

LA SEMANA DE LA CIENCIA EN LA FACULTAD DE MEDICINA 2017

MADRID
6-19 DE NOVIEMBRE



Actividades propuestas en la Facultad de Medicina

6-19 noviembre 2017

**Ven a descubrir el mundo microscópico de las células y los tejidos.
Haz tus propias preparaciones histológicas.**

Taller

Coordinadores: Pilar Álvarez Vázquez y Jaris Valencia Mahon

Lugar: Departamento de Biología Celular, piso 3º pabellón V

Días de celebración: 7-8 de Noviembre

Horario: 16:-18hrs

Infomación: <https://www.ucm.es/biologia-celular>

¿Sabes cómo se preparan y tiñen las muestras de tejidos?, ¿cómo se detectan moléculas en la membrana o cómo se ven a microscopía electrónica las células?

¿Te gustaría probar a hacerlo tú?

Podrás observar las muestras que tú mismo prepares en el microscopio.

Investigación en hipertensión pulmonar

Jornadas de puertas abiertas

Coordinadores: Dr Francisco Pérez Vizcaíno y Dr Ángel Cogolludo Torralba.

Lugar: Departamento de Farmacología

Días de celebración: 16 de noviembre

Horario: 10:00 a 18:00 (3 sesiones)

Abrimos las puertas del laboratorio. Conoce como se desarrolla un proyecto de investigación biomédico en hipertensión pulmonar. Actividad enfocada a pacientes y familiares con hipertensión pulmonar y a estudiantes.



Actividades propuestas en la Facultad de Medicina

6-19 Noviembre 2017

MUNDO INMUNOLÓGICO

Talleres, cursos, breves, jornadas de puertas abiertas

Coordinadores: Sandra Medrano Garcia, Agustín Tortajada Alonso.

Lugar: Microbiología I (Inmunología), Facultad de Medicina

Días de celebración: 8,10,14, 15,17 de Noviembre 2017

¿Sabes qué se cuece en un laboratorio de Inmunología? ¿Conoces a tus vecinos invisibles? En éste taller realizaremos una visita a un laboratorio de Investigación en Inmunología, descubriremos distintos tipos celulares y microorganismos, manejaremos uno de nuestros microscopios con un pequeño experimento y... ¡habrá un picnic inmunológico!

(Se distribuye en cuatro talleres: Charla Inmunológica, Visita al Laboratorio, Experimento Celular y Grupo Sanguíneo; con una "Pausa inmunológica" orientada según edad media de los participantes)

CIENCIA, CINE Y... ¡ACCIÓN!

Cine Científico

Coordinadores: Sandra Medrano Garcia

Lugar: Microbiología I (Inmunología), Facultad de Medicina

Días de celebración: 6-15 Noviembre (pendiente de especificar los días y las películas)

¿Qué imagen proyecta el cine de la ciencia y tecnología? ¿Sirve este género como medio eficaz de divulgación de conocimiento? En éste ciclo se proyectarán seis películas que nos proporcionarán la excusa perfecta para explicar, entender y desvelar los mitos y realidades sobre distintos campos de investigación. Volaremos el espacio, navegaremos en el Beagle con Darwin, intentaremos comunicarnos con extraterrestes, soñaremos despiertos en un sueño y nos meteremos en la mente de Oliver Sacks. Tras la exhibición, un experto en la materia participará en una charla coloquio con el público asistente.

Actividades propuestas en la Facultad de Medicina

6-19 Noviembre 2017

¡Genes a la vista!

Taller

Coordinadores: Dra María Orera Clemente y Dra Rosa Sacedón Ayuso

Lugar: Dpt Biología Celular, Fac de Medicina /Unidad de Genética HUGM

Días de celebración: 13 y 14 de Noviembre 2017

Horario:16-18:30 h (los alumnos vendrán los dos días)

¿Qué se puede saber de ti a través de la secuencia de tu genoma? ¿Quieres hacer una preparación de cromosomas humanos? ¿Y ser un detective genético?



