



## Actividades académicas y científicas complementarias en las I Jornadas de Facultad de Medicina

18/11/2014

**Se celebra el miércoles, 19 de noviembre,  
con un completo programa que incluye  
talleres prácticos, charlas y conferencias**

La Facultad de Medicina de la **Universidad de Granada** celebrará el miércoles, día 19 de noviembre, las "I Jornadas de Facultad de Medicina", un día lectivo dedicado a actividades académicas y científicas complementarias, en el que no habrá actividad docente reglada.

El objetivo de estas "I Jornadas de Facultad de Medicina" es llevar a cabo diversas iniciativas que enriquezcan la formación de los estudiantes de Medicina de la **UGR**, y que difícilmente pueden encontrar encaje en la programación docente habitual.



**El programa de las Jornadas es el siguiente:**

### Talleres:

#### **TALLER 1. TÉCNICAS DE ESTUDIO EN CRIMINALÍSTICA MÉDICO-FORENSE**

- Encargado: Prof. Dr. José Antonio Lorente Acosta. Colaboran: Dr. Juan Carlos Álvarez Merino y Lda. María Sáiz Guinaldo
- Alumno de apoyo: Javier Beltrán Ávila.
- Descripción: Se revisarán técnicas de identificación y análisis in situ de muestras de interés criminalístico, en cuya identificación la medicina forense en particular y el médico en general tienen un papel clave e irrenunciable. Del mismo modo se valorarán los procesos de envío y cadena de custodia. Veremos en la práctica cómo identificar manchas de sangre y cómo detectar restos de tipo biológico de los que se podrá extraer y analizar ADN con posterioridad.
- Número de alumnos: 20 por taller.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- Aula: Salón Grados A.

## **TALLER 2. LA FACULTAD DE MEDICINA DE GRANADA EN LA IDENTIFICACIÓN POR HUELLAS DACTILARES**

- Encargado: Prof. Dr. Miguel Guirao Piñeyro (Dpto. Anatomía y Embriología Humana) y Prof. Fernando Girón (Dpto. Hª de la Medicina).
- Alumno de apoyo: Cristian Lucena.
- Descripción: La identificación por huellas dactilares fue definitivamente establecida en los primeros años de 1900, gracias a las aportaciones del Dr. Federico Olóriz (1855-1912), antiguo alumno de esta facultad, entre 1870-75, y catedrático de Anatomía Humana de la Universidad Central. De esta manera, dotó a la Policía Científica de España y de otros muchos países, de una herramienta utilísima, y plenamente vigente después de más de 100 años. En el taller, y con la colaboración de agentes policiales, enseñaremos estas técnicas identificativas y descubriremos a este personaje.
- Número de alumnos: 12 por taller.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Salón Grados B.

## **TALLER 3. TALLER DE ANATOMÍA Y EXPLORACIÓN ARTROSCÓPICA DE RODILLA**

- Encargado: Prof. Dr. Pedro Hernández Cortés.
- Alumno de apoyo: Patricia Hurtado Olmo.
- Descripción: Introducción a la artroscopia. Visualización de video de 5 minutos de anatomía de rodilla a través de visión artroscópica. Presentación del instrumental de artroscopia. Ensayo de la colocación de vaina, trocares y cámara por parte del alumno en simuladores de plástico. Visualización autónoma del alumno de las estructuras intraarticulares y palpación con sonda exploradora. Ensayo de habilidades de cirugía endoscópica sobre 4 dispositivos de entrenamiento de cirugía endoscópica.
- Número de alumnos: 5 por taller.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Departamento de Anatomía (Sala de Osteología/ Sala de disección).

## **TALLER 4: PREPARACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE PACIENTES POLITRAUMATIZADOS**

- Encargado: Prof. Dr. Eladio Gil Piñero.
- Alumno de apoyo: D. Pedro Tapia Fernández.
- Descripción: En el taller se pondrán en práctica las técnicas y procedimientos más habituales para la inmovilización segura y el transporte de heridos y politraumatizados.
- Número de alumnos: 20.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Aula Biblioteca Biosanitaria 1.

## **TALLER 5. SOPORTE VITAL AVANZADO AUTOMATIZADO**

- Encargado: Prof. Dr. Antonio Cárdenas Cruz.
- Alumno de apoyo: D. Carlos Acal Romero.
- Descripción:
  - 1. Conocer las indicaciones actuales y la base científica que sustenta el empleo de estas nuevas tecnologías aplicadas al soporte vital avanzado.
  - 2. Revisar la utilidad de estos dispositivos tecnológicos en las diferentes modalidades de PCR.
  - 3. Conocer el funcionamiento de los principales equipos:
    - Cardiocompresor neumático.
    - Sistemas de compresión y descompresión activos.
    - Dispositivos de resucitación (lung university cardiac arrest system).
    - Sistemas simultáneos de compresión y desfibrilación automatizados.
    - Autopulse
    - Ventilación pasiva mediante sistema de Boussignac.
    - Sistema con válvula de admisión.
    - Desfibrilación Manual de última Generación
    - Ventilación Mecánica de altas prestaciones
- Número de alumnos: 12 alumnos por grupo.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Laboratorio de Habilidades Clínicas.

## **TALLER 6: TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI) Y OXIGENOTERAPIA DOMICILIARIA (OCD)**

- Encargado: Prof. Dr. Parrilla y D. Manuel López Eleuterio (Oximesa)
- Alumno de apoyo: D<sup>a</sup>. Verónica Serrano Zamora.
- Descripción: En el taller se repasarán los conceptos básicos acerca de las indicaciones y uso de la OCD y VMNI, así como las normas de uso y seguridad de las mismas. Se practicará la colocación de las mascarillas faciales y nasales, así como de las olivas nasales. Se hará un breve repaso de las normas básicas de uso de los sistemas de VMNI y OCD.
- Número de alumnos: 15
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Aula Biblioteca Biosanitaria 2.

## **TALLER 7: INGENIERÍA TISULAR**

- Encargado Profesor Miguel Ángel Martín Piedra
- Alumno de apoyo: D. Mario Rivera Izquierdo.
- Descripción: En este taller se aprenderá cómo se construye un tejido artificial desde cero y qué impacto tiene esta nueva forma de hacer medicina en la histología y en la clínica. Cada alumno aprenderá individualmente las técnicas básicas de cultivo celular en campana y las herramientas básicas de laboratorio que se deben manejar para la construcción de cualquier tejido.
- Número de alumnos: 15
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.

- Aula: Sala Prácticas Laboratorio Histología.

### **TALLER 8: AVANCES EN ANTROPOLOGÍA FORENSE**

- Encargado: Profesor Dr. Miguel Botella. Prof. Dra. Inmaculada Alemán. Prof. Dra. Rosa Maroto.
- Alumno de apoyo: D<sup>a</sup>. Ana García Agrela.
- Descripción: En el taller se analizarán los diversos elementos que se emplean en Antropología Forense para la identificación humana a partir de restos esqueléticos. Se aprenderá a estimar el sexo y la edad con fragmentos de hueso. También se analizarán los traumatismos y las huellas de enfermedades que tienen importancia para conocer la identidad, tales como procesos infecciosos crónicos, fracturas, tumores, etc.
- Número de alumnos: 25 por taller.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Aula A1.

### **TALLER 9: TALLER DE CIRUGÍA TENDINOSA**

- Encargado: Prof. Dr. Pedro Hernández Cortés.
- Alumno de apoyo: D<sup>a</sup>. Patricia Hurtado Olmo, D. Pedro Tapia Fernández. D. Javier Padilla Cabello. D. Alberto Pérez Aceituno.
- Descripción: Charla práctica de la problemática de las lesiones de los tendones de la mano y su reparación. Sutura, injerto en uno y dos tiempos. Tenolisis. Simulación de lesión en pata de cerdo. Recuperación de cabo tendinoso retraído con sonda de silicona. Práctica de sutura central tipo Kessler y tipo Strickland. Sutura peritendinosa. Sutura entrelazada por técnica de Pulvertaft. Colocación de sondaje.
- Número de alumnos: 20 por taller.
- Horario: 15:30- 16:30; 16:45- 17:45.
- Aula: Departamento de Anatomía (Sala de Osteología/ Sala de disección).

### **TALLER 10: TALLER DE ENTRENAMIENTO EN TÉCNICAS PARA LA REALIZACIÓN DE NUDOS Y SUTURAS QUIRÚRGICAS**

- Encargado: Prof. Dr. Florencio Quero Valenzuela
- Alumno de apoyo: D. Pedro Jiménez
- Descripción: La sutura quirúrgica y el nudo forman la base de la técnica quirúrgica ya que mantienen aproximados los bordes de la sutura favoreciendo la cicatrización y la hemostasia. Conocer y adquirir habilidad en la técnica de anudado quirúrgico es la base de la iniciación a las técnicas de sutura quirúrgicas. El entrenamiento y habilidad en la técnica de sutura son imprescindibles para la realización de una buena práctica clínica.
- Objetivos: Los alumnos conocerán la técnica de anudado quirúrgico, tipos de nudos, ligaduras, suturas e indicaciones.
- Adquirirán habilidad en la realización de nudos y suturas quirúrgicas a través del entrenamiento.
- Número de alumnos: 10
- Horario: 15:30- 16:00; 16:00- 16:30, 16:45- 17:15, 17:15-17:45.

- Aula: Aula A2.

## **TALLER 11: PRINCIPIOS BÁSICOS EN EL ÁMBITO QUIRÚRGICO. ACCESO SEGURO A UN ÁREA QUIRÚRGICA,. LAVADO DE MANOS**

- Encargado: Prof. Dr. Pedro Hernández Cortés.
- Alumno de apoyo: D. Javier Padilla Cabello. D<sup>a</sup>. Patricia Hurtado Olmo.
- Descripción: Aprendizaje de lavado quirúrgico. Secado de manos. Normas de asepsia y antisepsia. Vestimenta y enguantado estéril. Aplicación de campo operatorio estéril. Identificación de material quirúrgico básico y utilidad. Aprendizaje a desvestirse sin contaminarse.
- Número de alumnos: 10.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Aula: Sala de disección.

### **Charlas, conferencias y otras actividades**

#### **INAUGURACIÓN**

- Horario: 8:45- 9:15.
- Aula: Aula Magna.

#### **CHARLA INAUGURAL. ÉBOLA. La epidemia de países pobres que amenaza seriamente a los países ricos**

- Horario: 9:30- 10:30.
- Aula: Aula Magna.
- Impartida por: Profesor Guillermo Vázquez.

#### **1. CONFERENCIA: “PRODUCTOS NATURALES COMO FUENTE PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FÁRMACOS”**

- Impartida por: Dra. Olga Genilloud, Directora Científica de Fundación MEDINA.
- Horario: 10:30- 11: 15.
- Aula: Aula Magna.

#### **2. CONFERENCIA: “Contaminación por metales pesados y su determinación en muestras biológicas”/ Charla sobre Medicina Laboral**

- Impartida por: Prof. Fernando Gil Hernández.
- Breve Descripción:
- Horario: 11:15-12:00.
- Aula: Aula Magna.

#### **3. PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO UNHCOS**

- Impartida por: Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

D. Mario Lozano Lozano, D<sup>ña</sup>. Nadia Tuyani Soliman, Prof. Dr. Eladio Jiménez Mejías,

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Prof. Dra. Carmen Amezcua Prieto, Prof. Dra. Aurora Bueno.

- Breve Descripción: Se trata de una cohorte universitaria multicéntrica para el estudio de estilos de vida relacionados con la salud y su evolución a lo largo de los años de formación en la universidad. Es interesante su presentación en las jornadas debido a tratarse de un diseño epidemiológico que puede ilustrar los métodos explicados en distintas asignaturas, porque la población de estudio son los propios estudiantes, y porque ya se tienen algunos resultados que pueden mostrarse. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.
- Horario: 12:15 a 13:45.
- Aula: Aula Magna.

#### **4. CONFERENCIA: ¿ POR QUÉ ESTÁ CASTLE ENFURECIDO?**

- Impartida por: Profesor JM Castillo Garzón.
- Breve Descripción: Una vez más, nos dejamos impresionar por una charla sorprendente donde la fisiología va más allá del libro.
- Horario: 13:00- 13:45.
- Aula: Aula Magna.

**5. PRAXIS, ARIADNA, COM-SALUD Y APP CASOS CLÍNICOS;** Presentación de proyectos de la Facultad en colaboración con la Agencia Pública Sanitaria Empresarial Hospital de PonienteSAS y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones -ETSIIT-.

- Impartida por: Alumnos Pedro Jiménez García y Jesús Joaquín Maldonado Ostios.
- Breve Descripción: Presentación de las entidades colaboradoras y su papel en el desarrollo del proyecto. Análisis de los objetivos y metas por los que se han desarrollado estas herramientas. Análisis de su estructura funcional, necesidades que cubre y demo guiada de la aplicación. Cooperación de entidades para conseguir la mejora de la docencia. Exposición de esquemas del uso de estas herramientas en formato poster para su difusión.
- Número de alumnos: máximo de 30.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00\*, 13:00-13:45\*.

(\*en función de la demanda se abrirán estos horarios)

- Aula: Aula de Informática de la Facultad de Medicina.
- Necesidades y Requerimientos técnicos: Cañón para proyección, 30 PCs aptos para el uso de las herramientas, Tablet e interfaz de conexión, encuestas de evaluación de las herramientas, posters para explicación del uso de cada herramienta, disponibilidad de espacio web para el acceso a las aplicaciones móviles.

#### **6. Exposición de comunicaciones y publicaciones de los alumnos de la Facultad de Medicina de Granada**

- Organiza: D. Mario Rivera Izquierdo.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- Aula: San Lázaro.
- Se ofrecen dos premios: al mejor póster y a la mejor presentación.

## **7. PRESENTACIÓN DE LAS DISTINTAS ASOCIACIONES DE LA FACULTAD**

- Organiza: Carlos Acal Romero.
- Breve Descripción: La Delegación de Estudiantes de la Facultad organiza una jornada en la que puedes acercarte a conocer a las asociaciones de nuestra Facultad de las que puedes formar parte nada más entrar a estudiar Medicina: IFMSA, Ramón y Cajal, Pastoral Universitaria y la AOTP (Tendiendo Puentes). También te informaremos de los Antiguos Alumnos y la labor que hacen en los departamentos así como de nuestra Orquesta ¿A qué esperas para hacer vida de Facultad?
- Horario:
  - 10:30-11 IFMSA
  - 11-11:30 Ramón y Cajal
  - 11:30-12 AOTP (Tendiendo Puentes)
  - 12-12:30 Pastoral Universitaria
  - 12:30-13 Alumnos Internos
  - 13-13:30 Orquesta Facultad Medicina
- Aula: 7 A hasta completar aforo

## **8. PRESENTACIÓN DE PROYECTOS INTERDEPARTAMENTALES DE FACULTAD: SVB Y MADURACIÓN PULMONAR**

- Impartida por: Prof. Pedro J Romero. Prof. Antonio Cárdenas Cruz.
- Breve Descripción: Se explicarán los fundamentos y objetivos de dos proyectos de Facultad centrados en
- Horario: 16:45-17:45.
- Aula Magna.

## **9. PROYECTOS EN LA FACULTAD DE MEDICINA**

- Presentación de los distintos proyectos y líneas de trabajo de los grupos de investigación de la Facultad de Medicina de Granada. Presentación de proyectos por parte de los alumnos de la Facultad de Medicina.
- Horario:
  - 10:30-11:15: Proyecto Donantes.
  - 11:15-12:00: Proyecto Donantes.
- Aula: Aula A2.

## **10. TALLER: REDES SOCIALES**

- Impartido por: Agustín Fernández, secretario del Departamento de Medicina.
- Breve descripción: Taller orientado fundamentalmente a profesores y personal de la Facultad para establecer una mejora de la comunicación con los alumnos.
  - Un nuevo canal de comunicación, conceptos básicos.
  - Facebook y Twitter: Semejanzas y diferencias.
  - Uso docente, una nueva motivación.

- Privacidad e Identidad Digital.
- Abusos, derecho al olvido y reflexiones finales.
- Horario:12:15- 13:00. 13:00- 13:45.
- Aula: Aula Biblioteca Biosanitaria 3.

### **11. CHARLA: OSTEOPOROSIS: A quién tratar, cómo y por qué**

- Organiza:Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG).
- Impartida por: Dr. José Caballero Vega y Dr. José María Lara Oterino.
- Horario: 10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00.
- Aula: Aula 3.

### **12. CONCURSO DE FOTOGRAFÍA**

- Organiza: Profesor Lobón Hernández.
- Horario: Ver bases del concurso
- Breve descripción: ¿Cómo ves la medicina? ¿Y la enseñanza de la misma en clase? Descubre la tecnología y ciencia médicas desde una perspectiva más artística y humana acercándote a conocer las obras realizadas por tus compañeros y ayudándonos a elegir la mejor fotografía. ¿Te apuntas?
- Lugar: Pasillos de la Facultad de Medicina.

### **13. TORNEO DE AJEDREZ**

- Organiza: D. Tai Yuan Lin.
- Horario:10:30-11:15, 11:15-12:00, 12:15-13:00, 13:00-13:45.
- Lugar: Pasillos Facultad de Medicina.
- Breve Descripción: Se invita a todos los interesados a participar en el I Torneo de Ajedrez con motivo de la “I Jornadas de la Facultad” con la intención de que todos los jugadores de ajedrez se conozcan y se forme un equipo que represente a nuestra facultad. Se utilizará el sistema suizo a 4 o 5 rondas, por determinar. Los ganadores serán obsequiados con unos trofeos preparados para la ocasión.

### **14. TORNEO DE TENIS DE MESA**

- Organiza: D. Tai Yuan Lin.
- Horario: 15:30 – 16:30; 16:45- 17:45.
- Breve Descripción: Se invita a todos los interesados a participar en el I Torneo de tenis de mesa (Ping-Pong) con motivo del “I Jornadas de la Facultad” con intención de que todos los amantes de este deporte se conozcan y se forme un equipo que represente a nuestra Facultad. Se utilizará el sistema de eliminatorias. Los ganadores serán obsequiados con unos trofeos preparados para la ocasión.

### **TORNEO DE FÚTBOL PROFESORES- ALUMNOS**

## 15. RETRANSMISIÓN DE DOS INTERVENCIONES DE LAPARASCOPIA EN 3D Y SU VISUALIZACIÓN

- Organiza: Prof. Dr. Francisco Navarro Freire.
- Horario: 15:30- 16:45.
- Lugar: Aula Magna.

### Ceremonia de Clausura

- Horario: 17:45- 18:00.
- Lugar: Aula Magna.

### Ciclo de Cine

- Horario: 18:00- 20:00.
- Lugar: Aula Magna, dentro del Ciclo de Cine Médico.
- Organiza: Profesor Blas Gil.



### Contacto:

Pedro J Romero Palacios

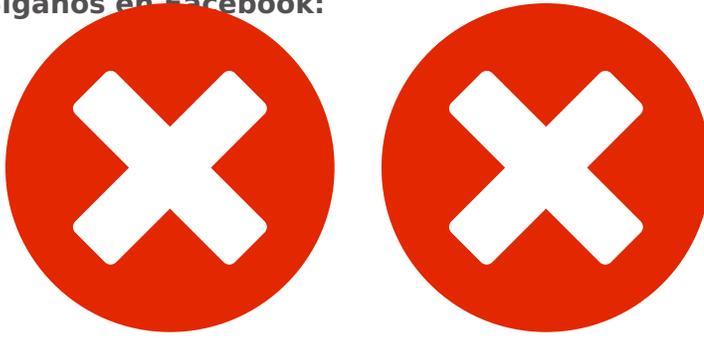
Dpto de Medicina de la **UGR**

Vicedecano de Educación Médica y Estudiantes de la Facultad de Medicina

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--bd3ee8abd44beac8d53e8812f1b93765ugr[dot]es -  
> --LOGIN--bd3ee8abd44beac8d53e8812f1b93765ugr%5Bdot%5Des

Tlf: 958243503 - 958243503

**Síganos en Facebook:**



**Síganos en Twitter:**



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **PUBLICITE SU CONGRESO UGR**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR**
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> [/tablon\\*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades](/tablon*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades)

**Gabinete de Comunicación - Secretaría General**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --  
LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook UGR Informa:  
<https://www.facebook.com/UGRinforma>  
Facebook UGR Divulga: <https://www.facebook.com/UGRdivulga>  
Twitter UGR Divulga: <https://twitter.com/UGRdivulga>