

XXVII Curso

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

11-14 de diciembre de 2018

Curso intensivo dirigido a biólogos, médicos, psicólogos y, en general, estudiantes e investigadores interesados en los fundamentos y las aplicaciones prácticas de la Estereología.

Como objetivo general, este Curso ofrece formación teórica y práctica sobre el 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. 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 desarrollan sobre ejercicios realizados personalmente por los alumnos. Se realiza asimismo una demostración del uso de un sistema comercial computerizado de aplicaciones estereológicas.

Los alumnos podrán presentar sus proyectos de modo personalizado, que serán discutidos en sesión abierta, con el objetivo de alcanzar una buena confección de los diseños de muestreo y los métodos de medición.

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 4 de noviembre de 2018. El importe de la matrícula es de 220 €. 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: 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