Las personas interesadas en el XVI Curso de Metodología de Investigación deberán matricularse a través de la web de la Universidad de Oviedo, **www.uniovi.es** , antes del 24 de febrero de 2017 – Derechos de inscripción: 150 €

# NORMAS DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA

Serán admitidos para valoración por la comisión científica del curso cualquier trabajo remitido por un Odontólogo, Estomatólogo o estudiante de Odontología, español o extranjero que verse sobre los temas de investigación en Periodoncia y/o Osteointegración. Se aceptarán trabajos en modalidad de Póster.

# PRESENTACIÓN DE PÓSTERS

Presentación de pósters: Protocolos de investigación tradicionales (evaluados por un jurado compuesto por miembros de los equipos de los postgrados). Cada Póster se presenta 5min y se discute 5min con el jurado. El tamaño real del póster no podrá exceder los 50cm de ancho y 70cm de alto. Se enviará una fotocopia reducida del póster y un resumen no superior a una página escrita, ambos en tamaño DIN-A4, en la que deberán constar los siguientes datos:

Nombre y apellidos de los autores, dirección y teléfono del primero de ellos, centro donde se ha desarrollado el trabajo y un resumen adjunto de la investigación realizada que debe contener los siguientes apartados: objetivos, material, método y diseño experimental para la modalidad del protocolo.

Para el concurso de protocolos para becas SEPA, se debe consultar la página web de SEPA.

# LA DOCUMENTACIÓN DEL PÓSTER **DEBERÁ SER ENVIADA ANTES DE** 28/02/2017 a:

E-Mail: metodologiaoviedo@gmail.com

# **NOTA IMPORTANTE**

Debido a la normativa vigente en los cursos de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo, este curso podrá ser anulado si antes del 24 de Febrero del 2017 no existe un número de inscripciones suficiente que permita su viabilidad. Así pues, le rogamos que si piensa asistir formalice su inscripción lo antes posible.

# VICERECTORADO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE OVIEDO



# XVI CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y **OSTEOINTEGRACIÓN**

Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud Clínica Universitaria de Odontología Sección de Periodoncia



PATROCINADO POR



En esta XVI edición del Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración, realizaremos una puesta al día sobre el papel de las bacterias en la enfermedad periodontal. El Prof. Mariano Sanz nos hablará de la teoría de los "Keystone Pathogens" como modelo de patogenicidad de las bacterias del biofilm subgingival. Reconocidos investigadores del departamento de Genómica y salud de la Fundación FISABIO v del IATA - CSIC, ambos de Valencia, analizarán las nuevas técnicas de análisis microbiológico. Finalizaremos con el prestigioso Prof. Lior Saphira de la Hebrew University, Jerusalem of Israel, que repasará como se articula la respuesta inmune innata e inflamatoria frente a las bacterias del biofilm subgingival en periodontitis y periimplantitis. Asimismo, realizaremos las presentaciones y defensas de los protocolos de investigación y una sesión de "Discusión de pósters". Bajo la dirección de los profesores Alberto Sicilia y José María Tejerina, y la coordinación de los profesores Mariano Sanz y David Herrera de la Universidad Complutense de Madrid, así como con el inestimable apoyo económico y organizativo de DENTAID y, dentro de las actividades científicas de la Universidad de Oviedo y de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración, se plantea este ambicioso proyecto que ya va por la XVI edición.

#### **DIRECTORES**

• Prof. Dr. Alberto Sicilia Felechosa

Profesor Titular de Periodoncia, Universidad de Oviedo

• Prof. Dr. José Mª Tejerina Lobo

Profesor Titular de Periodoncia, Universidad de Oviedo

#### PROFESORES PARTICIPANTES

• Prof. Dr. Mariano Sanz Alonso (Coordinador)

Catedrático Universidad Complutense de Madrid (UCM)

• Prof. Dr. Lior Saphira

Professor, Hebrew University of Jerusalem, Israel

• Prof. Dr. David Herrera González (Coordinador)

Profesor Titular de Periodoncia (UCM)

• Dr. Alfonso Benítez Páez

Investigador Postdoctoral

Instituto de Agroquímica y Tec. de Alimentos

Prof<sup>a</sup>. Dra. Elena Figuero Ruiz

Profesora Ayudante Doctor (UCM)

• Dr. Alejandro Mira Obrador

**Investigador Senior** 

Centro Superior de Investigación en Salud Pública de Valencia

• Profa. Dra. Paula Matesanz Pérez

Colaboradora Honorífica (UCM)

• Dr. Adrián Guerrero Segura

Presidente de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración.

# PROGRAMA DEL XVI CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

AULA JUAN S. LÓPEZ-ARRANZ DE LA CLÍNICA UNIVERSITARIA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Viernes 1	0 de N		- 0047
viernes i	u de iv	iarzo o	ie 20 i /

#### 1. PRESENTACIÓN

9.30-9.45 Registro de participantes.

09.45-10.00 Presentación del Curso de Metodología (Prof. Dr.

Alberto Sicilia, Prof. Dr. Mariano Sanz) y del Aula SEPA (Dr. Adrián Guerrero, Profa Dra. Paula Matesanz).

#### 2. AULA DE INVESTIGACIÓN SEPA (10.00-17.00)

TÍTULO: "El papel de las bacterias del biofilm dental en las enfermedades periodontales. Cómo estudiar "Host-Parasite Interactions" en el siglo XXI". **Moderador: Prof. Dr. David Herrera**, Universidad Complutense de Madrid, UCM.

#### 2.1. INTRODUCCIÓN

10.00-11.00 "La teoría de los "Keystone Pathogens" como

modelo de patogenicidad de las bacterias del biofilm subgingival". Dr. Mariano Sanz, Universidad Complutense de Madrid, UCM.

#### 2.2. BLOQUE MICROBIOLOGÍA

Nuevas tecnologías de análisis microbiológico.

11.00-12.00	"Aplicación de las tecnologías "ómicas" para
	estudiar la microbiota bucal".
	Du Alaianalus Mina Danastananta da Caránsia

Dr. Alejandro Mira, Departamento de Genómica y

Salud, Fundación FISABIO, Valencia.

12.00-12.30 Descanso.

12.30-13.30 "Métodos computacionales para el análisis del

microbioma oral humano a escala genómica". Dr. Alfonso Benítez-Páez, IATA- CSIC, Valencia.

13.30-13.45 Mesa redonda.

13.45-15.15 Comida.

#### 2.3. BLOQUE RESPUESTA INMUNE

Estudio de la respuesta inmune e inflamatoria en el siglo XXI. **Moderador: Dr. David Herrera** 

15.15-16.00 "Cómo se articula la respuesta inmune innata e

inflamatoria frente a las bacterias del biofilm

# subgingival". Prof. Dr. Lior Saphira, Hebrew of

University, Jerusalem, Israel.

16.00-16.45 "Diferencias en respuesta inmune e inflamatoria entre periodontitis y

periimplantitis". Dr. Lior Saphira, Hebrew University of Jerusalem, Israel.

16.45-17.00 Mesa redonda.

17.00-17.30 Descanso.

#### 3. DISCUSIÓN DE PÓSTERS

Estudios observacionales prospectivos y retrospectivos (17.30-19.30) **Moderador: Dr. Alberto Sicilia.** 

17.30-18.30 "Conceptos teóricos sobre estudios

observacionales". Dra. Elena Figuero Universidad

Complutense de Madrid, UCM

18.30-19.30 Presentación de pósters.

21.00 Cena tradicional.

### Sábado, 11 de Marzo de 2017

#### 4. PRESENTACIÓN DE PÓSTERS

10.00-11.30 Defensa de pósters y evaluación.

11.30-12.00 Descanso.

12.45-13.30

#### 5. DEFENSA PÚBLICA DE PROTOCOLOS

12.00-12.45 Presentación de protocolos de becas SEPA.

Moderadora: Dra. Paula Matesanz. Jurados: Dr. Alberto

Sicilia, Dra. Paula Matesanz & Dr. Francisco Vijande.

Presentación de trabaios finales del curso

modular. **Moderadora: Dra. Elena Figuero.** 

Universidad Complutense de Madrid, UCM

13.30-14.00 Entrega de premios y clausura.

**6. ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA**