

**HORAS**

100h

**ACREDITACIÓN**

6,64 créditos CFC

Esta actividad está acreditada para enfermera generalista y sus especialidades de comunitaria, geriatría, salud mental y matrona

**MATRÍCULA**Gratuita. Ver bases. [coecadiz.com](http://coecadiz.com)**SOLICITANTE**

Estar colegiado en Cádiz y al corriente en sus cuotas colegiales. El alumno deberá rellenar el formulario de solicitud a través de la página [coecadiz.com](http://coecadiz.com)”, una vez recibida la misma se le notificará la admisión al curso a través del correo electrónico.

En el caso de no poder asistir al curso deberá comunicarlo a este Departamento con un mínimo de 3 días antes del comienzo del curso (excluidos sábados, domingos y días de fiesta).

**Actualización en  
investigación y metodología****6,64 CRÉDITOS CFC  
100 HORAS  
CERTIFICADO POR****Del 28 de abril al 27 de junio de 2024****INFORMACIÓN****Excmo. Colegio de Enfermería de Cádiz****Teléfono: 956212588-956631396**[www.coecadiz.com](http://www.coecadiz.com)[docencia@coecadiz.com](mailto:docencia@coecadiz.com)EXCMO. COLEGIO OFICIAL DE ENFERMERÍA  
DE CÁDIZ

# Actualización en investigación y metodología

## OBJETIVO GENERAL

Actualizar o adquirir un conocimiento básico en metodología de investigación clínica que permita la realización de un análisis crítico de estudios científicos.

## TEMARIO:

### **Módulo 1: Planteamiento, estudio y clasificación de los diseños de investigación.**

- Tema 1. Planteamiento básico del diseño de investigación.
- Tema 2. Diseño de un estudio.
- Tema 3. Tipos de estudios de investigación en ciencias de la salud.

### **Módulo 2: Estudios y fiabilidad de una prueba de diagnóstico.**

- Tema 1. Estudios sobre pruebas diagnósticas.
- Tema 2. Fiabilidad de una prueba diagnóstica.

### **Módulo 3: Objetivos del diseño de un estudio, amenazas a la validez, población y muestras y selección de variables.**

- Tema 1. Objetivos del diseño de un estudio de investigación.
- Tema 2. Amenazas a la validez de un estudio. Sesgos. Confusión e interacción.
- Tema 3. Población y muestras.
- Tema 4. La selección de las variables de un estudio.

### **Módulo 4: Análisis dentro del diseño del estudio y control de calidad de los datos.**

- Tema 1. Papel del análisis dentro del diseño.
- Tema 2. Control de calidad, pruebas piloto, entrenamiento

### **Módulo 5: La aproximación cualitativa, aspectos éticos.**

- Tema 1. La aproximación cualitativa.
- Tema 2. Aspectos éticos.

### **Módulo 6: Estadística en ciencias de la salud**

- Tema 1. El método científico en ciencias de la salud.
- Tema 2. Estadística: concepto.
- Tema 3. Naturaleza y tratamiento de los datos

### **Módulo 7: Estadística descriptiva y probabilidad.**

- Tema 1. Estadísticos descriptivos.
- Tema 2: Probabilidad.
- Tema 3. La distribución normal de datos.

### **Módulo 8: Inferencia estadística.**

- Tema 1. Inferencia en estadística.
- Tema 2: Comparaciones entre dos grupos.
- Tema 3. Comparaciones entre dos grupos para variables cualitativas (proporciones)
- Tema 4. Mediciones antes – después.

### **Módulo 9: Comparaciones múltiples y tipos de test estadístico.**

- Tema 1. Comparación de más de dos grupos. ANOVA.
- Tema 2: El concepto de interacción. ANOVA factorial.
- Tema 3. Regresión y correlación.
- Tema 4. Toma de decisiones sobre el tipo de test estadístico a ejemplar.
- Tema 5. Análisis multivariado.