

## Tema 1: Control de calidad de materia prima

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Puntúa 13,33 sobre 16,66

🚩 Marcar pregunta

Las formulaciones de uso externo de manzanilla, seleccione la/as opción/es correcta/s:

Seleccione una o más de una:

- a. Se deben a la hidrosolubilidad de sus componentes.
- b. Se utilizan como infusiones. ✖  
 Se utilizan en lociones, cremas y champúes
- c. Tienen propiedades antiinflamatorias por la presencia del camazuleno. ✔
- d. Tienen propiedades antiespasmódicas por la presencia de heterósidos de apigenina.
- e. Se utilizan en lociones, cremas y champúes ✔

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado demasiadas opciones.

Las respuestas correctas son:

Tienen propiedades antiinflamatorias por la presencia del camazuleno.,

Se utilizan en lociones, cremas y champúes

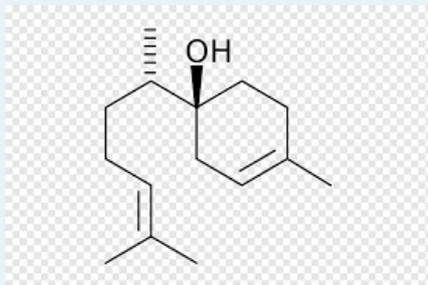
Pregunta 2

Correcta

Puntúa 16,67 sobre 16,67

🚩 Marcar pregunta

La siguiente estructura pertenece a un/a:



Seleccione una:

- a. Flavonoide
- b. Cumarina
- c. Sesquiterpeno ✔
- d. Muclago
- e. Tanino

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 16,66  
sobre 16,66

🚩 Marcar  
pregunta

Seleccione los procesos de extracción de aceites esenciales por expresión: (seleccione la/s opción/es correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Mediante esponjas ✓
- b. Por destilación mediante vapor de agua
- c. A la escudilla. ✓
- d. Con prensas. ✓
- e. Mediante sustancias grasas.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 16,67  
sobre 16,67

🚩 Marcar  
pregunta

La matricina es un/a:

Seleccione una:

- a.  
Polisacárido.
- b.  
Tanino.
- c.  
Lactona sesquiterpénica. ✓
- d.  
Flavonoide.
- e.  
Cumarina.

Pregunta 5

Parcialmente  
correcta

Puntúa 12,50  
sobre 16,67

🚩 Marcar  
pregunta

En la CCF de Eucalipto se siembra: (seleccione la/as opción/es correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a.  
Testigo de eucaliptol. ✓
- b.  
Muestra de té de eucalipto.
- c.  
Testigo de cineol. ✓
- d.  
Muestra de aceite esencial de eucalipto. ✓
- e.  
Aceite de Niaouli.

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

Las respuestas correctas son:

Testigo de eucaliptol,

Testigo de cineol,

Muestra de aceite esencial de eucalipto,

Aceite de Niaouli.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 16,67  
sobre 16,67

🚩 Marcar  
pregunta

El nombre científico de eucalipto corresponde a :

Seleccione una:

- a. *Eucalyptus recutita*
- b. *Eucalyptus crispa*.
- c. *Eucalyptus globulus* ✓
- d. *Eucalyptus articulata*.
- e. *Eucalyptus triandra*

## Tema 2: Control de calidad de producto intermedio

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Sobre los usos tradicionales de la carqueja, elija la opción correcta:

Seleccione una:

- a. Se ha utilizado para combatir la impotencia masculina y la infertilidad femenina.
- b. Se ha utilizado para corregir disfunciones digestivas.
- c. Se ha utilizado como tónico amargo y estimulante de la función gástrica.
- d. Todas son correctas. ✓
- e. En uso externo se ha utilizado como antiséptico y secante de úlceras.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Acerca de las especies de *Baccharis*, elija la opción incorrecta:

Seleccione una:

- a. Son principalmente utilizadas como digestivas y hepatoprotectoras.
- b. Presentan actividad *hepatoprotectora, colagoga, digestiva, antiinflamatoria y antimicrobiana*.
- c. El extracto acuoso de *Baccharis crispa* exhibe actividad antiinflamatoria.
- d. Presentan actividad *hepatoprotectora, colagoga, digestiva, antiinflamatoria y laxante*. ✓
- e. La fracción butanólica de *Baccharis articulata* presenta actividad antioxidante.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Elija la opción incorrecta:

Seleccione una:

- a. La droga a usar en el tp es: partes aéreas de carqueja.
- b. Según FNA: la carqueja está constituida por las raíces y flores de *Baccharis articulata* y *Baccharis crispa*. ✓
- c. Según FNA: la carqueja está constituida por las partes aéreas de *Baccharis articulata* y *Baccharis crispa*.
- d. Las formas farmacéuticas que se usaron en el tp son: infusión y tintura de carqueja.
- e. Los nombres vulgares de la carqueja son: carquejilla, carqueija, cresa, carqueja blanca.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Elija la opción incorrecta:

Seleccione una:

- a. Una tintura se define como solución alcohólica o hidroalcohólica preparada a partir de drogas vegetales u otro origen.
- b. Según FNA VII Ed la tintura se puede preparar por el método de maceración o de lixiviación.
- c. Según FNA VII Ed la tintura se prepara por el método de cocimiento. ✓
- d. En el Tp a 4g de carqueja molida la dejamos macerar con 20 ml de alcohol 70% en un recipiente cerrado, a temperatura ambiente y agitando con frecuencia.
- e. En el Tp la tintura la preparamos por el método de maceración.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Con respecto al revelado destructivo que se realiza en el Tp, elija la opción correcta:

Seleccione una:

- a. Vemos en la placa al testigo de apigenina con Rf bajo.
- b. Vemos en la placa al testigo de apigenina con Rf alto. ✓
- c. Vemos el testigo de ácido clorogénico cerca del frente del solvente.
- d. Vemos en la placa al testigo de quercetina con Rf bajo.
- e. Vemos en la placa al testigo de rutina con Rf alto.

### Tema 3: Control de calidad de producto terminado

Pregunta **1**

Incorrecta

Puntúa 0,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Sobre Ginkgo, marque la/s opción/es que considere CORRECTA/S

Seleccione una o más de una:

- a. Todas son correctas ✗
- b. Se utilizan sus hojas
- c. Su nombre científico es *Ginkgo biloba*
- d. Sinónimos de esta planta son: corteza de los jesuitas
- e. Posee muchos componentes como lactonas, polifenoles, alcaloides y antraquinonas

Respuesta incorrecta.

Las respuestas correctas son: Se utilizan sus hojas, Su nombre científico es *Ginkgo biloba*

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Sobre cáscara sagrada, marque la/s opción/es que considere INCORRECTA/S

Seleccione una o más de una:

- a. Los responsables de su acción son los heterósidos de antraquinonas
- b. Activa la circulación retiniana ✓
- c. Posee acciones colagogas
- d. Posee acciones antioxidantes ✓
- e. Se utiliza como laxante o purgante según la dosis

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Sobre el protocolo de extracción y caracterización de cáscara sagrada, marque la/s opción/es que considere CORRECTA/S

Seleccione una o más de una:

- a. Para la caracterización se toma un comprimido de cada marca comercial y se malaxa en un mortero ✓
- b. Para la caracterización se toman dos comprimidos de cada marca comercial, o su equivalente, y se malaxan en un mortero
- c. Al polvo obtenido luego de malaxar UN comprimido se le agrega HCl y luego benceno y se separa la fase bencénica ✓
- d. Todas son correctas
- e. Al polvo obtenido luego de malaxar UN comprimido se le agrega HCl y luego benceno y se separa la fase acuosa

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 20,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Sobre las reacciones de caracterización que se realizan sobre Ginkgo, marque la/s opción/es que considere INCORRECTA/S

Seleccione una o más de una:

- a. Todas las opciones son incorrectas ✓
- b. Sobre el extracto bencénico se realiza la reacción de  $FeCl_3$  ✓
- c. La reacción de Shinoda se observa, cuando es positiva, como una coloración rojiza en fase orgánica
- d. La reacción de  $FeCl_3$  se observa, cuando es positiva, como una coloración que varía del amarillo al negro, pasando por el verde, en función de la cantidad y posición de OH presentes
- e. Sobre el extracto metanólico se realiza la reacción de Sinoda

Pregunta 5

Parcialmente  
correcta

Puntúa 10,00  
sobre 20,00

🚩 Marcar  
pregunta

Sobre la CCF de cáscara sagrada, marque la/s opción/es que considere INCORRECTA/S

Seleccione una o más de una:

- a. La placa se revelará con un método destructivo
- b. Se sembrarán volúmenes equivalentes de cada marca comercial utilizando capilares marcados o micropipetas
- c. Ninguna opción es incorrecta ✓
- d. Se sembrarán igual número de gotas de cada marca comercial de manera de asegurar volúmenes equivalentes
- e. La placa se revelará con el revelador de productos naturales

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son: Se sembrarán igual número de gotas de cada marca comercial de manera de asegurar volúmenes equivalentes, Ninguna opción es incorrecta

## Tema 4: Seminario de interés farmacognóstico

### Pregunta 1

Parcialmente  
correcta

Puntúa 15,0  
sobre 20,0

🚩 Marcar  
pregunta

Seleccione la/s opción/es **correcta/s**:

Seleccione una o más de una:

- a. La raíz desecada de *Gingko biloba* se utiliza para el tratamiento de síndromes de demencia.
- b. Las hojas desecadas de *Cynara scolymus* tienen un efecto estabilizador frente a la depresión leve.
- c. Los tallos de *Equisetum arvense* incrementan la diuresis y sirven para el tratamiento de afecciones urinarias leves. ✓
- d. Las partes aéreas de *Passiflora incarnata* se utilizan para tratar la intranquilidad nerviosa. ✓
- e. Las hojas desecadas de *Valeriana officinalis* se utilizan para ayudar a conciliar el sueño. ✗
- f. Las partes aéreas de *Centella asiatica* están indicadas por vía tópica como cicatrizantes. ✓
- g. Existe evidencia científica de que *Panax Ginseng* es útil para el tratamiento del agotamiento físico y mental. ✓

Las respuestas correctas son: Existe evidencia científica de que *Panax Ginseng* es útil para el tratamiento del agotamiento físico y mental., Los tallos de *Equisetum arvense* incrementan la diuresis y sirven para el tratamiento de afecciones urinarias leves., Las partes aéreas de *Centella asiatica* están indicadas por vía tópica como cicatrizantes., Las partes aéreas de *Passiflora incarnata* se utilizan para tratar la intranquilidad nerviosa.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 20,0  
sobre 20,0

🚩 Marcar  
pregunta

Indique la opción **correcta**:

Seleccione una:

- a. La acción sinérgica de los componentes de un medicamento fitoterápico, por lo general incrementa el margen terapéutico.
- b. En Estados Unidos los suplementos dietarios pueden contener plantas medicinales.
- c. Los medicamentos fitoterápicos por lo general tienen menos efectos adversos que las especialidades medicinales.
- d. Según la OMS la automedicación responsable es una actividad que permite el autocuidado de la salud que el usuario reconoce los síntomas.
- e. Todas son correctas. ✓

Pregunta 3

Parcialmente  
correcta

Puntúa 16,0  
sobre 20,0

🚩 Marcar  
pregunta

Para un suplemento dietario indique la/s opción/es **correcta/s**:

Seleccione una o más de una:

- a. Deben demostrar seguridad, eficacia y calidad.
- b. Sólo se les exige Buenas Prácticas de Manufactura. ✓
- c. Pueden venderse en herboristerías. ✓
- d. Están indicados para aumentar la ingesta diaria habitual de un nutriente. ✓
- e. Solo se pueden formular a partir de hierbas contempladas en el CAA y el Anexo I de la disposición 1637/01.
- f. En su prospecto no pueden incluir indicaciones de uso. ✓
- g. Su administración puede ser por vía oral o parenteral.
- h. Pueden ser de venta libre o bajo receta.
- i. Están indicados para tratar patologías.

Las respuestas correctas son: Sólo se les exige Buenas Prácticas de Manufactura., En su prospecto no pueden incluir indicaciones de uso., Pueden venderse en herboristerías., Están indicados para aumentar la ingesta diaria habitual de un nutriente., Solo se pueden formular a partir de hierbas contempladas en el CAA y el Anexo I de la disposición 1637/01.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 20,0  
sobre 20,0

🚩 Marcar  
pregunta

Indique la opción **correcta**:

Seleccione una o más de una:

- a. Los metabolitos primarios no deben extraerse de la droga vegetal para evitar la pérdida de sinergias.
- b. Los metabolitos secundarios derivan del metabolismo primario y por ello no son específicos de grupos taxonómicos.
- c. Los metabolitos secundarios no suelen tener un rol importante en la planta porque se encuentran en pequeña cantidad.
- d. La acción ecológica de los metabolitos secundarios es importante pues influye sobre la acción farmacológica en los humanos. ✓
- e. Todas son correctas

La respuesta correcta es: La acción ecológica de los metabolitos secundarios es importante pues influye sobre la acción farmacológica en los humanos.

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 20,0

🚩 Marcar  
pregunta

Indique la opción **correcta**:

Seleccione una:

- a. Debido a que algunas especies vegetales con acción farmacológica están incluidas en el C.A.A., se las puede encontrar tanto en medicamentos fitoterápicos como suplementos dietarios.
- b. La ausencia de contraindicaciones es una característica que diferencia a los suplementos dietarios de los medicamentos fitoterápicos. ✗
- c. El prospecto de una especialidad medicinal debe indicar el uso tradicional del mismo.
- d. Los medicamentos fitoterápicos solo pueden formularse como comprimidos.
- e. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Debido a que algunas especies vegetales con acción farmacológica están incluidas en el C.A.A., se las puede encontrar tanto en medicamentos fitoterápicos como suplementos dietarios.