

“Ingeniería de Tejidos y Liberación Controlada de Fármacos”

Del 13 al 15 de Abril de 2016 (24 horas)

Dirigido a: Médicos, Veterinarios, Ingenieros Químicos, Químicos, Biólogos y profesionales interesados en el área de materiales para medicina.

Invitados:

- ✓ Dr. Julio San Román del Barrio, Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (España)
- ✓ Assunta Borzacchiello, Consiglio Nazionale delle Ricerche-Instituto per i polimeri, composite and biomateriali (CNR-IPCN, Italy)
- ✓ Yasuhiko Tabata, Kyoto University (Japan)
- ✓ Prof. William Wagner, University of Pittsburgh (USA)
- ✓ Angel Licea-Claverie, Instituto Tecnológico de Tijuana (México)

TEMAS

- Soportes, células y factores de crecimiento para la ingeniería tisular
- Micro y nano hidrogeles naturales o sintéticos para liberación controlada.
- Polimeros biodegradables y soportes para liberacion controlada.
- Nanocompositos y soportes porosos para liberacion controlada
- Liposomas, micelas y particulas inteligentes para liberacion controlada
- Sistemas de liberacion para el tratamiento de la diabetes
- Liberacion de agentes antitumorales, ácidos nucleicos y proteínas
- Liberación controlada de agentes antiinflamatorios y compuestos antimicrobianos
- Encapsulación y liberacion de fármacos
- Propiedad intelectual en ingeniería de tejidos
- Aspectos éticos y económicos en ingeniería de tejidos

Horario: de 9:00 a.m. a 5:00 p.m.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.
UNIDAD DE MATERIALES**

El costo del curso será de US\$ 450 dolares (IVA incluido) por participante **hasta el 14 de Marzo de 2016**, después de esta fecha tendrá un 10% adicional. El costo del curso por día será de US \$150 dolares (IVA incluido) Incluye apuntes, material, café y diploma de participación con valor curricular. Las inscripciones se cierran una semana antes del inicio del curso. El cupo mínimo es de 5.

El día 16 de Abril se impartirá un curso teorico-práctico sobre implantación de membranas en roedores en la Facultad de Veterinaria con un costo adicional de US \$50.00 (IVA incluido).

Se ofrecerán becas para estudiantes con documentación comprobatoria.

Auditorio General CICY

El Centro se reserva el derecho de cancelar el curso si este no cubre el mínimo de alumnos inscritos.

Coordinadores:

Dr. Juan V. Cauich Rodríguez (jvcr@cicy.mx)
Dr. José Manuel Cervantes Uc (manceruc@cicy.mx)
Dr. Fernando Hernández Sánchez (fhs@cicy.mx)

INFORMES E INSCRIPCIONES

Centro de Investigación Científica de Yucatán.

Programa de Educación Continua.

M. en C. Mauricio Alvarado Sosa

E-mail: econtinua@cicy.mx

Calle 43 No. 130 Col. Chuburná de Hidalgo. C.P. 97200. Mérida, Yucatán, México.

Teléfono y fax (999) 9 42 83 30 ext 208

AT'N.: Programa de Educación Continua.

<http://www.cicy.mx>

Endorsed by

