

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
PROGRAMA DE ESPECIALIZACION TECNOLOGICA EN ALIMENTOS
PRIMERA EVALUACION DE FITOTERAPIA**

NOMBRE:

FECHA:

CONTESTE DE MANERA CLARA LAS PREGUNTAS NO SE PERMITE EL USO DE LÍQUIDO CORRECTOR; LEA BIEN LAS PREGUNTAS ANTES DE CONTESTAR. LA SIGUIENTE EVALUACION TIENE UN VALOR DE 70 PUNTOS.

- 1.- Es el glucósido de la mostaza
 aliina
 sinigrina
 cumarina
- 2.- las saponinas se localizan en
 rizomas y raíces
 bulbo
 flores
- 3.- Capa que recubre a la raíz y al tallo
 corteza
 bulbo
 sumidad
- 4.- Con estos factores se produce una alteración directa al patrimonio genético
 factores intrínsecos
 factores extrínsecos
- 5.- En esta etapa de desnaturalizan las enzimas, las cuales se inactivan de forma irreversible
 secado
 estabilización
- 6.- En este tipo de preparación se extraen la mayor cantidad de principios activos sin ninguna alteración
 infusión
 maceración
 decocción
- 7.- Tienen acción contraria a los principios activos
 coadyuvantes
 antagonistas
- 8.- Se recolectan justo antes de la floración; cuando el principio activo es mayor
 hojas
 partes subterráneas
 flores
- 9.- El ursano pertenece al grupo de las saponinas
 esteroídicas
 triterpénicas
- 10.- Poseen propiedades analgésicas, antiinflamatorias, una de las más conocidas es la corteza de sauce
 fenólicos monocíclicos
 flavónicos
 cumarínicos

- 11.- El libro recopilatorio de recetas se denomina
- 12.- Estos compuestos se pueden intercalar entre las fibras de colágeno de la piel y provocan distintos enlaces
- () taninos
 - () fenólicos monocíclicos
 - () antociánicos
- 13.- Se pueden conservar por un mes
- () decocción
 - () infusión
 - () maceración
- 14.- Los son moléculas de mayor peso molecular y son resultado de polimerización de los taninos condensados
- 15.- Esta parte de la planta es la encargada de elaborar todos los principios activos
- () hojas
 - () flores
 - () tallo
- 16.- El mayor exportador del mundo de plantas medicinales es
- () China
 - () Indonesia
 - () Brasil
- 17.- Eles un núcleo importante de la saponina esteroídica
- 18.- Se obtienen por maceración con alcohol y a temperatura ambiente por dos o tres días
- () tinturas
 - () polvo
 - () extracto
- 19.- Se encuentra en las semillas de cardo mariano,
- 20.- Su interés farmacológico se presenta por sus propiedades anticoagulantes, protectoras de paredes vasculares
- () flavónicos
 - () cumarínicos
 - () antociánicos