

13.- FORMA DE EVALUACION: **Examen final**

14. PROGRAMA ANALITICO

Biología Molecular de Avanzada: El EMBL en la Argentina

La estructura del curso fue de conferencias plenarias con amplio tiempo para discusiones prolongadas. Asimismo, al finalizar el área temática del día, se realizó un panel de expertos donde se discutió el estado del campo de investigación y los desafíos futuros. Además hubo sesiones de posters en donde todos los participantes pudieron tener un ámbito de discusión con los expertos.

Se desarrollaron los siguientes temas:

Biología molecular del desarrollo - Biología molecular del citoesqueleto - Biología molecular del crecimiento axonal - Biología molecular de la fagocitosis, fusión de membranas y aparato de Golgi - Biología molecular de las kinesinas - Glicosilación - Estructura de proteínas

Y los últimos adelantos en:

Video microscopía, microscopía electrónica, microinyección automatizada, librerías de péptidos, screening de cambios genéticos utilizando Proteína verde fluorescente, etc.

15.- BIBLIOGRAFIA

- Trabajos novedosos, relevantes, recientemente publicados en revistas de nivel internacional (Nature, Science, Cell, J. Biological Chemistry, Embo J., J. Molecular Cell Biology, Plant Phisiology, etc.).

FECHA 27/9/99

FIRMA PROFESOR:

Aclaración firma: Dr. F. Pitossi - Dr. O. Podhajcer

FIRMA DIRECTOR:

Sello Aclaratorio:

Dr. LUIS A. GUESADA ALLUÉ
DIRECTOR TITULAR
Instituto de Investigaciones
Bioquímicas - FCEyN - UBA