



Restauración de especímenes. Reintegraciones volumétricas

Olga Muñoz Blasco^{1,2}, Marta Pérez-Azcárate^{1,2} & Eulàlia Garcia-Franquesa²

¹GROP S.L.,
Pl. Joan Cornudella, 17.
08035 Barcelona, España.
omblas@hotmail.com, marta.perez.cr@gmail.com

²Museu de Ciències Naturals de Barcelona,
Passeig Picasso, s/n,
08003 Barcelona, España.
egarciafr@bcn.cat

En el Laboratorio de Conservación- Restauración del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB) velamos por la conservación de colecciones de zoología, geología, paleontología y botánica, siendo esta nuestra mayor preocupación. Pero inevitablemente también nos enfrentamos día a día a intervenciones de restauración de índole muy variada siendo siempre acciones aplicadas de manera directa a un espécimen individual. Los especímenes de algunas colecciones nos retan en muchos casos a solucionar problemas de forma muy creativa siempre respetando los principios de la disciplina de Restauración. Debemos por tanto no alejarnos del concepto de reversibilidad que nos obliga a poder retirar todo aquello que hemos añadido y que habrá de ser siempre respetuoso con el espécimen. Nuestro objetivo es siempre facilitar su apreciación, comprensión y devolver al espécimen su significado y preservarlo para el futuro.

Cuando abordamos una restauración es imprescindible documentarnos para poder intervenir de forma precisa y respetuosa. Los especímenes pueden presentar diversidad de alteraciones de muy variada solución. Para ello contamos con una serie de recursos, propios de muchas disciplinas que nos ayudarán a lograr un satisfactorio resultado.

En esta presentación oral mostraremos los resultados de una selección de intervenciones de restauración de especímenes en su fase final de reintegración volumétrica. Se trata principalmente de vertebrados, que una vez realizadas las intervenciones de limpiezas, consolidación o adhesión de fragmentos necesitaron por motivos

museológicos mejorar su aspecto reconstruyendo aquellas partes perdidas. Dada la variedad y características particulares de cada espécimen nos enfrentamos a soluciones que van desde lo más delicado y frágil a lo más robusto y rígido.

En la presentación mostraremos con imágenes como eran los especímenes antes de ser intervenidos, las imágenes del proceso de reintegración volumétrica y las imágenes del resultado final de todos los casos explicando los materiales utilizados.