

TEST DE AUTOEVALUACIÓN CURSO *LAS TINTAS METALOÁCIDAS: ESTUDIO Y REPRODUCCIÓN DE ANTIGUAS RECETAS*

1. Las tintas de carbón fueron utilizadas desde la Edad Media hasta el siglo XIX
 - a. Verdadero
 - b. Falso

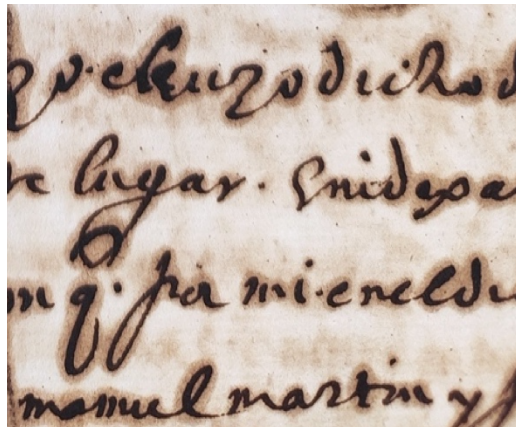
2. ¿Qué tinta empezó a caer en desuso en el siglo XX debido a su problema de corrosión y a la aparición de las tintas sintéticas?
 - a. Tinta de sepia
 - b. Tinta metaloácida
 - c. Tinta china

3. Las tintas ferrogálicas son aquellas compuestas por sulfato de cobre, taninos y goma arábiga.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

4. Los componentes básicos de una tinta metaloácida son ácido gálico, una sal metálica y goma arábiga como aglutinante.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

5. La fuente más rica para obtener taninos es:
 - a. Corteza de granada
 - b. Agallas de roble
 - c. Cáscaras de nueces

6. Cuando hablamos de vitriolo verde, a qué clase de sal metálica nos estamos refiriendo:
- Sulfato de cobre (CuSO_4)
 - Sulfato de hierro (FeSO_4)
7. En algunas recetas de tintas metaloácidas añaden aditivos a la tinta. ¿Qué función tiene el añadido de vinagre?
- Aporta brillo
 - Es un antifúngico natural
 - Aporta más oscuridad
8. La hidrólisis ácida es provocada por los iones libres de hierro (II)
- Verdadero
 - Falso
9. ¿Qué tipo de degradación podemos ver en la siguiente imagen?



- Traspaso
 - Microfisura
 - Halos
10. ¿Quién escribió el primer tratado didáctico de caligrafía en español, en el siglo XVI?
- Francisco Lucas
 - Giovanventura Rossetti
 - Juan de Iciar

1. **Falso.** Las tintas de carbón datan del 2500 a.C. hasta la Baja Edad Media, donde conviven un tiempo con las tintas metaloácidas.

2. **B.**

3. **Falso.** La sal metálica utilizada en las tintas ferrogálicas es sulfato de hierro.

4. **Verdadero**

5. **B**

6. **B**

7. **B**

8. **Falso.** La hidrólisis ácida es provocada por la propia acidez de la tinta que rompe la cadena de la celulosa

9. **C**

10. **C**