

TEST I_CURSO HIDROLATOS EN SINERGIA

ALUMNO:

FECHA:

Total: 22 puntos

Mínimo: 18

Resultado:

1. **Verdadero o Falso.** (1 pto.)

Un hidrolato es más rico en sustancias volátiles que una infusión.

Verdadero

Falso

2. **Rellena.** (4 pto.)

Si deseamos obtener un hidrolato de calidad y (1)_____ apto, hemos de buscar una fuente de agua (2)_____ y un material vegetal (3)_____ que aporte su propia carga (4) _____

(1)

(2)

(3)

(4)

3. **Cuál fue el elemento aportado en los siglos XV y/o XVI que varió el flujo de agua fría en un alambique y como se llamaba.** (2 pto.)

✓ Vaso florentino

✓ Condensador

✓ Sombrero

✓ Bain Marié

✓ Cabeza de Moro

Respuesta:



Ana Requejo

4. Indica los 5 puntos que pueden influir en la composición de un hidrolato. (5 ptos)

Respuesta: .

5. Verdadero o falso

Los volátiles de una hidrolato no superan el 1% de la solución total. (1 pto.)

Verdadero

Falso

6. Indica cuales son las moléculas más representativas en un hidrolato. (3 ptos.)

- ✓ Sesquiterpenos
- ✓ Monoterpenos
- ✓ Monoterpenoles
- ✓ Cetonas
- ✓ Oxidos
- ✓ Esteres

Respuesta:

7.5. Verdadero o falso

El agua del hidrolato tiene 3 orígenes: 15% de la planta, 65% del agua del grifo y 20% sale del agua de lluvia (1 pto.)

Verdadero

Falso

8. Identifica todos los parámetros que afectan al pH del un hidrolato. (2 ptos)

- ✓ Temperatura
- ✓ Tiempo transcurrido en la destilación
- ✓ Dureza del agua (acidez o alcalinidad)
- ✓ Origen de la planta
- ✓ Forma del Alambique

Respuesta:



Ana Requejo

9. Verdadero o falso. La forma de empacar el material vegetal es más difícil en una Hidrodestilación. (1 pto.)

Verdadero

Falso

10. De los siguientes elementos, indica lo básico para la limpieza completa de un alambique tras la destilación (2 ptos.)

Agua

Alcohol

Paños de algodón

Guantes

Alicates

Martillo

Respuesta:



Ana Requejo