

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

Directores: Carlos Avendaño y Luis Santamaría

12-15 de diciembre, 2016

12 a 15 de diciembre de 2016

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 lectiva asignada de **5 créditos ECTS**.

El curso estará impartido por los Dres. Carlos Avendaño y Luis Santamaría, Catedráticos, y la Dra. María García Amado, Prof. Ayudante Doctora del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la Universidad Autónoma de Madrid.

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 electrónico que se encuentra en la parte inferior de esta página.

La fecha límite de recepción de estas solicitudes es el **31 de octubre de 2016**.

El importe de la matrícula es de 190 € (no aplicable a los alumnos matriculados del Máster en Neurociencia). Se informará posteriormente a los alumnos aceptados del modo de formalizar la matrícula y de otros aspectos pertinentes sobre el Curso.

Ubicación: Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Facultad de Medicina, UAM, c/ Arzobispo Morcillo 4, 28029 Madrid

Teléfono de contacto: 91 497 5335

Correo electrónico: carlos.avendano@uam.es