

# Programa ConCiencia

1 2

*Viernes 5 de abril*

Eugenio Santos

“La investigación del cáncer: del laboratorio a la clínica”

Durante los últimos treinta años se han realizado importantísimos avances en el conocimiento de las bases moleculares del cáncer. Estos avances han llevado a calificar al cáncer como una enfermedad genética de las células y los estudios de las alteraciones en dichos genes están siendo utilizados actualmente con éxito para su aplicación a nivel clínico.

*Viernes 12 de abril*

Juan José Arranz Santos

“Análisis genómico de la domesticación animal: ¿Cómo pueden ayudarnos nuestros animales a entender nuestras enfermedades?”

Entienda cómo los animales pueden ser empleados como modelos para entender enfermedades humanas. No son sólo instrumentos de laboratorio, sino una ayuda para el avance de la ciencia.

*Jueves 18 de abril*

Jose Antonio Gil Santos

“Los antibióticos: ¿Amigos, enemigos, función en la naturaleza?”

Desde que Fleming descubrió la penicilina y Waksman descubrió la estreptomina, los antibióticos se han convertido en una herramienta que ha permitido salvar muchas vidas humanas. Pero el uso y abuso de los antibióticos se ha convertido también en una amenaza para la humanidad por la aparición de bacterias resistentes o multiresistentes a antibióticos. Si no encontramos nuevos antibióticos o mejoramos los ya existentes, los "microbios tendrán la última palabra".

*Viernes 26 de abril*

M<sup>a</sup> Ángela Bernardo Álvarez

“¿Está permitido clonar seres humanos?  
O por qué la ciencia y el derecho están condenados a entenderse”

Decía Asimov que "La respuesta de que el proceso científico puede tener algunas veces repercusiones perjudiciales, no debe implicar el abandono del avance científico, sino su sustitución por un avance aún mayor, aplicado con prudencia e inteligencia". Desde la conferencia de Asilomar en 1975, la investigación ha avanzado enormemente, especialmente la relacionada con las ciencias de la vida y experimentales. Los numerosos avances plantean desafíos para el Derecho de modo que asegure que en todo caso las investigaciones resulten en beneficiosas para toda la Humanidad.

*Viernes 3 de mayo*

Sonia Sánchez Campos

“La investigación biomédica aplicada al estudio de las enfermedades hepáticas”

En numerosas ocasiones en los medios de comunicación se comentan noticias relacionadas con la llamada investigación básica aplicada a la Biomedicina, si bien no siempre es comprensible para el público lo que dicha investigación puede aportar realmente a la sociedad. Aquí se comentará la investigación biomédica aplicada al estudio de enfermedades hepáticas y a la búsqueda de nuevos tratamientos, entre los cuales se encuentra la terapia celular, se intentará mostrar la necesidad de realizar este tipo de investigación para el avance real del conocimiento.

Organiza



Caja España 

Caja Duero



Patrocina

Colabora

MUSEO DE LEÓN



19:30  
-  
20:30

JORNADAS

CONCIENCIA



Ciencia para todos

Entrada gratuita

