

Temario para la provisión del cargo efectivo

Ayudante G1 para La Unidad Académica Área de Investigación

Prueba escrita

1. Sustento teórico de la investigación científica

- Búsqueda bibliográfica
- Marco teórico/conceptual de la investigación científica
- Citas y referencias bibliográficas (normas APA y Vancouver)

2. Revisión Narrativa

- Pregunta de investigación
- Metodología en la revisión narrativa
- Resultados, discusión y conclusiones

3. Título, objetivos y metodología de la investigación

- Título y objetivos de una investigación
- Metodología de la investigación cuantitativa
- Metodología de la investigación cualitativa

4. Investigación cuantitativa

- Presentación e interpretación de resultados
- Discusión y conclusiones

5. Investigación cualitativa

- Presentación e interpretación de resultados
- Discusión y conclusiones

6. Ética de la investigación

- Principios fundamentales de la ética de la investigación
- Protocolo de investigación
- Consentimiento informado

7. Estadística descriptiva

- Bioestadística en nutrición y ciencia de los alimentos, variables y escala de medición
- Medidas descriptivas numéricas
- Tablas y gráficos

8. Test estadísticos básicos

Generalidades, condiciones para su utilización y finalidad

- Chi cuadrado
- T-student y ANOVA
- Correlación

9. Diseño de estudios cuantitativos

- Estudios descriptivos
- Estudios analíticos: casos y controles, y cohortes
- Estudios experimentales

10. Laboratorios de análisis de nutrición y alimentos

- Libreta de laboratorio, material de laboratorio (volumétrico, no volumétrico o contenedor, etc.)
- Medición de masa y volumen
- Peligros y riesgos en laboratorios de análisis de nutrición y de alimentos

Prueba práctica

1. Análisis de un artículo científico: título, introducción, objetivo, metodología
2. Análisis de un artículo científico: resultados, discusión y conclusiones
3. Ética de la investigación, protocolo y consentimiento informado
4. Variables, medidas descriptivas numéricas, tablas y representación gráfica
5. Desempeño en laboratorios de análisis de nutrición y alimentos