

activa
tu mente
cursos de verano
Universidad de Málaga



**ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: DE LA
INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA CLÍNICA**

Marbella (del 20 al 24 de julio)

Director:

Mariano Esteban Rodríguez

Profesor de Investigación del CSIC, Centro Nacional de Biotecnología

Secretaria:

Nuria García-Agua Soler

Cátedra de Economía de la Salud y Uso Racional del Medicamento. Universidad de Málaga

Introducción

Debido a la mayor expectativa de vida de la población, las enfermedades neurodegenerativas vienen a ser una de las mayores causas de mortalidad. De hecho el grupo de patologías que está experimentando un mayor incremento en el número de defunciones es el relacionado con las enfermedades del sistema nervioso. Entre estas patologías de desórdenes cognitivos, tenemos las enfermedades de Alzheimer, de Parkinson, de Creutzfeldt-Jakob y esclerosis múltiple. Estos trastornos cognitivos se deben a un aumento en los procesos de muerte celular, reduciendo el número de neuronas y generando cambios en la conducta. En general provocan alteraciones en muchas actividades y funciones corporales como es el equilibrio, la movilidad, el habla, la respiración y la función cardíaca entre otras. Muchas de estas enfermedades son genéticas, lo que significa que son hereditarias o que existe una mutación genética. Existen todavía otros tipos que pueden ser causados por toxinas, sustancias químicas o virus.

Con la finalidad de trasladar el conocimiento científico a la sociedad se organiza este curso de verano por la Universidad de Málaga en su sede de Marbella. El tema son las enfermedades neurodegenerativas, impartido por un grupo de expertos científicos y clínicos que presentarán los temas más actuales sobre este tipo de patologías que tanto sufrimiento producen en la población. Se presentarán los temas desde los aspectos básicos de la investigación a su implementación clínica. El curso está abierto a todas aquellas personas con formación en ciencias de la salud.



fguma.es

t 951 952 640

cursosdeverano@fguma.es

f #VeranoUMA

activa
tu mente
cursos de verano
Universidad de Málaga



Programa

Lunes, 20 de julio

9:30 h. a 11:30 h.

“La pérdida de memoria y adquisición de demencia en la enfermedad de Alzheimer”

Jesús Ávila

Profesor de Investigación, CSIC, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Madrid

“Enfermedad de Alzheimer y Resistencia a la Insulina: ¿la diabetes del cerebro?”

Natalia García Casares

Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES)

12:00 h. a 14:00 h.

Mesa redonda: “¿Por qué el desarreglo de proteínas en neuronas y consecuencias?”

Moderador: **Mariano Esteban**

Jesús Ávila

Natalia García Casares

Martes, 21 de julio

9:30 h. a 11:30 h.

“Tratamiento de enfermedades neurodegenerativas”

José López Barneo

Director del Instituto de Biomedicina de Sevilla

“La esclerosis múltiple: de la epidemiología a la terapia celular”

Óscar Fernández Fernández

Director de la UGC Neurociencias. Jefe de Servicio de Neurología Hospitales Universitarios Regional de Málaga y Virgen de la Victoria



fguma.es

t 951 952 640
cursosdeverano@fguma.es

f #VeranoUMA

**activa
tu mente**
cursos de verano
Universidad de Málaga



12:00 h. a 14:00 h.

Mesa redonda: “Estrategias en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas”

Moderador: **Mariano Esteban**

José López Barneo

Óscar Fernández Fernández

Miércoles, 22 de julio

9:30 h. a 11:30 h.

“Disfunción molecular de la sinapsis y neurodegeneración”

Rafael Fernández Chacón

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS, HUVR/CSIC/Univ. de Sevilla) y CIBERNED

“Neurodegeneración y ganglios basales”

Víctor M. Campos Arillo

Responsable del Área de Neurociencias, Servicio de Neurología, Hospital Vithas-Xanit Internacional, Málaga. Jefe de servicio de Neurología. Hospital Vithas-Parque de San Antonio, Málaga

12:00 h. a 14:00 h.

Mesa redonda: “Enfermedades del sistema nervioso central”

Moderador: **Mariano Esteban**

Rafael Fernández Chacón

Víctor M. Campos Arillo

Jueves, 23 de julio

9:30 h. a 11:30 h.

“Cáncer y enfermedades neurodegenerativas”

Ángel Pellicer

Professor, New York University Medical Center, New York, USA



“Alteraciones cognitivas relacionadas con el cáncer en los adultos. Fisiopatología y características clínicas”

Emilio Alba

Catedrático de Oncología, Facultad de Medicina, UMA. Director UGC Oncología Integral Hospitales Universitarios Regional de Málaga y Virgen de la Victoria

12:00 h. a 14:00 h.

Mesa redonda: “¿Envejecimiento y cáncer?”

Moderador: **Mariano Esteban**

Ángel Pellicer

Emilio Alba

Viernes, 24 de julio

9:30 h. a 11:30 h.

“Vacunas contra enfermedades prevalentes”

Mariano Esteban

Presidente de la Real Academia Nacional de Farmacia y Profesor de Investigación del CSIC, Centro Nacional de Biotecnología, Madrid

12:00 h. a 13:15 h.

Mesa redonda: “Nuevas Vacunas y Terapias”

Mariano Esteban

13:15 h. a 14:00 h.

Clausura y entrega de diplomas



fguma.es

t 951 952 640

cursosdeverano@fguma.es

f #VeranoUMA

**activa
tu mente**
cursos de verano
Universidad de Málaga



Información y matriculación

Podrá ser **alumno** de los Cursos de Verano, cualquier persona interesada, mayor de edad, sin ningún otro tipo de restricción o limitación.

Este curso consta de **25 horas lectivas** presenciales y tiene reconocimiento de 1 crédito E.C.T.S. para las titulaciones de grado que con carácter oficial se impartan en la Universidad de Málaga.

Plazo de matriculación: **del 11 de mayo al 8 de julio**

Se mantienen las **ayudas**, tanto de alojamiento como de matrículas gratuitas para empadronados en las diferentes sedes, y como novedad se ofrecen **becas** para personas con discapacidad y miembros de familia numerosa.

Más información en www.fguma.es



fguma.es

t 951 952 640
cursosdeverano@fguma.es

f #VeranoUMA

activa
tu mente
cursos de verano
Universidad de Málaga

