



Autora: Magels Landet ©MagelsLandet

semana de la ciencia

2 al 15
noviembre 2015 **miod**



Universidad
Rey Juan Carlos



fundación para el
conocimiento
madrid



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Actividades de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS):

Cursos y Talleres:

- 1. Ciclo de Cine y Medicina**
- 2. Ver el cerebro, en la salud y en la enfermedad**
- 3. ¿Cómo podemos estudiar el desarrollo embrionario a partir de modelos animales?**
- 4. Hábitos saludables: Alimentación, Sueño y Deporte (3 talleres)**
 - 4.1. Conoce tu sueño**
 - 4.2. Azúcar y Salud**
 - 4.3. Stop doping: tu salud está en juego. I Jornada de Prevención del Dopaje-URJC**
- 5. Dolor: de la investigación básica a la clínica (4 talleres)**
 - 5.1. ¿Cómo responde nuestro cerebro ante el dolor?**
 - 5.2. Historias de ratones y hombres: A la búsqueda de un nuevo analgésico**
 - 5.3. Evaluación experimental del dolor en humanos**
 - 5.4. Síntesis de la aspirina**

Mesas redondas o conferencias:

- 1. Adios, exodoncia, adios**
- 2. Investigación en Geriátrica: La contribución de los métodos cualitativos.**



Cursos y Talleres:

1. Ciclo de Cine y Medicina

Fecha y Horario: viernes, 13 de noviembre de 2015, de 10:00 a 15:00 h.

Lugar de Celebración: Aula 102, Aulario I

Descripción: Utilizar el cine para mostrar a los asistentes diversos aspectos relacionados con la Medicina, fomentar la observación, el análisis crítico y el debate.

Tipo de público: Público General

Aforo: 60

Reserva: Sí

Créditos ECTS: Sí

2. Ver el cerebro, en la salud y en la enfermedad

Fecha y Horario: viernes, 13 de noviembre de 2015, de 16:00 a 20:00 h.

Lugar de Celebración: Seminarios 104 y 204 y laboratorios 201 y 203, edificio de Laboratorios Polivalentes

Descripción: Actividad divulgativa sobre las técnicas de Imagen Biomédica (microscopía, RX, PET, CT, RM) para el estudio de la estructura y función del Sistema Nervioso.

Tipo de público: Público General

Aforo: 45

Reserva: Sí

Créditos ECTS: No

3. ¿Cómo podemos estudiar el desarrollo embrionario a partir de modelos animales?

Fecha y Horario: martes, 10 de noviembre de 2015, de 16:00 a 20:00 h.

Lugar de Celebración: Sala de Osteología, edificio de la Unidad Veterinaria

Descripción: Se mostrará la importancia de los animales modelo, como los embriones de pollo (*Gallus gallus*), en el estudio de los procesos de desarrollo embrionario y la investigación básica que se realiza en dicho campo. Mediante el uso de una novedosa técnica, podrán ver cómo se produce el desarrollo de un embrión de pollo fuera del huevo.

Tipo de público: Público General

Aforo: 15

Reserva: Sí

Créditos ECTS: Sí



4. Hábitos saludables: Alimentación, Sueño y Deporte (3 talleres)

4.1. Conoce tu sueño

Actividad organizada por la Clínica Universitaria de la URJC.

Fecha y Horario: martes, 03 de noviembre de 2015, de 16:30 a 18:30 h.

Lugar de Celebración: Salón de Grados, Edificio Departamental I

Descripción: Dormir lo necesario puede mejorar nuestro humor, creatividad, memoria, relaciones y rendimiento en general. Este taller nos acerca al mundo del sueño para romper mitos y crear hábitos saludables a partir del aprendizaje basado en la evidencia científica.

Tipo de público: Público General

Aforo: 100

Reserva: Sí

Créditos ECTS: Sí

4.2. Azúcar y Salud

Fecha y Horario: viernes, 13 de noviembre de 2015, de 15:30 a 18:00 h.

Lugar de Celebración: Laboratorios 102 y 201, edificio Laboratorios Polivalentes

Descripción: Mediante algunas experiencias de laboratorio, los participantes reflexionarán sobre las implicaciones del exceso del consumo de azúcar en el cuerpo.

Tipo de público: Público General

Aforo: 20

Reserva: Sí

Créditos ECTS: Sí

4.3. Stop doping: tu salud está en juego. I Jornada de Prevención del Dopaje-URJC

Fecha y Horario: viernes, 06 de noviembre de 2015, de 16:00 a 20:00 h.

Lugar de Celebración: aula 001, del aulario I

Descripción: Actividad divulgativa sobre el dopaje y sus consecuencias, y sobre alternativas saludables para mejorar la marca en el deporte. Se abordará el tema del dopaje desde diversos enfoques y se proporcionarán recursos (técnicos, nutricionales, psicológicos) que ayuden a evitar su práctica.

Tipo de público: Público Universitario

Aforo: 50

Reserva: Sí, enviar un correo a: stop.doping.urjc@gmail.com. Por favor, si decides no asistir, avísanos con tiempo para que otra persona pueda aprovechar la oportunidad.

Créditos ECTS: Sí

5. Dolor: de la investigación básica a la clínica (4 talleres)

Actividad desarrollada por el Grupo de Excelencia URJC-Banco de Santander: "Grupo multidisciplinar de investigación y tratamiento del dolor"



5.1. ¿Cómo responde nuestro cerebro ante el dolor?

Fecha y Horario: jueves, 12 de noviembre de 2015. Dos horarios a elegir uno: de 16:00 a 17:30 h. y de 17:30 a 19:00 h.

Lugar de Celebración: Sala 1087, edificio Departamental II

Descripción: Taller teórico-práctico para el estudio de la actividad eléctrica del cerebro mientras se aplica estimulación dolorosa, y cómo ésta se modula por los procesos de atención y la emoción.

Tipo de público: Público General

Aforo: 20

Reserva: Sí

Créditos ECTS: No

5.2. Historias de ratones y hombres: A la búsqueda de un nuevo analgésico

Fecha y Horario: jueves, 05 de noviembre de 2015, de 17:00 a 19:00 h.

Lugar de Celebración: Laboratorio 203 y seminario 204, edificio Laboratorios Polivalentes

Descripción: Visita guiada al Laboratorio de Farmacología donde se enseñarán los diferentes paradigmas utilizados para valorar la nocicepción en animales y su aplicabilidad en la evaluación de nuevos fármacos analgésicos.

Tipo de público: Público General

Aforo: 20

Reserva: Sí

Créditos ECTS: No

5.3. Evaluación experimental del dolor en humanos

Fecha y Horario: miércoles, 4 de noviembre de 2015, de 16:00 a 18:00 h.

Lugar de Celebración: Laboratorio de Psicología, edificio Departamental II

Descripción: Taller práctico en el que se realizarán distintos procedimientos para la medición de los umbrales de dolor y para la evaluación de los fenómenos de modulación endógena.

Tipo de público: Público General

Aforo: 10

Reserva: Sí

Créditos ECTS: pendiente de confirmación



5.4. Síntesis de la aspirina

Fecha y Horario: jueves, 12 de noviembre de 2015, de 17:00 a 19:00 h.

Lugar de Celebración: Laboratorio 203 y seminario 204, edificio Laboratorios Polivalentes

Descripción: Si sientes curiosidad por la aspirina y la química, no dudes en participar a este taller. Tendrás la oportunidad de sintetizar tu propio ácido acetilsalicílico.

Tipo de público: Público General

Aforo: 20

Reserva: Sí

Créditos ECTS: No

Mesas redondas o conferencias:

1. Adios, exodoncia, adiós

Fecha y Horario: Martes, 10 de noviembre de 2015, de 12:00 a 13:00 h.

Lugar de Celebración: Salón de Grados, Departamental I

Descripción: Difundir nuevos usos de los dientes que antes se extraían y ahora tienen nuevas utilidades.

Tipo de público: Público General.

Aforo: 45

Reserva: Sí

Créditos ECTS: No

2. Investigación en Geriatría: La contribución de los métodos cualitativos.

Fecha y Horario: miércoles, 04 de noviembre de 2015, de 12:00 a 14:00 h.

Lugar de Celebración: Aula 005, Aulario I

Descripción: Describir la aportación de los métodos cualitativos y sus características más relevantes a la investigación en el campo de la geriatría.

Tipo de público: Público Universitario

Aforo: 40

Reserva: Sí

Créditos ECTS: Sí

Más información:

investigacion.ucci@urjc.es

Tlf. 91 488 85 48

Campus de Alcorcón
Avda. de Atenas, S/N
28922 Alcorcón (Madrid)