

## Índice

6 **Presentación institucional**

9 **Programa del simposio**

### Ponencias

11 **Restauración de un conjunto escultórico metálico de Mariano Benlliure**

Vicente Amigó Borrás y Enriqueta Cebrián Alonso

37 **La electrodeposición en las planchas calcográficas**

Asunción Bautista y Francisco Velasco

59 **Utilización de la técnica de plasma frío en la restauración de planchas calcográficas**

Salvador Borrás

71 **El láser aplicado a la conservación y restauración de planchas de grabado calcográfico**

José Manuel Mota Martín

93 **Retos y alternativas de la eliminación de recubrimientos y abrillantado químico del cobre en planchas calcográficas**

Walter López González y Eduardo Otero Soria

125 **La nueva "cultura de las matrices" y la puesta en marcha del estudio sistemático para la conservación de las planchas calcográficas**

Giuseppe Trassari Filippetto

135 **Sistemas de conservación de los fondos calcográficos de la Biblioteca de Catalunya. Experiencias para la adecuación de un espacio que preserve las planchas a través de estrategias de protección y control ambiental**

Mercè Alonso Casanovas

143 **Goya, ciencia y tecnología para la conservación de sus matrices de grabado calcográfico**

Marta Lage de la Rosa

167 **Ponentes**