

EL AULA (DE CLÁSICAS) DEL FUTURO: NUEVOS ESPACIOS DE APRENDIZAJE  
Facultad de Filosofía y Letras  
Valladolid, 6 de febrero de 2020

Prof. Dr. Javier López Rider (Universidad de Córdoba)  
Correo electrónico: [lopezrider@uco.es](mailto:lopezrider@uco.es)

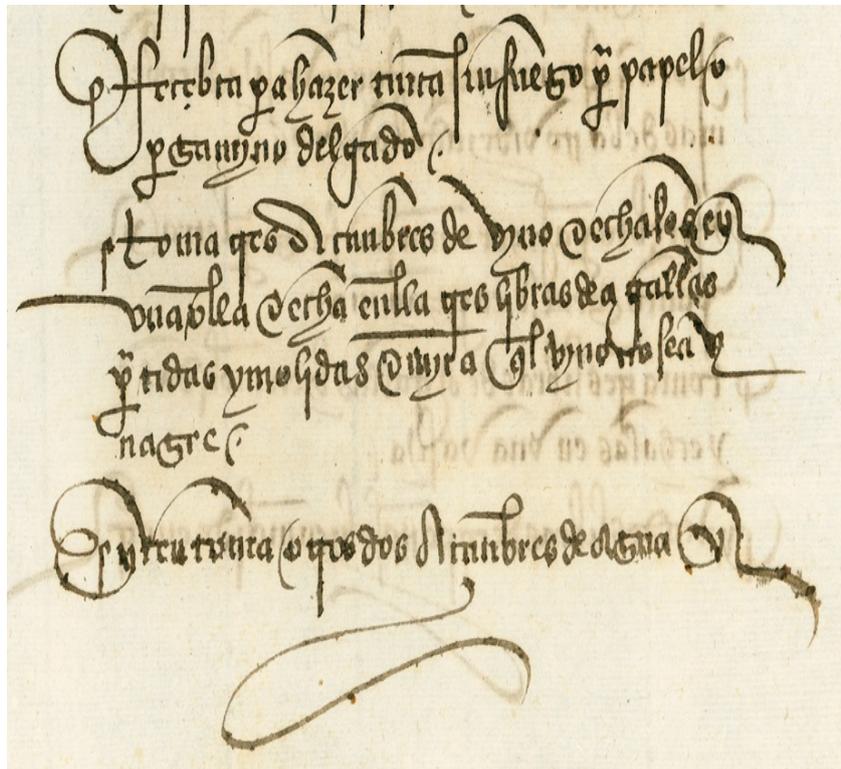
## Reproducir la Edad Media. La arqueología experimental como espacio de aprendizaje

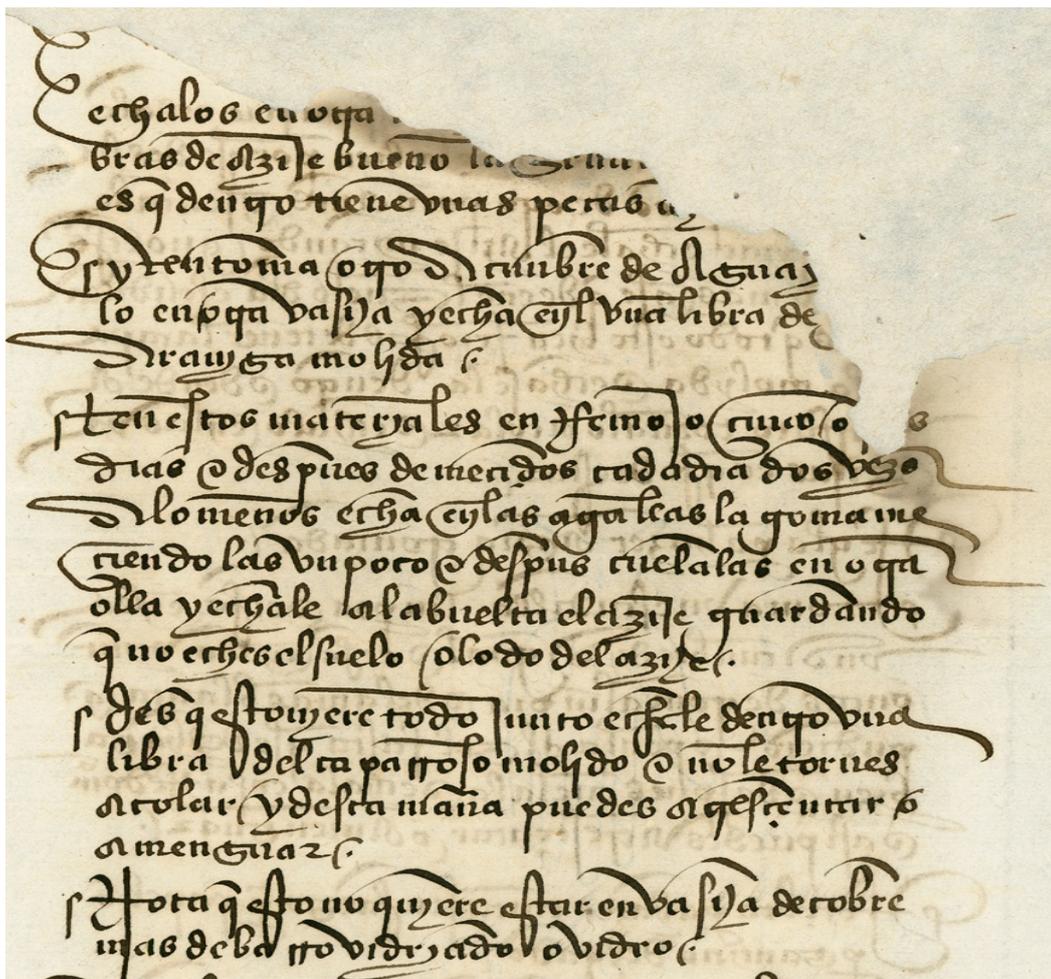
### Esquema de la sesión

PARTE TÉORICA: Ponencia sobre los recetarios medievales y su reproducción arqueológica.

PARTE PRÁCTICA: Fabricación sin fuego de tinta negra para escribir a través de una receta del *libro de los oficios* del siglo XV procedente del Monasterio de Santa María de Guadalupe.

### RECETA ORIGINAL DEL LIBRO DE LOS OFICIOS DE GUADALUPE





## TRANSCRIPCIÓN

### Reçebta para hazer tinta sin fuego para papel o pergamino delgado

Toma tres açunbres de vino e échalos en una olla, e echa en ella tres libras de agallas, partidas y molidas e mira que el vino no sea vinagre.

Yten, toma otros dos açunbres de agua y // <sup>202v</sup> échalos en otra [vasija, y echa en ellos dos li]bras de azije bueno, [la señal del que es bueno,] es que dentro tiene unas pecas [azules].

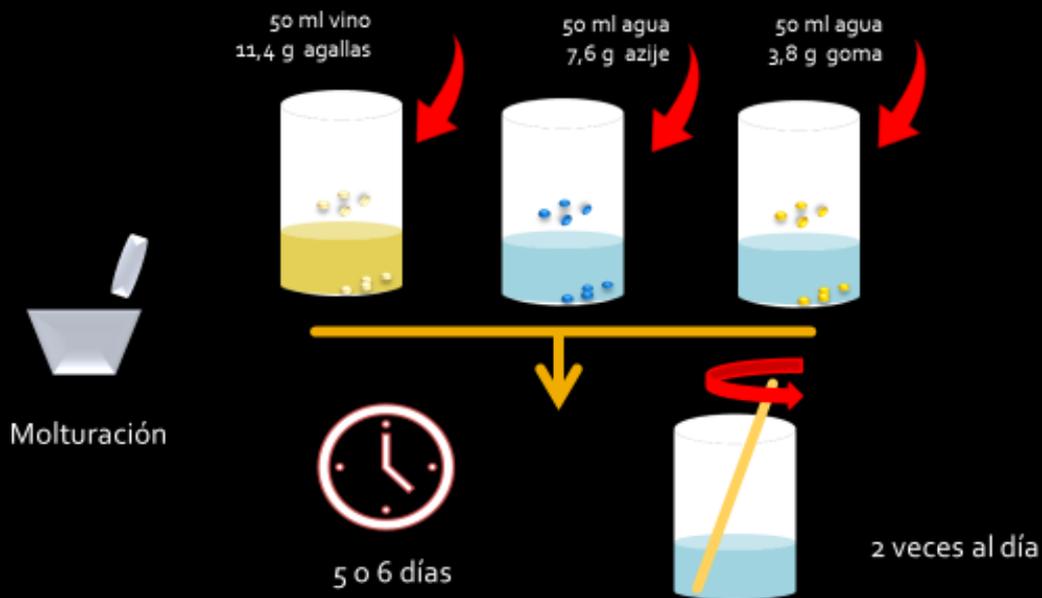
Yten, toma otro açunbre de agua, [y écha]lo en otra vasija, y echa en él una libra de [goma] aráviga molida.

Ten estos materiales en remojo çinco o [seis] días, e después de meçidos cada día, dos vezes a lo menos, echa en las agallas la goma, meçiéndolas un poco, y después cuélalas en otra olla y échale a la buelta el azije, guardando que no echés el suelo o lodo del azije.

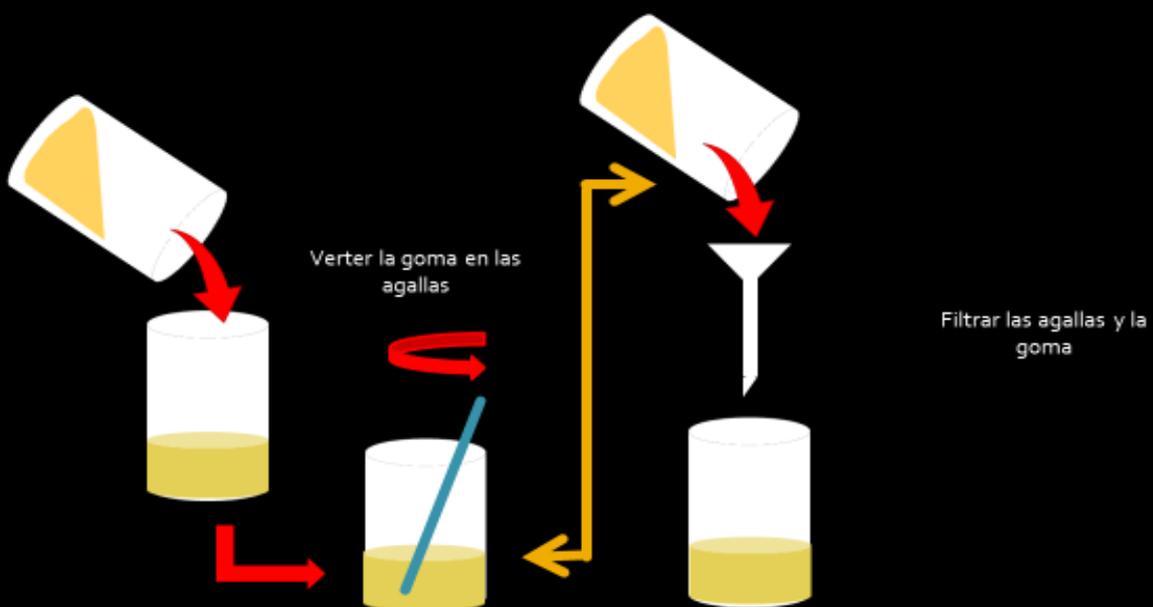
Desque estoviére todo junto, échale dentro una libra del caparroso molido e non le tornes a colar, y desta manera puedes acresçentar o amenguar. Nota que esto no quiere estar en vasija de cobre, más de barro vidriado o vidrio.

Ingredientes	Cantidades Antiguas	Cantidades Modernas	Cantidades del experimento
Agallas (Fuente de tanino)	3 libras	1368 kg.	11,4 g.
Vino (Extractor)	3 açunbres	6 litros	50 ml.
Agua (Disolvente)	3 açunbres	6 litros	50 ml.
Azije (Sulfato de Hierro)	2 libras	912 Kg.	7,6 g.
Goma (Espesante)	1 libra	456 Kg.	5,8 g.

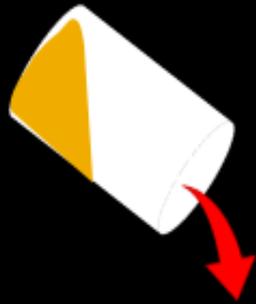
# Primer paso



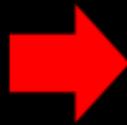
# Segundo paso



# Tercer paso



Verter el azije en las  
agallas y goma



Tinta final

