

Curso:
Evaluación microscópica de dispositivos médicos.

Instructor:
Dr. Marco A. Ramírez Olvera.
Especialista en Aplicaciones de Microscopía
Fotónica y Electrónica.
Fecha 28 de febrero 2017.


**MICROBIOLOGÍA
UCIMED**

Más información:
educacióncontinua@ucimed.com
Tel: (506) 2549-0000 / www.ucimed.com

**PROGRAMA DE
EDUCACION
CONTINUA** 



INFORMACIÓN DEL CURSO

CURSO	EVALUACION MICROSCOPICA DE DISPOSITIVOS MEDICOS		
Instructor	Dr. Marco A. Ramirez Olvera		
Fecha	28 FEBRERO 2017		
Horario	9 AM a 4:00 PM		
Acreditad a por	UCIMED	Certificado de PARTICIPACION	7 horas
Lugar	Salón Multiuso 5to. Piso Edificio Stein		
Dirigido a	Microbiólogos		
Costo	Cs.50.000.00		
Programa	Adjunto		
Cupo limitado	30		
Incluye	Refrigerio y certificado de aprovechamiento		
Forma de pago	Matricula en línea https://goo.gl/Np7kdz		

PROGRAMA DEL CURSO

28 de Febrero 2017

9:00-11:00 Definiciones

- ☐ Clasificación de riesgo de los dispositivos
- ☐ Factores que influyen en la clasificación
- ☐ Normas para dispositivos médicos
- ☐ Empresas privadas
- ☐ Registros Sanitarios

11:00-11:15 Coffe break

11:15-13:00 Diagrama de flujo de Evaluación

- ☐ Evaluación física
- ☐ Evaluación microscópica
- ☐ Evaluación microbiológica

13:00-14:00 Comida

14:00-15:30 Ejercicio de aplicación de evaluaciones

- ☐ Uso de formatos
- ☐ Físicas
- ☐ Microscópicas

Curriculum del Instructor.



Dr. Marco A. Ramírez Olvera, Especialista en Aplicaciones de Microscopía Fotónica y Electrónica de Carl Zeiss de México.

Responsable de la capacitación de clientes en el uso de Microscopios electrónicos EVO, SUPRA; ULTRA; MERLIN y AURIGA con tecnología "Field Emission", además de resolver problemas de desarrollo de protocolos de investigación y aplicaciones en México, Centro y una parte de Sudamérica. Biólogo por carrera cuenta con la maestría de la ENCP-IPN con especialidad en

Ecología Acuática (Zooplankton) y Doctorado en la FES – Iztacala (UNAM) con especialidad en Producción primaria de lagos Crater (Alchichica, Veracruz). Antes de trabajar en Zeiss se desempeñó como Técnico Docente en la Central Microscopia de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (IPN) por casi siete años en trabajos de investigación en control de calidad con fluorescencia. Especialista en imágenes multifuorescentes con Microscopia Confocal y reconstrucciones 3D, foco extendido y pionero en microscopia correlativa (LIMI-SEM y SEM_TEM).

Actualmente pertenece al selecto grupo de especialistas en microscopia fotónica y electrónica encargados de sugerir mejoras a microscopios en desarrollo y próximos lanzamientos, así como de desarrollar nuevas técnicas de contraste o aplicaciones en ambas divisiones.

Actualmente ha ofrecido cursos con equipos SEM adquiridos por clientes prestigiosos como el: Smithsonian Institute de Panamá, National Forensic Institute en Barbados, Universidad del Altiplano y Universidad de Huancavelica (ambas en Perú), Centro de Investigaciones Avanzadas (CINVESTAV) Irapuato, Laboratorio de Ensayos y Pruebas Eléctricas y Mecánicas (LAPEM) perteneciente a la CFE Irapuato, La Universidad Autónoma de Querétaro equipados con microscopios de Barrido EVO en sus diferentes modelos para observar muestras no conductivas sin procesamiento de las muestras. Desde hace más de tres años ha tomado cursos de capacitación continua en microscopios confocales, de barrido con cañón de Tungsteno, LaB6 y Field Emisión para mantenerse actualizado y brindar al cliente las soluciones que necesita.