

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Instituto de Oncología "Angel H. Roffo"

Curso: "***Cultivo de Tejidos Animales. Aplicaciones a la Biotecnología***"

9 al 26 de octubre de 2012

Temario:

- La célula en cultivo. Características. Funciones y requerimientos
- Organización de un laboratorio de cultivo de tejidos.
- Cultivo primario de células normales y tumorales. Hibridomas.
- Mantenimiento de líneas celulares. Congelación. Contaminaciones.
- Crecimiento clonal y cultivos en tres dimensiones.
- Cultivo de órganos.
- Cultivo de alta densidad.
- Uso Industrial del cultivo de tejidos.

Aplicaciones a la Virología, Ingeniería de tejidos, Citogenética, Oncología, etc.

Curso Teórico-Práctico, arancelado con evaluación final.

Vacantes: 20

PARA: Médicos, Biólogos, Odontólogos, Químicos, Bioquímicos, Farmacéuticos, Veterinarios y graduados de Carreras Biotecnológicas.

PREINSCRIPCION: Agosto de 2012

DIAS Y HORARIO DE CURSADA: Lunes a Viernes de 8 a 18 hs.

Informes: Instituto de Oncología "Angel H. Roffo", Área Investigación

Av. San Martín 5481 (1417) Capital Federal

Secretaría: 9:30 a 14:30 hs.

Tel.: 4504-7884 4580-2800/09 int.253.

Email: cursocultivo@yahoo.com.ar