

La Intervención de Restauración del Patrimonio Documental en el Laboratorio de Restauración del AHP de Cáceres.

La restauración es el conjunto de métodos e intervenciones destinados a prolongar la vida del Patrimonio Documental.

Criterios de Intervención:

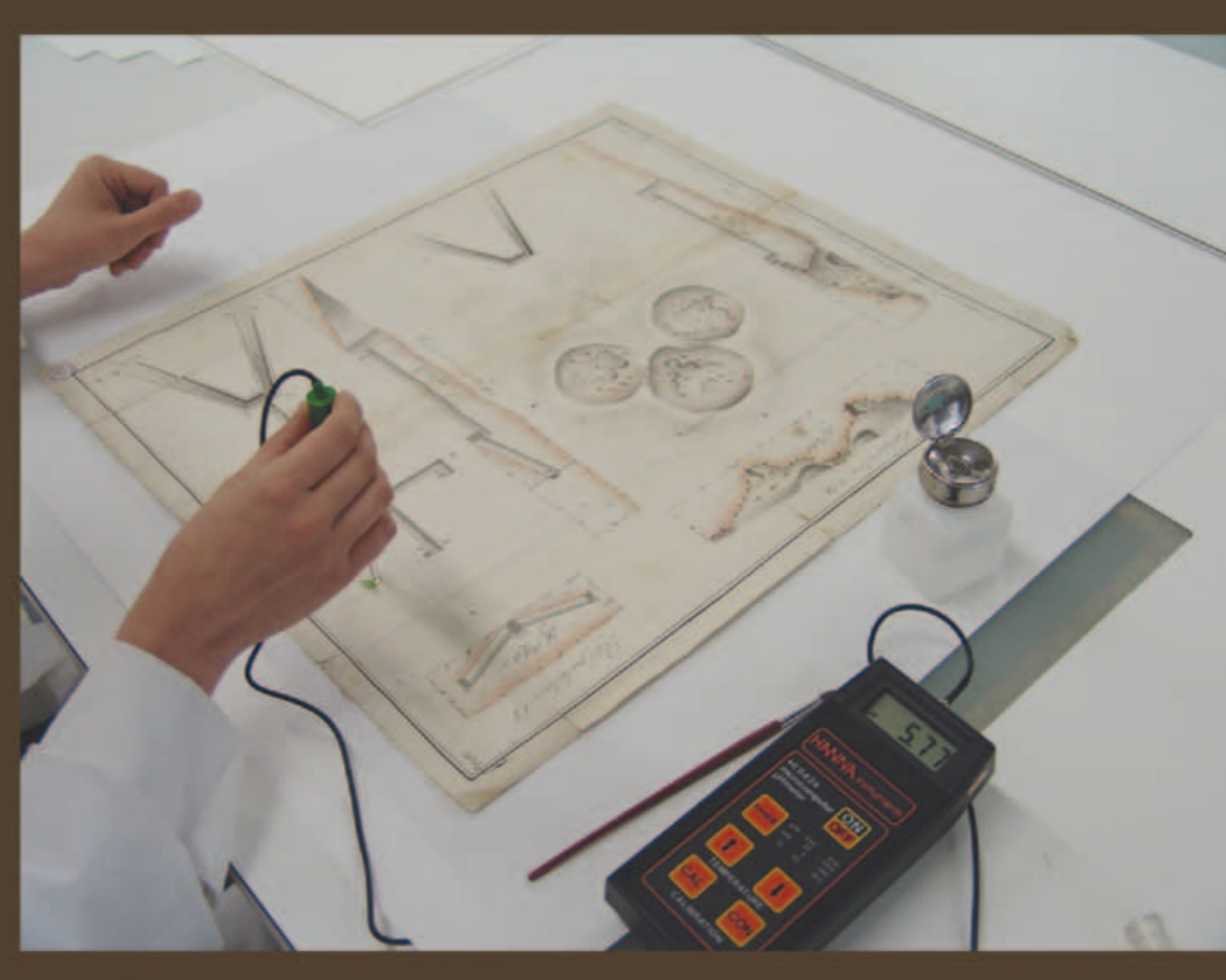
Mínima intervención, limitando la restauración a lo indispensable * Serán rechazadas las modificaciones de los auténticos y privativos valores de la obra por un respeto a la integridad * Eliminación de todos los enmascaramientos ajenos a la originalidad de la obra * Productos, procedimientos y medios utilizados deben responder a criterios de inocuidad, eficacia, reversibilidad y estabilidad físico-química y biológica.

Metodología de Intervención:

Estudios previos. Completada la documentación de control y registrada la obra, se aborda la recopilación de la información necesaria para el conocimiento de la obra y de los deterioros que sufre, con el objetivo de determinar el tratamiento a aplicar. Diversas pruebas analíticas ayudan a profundizar en el conocimiento de los materiales y de su estado de conservación.



Prueba de solubilidad de tintas. Observando los efectos de una microgota de agua con lupa binocular



Peachímetro electrónico con electrodo de superficie. La medición de pH, permite conocer el grado del deterioro químico.



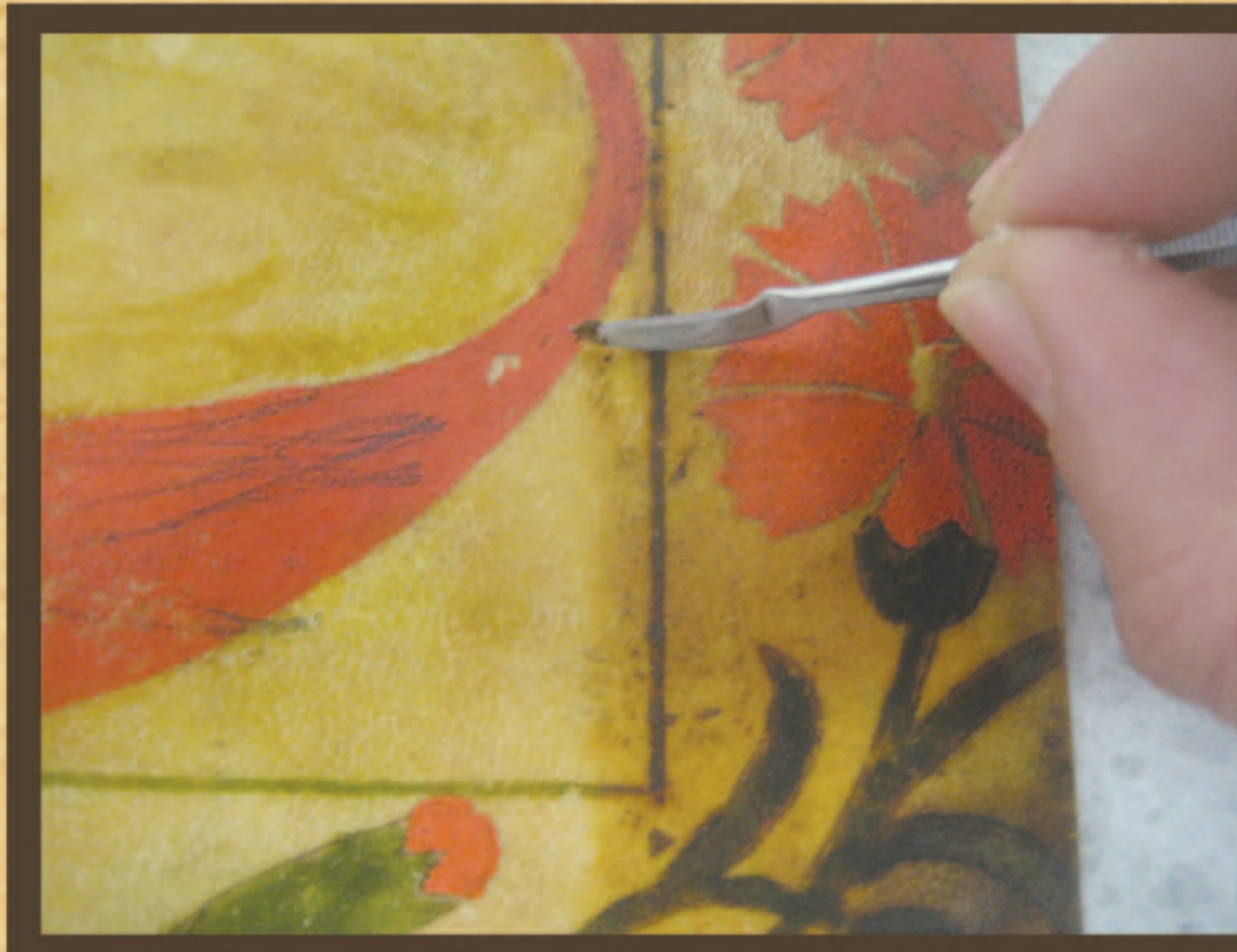
Recogida de datos de la filigrana del papel con luz transmitida. Permite identificar territorial y cronológicamente el soporte.



Análisis mediante fluorescencia de rayos X. Permite la identificación de los pigmentos inorgánicos

Limpieza y desmontaje.

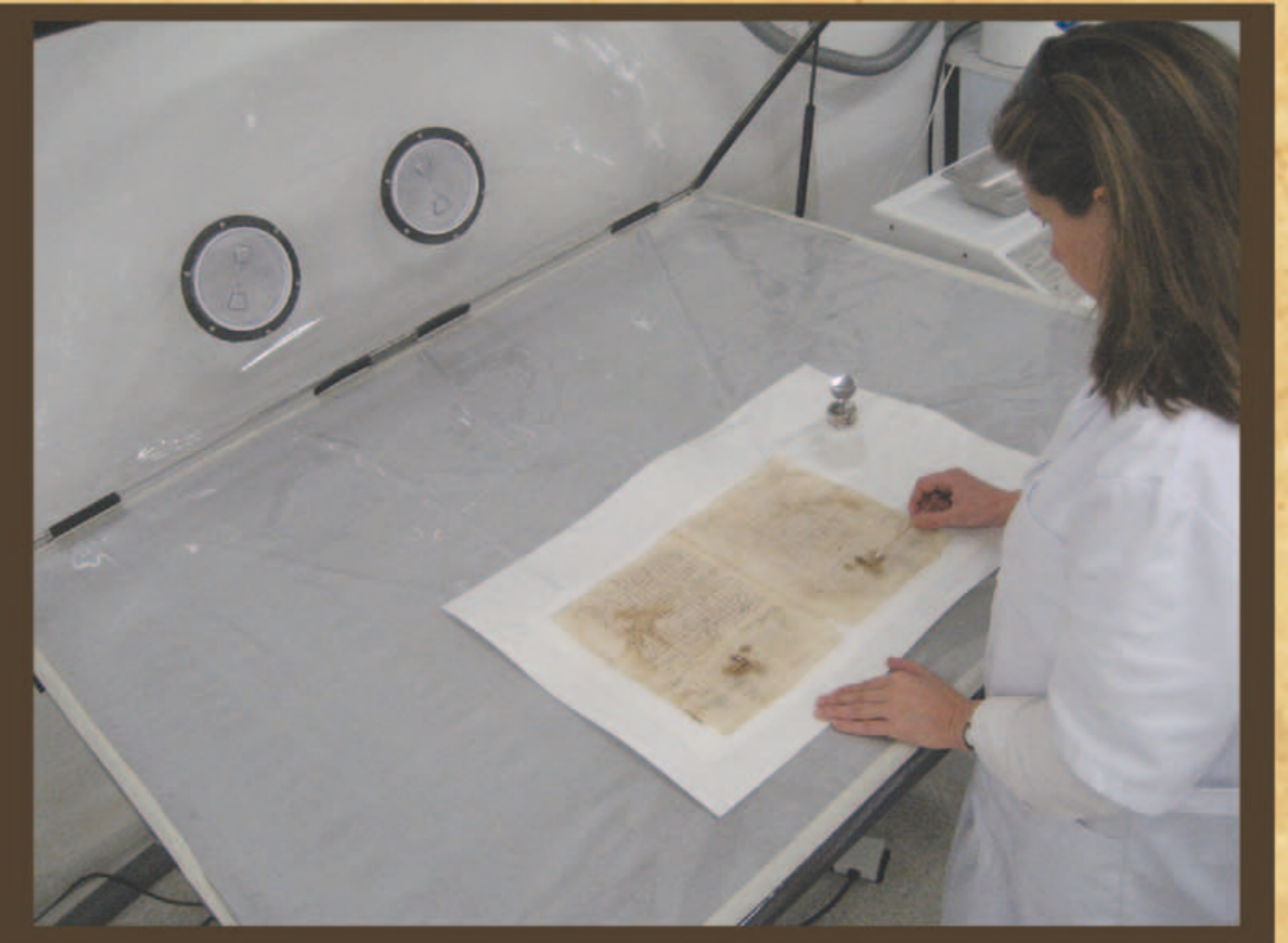
La limpieza posibilita la eliminación de toda materia ajena a la obra, por los efectos perniciosos que provocan sobre la permanencia del bien patrimonial



Limpieza mecánica de la suciedad superficial.

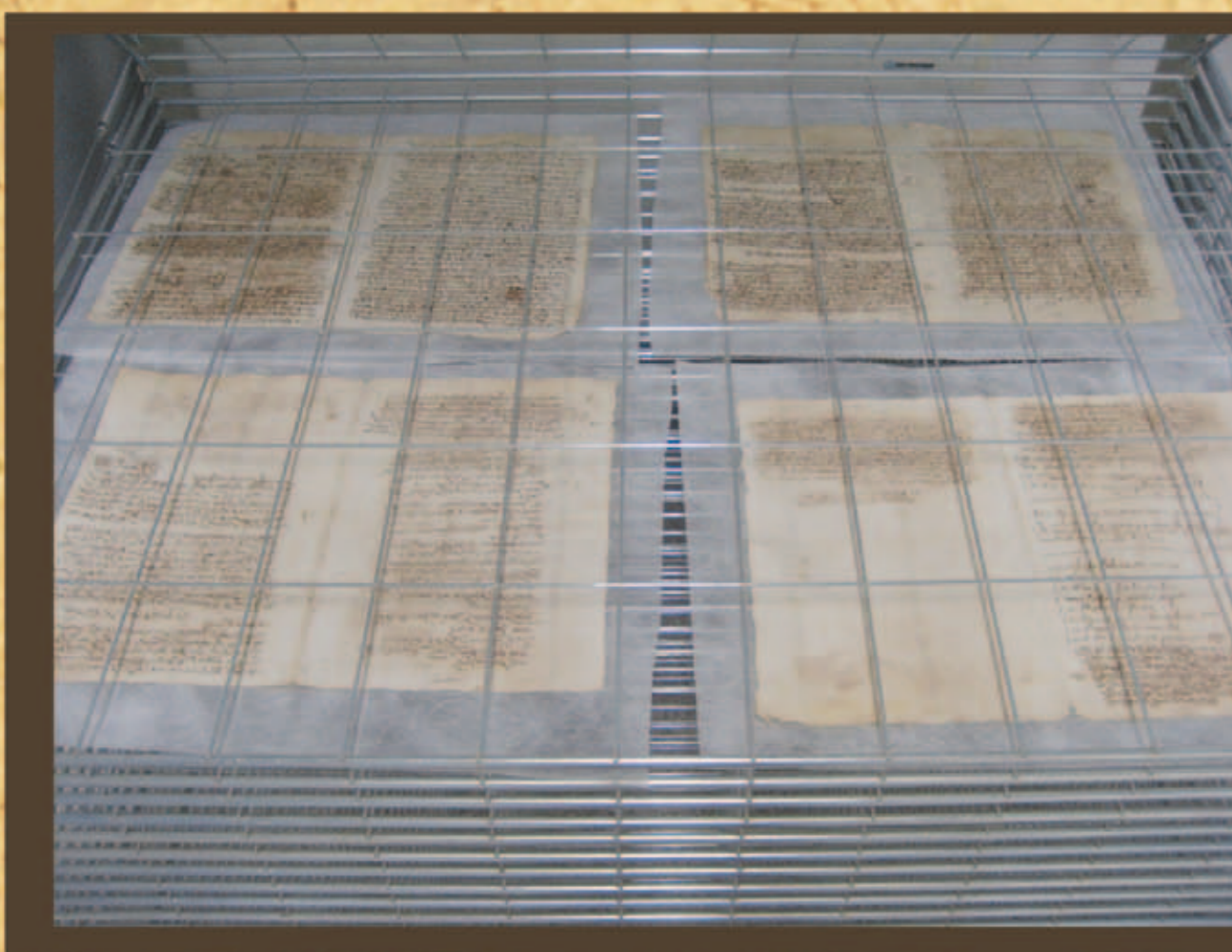


Limpieza acuosa de un protocolo notarial.

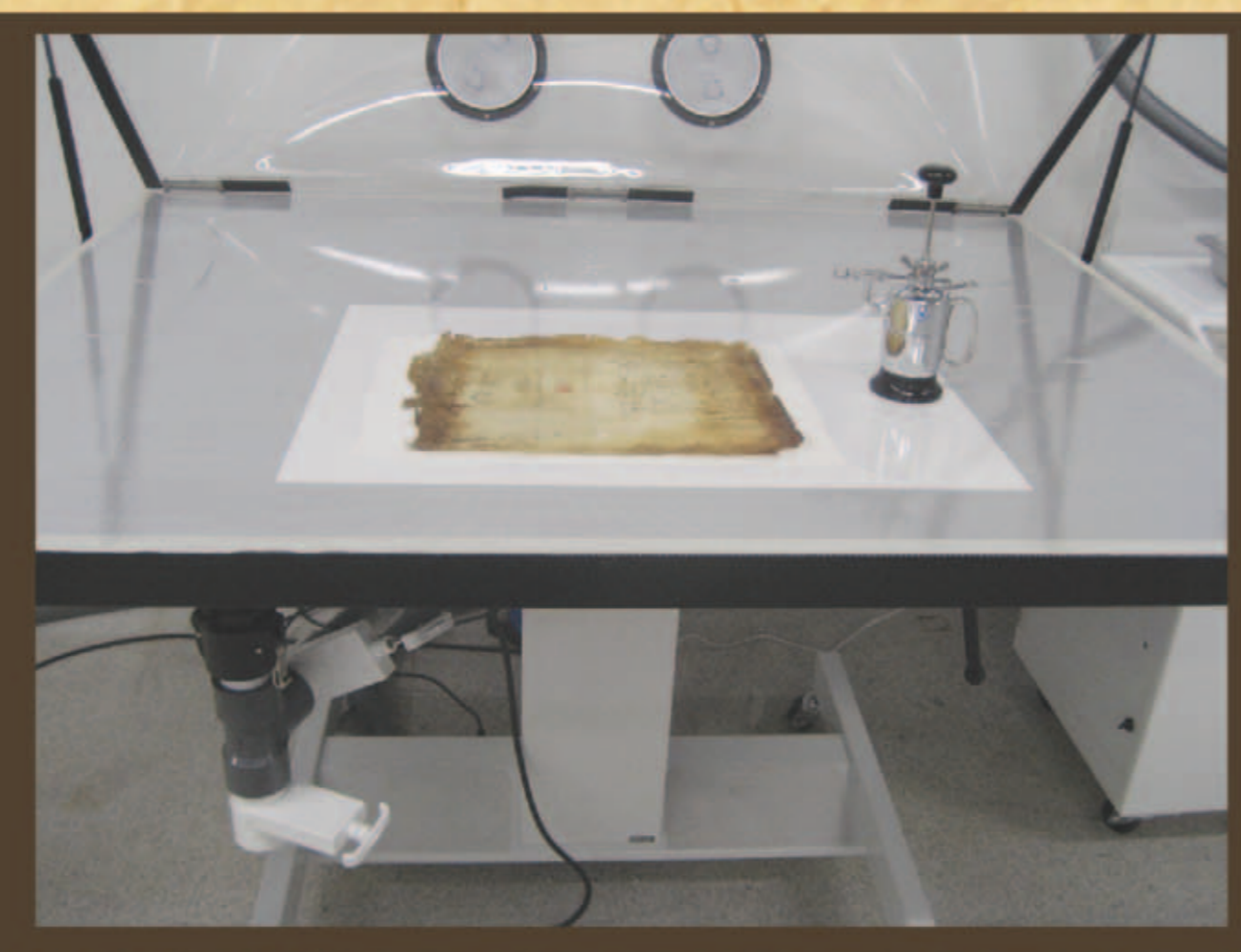


Limpieza con disolventes en mesa de succión

Secado y alisado:



Secado por oreo de los documentos.



Alisado en mesa de succión.

Estabilización higroscópica del pergamino. Uno de los métodos más eficaces para conseguir un alisado eficiente es la utilización del agua en forma de vapor, su absorción provoca la flexibilización del soporte. Su posterior secado por tensión consigue su alisado.



Estabilización del pergamino en cámara de humectación. Alisado del pergamino por tensión perimetral

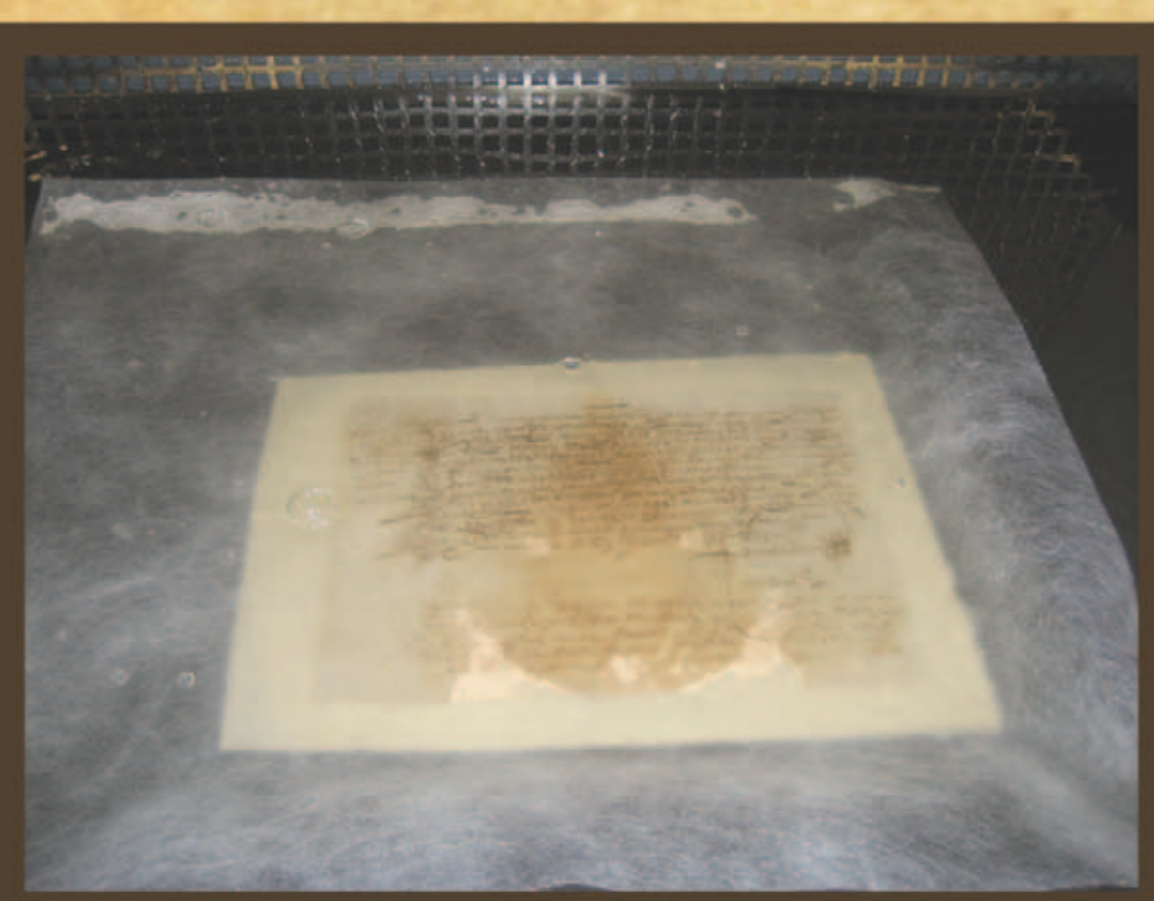
Desacidificación. Tiene como objetivo estabilizar químicamente los materiales, retrasando su descomposición química, por medio de la neutralización de los productos ácidos del papel y la introducción de un compuesto alcalino tampón.

Reapresto del soporte: refuerza la cohesión entre las fibras del papel dotando al soporte de una resistencia mecánica adecuada a una manipulación segura.

Reparación de cortes, desgarros y lagunas de soporte: consiste en la reintegración del soporte perdido basándose en el criterio de respeto a la integridad con la mínima intervención y con la diferenciación respecto al original



Reintegración manual de las lagunas del soporte



Reintegración mecánica del soporte

Montaje:



Cosido de los cuadernillos de un protocolo notarial.