

Código: 002N

TÍTULO: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

MODALIDAD:

On-line

PROFESORADO:

Dr. Eduardo Fonseca Pedrero (Universidad de La Rioja)
Dra. Alicia Pérez de Albéniz (Universidad de La Rioja)

DESTINATARIOS:

Obligatoria para los estudiantes del Programa de Doctorado en Envejecimiento y Fragilidad y optativa para el resto de programas del Área de Ciencias de la Salud

CONTENIDOS:

Tema 1. Introducción a la metodología en ciencias de la salud.

- El método científico y el proceso de investigación.
- Medición de variables.
- Diseños de investigación.
- Estadística descriptiva e inferencial.
- Medidas de tendencia central, dispersión y forma.
- Técnicas de análisis de datos.

Tema 2. El informe de investigación.

- ¿Cómo diseñar, escribir y publicar mi investigación?

Tema 3. Mis primeros pasos en SPSS y JAPS.

- Entorno SPSS y JAPS.
- Construcción de bases de datos.
- Estadística univariada y bivariada.
- Construcción de gráficos.
- Comparaciones de medias.

Tema 4. Avances metodológicos en ciencias de la salud.



- Análisis factorial confirmatorio.
- Análisis multivariante

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Capacitar al alumnado en el conocimiento, valoración y crítica de la metodología de investigación (p.ej., diseños de investigación, tratamiento estadístico de los datos, medición)
- Iniciar al alumnado en la realización de propuestas de investigación, diseñando y realizando investigaciones.
- Elaborar e interpretar informes de investigación.
- Desarrollar competencias para el manejo básico del programa SPSS y JASP.
- Conocer y utilizar programas estadísticos libres como JASP.
- Interpretar las salidas informáticas del SPSS/JASP.
- Redactar los apartados de método y resultados de artículos científicos.

METODOLOGÍA:

Presentaciones del profesorado, material complementario de apoyo y tareas individuales.

Sesiones asíncronas que el alumnado pueda realizar de manera autónoma a través del Aula Virtual.

EVALUACIÓN:

- Asistencia a las Videoconferencias: 15 horas.
- Entrega de actividades prácticas de clase y para casa sobre análisis de datos y medición, SPSS (1,5 horas).
- Trabajo entregable de 3,5 horas (para el 31 de julio de 2024): redacción de un documento científico para presentación tipo póster o artículo científico breve.

FECHA DE REALIZACIÓN:

Comienzo el 17 de julio de 2024 y finaliza el 31 de julio de 2024.

Horario:

1ª Sesión: Miércoles 17/07/2024: de 16 a 21 horas

2ª Sesión Jueves 18/07/2024: de 16 a 21 horas

3ª Sesión Viernes 19/07/2024: de 16 a 21 horas

DURACIÓN:



- 20 horas (15 videoconferencia presencial, 1,5 horas actividades prácticas autónomas, 3,5 horas trabajo autónomo).

LUGAR DE REALIZACIÓN:

- Aula Virtual de la Universidad de Murcia.

OBSERVACIÓN

- **1ª SESIÓN:**
 - Tema 1. Introducción a la metodología en ciencias de la salud.
- **2ª SESIÓN:**
 - Tema 2. El informe de investigación.
 - Tema 3. Mis primeros pasos en SPSS y JAPS.
- **3ª SESIÓN:**
 - Tema 3. Mis primeros pasos en SPSS y JAPS.
 - Tema 4. Avances metodológicos en ciencias de la salud.

