

MUSEU NACIONAL D'ART DE CATALUNYA

Ferran III, emperador del Sacre Imperi Romà-Germànic, múltiple de tàler commemoratiu de la seva coronació com a rei de Bohèmia, Praga, 1629. Gabinet Numismàtic de Catalunya del Museu Nacional d'Art de Catalunya, Barcelona



El metall de la moneda

Fabricació, caracterització
d'aliatges i conservació-
restauració

22 i 29 de setembre, i 6 d'octubre de 2022

IV curs

**GABINET
NUMISMÀTIC
DE CATALUNYA**

PRESENTACIÓ

El metall constitueix la base material de la moneda i, per això, el seu coneixement resulta fonamental. El curs ofereix una aproximació general al seu contingut metàl·lic des dels condicionants de fabricació fins a la seva preservació física. En la primera sessió, es resseguirà la diversitat de possibles procedències del metall. També es presentaran els aliatges utilitzats més freqüentment, la terminologia numismàtica i els diversos processos de fabricació oficial a les cases de moneda, així com els de falsificació en mans de falsaris al llarg de la història.

En la segona sessió, s'oferirà l'oportunitat de conèixer de manera pràctica l'instrumental i el funcionament de tècniques d'anàlisi no destructives d'aliatges metàl·lics a través de l'ús de raigs X i la informació que aquestes aporten. No només per poder determinar l'autenticitat o la falsedat de les peces, sinó, sobretot, per conèixer amb precisió la composició química de la moneda i observar variacions en sèries àmplies d'emissions monetàries.

Finalment, en la darrera sessió, es prestarà atenció a l'estudi i la cura del metall encunyat amb la finalitat de preservar-lo. D'una banda, per la mateixa conservació de les peces en les millors condicions, d'acord amb els criteris i protocols de la conservació preventiva. De l'altra, per fer front a les diverses patologies que pateixen els metalls sorgits de contextos arqueològics o ubicats en espais no apropiats i que requereixen intervencions curatives en el procés de restauració.

Coordinació

Dr. Albert Estrada-Rius

Conservador en cap del Gabinet Numismàtic de Catalunya



PROGRAMA

Dijous 22 de setembre

De l'obtenció del metall a la fabricació de la moneda

Albert Estrada-Rius

Gabinet Numismàtic de Catalunya
Museu Nacional d'Art de Catalunya

Dijous 29 de setembre

La identificació del metall amonedat per anàlisi no destructiva de raigs X

Ignasi Queralt

Departament de Geociències, IDAEA/CSIC
Consell Superior d'Investigacions Científiques

Gonzalo Oteo i Jaume Pascual

Fischer Instruments, SA

Dijous 6 d'octubre

De la conservació preventiva a la intervenció curativa dels metalls

Benoit de Tapol

Restauració i conservació preventiva
Museu Nacional d'Art de Catalunya

Isabel Moreno

Conservació-restauració
Museu d'Arqueologia de Catalunya

INFORMACIÓ GENERAL

LLOC DE LES SESSIONS

Sala de Consulta del Gabinet Numismàtic de Catalunya

HORARI DE LES SESSIONS

De 17 a 20 h

MATRÍCULA

Activitat gratuïta, cal inscriure's a www.museunacional.cat

El nombre d'assistents al Curs estarà limitat per l'aforament de la sala i per les recomanacions sanitàries vigents en el moment de la celebració de l'activitat.

La matrícula dona dret a un certificat d'assistència i al lliurament de material informatiu i apunts-guia dels temes tractats.

INFORMACIÓ

Gabinet Numismàtic de Catalunya
gnc@museunacional.cat

Un Museu compromès



SR10-0004/2013



BIOSPHERE
committed entity



AENOR
Gestión Ambiental
ISO 14001:2015
GA-2013/0208



EMAS
GESTIÓ AMBIENTAL
VERIFICADA
EUROPEA

Fes-te Amic del Museu!
www.amicsmuseunacional.org



T. +34 93 622 03 76
info@museunacional.cat



Terrasses-Mirador



De dimarts a dissabte, de
10 a 18 h
Fins a les 20 h, de maig a
setembre
Diumenges i festius, de 10
a 15 h
Tancat: dilluns no festius
Tancament anual: 1 de
gener, 1 de maig i 25 de
desembre
Gratuït: dissabtes a partir
de les 15 h i primer
diumenge de mes



Edifici adaptat per a persones
amb mobilitat reduïda
Préstec de cadira de rodes



Biblioteca Joaquim Folch
i Torres



L1, L3 (Espanya)



55, 150, Bus Turístic,
Barcelona City Tour



Fins mitja hora abans
del tancament
Multiticket ArticketBCN



L8, R5, R50, R6, R60, S3,
S4, S8, S9 (Espanya)



Gratuït



Restaurant amb vistes
a la ciutat



Alguns serveis es poden veure afectats amb motiu de la Covid-19. Informació actualitzada al web del Museu.

Amb la col·laboració de



Generalitat de Catalunya
**Departament
de Cultura**



INSTITUT D'ANÀLISI AMBIENTAL I ESTUDIS DE L'INDICA



Museu d'Arqueologia
de Catalunya

