

## Programa de Doctorado Interuniversitario Cuidados Integrales y Servicios de Salud



Actividades formativas específicas 2023

### **Curso: Análisis estadístico básico para ciencias sociales y de la salud II.**

**Horas de docencia:** 15 h.

**Número de plazas:** 30

**Fecha:** 25,26,27,28 de abril del 2023.

**Horario** (sesiones síncronas en directo): 16:30-19:30. (hora peninsular española CET).

**Modalidad de docencia:** No presencial en directo (síncronas)

- Sesiones de clase no presencial (con transmisión en directo (síncronas) a través de Google Meet, (12 horas)
- Documentación y foros de debate y dudas: Plataforma web de Docencia virtual de la UJA PLATEA. (3 horas asíncronas)

#### **Profesorado:**

Dra. Carmen María Galvez Sánchez. Investigadora Postdoctoral de la Universidad de Jaén. Departamento de Psicología.

#### **Objetivos de aprendizaje / Competencias:**

- Repasar algunos conceptos básicos del análisis de datos en ciencias sociales y de la salud.
- Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Desarrollar la habilidad de lectura comprensiva y crítica de informes estadísticos.
- Conocer las principales técnicas estadísticas y su aplicación mediante el software especializado SPSS.
- Conocer cómo diseñar gráficos estadísticos e interpretar información estadística resumida de forma visual.
- Reportar los estadísticos más habituales, así como su correcta interpretación en el marco de la investigación científica en ciencias sociales y de la salud.

#### **Contenidos.**

- Hipótesis nula y alternativa.
- Pruebas paramétricas y no paramétricas.
- Tamaño del Efecto.
- Comparación y análisis de 2 o más grupos.
- Análisis de varianza factorial univariante y multivariante.
- Análisis de varianza con medidas repetidas.

- Correlaciones bivariadas.
- Correlaciones parciales.
- Regresión lineal simple.
- Regresión lineal múltiple.
- Regresión ordinal.

**Evaluación:**

- Cuestionario tipo test en Platea sobre los principales análisis estadísticos aprendidos (50%).
- Entrega de un archivo SPSS con evidencia de que han seguido las indicaciones y se han podido hacer los análisis explicados en cada clase (50%).

Para obtener el certificado de superación de la actividad es necesario la evaluación de Apto.

Dirigido a estudiantes del programa de doctorado interuniversitario de Cuidados integrales y servicios de salud matriculados en la Universidad de Jaén o en alguna de las otras universidades del programa; también a doctorados en la rama de ciencias de la salud y de otros programas de la UJA que puedan estar interesados (en función de la disponibilidad de plazas)

Más información: contactar con coordinadora del curso Dra. Carmen María Galvez Sánchez.  
[cgalvez@ujaen.es](mailto:cgalvez@ujaen.es)

Inscripción desde el 27 de marzo al 10 de abril de 2023.

Enlace para la inscripción (<https://forms.gle/5HoSZMH7W5pVPeoE8>)