

# Tecnología nuclear aplicada al patrimonio cultural

La tecnología nuclear se utiliza para estudiar, conservar, restaurar y desinfectar patrimonio con valor artístico, cultural o histórico.



## Utilización de neutrones

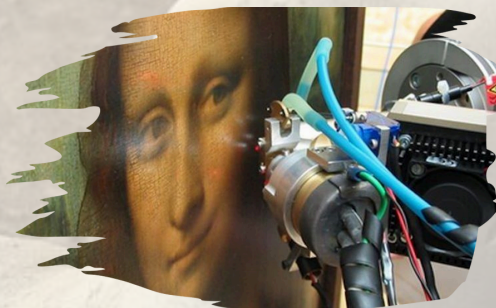
Permiten obtener información sobre la composición y estructura del objeto de estudio sin provocarle daños.



QUÉ ES

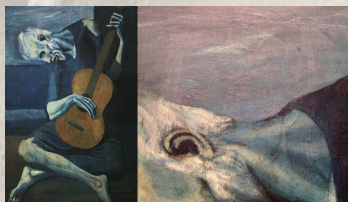


QUIZ



## Restauración

Se puede restaurar un objeto mediante el uso de la radiación sobre una resina o combinando técnicas nucleares.



## Desvelar secretos con rayos X

Tales como la antigüedad, composición química, origen geográfico y diagnosticar problemas.



## Desinfección y limpieza

Para evitar el deterioro o destrucción del objeto cuando ha sido conservado en condiciones inadecuadas.



## Isótopos para combatir el fraude

El uso del carbono-14 ha permitido resolver las dudas sobre la autenticidad de obras de arte, objetos, etc.

