

II AULA SEPES INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

Granada, 27 noviembre 2015

Facultad de Odontología y Facultad de Ciencias.

Universidad de Granada



**DR. JOSÉ ANTONIO
GIL MONTOYA**
Director del Aula



**DR. JOSÉ Mª
MEDINA CASAUBÓN**
Coordinador SEPES



**DR. JOSÉ JUAN
JIMÉNEZ MOLEÓN**



**DR. MANUEL
BRAVO PÉREZ**



**DR. JUAN IGNACIO
ROSALES LEAL**

DICTANTES

OBJETIVOS

- ✓ Conocer cómo se diseña un Ensayo Clínico Aleatorizado.
- ✓ Conocer cómo se preparan los datos antes de ser analizados.
- ✓ Tomar contacto con la aparatología, instrumental y material necesario para experimentación en prótesis dental.



¡SEPES te interesa!

Inscríbete en:
www.sepes.org
91 576 53 40

8,00 - 11,00 h. Diseño de Ensayos Clínicos Aleatorizados en Odontología.

- ▶ **Docente:** Prof. **José Juan Jiménez Moleón.** Profesor Titular Medicina Preventiva y Salud Pública, UGR.
- ▶ **Contenidos:** concepto, tipos, diseño y seguimiento de ensayos clínicos en Odontología. Principios del análisis. Análisis por Intención de Tratar vs. Análisis por Protocolo.
- ▶ **Lugar:** Facultad de Odontología, Universidad de Granada.

11,00 - 11,30 h. Descanso.

11,30 - 14,30 h. Preparación de base de datos en estudios clínicos odontológicos.

- ▶ **Docente:** Prof. **Manuel Bravo Pérez.** Catedrático Odontología Preventiva y Comunitaria, UGR.
- ▶ **Contenidos:** concepto de unidad de análisis y variables, codificación de variables, datos independientes y correlacionados, preparación de base datos para análisis de datos en un programa estadístico.
- ▶ **Lugar:** Facultad de Odontología, Universidad de Granada.

14,30 -16,00 h. Comida.

16,00 - 20,30 h. Herramientas de investigación en Prótesis Estomatológica.

- ▶ **Docente:** Prof. **Juan Ignacio Rosales Leal.** Profesor Titular de Prótesis Estomatológica. Facultad de Odontología, UGR.
- ▶ **Contenidos:**
 - *Ensayos mecánicos:* resistencia adhesiva, evaluación propiedades mecánicas (flexión, resiliencia, elasticidad-rigidez, dureza), pruebas de fatiga mecánica.
 - *Estudio de superficies:* caracterización superficial (topografía, rugosidad y humectabilidad).
 - *Técnicas de microscopía:* microscopía electrónica, microscopía electrónica ambiental, microscopía confocal de luz blanca, microscopía láser confocal, microscopía de fuerzas atómicas.
 - *Análisis químico y cristalográfico:* espectroscopía fotoelectrónica de Rayos X, microanálisis por fotodispersión de Rayos X, difracción de Rayos X, espectroscopía Raman y FTIR.
 - *Pruebas biológicas:* Adhesión celular y bacteriana.
- ▶ **Lugar:** Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

TARIFAS

- ✓ Socios SEPEs: 50 €
- ✓ Amigos SEPEs**: 75 €
- ✓ SEPEs Jr*: 30 €
- ✓ No socios: 100 €

(*) Se considera SEPEs Jr. a los socios de SEPEs menores de 30 años.

(**) Socios SEPA, SECIB, SCOE, SOCE, SEOC, SEI, SEDCYDO, SEMO, Ordem dos Médicos Dentistas; Colegios de: 1ª Región, Cataluña, Las Palmas, La Rioja, Cantabria, Sevilla.

