

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE
“Alma Máter del Magisterio Nacional”**



OFICINA DE ADMISIÓN

Escuela de Posgrado Walter Peñaloza
Ramella

**TEMARIO PARA EL EXAMEN DE
ADMISIÓN 2019-II**

Nivel Posgrado: Maestría y Doctorado



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE
"Alma Máter del Magisterio Nacional"
ESCUELA DE POSGRADO WALTER PEÑALOZA RAMELLA

OFICINA DE ADMISIÓN

EXAMEN DE ADMISIÓN 2019-II

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EXAMEN:

1. El examen escrito tiene una duración de 1h :30min
2. La prueba consta de 20 preguntas de investigación científica
3. El temario del examen escrito se describe en el presente documento, y las preguntas son objetivas, de múltiples alternativas
4. Los postulantes para los programas de doctorado y maestría rendirán diferentes pruebas, y los criterios de ingreso son diferentes.
5. Solo se permite el uso de una calculadora para realizar algunos cálculos, estando prohibido el ingreso con cualquier otro dispositivo
6. El puntaje del examen de conocimiento está en una escala de 0 a 20 puntos.



OFICINA DE ADMISIÓN

TEMARIO

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

1. **Conocimiento y ciencia:** Conocimiento. Clasificación del conocimiento. Concepto de ciencia. Clasificación de la ciencia. El método científico concepto, elementos del método científico.
2. **Investigación y ética:** Concepto de investigación, características de la investigación científica, etapas del proceso de la investigación científica. Ética concepto, principios éticos.
3. **Investigación cualitativa e investigación cuantitativa:** conceptos, diferencias
4. **Protocolo de investigación:**
 - 4.1. **Planteamiento del problema**
 - El problema de investigación. Concepto de problema de investigación. Planteamiento y formulación del problema.
 - Objetivos de investigación. Objetivo general y específicos.
 - 4.2. **El marco teórico.**
 - Antecedentes de la investigación. Bases teóricas. Conceptos
 - 4.3. **Hipótesis y variables**
 - Concepto de hipótesis. Tipos de hipótesis
 - Concepto de variable. Tipos de variables. Dimensiones e indicadores. Operacionalización de variables.
 - 4.4. **Metodología**
 - 4.4.1. **Tipo y diseño de investigación**
 - 4.4.2. **Tipos de estudios:** Descriptivos y analíticos
 - 4.4.2.1. **Estudio descriptivo:** Concepto, características.
 - Estudio transversal, prevalencia, OR.
 - Estudios longitudinales, concepto, características, incidencia, supervivencia.
 - Serie de casos, concepto, características.
 - Estudios ecológicos, concepto, características, tipos de estudios ecológicos.



OFICINA DE ADMISIÓN

4.4.2.2. Estudios Analíticos: Concepto, características. Estudios observacionales y de intervención.

4.4.2.2.1. Estudios observacionales, conceptos, características

- Estudio de cohorte, características, ventajas, desventajas, Riesgo relativo.
- Estudio de casos y controles, características, ventajas, desventajas.

4.4.2.2.2. Estudios intervención, conceptos, características.

- Ensayo clínico, características, partes o fases.
- Experimental, Cuasi experimental, características, ventajas, desventajas
- Ensayo comunitario, características

4.4.3. Población y muestra. Concepto de población. Concepto de muestra y tipos de muestreo. Tamaño de la muestra.

4.4.4. Técnicas de recolección de datos. Diferencia entre técnica e instrumento de recolección de datos. Observación, entrevista, cuestionario, concepto, tipos. Validación de un cuestionario, características

4.4.5. Pruebas estadísticas, conceptos y tipos

4.4.6. Resultados y discusión, concepto y características.

DIRECTOR DE LA OFICINA DE ADMISIÓN
Dr. Marcelino Paucar Álvarez.