



## Diplomado en

# ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN CIENCIAS DE LA SALUD

## PRINCIPIOS BÁSICOS

Modalidad Online

Uno de los problemas a los que se enfrentan los investigadores, es realizar el análisis estadístico de los datos y la interpretación de los resultados del mismo. El presente diplomado constituye una opción que proporciona las herramientas básicas necesarias para lograr ese objetivo.

### COMPETENCIA A DESARROLLAR

Aplica el análisis estadístico a la información obtenida a partir de trabajos de investigación realizados en la práctica profesional, a fin de interpretar los hallazgos y establecer inferencias válidas.

### DIRIGIDO A

Profesionales e investigadores del área de la salud y residentes de las diferentes especialidades médico quirúrgicas.

### CONTENIDO

**Módulo 1.** Matriz de datos

**Módulo 2.** Análisis descriptivo

**Módulo 3.** Principios de las pruebas de hipótesis e intervalos de confianza

**Módulo 4.** Pruebas estadísticas paramétricas más utilizadas

**Módulo 5.** Pruebas estadísticas no paramétricas más utilizadas

**Módulo 6.** Coeficientes de Correlación

**Instructor:** Dra. Sandra Rosales Gracia

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI 1)
- Autora de más de 20 artículos originales publicados en revistas indexadas, nacionales e internacionales.
- Docente de licenciatura y posgrado.

**Modalidad:** 100% online

**Durante la participación en el curso, el alumno tendrá acceso al manejo interno del software estadístico SPSS.**

**DURACIÓN**  
**PERIODO:**  
**DURACIÓN:**

12 semanas

07 de agosto al 29 de octubre de 2017

84 h de Educación Continua (valor curricular)