

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

SESIÓN I

SIMPOSIO DE PATOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL

SALÓN MOCHIMA

L
U
N
E
S

1
0

D
E

N
O
V
I
E
M
B
R
E

2
0
0
8

A
M

COORDINADORES:		Dr. Jorge García Tamayo (NOVAPATH) Dr. Alan Castellano (LUZ)
7:30 am a 8:30 am	Confirmación de inscripción, entrega del material	
8:30 am a 9:15 am	Dr. Jorge García Tamayo Lab. de Patología Molecular-NOVAPATH – Zulia PATOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL EN INFECCIONES VIRALES, BACTERIANAS, MICÓTICAS Y PARASITARIAS	
9:15 am. a 10:00 am	Dr. José A. Serrano Unidad de Ultraestructura, Facultad de Farmacia y Bioanálisis-ULA RELACIÓN HUÉSPED PARÁSITO EN INFECCIONES POR <i>N. brasiliensis</i> , ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL	
10:00 am a 10:30 am	REFRIGERIO	
10:30 am a 11:00 am	Dr. José Cardozo Hospital Coromoto de Maracaibo - Zulia UTILIDAD DE LA ULTRAESTRUCTURA EN EL ESTUDIO DE LAS MIOPATÍAS MITOCONDRIALES	
11:00 am a 11:30 am	Dr. Alan Castellano Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina - LUZ LAS UNIONES INTER-ENDOTELIALES Y EL MICROAMBIENTE VASCULAR EN ASTROCITOMAS HUMANOS. ESTUDIO ELECTRÓNICO DE TRANSMISIÓN	
11:30 am a 12:00 m	Dr. Eduardo Caleiras Servicios de Anatomía Patológica, Hospital Oncológico "Dr. Miguel Pérez Carreño" - Carabobo PATOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL DE LOS TUMORES	
12:00 m a 12:30 pm	Dr. Gabriel Arismendi Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina - LUZ CARACTERIZACIÓN ULTRAESTRUCTURAL DE LA MICROCIRCULACIÓN CUTÁNEA EN EL DETERIORO COGNITIVO DE ORIGEN VASCULAR	
12:30 pm a 2:00 pm	ALMUERZO LIBRE	

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

L
U
N
E
S

1
0

D
E

N
O
V
I
E
M
B
R
E

2
0
0
8

P
M

2:00 pm a 3:00 pm	CARTELES (Salón Gran Guaiquerí)
-------------------	---

TUTORIALES (SALÓN MOCHIMA)	
--------------------------------------	--

2:00 pm a 3:00 pm	Dra. Luz Marina Rojas Lab. de Retina - IIBCAUDO APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA EN BIOMEDICINA
-------------------	--

3:00 pm a 4:00 pm	Dr. Alan Castellano Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina - LUZ APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA EN EL ESTUDIO DE TUMORES CEREBRALES
-------------------	---

MICROSCOPIA PARA NIÑOS (Salón Guaiquerí)	
--	--

2:00 pm a 4:00 pm	Patrocinante: FEI COMPANY Facilitador: Dr. Carlos Rojas Centro de Microscopia Electrónica "Dr. Mitsuo Ogura", Facultad de Ciências - UCV
-------------------	--

4:00 pm a 4:30 pm	REFRIGERIO
-------------------	-------------------

SESIÓN II

SALÓN MOCHIMA

COORDINADORES:	Dra. María Palmar (LUZ) M.Sc. Zulay Simoni (IIBCAUDO)
-----------------------	--

4:30 pm a 5:15 pm	Dra. Odelsa Anchieta Niebla Escuela Latinoamericana de Medicina, Habana-CUBA CAMBIOS MORFOLÓGICOS INDUCIDOS POR OTOTOXICIDAD EN LAS CÉLULAS COCLEARES
-------------------	--

5:15 pm a 5:45 pm	Dra. Paola Tonino Centro de Microscopia Electrónica "Dr. Mitsuo Ogura", Facultad de Ciencia-UCV EXPRESIÓN DE ANGIOPOYECTINAS Y SU RECEPTOR TIE-2 EN CARCINOMAS GASTROINTESTINALES DEL HUMANO
-------------------	---

5:45 pm a 6:15 pm	M.Sc. Zulay Simoni Lab. de Biología Molecular - IIBCAUDO EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA COMBINACIÓN DE UNA NUEVA HIDRAZONA Y UN COMPLEJO ORGANOMETÁLICO SOBRE LA ULTRAESTRUCTURA DE PROMASTIGOTES DE <i>Leishmania (V) braziliensi</i> .
-------------------	--

6:15 pm a 6:45 pm	Prof. Ely Gómez Piñeres Facultad de Ciencias Veterinarias - UCV COMPARACIÓN MORFOLÓGICA-MORFOMÉTRICA DE DIFERENTES AISLADOS DE <i>T. vivax</i> EN VENEZUELA
-------------------	--

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

SESIÓN I

SALÓN MOCHIMA

M
A
R
T
E
S
1
1
D
E
N
O
V
I
E
M
B
R
E
2
0
0
8
A
M

COORDINADORES:		Dra. Virginia Villalobos (LUZ) Dr. Héctor Finol (UCV)
7:30 am a 8:30 am	Confirmación de inscripción, entrega del material	
8:30 am a 9:15 am	Dr. Cesare Colasante Lab. de Fisiología de la Conducta, Facultad de Medicina - ULA INMUNOCITOQUÍMICA ULTRAESTRUCTURAL EN LA UNIÓN NEUROMUSCULAR	
9:15 am. a 10:00 am	Dr. Orlando Castejón Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina – LUZ ELECTRON MICROSCOPY OF HUMAN BRAIN EDEMA	
10:00 am a 10:30 am	REFRIGERIO	
10:30 am a 11:15 am	Dr. Héctor Finol Centro de Microscopía Electrónica “Dr. Mitsuo Ogura”, Facultad de Ciencia-UCV ASPECTOS ULTRAESTRUCTURALES DE LA MIOSITIS EN ALGUNAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES	
11:15 am a 11:45 am	M.Sc. Fredi Sánchez Dpto. de Ingeniería y Ciencia de los Materiales - IVIC ANALISIS DE RÉPLICAS DE CRIOFRACTURA DE LIPOSOMAS POR MFA	
11:45 am a 12:15 pm	Ing. Francisco Javier Durán Montilla Centro de Microscopía "Dr. Ernesto Palacio Prü" – ULA TRANSFORMADA WAVELET APLICADA AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES DE CÉLULAS DE PURKINJE	
12:15 pm a 2:00 pm	ALMUERZO LIBRE	

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

M
A
R
T
E
S
1
1
D
E
N
O
V
I
E
M
B
R
E
2
0
0
8
P
M

2:00 pm a 3:00 pm	CARTELES (Salón Gran Guaiquerí)
-------------------	---

TUTORIALES (SALÓN MOCHIMA)	
--------------------------------------	--

2:00 pm a 3:00 pm	Dra. Cristina Risco Lab. de Estructura Celular, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC - MADRID MICROSCOPIA ELECTRÓNICA A NIVEL SUBCELULAR: DESDE LOS PROCESAMIENTOS CONVENCIONALES A LA TOMOGRAFÍA ELECTRÓNICA.
-------------------	---

3:00 pm a 4:00 pm	Dra. Letty Marcano Facultad Experimental de Ciencias - LUZ APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA PARA EL ESTUDIO DE LOS MODELOS BIOLÓGICOS
-------------------	---

MICROSCOPIA PARA NIÑOS (Salón Guaiquerí)	
--	--

2:00 pm a 4:00 pm	Patrocinante: FEI COMPANY Facilitador: Dra. Caribay Urbina de Navarro Centro de Microscopia Electrónica "Dr. Mitsuo Ogura", Facultad de Ciências - UCV
-------------------	--

4:00 pm a 4:30 pm	REFRIGERIO
-------------------	-------------------

SESIÓN II

SALÓN MOCHIMA

COORDINADORES:	Dra. Letty Marcano (LUZ) Dra. Mary Segnini de Bravo (UDO)
-----------------------	--

4:30 pm a 5:15 pm	Dr. Olivar Castejón Facultad de Ciencias de la Salud, CIADANA – UC LA PLACENTA EN LA HISTOPATOGÉNESIS DE LA PRECLAMPSIA: ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL
-------------------	--

5:15 pm a 5:45 pm	Dra. Letty Marcano Facultad Experimental de Ciencias - LUZ CAMBIOS ULTRAESTRUCTURALES DE LA MICROALGA <i>scenedesmus</i> sp EXPUESTA A INTOXICACIÓN CRÓNICA CON VANADIO Y CADMIO
-------------------	---

5:45 pm a 6:15 pm	Dra. Mary Segnini de Bravo Instituto Oceanográfico de Venezuela - UDO ALTERACIONES ULTRAESTRUCTURALES DE LOS HEPATOCITOS DE <i>Caquetaia kraussii</i> (PISCES: CICHLIDAE) DEBIDO A LA ATRAZINA
-------------------	---

6:15 pm a 6:45 pm	Dra. Virginia Villalobos Dpto. de Biología, Facultad Experimental de Ciencias – LUZ CAMBIOS ULTRAESTRUCTURALES DEL HIPOTÁLAMO DE RATONES INTOXICADOS CON MANGANESO
-------------------	---

7:30 pm	NOCHE ORIENTAL (Área de la Piscina – Hotel Nueva Toledo & Suites)
---------	---

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

SESIÓN I

SIMPOSIO DE TÉCNICAS ESPECIALES

SALÓN MOCHIMA

COORDINADORES:	M.Sc. Fredi Sánchez (IVIC) Dr. Palminio Rodríguez (CEBIV-IDECYT) M.Sc. Alpidio Boada(CEBIV-IDECYT)
7:30 am a 8:30 am	Confirmación de inscripción, entrega del material
8:30 am a 9:15 am	Dra. Rossana Melo Lab. of Cellular Biology, Federal University of Juiz de Fora - BRASIL USING ELECTRON TOMOGRAPHY TO UNDERSTAND INTRACELLULAR TRANSPORT EVENTS
9:15 am. a 10:00 am	Lcdo. Lorenzo Álamo Dpto. de Biología Estructural - IVIC USO COMBINADO DE TÉCNICAS ESTRUCTURALES PARA EL ESTUDIO DE ARREGLOS SUPRAMOLECULARES BIOLÓGICOS
10:00 am a 10:30 am	REFRIGERIO
10:30 am a 11:00 am	Dr. Humberto Rojas Centro de Microscopia Electrónica "Dr. Mitsuo Ogura", Facultad de Ciencia-UCV MICROSCOPIA DE PROXIMIDAD (SPM), HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA LA NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA
11:00 am a 11:40 am	Dr. Xiao Fena Zhang HITACHI IN-SITU HEATING TECHNIQUES ON NANOPARTICLES MATERIALS BY ATOMIC RESOLUTION ENVIRONMENTAL TEM
11:40 am a 12:10 pm	Dra. Cristina Risco Lab. de Estructura Celular, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC - MADRID ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA CELULAR EN TRES DIMENSIONES CON RESOLUCIÓN MOLECULAR
12:10 pm a 12:40 pm	Ing. Fernando Mendoza FEI COMPANY ESTUDIO DE REACCIONES QUÍMICAS "IN SITU": MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE TRANSMISIÓN AMBIENTAL (E-TEM)
12:40 pm a 1:10 pm	MESA REDONDA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS
1:10 pm a 2:00 pm	ALMUERZO LIBRE
1:30 pm a 2:30 pm	REUNIÓN DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS - SVMM

M
I
É
R
C
O
L
E
S

1
2

D
E

N
O
V
I
E
M
B
R
E

2
0
0
8

A
M

9-13 de noviembre de 2008

**XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS**

M
I
É
R
C
O
L
E
S

1
2

D
E

N
O
V
I
E
M
B
R
E

2
0
0
8

P
M

2:00 pm a 3:00 pm	EVALUACIÓN DE CARTELES (Salón Gran Guaiquerí)
-------------------	---

TUTORIALES
(SALÓN MOCHIMA)

2:00 pm a 3:00 pm	Dr. Cesare Colasante Lab. de Fisiología de la Conducta, Facultad de Medicina - ULA TÉCNICAS DE INMUNOCITOQUÍMICA ULTRAESTRUCTURAL EN LA UNIÓN NEUROMUSCULAR
-------------------	---

3:00 pm a 4:00 pm	Dra. Mary Segnini de Bravo M.Sc. Solciret Marcano Instituto Oceanográfico de Venezuela - UDO LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN COMO HERRAMIENTA EN BIOLOGÍA
-------------------	--

MICROSCOPIA PARA NIÑOS
(Salón Guaiquerí)

2:00 pm a 4:00 pm	Patrocinante: FEI COMPANY Facilitador: Dra. María Palmar Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina-LUZ
-------------------	--

4:00 pm a 4:30 pm	REFRIGERIO
-------------------	-------------------

CONFERENCIA MAGISTRAL
SALÓN GUAQUERÍ

Presentación: Dr. Alan Castellano (LUZ)

4:30 pm a 5:15 pm	Dr. Jorge García Tamayo Lab. de Patología Molecular-NOVAPATH – Zulia REMEMBRANZAS SOBRE EL DR. HUMBERTO FERNÁNDEZ MORÁN
-------------------	---

SESIÓN II
SALÓN MOCHIMA

COORDINADOR:	Dr. Cesare Colasante (ULA)
---------------------	-----------------------------------

5:15 pm a 6:00 pm	Ing. Luis Hernández Lira CARL ZEISS - MÉXICO MICROSCOPIA CONFOCAL
-------------------	--

6:00 pm a 6:45 pm	Lcdo. Eduardo Escalante CARL ZEISS - MÉXICO ASPECTOS Y OFRECIMIENTOS GENERALES EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ENFOCÁNDOSE EN EL EQUIPO DE EMISIÓN DE CAMPO CON DOBLE CAÑÓN (CROSS BEAM)
-------------------	--

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

SESIÓN I

SALÓN MOCHIMA

J
U
E
V
E
S

1
3

D
E

N
O
V
I
E
M
B
R
E

2
0
0
8

A
M

COORDINADORES:		Dr. Humberto Rojas (UCV) Dra. Luz Marina Rojas (IIBCAUDO)
7:30 am a 8:30 am	Confirmación de inscripción, entrega del material	
8:30 am a 9.15 am	Dra. Luz Marina Rojas Lab. de Retina - IIBCAUDO	HISTOLOGÍA Y NIVELES DE PROTEÍNAS TOTALES EN LA RETINA DE RATAS EN DESARROLLO EXPUESTAS A HIPEROXIA Y TRATADAS CON TAURINA
9:15 am. a 10:00 am	Dr. Francisco Rosa Escuela de Medicina - UDO	CAMBIOS MORFOLÓGICOS ULTRAESTRUCTURALES EN VASOS SANGUÍNEOS Y CORAZÓN EN EL SÍNDROME METABÓLICO
10:00 am a 10:30 am	REFRIGERIO	
10:30 am a 11:00 am	Lcda. Genara Reyes Escuela de Ciencias Aplicadas al Mar – UDO	EFECTO DE LA CONGELACIÓN Y COCCIÓN SOBRE LA ULTRAESTRUCTURA DE BRAZOS DE PULPO (<i>Octopus vulgaris</i>).
11:00 am a 11:30 am	Prof. Juan P. Hernández F. Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina - LUZ	ANÁLISIS ULTRAESTRUCTURAL DE LOS NERVIOS MIELINIZADOS, MIELINA Y MITOCONDRIAS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA RATA DIABÉTICA
11:30 am a 12:00 m	Lcda. Yleana Ramírez Figueroa Lab. de Retina – IIBCAUDO	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN RETINARIA EN RATAS EN DESARROLLO EXPUESTAS A HIPEROXIA Y TRATADAS CON DIFERENTES DOSIS DE TAURINA
12:00 m a 12:30 pm	Lcda. Zulma Peña Contreras Centro de Microscopía "Dr. Ernesto Palacio Prü" – ULA	DIFERENCIACIÓN IN VITRO DE TEJIDO PANCREÁTICO DE RATÓN
12:30 pm a 2:00 pm	ALMUERZO LIBRE	

9-13 de noviembre de 2008

XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2008
CIENCIAS BIOLÓGICAS

J
U
E
V
E
S

1
3

D
E

N
O
V
I
E
M
B
R
E

2
0
0
8

P
M

TUTORIAL
(SALÓN MOCHIMA)

2:00 pm a 3:00 pm

Dra. Rossana Melo
Lab. of Cellular Biology, Federal University of Juiz de Fora - BRASIL
INMUNOMARCAJE ESTRUCTURAL

MICROSCOPIA PARA NIÑOS
(Salón Guaiquerí)

2:00 pm a 4:00 pm

Patrocinante: FEI COMPANY
Facilitador: Dra. Gema González
Lab. de Nanoestructuras, Dpto. de Ingeniería y Ciencia de los Materiales-
IVIC

4:00 pm a 4:30 pm

REFRIGERIO

SESIÓN II

SALÓN MOCHIMA

COORDINADORES:

Lcda. Delsy María Dávila (ULA)
Lcda. Yleana Ramírez (IIBCAUDO)

4:30 pm a 5:00 pm

Dra. María Palmar
Instituto de Investigaciones Biológicas, Facultad de Medicina - LUZ
CONTRIBUCIÓN DE DIVERSAS TÉCNICAS MICROSCÓPICAS AL ESTUDIO DEL
DESARROLLO DE LA CORTEZA CEREBELOSA

5:00 pm a 5:30 pm

Dr. William Henríquez
Dpto. de Química - UDO
POLIAMINAS TIPO N-METIL PROPILAMINAS AISLADAS DE LA ESPONJA MARINA
Cinachyrella kuekenthali INDUCEN APOPTOSIS EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER
DE COLON (HT-29) Y MAMA (Sk-Br3) HUMANO

5:30 pm a 6:00 pm

Lcda. Delsy María Dávila Vera
Centro de Microscopía "Dr. Ernesto Palacio Prü" – ULA
EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICO PROTEICA SOBRE LA
ULTRAESTRUCTURA Y EL METABOLISMO MITOCONDRIAL

6:00 pm a 6:45 pm

PREMIACIÓN AL MEJOR CARTEL
CLAUSURA DEL EVENTO
(SALÓN GUAIKERÍ)