

XXVI Curso de Introducción a las Técnicas Estereológicas en Histología y Neurobiología

Profesores: Carlos Avendaño, Luis Santamaría y María García-Amado
Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Univ. Autónoma de Madrid.

12-15 de diciembre de 2017

Curso intensivo dirigido a estudiantes e investigadores interesados en los fundamentos y las aplicaciones prácticas esenciales del muestreo, el recuento y la medida de estructuras tridimensionales a partir de imágenes bidimensionales. En él se presentan conceptos básicos de morfometría y estereología, y su aplicación a la Histología y Neurobiología. Se tratan temas de especial interés práctico, como son el principio de **Cavalieri**, el **fraccionador**, el **disector**, el **nucleador**, el **rotador** y varios estimadores de **longitud** y **superficie**. Se presta especial atención a la buena confección de los diseños de muestreo y a la ejecución personalizada por los alumnos de los ejercicios prácticos. Se realiza asimismo una demostración del uso de un sistema comercial computerizado de aplicaciones estereológicas.

El curso forma parte, además, del Máster en Neurociencia de la Universidad Autónoma de Madrid, con una carga docente asignada de **5 créditos ECTS**.

INFORMACIÓN Y PREINSCRIPCIÓN

La matrícula es limitada, por lo que se recomienda el pronto envío de la **solicitud de preinscripción**. Esta ha de realizarse a través de internet, cumplimentando el formulario que se encuentra en la sección NOTICIAS de la siguiente dirección web:

<http://www.ahnfmed.uam.es/>

La fecha límite de recepción de estas solicitudes es el **3 de noviembre de 2017**. El importe de la matrícula es de 190 € (no aplicable a los alumnos del Máster en Neurociencia de la UAM). Se informará posteriormente a los alumnos aceptados del modo de formalizar la matrícula y de otros aspectos pertinentes sobre el Curso.

Para más información, contactar con:



Master en Neurociencia
UAM

Dr. C. Avendaño, o Dr. L. Santamaría
Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia
Fac. de Medicina, Univ. Autónoma de Madrid, c/ Arzobispo Morcillo 2, 28029
Madrid
Tf.: 91 497 5335 ó 91 497 5367
c-elec.: carlos.avendano@uam.es