAYORAL**, joyero, gemólogo, tasador, especialista en diamante, gemas de color y gemas orgánicas. Vicepresidente de AETA (Asociación Española de Tasadores de Alhajas). Con más de dieciocho años de experiencia como profesor en entidades entre las que destacan: el Instituto Gemológico Español (IGE), la Escuela técnica de Joyería del Atlántico y la Asociación Española de Tasadores de Alhajas (AETA); y como conferenciante en diferentes centros formativos, fomentando el estudio de la Joyería y de la Gemología en todos sus campos y vertientes.