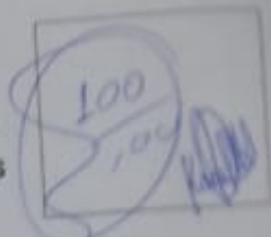




ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
 Facultad de Ciencias de la Vida
 Carrera Licenciatura en Nutrición, cátedra Nutraceúticos
 Docente: Dra Patricia Manzano Santana, PhD
Examen RECUPERACIÓN NUTRACEÚTICOS



Nombre: Alida Karol Lobato Meneses Fecha: **11 septiembre 2018**

COMPROMISO DE HONOR

Yo Alida Karol Lobato Meneses con número de matrícula 201403019 al firmar este compromiso, reconozco que la presente evaluación está diseñada para ser resuelta de manera individual, estereográfico. Cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo, guardarlo y depositarlo en la parte anterior al aula, junto con cualquier otro material que se encuentre acompañándolo. No debo, además, consultar libros, notas ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación, o que el profesor haya autorizado a utilizar. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptado la declaración anterior.

[Handwritten Signature]
 Firma del compromiso del estudiante

INDICACIONES: Lea bien cada pregunta impresa en cada hoja y responda sólo aquellas que usted esté seguro. Seleccione adecuadamente o no responda si no está seguro. El examen es de alternativa múltiple (seleccione la respuesta correcta).

1.- Según la encuesta nacional de salud y nutrición del 2014, cerca del 30 % de la población ecuatoriana entre hombres y mujeres sufren o han padecido de obesidad, una enfermedad multifactorial causada por la acumulación excesiva de grasa en el cuerpo y el consecuente sobrepeso. Las personas que sufren de este trastorno usualmente lo padecen debido a:

- a. Desórdenes alimenticios, causas genéticas y enfermedades subyacentes
- b. Desórdenes alimenticios, fatiga, causas genéticas
- c. Ninguna de las anteriores

2.- Complete la siguiente frase:

El componente graso en el cuerpo (células lipídicas), son identificadas por el organismo como agentes lipofílicos que debe oxidar y que, durante el proceso hidrofílico eleva los niveles de Proteína C-Reactiva y entre otros efectos, aumenta la respuesta inflamatoria.

3.- Qué compuestos bioactivos se utilizan para prevenir i/o tratar obesidad. Señalar con un círculo por orden de importancia científica (mención en artículos) al menos 3 compuestos.

COMPUESTOS BIOACTIVOS	
Resveratrol	1
Catequina	2
Antocianina	3
flavonoles totales	4
galato de epigalocatequina	5
epicatequina	4