

LA CONSOLIDACIÓN EN LA RESTAURACIÓN DE ABANICOS VALENCIANOS DEL S.XX: ESTUDIO DE LAS PARTICULARIDADES TÉCNICAS, ESTRUCTURALES Y PROBLEMÁTICA DE DETERIORO

Programa de Doctorado en Ciencia y Restauración del Patrimonio Histórico-Artístico

Ana Serrano Prats

anserpra@etsid.upv.es

Directores de tesis: Sofía Vicente Palomino, Dolores J. Yusá Marco;

svicente@crbc.upv.es; doymar@crbc.upv.es.

Objetivos generales

- Promover la importancia de la abaniquería valenciana, mediante la difusión en revistas y sitios especializados.
- Buscar terminología, caracterización de materiales y técnicas específicas de la fabricación del abanico.

Objetivos específicos

- Analizar los sistemas de restauración llevados a cabo en abanicos de tejido, especialmente los tejidos de consolidación así como los procesos tanto de cosido como adherido.
- Evaluar los efectos de estas actuaciones teniendo en cuenta, la función estética y la recuperación de su funcionalidad, factores fundamentales para la conservación.
- Actualizar materiales y sistemas de intervención para solucionar algunos de los inconvenientes que hasta ahora plantean las restauraciones más utilizadas en este ámbito.



Figuras 1 y 2: Abanicos pertenecientes a la colección Lorca.

Etapas principales del desarrollo de la investigación:

1 Búsqueda bibliográfica sobre materiales y técnicas de la confección de abanicos de los mecanismos de deterioro, así como de diferentes materiales y técnicas usadas en la restauración de abanicos.

2 Realización de probetas sobre las que simular la problemática detectada en esta tipología determinando en primer lugar el comportamiento de los materiales objeto de estudio mediante diferentes técnicas analíticas: y posteriormente poner en practica los sistemas y productos escogidos para su intervención.

3 Las técnicas analíticas consideradas en principio son: Caracterización cromática, Análisis morfológico mediante Microscopia Óptica (MO) y Microscopia Electrónica (SEM), Análisis químico mediante Espectrofotometría UV-Vis, SEM/EDX, FTIR y GC/MS, así como otras que puedan ser de interés para el estudio de las propiedades mecánicas y dimensionales

4 Evaluación y determinación de la validez de los procesos y los nuevos materiales de consolidación de soporte textil

Resultados previstos y posibles utilidades:

Los tejidos utilizados en los abanicos son muy frágiles y no podrían intervenir mediante costura, es decir, habría que adherir y determinar qué soportes y adhesivos (sistema) sería conveniente emplear para mantener su estabilidad estructural, además de su función.

El conocimiento intrínseco de los materiales así como su composición nos permitirá escoger entre todas las posibilidades en cuanto a la elección de los tejidos de consolidación así como de los adhesivos o cosidos idóneos para cada intervención en particular.