



PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO

SAC-FOR-34

SECRETARIA ACADEMICA

Licenciatura: **NUTRICION**  
 Modalidad: Escolarizada

Materia: **ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION**  
 Cuatrimestre: 3 °.

Clave: P-LNU302  
 Horas: 4

**OBJETIVO:**

Realizar una introducción elemental en el campo de la Metodología Estadística para que el futuro profesional en nutrición sea capaz de aplicar los procedimientos estadísticos fundamentales y valorar críticamente las investigaciones y publicaciones del campo de la nutrición que hagan uso de tales métodos.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	<b>ENCUADRE</b>	<b>UNIDAD I INTRODUCCION</b>	1.1. Definición de estadísticas	1.2. Población y muestras
2	1.3. Variables cualitativas y numéricas	1.4. Presentación ordenada de datos	1.5. Tablas de frecuencias	1.6. Tablas y gráficos
3	1.6. Tablas y gráficos	1.7. Estadística descriptiva	1.7. Estadística descriptiva	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
4	<b>EXAMEN 1a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD II PROBABILIDADES</b>	2.1. Técnicas de conteo	2.2. Probabilidad
5	2.3. Operaciones con eventos	2.3. Operaciones con eventos	2.4. Probabilidad Condicional	2.5. Eventos Independientes
6	2.6. Teorema de Bayes	2.7. Distribuciones de probabilidades	2.7. Distribuciones de probabilidades	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
7	<b>EXAMEN 2a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD III MEDIDAS ANTROPOMETRICAS</b>	3.1. Para que sirven las medidas antropométricas	3.1. Para que sirven las medidas antropométricas
8	3.2. Medidas de peso	3.2. Medidas de peso	3.2. Medidas de peso	3.3. Medidas de talla
9	3.3. Medidas de talla	3.3. Medidas de talla	3.4. Medidas de circunferencia Braquial	3.4. Medidas de circunferencia Braquial
10	3.4. Medidas de circunferencia Braquial	3.5. Medidas de circunferencia cefálica	3.5. Medidas de circunferencia cefálica	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
11	<b>EXAMEN 3a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD IV APLICACIONES PRÁCTICAS A LA NUTRICION</b>	4.1. Que son las curvas de crecimiento	4.2. Interpretaciones de los valores obtenidos en las curvas
12	4.2. Interpretaciones de los valores obtenidos en las curvas	4.3. Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal	4.3. Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal	4.4. Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down
13	4.4. Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down	4.5. Aplicación del puntaje z	4.5. Aplicación del puntaje z	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
14	<b>EXAMEN FINAL</b>			

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA					
NO.	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	MANUAL PRACTICO DE ESTADISTICA PARA LAS CIENCIAS DE LA SALUD	LUIS CASTILLA SERNA	TRILLAS	2011
2	LIBRO	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	JOSE JUAN GONGORA CORTES	TRILLAS	2009
3	LIBRO	ESTADISTICA PARA LA BIOLOGIA Y CIENCIAS DE LA SALUD	SUSAN J. MILTON	MC GRAW HILL	2007

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aulicas	20%
Actividades web escolar	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7

<b>NOTA:</b>	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---