

# LA CRISTALIZACIÓN DE LA DANZA

CONFERENCIA BAILADA SOBRE ARTE Y CIENCIA **SÁBADO**

**22**  
**MAR.**  
**20:00 H.**

## LA CRISTALIZACIÓN DE LA DANZA

### Conferencia bailada

*Vanesa Aibar - Danza*  
*Juan Manuel García-Ruiz - Ciencia*  
*María Marín - Guitarra y voz*

#### Con la colaboración de:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades



#### Y de:



Los cristales han fascinado a los seres humanos desde tiempos inmemoriales. Tenemos prueba de que los primeros objetos coleccionados por los homínidos fueron cristales de cuarzo y de calcita, posiblemente atraídos por sus particulares propiedades ópticas y formas geométricas. Los avances científicos del siglo XX permitieron finalmente observar sus entrañas y descubrir lo que subyace en su naturaleza a nivel molecular; un ordenamiento de la materia que se propaga de manera infinita en el espacio. Las implicaciones de tal hallazgo son inmensas y han tenido un profundo impacto en el conocimiento y avances científicos, desde la física o la química hasta la biología y la medicina. ¿Quién hubiera imaginado que podríamos crear cristales basados en

proteínas para determinar su estructura con rayos X? Los cristales han desvelado todo un mundo de estructuras y simetrías que escapan a lo visible a primera vista, y de igual manera, han influenciado e inspirado la creación artística a través de disciplinas como la arquitectura, la pintura o la danza. El espectáculo "La cristalización de la danza", es una apuesta original que nace del encuentro entre el cristalógrafo Juan Manuel García Ruiz y la bailarina y coreógrafa Vanesa Aibar. Un cruce de caminos que recorre la relación histórica menos conocida de los cristales con la danza moderna y el flamenco, e invita a reflexionar sobre el papel de la razón y la emoción en el arte y la ciencia.

**VANESA AIBAR**, bailadora.  
**JUAN MANUEL GARCÍA-RUIZ**, orador.  
**MARÍA MARÍN**, música.

**Precio:** Anticipada: 6 € | Día evento: 10 €  
Incluido en **bono general** y **bono lírica-danza**