



UNIVERSIDAD DEL ZULIA
FACULTAD DE MEDICINA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS
“Dres. Orlando Castejón y Haydee V. Castejón”
Laboratorio de Microscopía Electrónica

SOCIEDAD
VENEZOLANA DE
MICROSCOPIA
ELECTRÓNICA

SOCIEDAD
VENEZOLANA DE
MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS

(1971 - ∞)

ALAN CASTELLANO R (LUZ)
JOSE A. SERRANO (ULA)

XVII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis
Caracas, 24-26 de octubre de 2016

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

AÑO 1948

ADQUISICIÓN DEL PRIMER MICROSCOPIO ELECTRÓNICO EN VENEZUELA BAJO LA GESTIÓN DEL RECTOR JESUS ENRIQUE LOSSADA EN LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA, MARACAIBO.



AÑOS 1950 A 1958

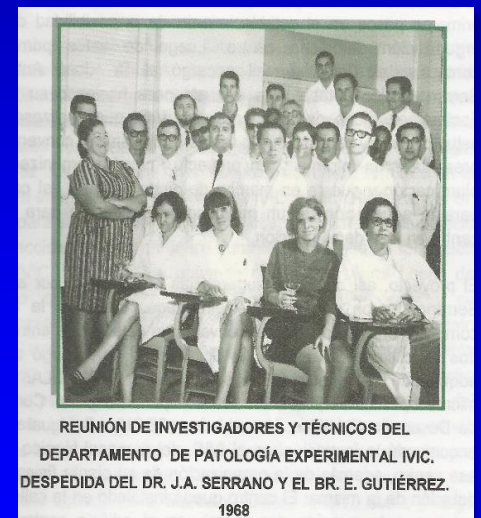
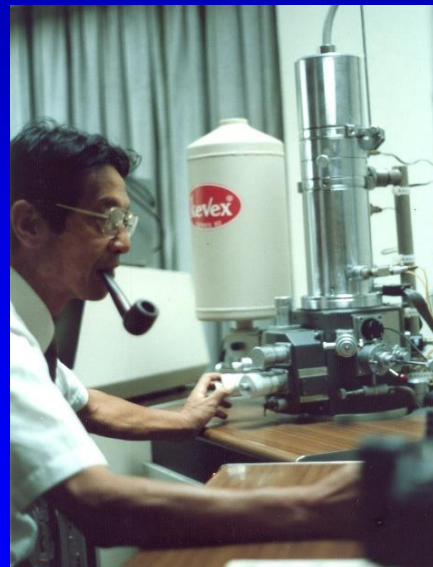
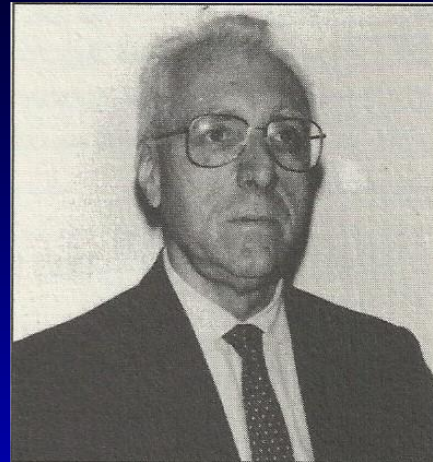
CREACIÓN DEL INSTITUTO VENEZOLANO DE NEUROLOGÍA E INVESTIGACIONES CEREBRALES (IVNIC) EN ALTOS DE PIPE, EDO. MIRANDA. ADQUISICIÓN DE 3 MICROSCOPIOS ELECTRONICOS (1 RCA-2 SIEMENS). FABRICACIÓN DE LAS PRIMERAS CUCHILLAS DE DIAMANTE. PRIMERAS PUBLICACIONES DE HUMBERTO FERNANDEZ-MORAN.



AÑOS 1959 A 1968

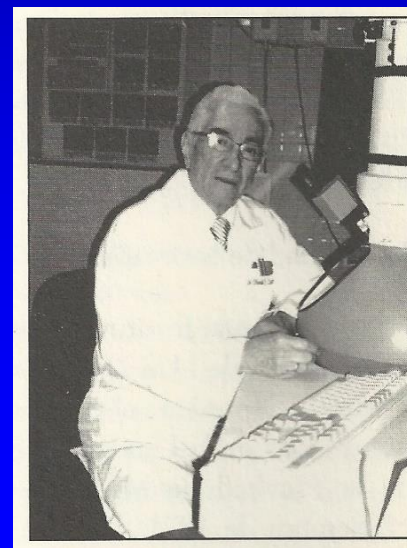
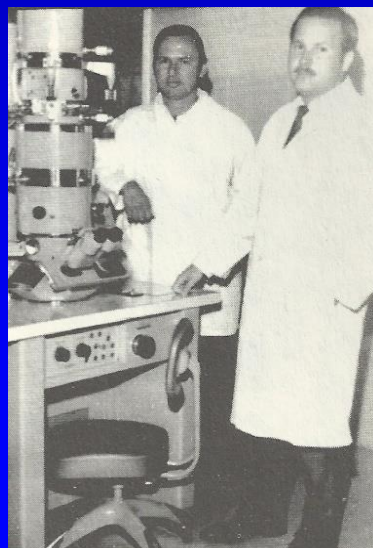
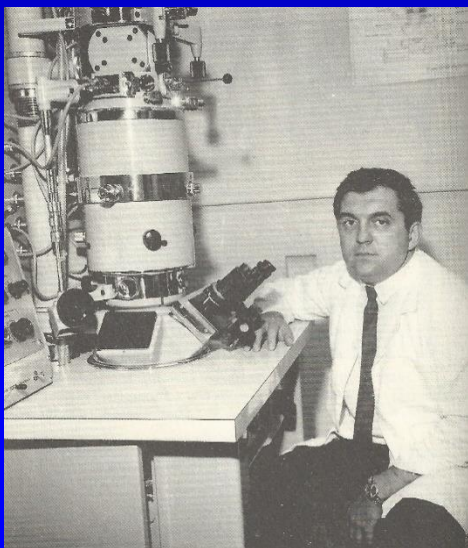
IVNIC SE TRANSFORMA EN INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (IVIC). PREPARACIÓN DE INVESTIGADORES EN ULTRAESTRUCTURA QUE DESDE EL IVIC SE DESPLAZARÁN A LAS DIFERENTES REGIONES DEL PAÍS A FUNDAR FUTURAS UNIDADES, CENTROS E INSTITUTOS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA.

ALGUNOS DE SUS PROFESORES: LUIS M. CARBONELL, TAMOTSU IMAEDA, GLORIA VILLEGAS, FRIDA HEROLD, MITSUO OGURA.



ALGUNOS INVESTIGADORES FORMADOS EN EL IVIC QUE ORGANIZARON LABORATORIOS DE INVESTIGACION EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA:

ORLANDO Y HAYDEE V. CASTEJON. INST.INVEST. CLINICA (LUZ). ZULIA
JORGE GARCIA TAMAYO. SANATORIO ANTITUBERCULOSO. ZULIA
FORTUNATO ROSA. (UCV) CARACAS
CESAR ALEMAN. HOSP. VARGAS CARACAS
LEANDRO POTENZA. HOSP. MILITAR CARACAS
JOSE ANTONIO SERRANO. (ULA) MERIDA



AÑOS 1968 A 1978 (orden cronológico)

-CREACIÓN DEL CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA (CME) DE LA FAC. DE CIENCIAS DE LA UCV. MITSUO OGURA. 1963

-CREACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LA FAC. DE MEDICINA DE LUZ. HOSP. UNIVERSITARIO DE MCBO. AMERICO NEGRETTE. OJ CASTEJÓN, HAYDEE VILORIA CASTEJÓN. 1964

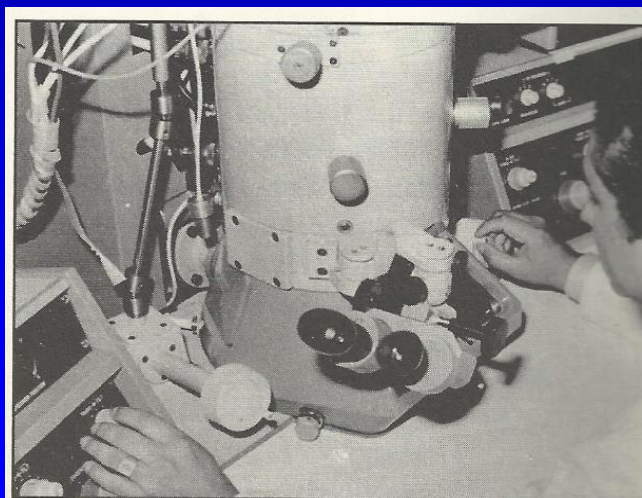
-CREACIÓN DEL CME DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. JOSE ANTONIO SERRANO. 1968

-CREACIÓN DEL LAB. DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DEL SANATORIO ANTITUBERCULOSO DE MCBO. JORGE GARCIA TAMAYO. 1968



1er. CURSO
MICROSCOPIA ELECTRÓNICA
15 de marzo - 30 de agosto
1969

Primer curso de Microscopía Electrónica (15 de marzo - 30 de agosto 1969).
De izquierda a derecha: Dr. José A. Serrano, Br. Ernesto Palacios Prú, Lic. Reyna Tablante,
Tec. Anna Lopes, Odont. Wilfrido Contreras, Tec. Edgar Gutiérrez y Sra. Haidee de Sosa.



Dr. Orlando Castejón trabajando con el JEM100B.
Unidad de investigaciones Biológicas. 1974.

**-FUNDACION DE LA SOCIEDAD
VENEZOLANA DE MICROSCOPIA
ELECTRONICA (SVME) EN MERIDA.**

OCTUBRE DE 1971

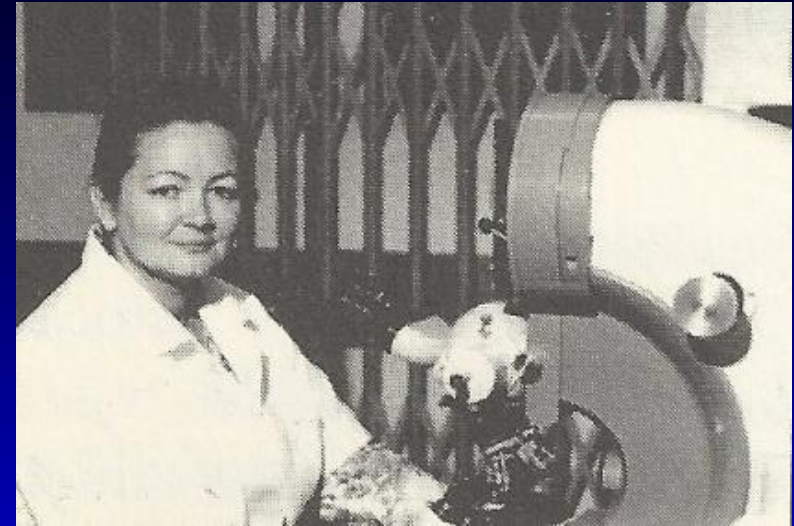
**-CREACION DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, HOY
INSTITUTO, DE LA FACULTAD DE MEDICINA
DE LUZ. OJ CASTEJÓN, HAYDEE VILORIA
CASTEJON. NOVIEMBRE DE 1971**

**-FUNDACION DE LA SOCIEDAD
LATINOAMERICANA DE MICROSCOPIA
ELECTRONICA. OJ CASTEJÓN, PRESIDENTE
Y JA SERRANO, SECRETARIO GENERAL.**

MAYO DE 1972

**-REALIZACION DEL 1ER CONGRESO
LATINOAMERICANO Y VENEZOLANO DE
MICROSCOPIA ELECTRONICA. MAYO DE
1972**

**-CREACION DE LA REVISTA DE
MICROSCOPIA ELECTRONICA.
PUBLICACION OFICIAL DE LA SVME Y SLME.
MAYO DE 1972**





Nº 81. Nosotros: Pedro Rincón Gutiérrez, Rosa V. Cruzado Briceño, Ernesto Galacios, Cecilia Dagert de Scorza, José Antonio Serrano, médicos, Edgar Javier Gutiérrez Ceballos, Ana Sofía de Serrano, técnicos en Microscopía Electrónica, Hugo Colasante Martínez, Arturo José Chacín Rivera, Efraín Andrade Linarez, estudiantes, Laura Sánchez de Galacios, bioanalista, José Vicente Scorza, biólogo, todos domiciliados en la ciudad de Mérida, Estanislao Del Conte, Haydee Victoria de Casteyón, Orlando Casteyón, médicos

los, José Rafael Espinoza, Digna Peña de Bohórquez, Heila Molero, Licimios Microscopía Electrónica, Sara Jacobson de Del Conte, biólogo, domiciliados todos en Maracibo, Carlos Crainic Aponte, Martín Barroeta Fuentes, médicos Veterinarios, domiciliados en Maracay, Frank Ramblines, biólogo, domiciliado en Caracas, titulares de las Cédulas de Identidad Nºs 652134, - 3214214, 2970285, 1251782, 1276157, 2839966, 865622, 3765774, 3182706, 2603503, 3903540, 89328, 850680, 2875010, 1639665, 2816535, 49564, 5796915, 850691, 886741, 326348, 283324, respectivamente, y jurídicamente hábiles, de común y conitudo acuerdo, hemos convenido en celebrar el presente contrato de Sociedad Civil denominada Sociedad Venezolana de Microscopía Electrónica, que sometemos a las cláusulas que a continuación se expresa, las cuales han sido readaptadas con suficiente amplitud para que sean tenidas como Estatutos Organicos de la misma los cuales son del contenido siguiente: Artículo N.º.- Se constituye con personalidad jurídica lo que se denominará Sociedad Venezolana de Microscopía Electrónica y cuya sede principal



**JUNTAS DIRECTIVAS DE LA SOCIEDAD
VENEZOLANA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA,
HOY SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROSCOPIA
Y MICROANALISIS (SVMM)**



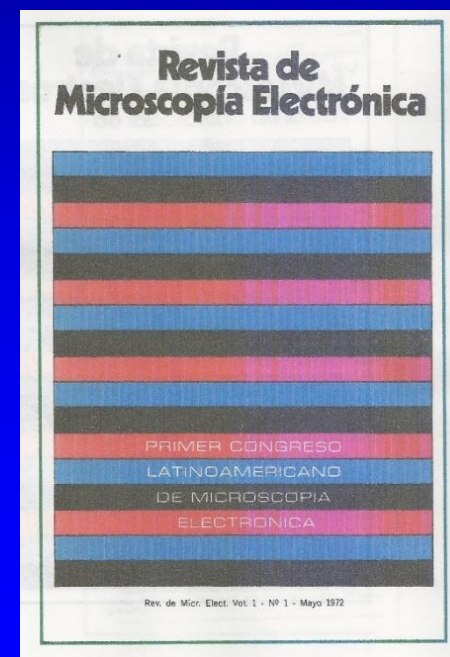
PERIODO 1971-1973

JA SERRANO (ULA), COORDINADOR
FRANK RAWLINS (IVIC), SEC. DE ACTAS Y CORRESPONDENCIA
FORTUNATO ROSA (UCV), SUPL.
ROSA VIRGINIA MENDOZA (ULA), SEC. DE FINANZAS
ERNESTO PALACIOS P (ULA), SUPL.
LUIS M. CARBONELL (IVIC), SEC. DE RELACIONES PUBLICAS
MITSUO OGURA (UCV), SUPL.
ORLANDO CASTEJON (LUZ), COORD. DE EVENTOS Y PUBLIC.
ESTANISLAO DEL CONTE (LUZ), SUPL.

SE REALIZO EL 1ER CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EL 1ER CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, Y SE CREA LA REVISTA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA COMO ÓRGANO OFICIAL DE AMBAS SOCIEDADES. EN MARACAIBO, MAYO DE 1972



Los Drs. Orlando Castejón y Haydee Viloria de Castejón y representantes de la JEOL en el Primer Congreso Latinoamericano de Microscopía Electrónica.



LA PRIMERA JUNTA DIRECTIVA CONTINÚA EN EJERCICIO HASTA 1986. PERO EN EL INTERIN NACE EL CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE, ACTUAL IIBCA, FUNDADO POR SUSAN TAI EN 1982



Y SE REALIZA EL VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA, EN MARACAIBO, 1984

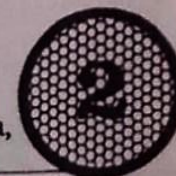


PERIODO 1986-1988

JA SERRANO (ULA), COORDINADOR
SUSAN TAI (UDO)
EFREN ANDRADE (ULA)
ANTONIO BRETaña (UCV)
JUAN JOSE CASTILLO (UCV)

*SE REALIZARON LAS II
JORNADAS NACIONALES DE
MICROSCOPIA ELECTRONICA,
EN LA FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA UCV. 1986*

2 das Jornadas Venezolanas de Microscopía Electronica,
Julio 1986



Presidente :

Juan José Castillo A.

Facultad de Agronomía, U C V

Vice-presidente

Luis Silva

Facultad de Ciencias Veterinaria, U C V

Comité Organizador :

Mitsuo Ogura

Héctor José Finol

Tatiana Merida

Carmelo Bolivar

Carlos Rojas

Centro de Microscopía Electrónica,
Facultad de Ciencias, U. C. V

Raúl Colina

Unidad de Microscopía Electrónica,
Facultad de Odontología, U. C. V



PERIODO 1989-1990

MITSUO OGURA (UCV), COORDINADOR
ANTONIO BRETANA (UCV)
RAUL COLINA (UCV)
FRANCISCO GIL (IVIC)
SUSAN TAI (UDO)
ENRIQUE ARCINIEGAS, SUPL.
VICTOR GOMEZ, SUPL.
BENJAMIN HIDALGO, SUPL.
TATIANA MERIDA, SUPL.
CARLOS ROJAS, SUPL.

SE REALIZARON LAS III JORNADAS NACIONALES DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN EL INST. VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, IVIC. 1988



PERIODO 1991-1992



SUSAN TAI (UDO), PRESIDENTE
FRANCISCO YEGRES (UNEFM), SECRETARIO
VICTOR GOMEZ
TATIANA MERIDA
MAURO BRICEÑO
ALAN CASTELLANO
LUIS SILVA
ZORAIDA DE IBARRA



Doctora Susan Shu Wen Tai
fundadora del Instituto de Investigaciones
en Biomedicina y Ciencias Aplicadas de la UDO

*SE REALIZARON LAS IV JORNADAS
NACIONALES DE MICROSCOPIA
ELECTRONICA, EN EL HOTEL LOS
BORDONES, CUMANÁ. 1990*

*DURANTE LA PRESIDENCIA DE LA DRA. SUSAN TAI LA SVME PASO A
DENOMINARSE **SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROSCOPIA Y
MICROANÁLISIS (SVMM).***

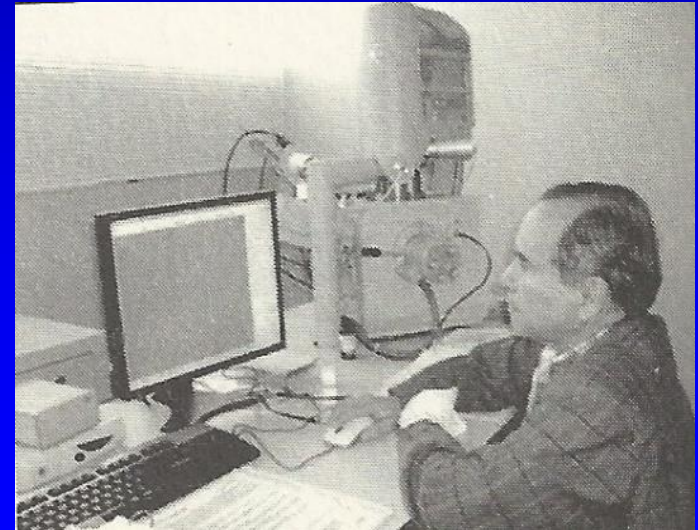


PERIODO 1993-1994

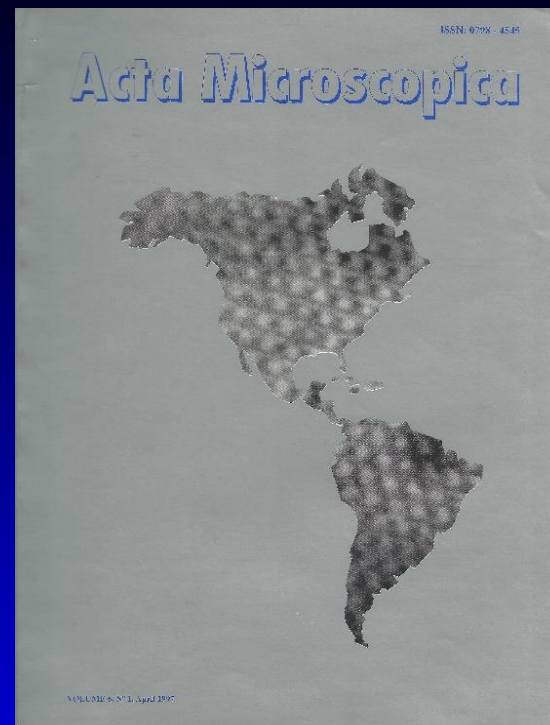


ORLANDO PEREZ (LUZ), PRESIDENTE
FREDI SANCHEZ (IVIC), SECRETARIO
MITSUO OGURA (UCV)
GEMA GONZALEZ (UCV)
VICTOR GOMEZ (SIDOR)
ANTONIO BRETANA (USR)
ALAN CASTELLANO (LUZ)
SONIA CAMERO (UCV)
SUSAN TAI (USR). EDITORA JEFE DE ACTA MICROSCOPICA

*SE REALIZARON LAS V JORNADAS
NACIONALES DE MICROSCOPIA ELECTRONICA,
EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ULA, LA
HECHICERA, MERIDA. 1992*



Y EN CONJUNTO SE REALIZÓ EL 1ER CONGRESO ATLANTICO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA. (1ER CIASEM???) SE FUNDA EL COMITÉ INTERAMERICANO DE SOCIEDADES DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA (CIASEM) Y LA REVISTA ACTA MICROSCOPICA.



LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO
Y ESTRUCTURAL DE MATERIALES
(LAQUEM) DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES



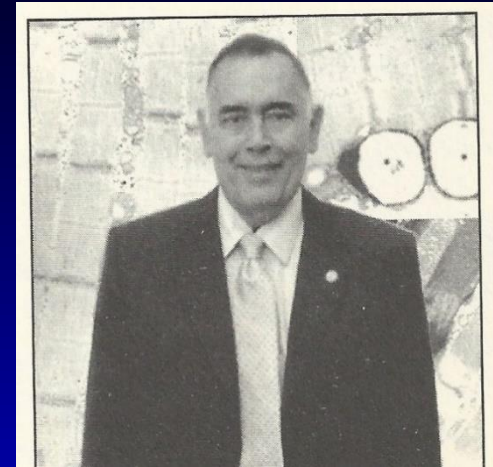
*Dr. Mauro Briceño V., Dr. Andrés Eloy Mora y Dr. José Miguel Orozco.
Profesores-Investigadores del LAQUEM*

ASIMISMO, ES CREADO EN EL MARCO DEL EVENTO CIENTIFICO EL LAB. DE ANALISIS QUIMICO Y ESTRUCTURAL DE MATERIALES (LAQUEM) DE ULA.

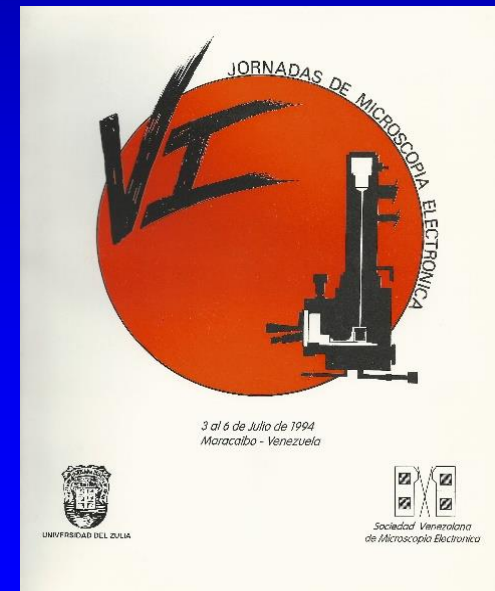


PERIODO 1995-1996

HECTOR FINOL (UCV), PRESIDENTE
BLANCA MULLER (UCV), SECRETARIA
FREDI SANCHEZ (IVIC)
MITSUO OGURA (UCV)
CARLOS ROJAS (UCV)
RUDY CASTILLO (UDO-GUAYANA)
NELLY MONTIEL (LUZ)
ALAN CASTELLANO (LUZ)



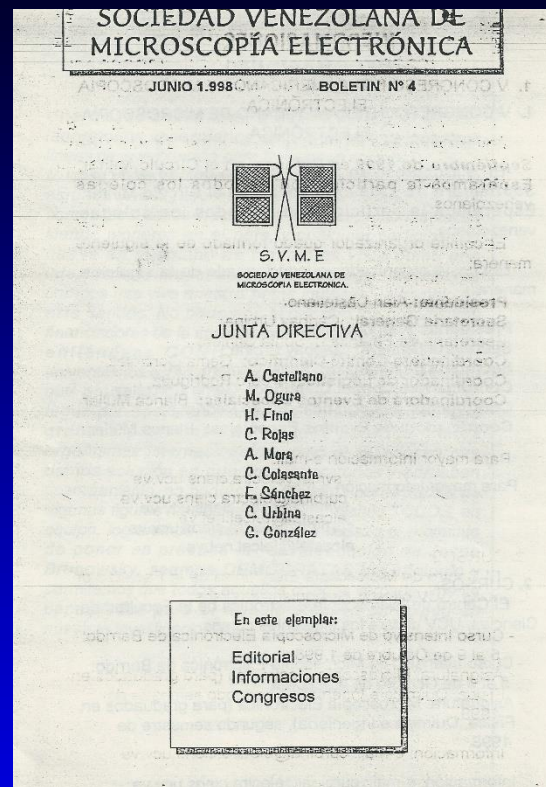
SE REALIZARON LAS VI JORNADAS NACIONALES DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN EL HOTEL MARUMA DE MARACAIBO. 1994
EN LA ASAMBLEA ORDINARIA SE DECIDE DENOMINAR "CONGRESOS" A NUESTROS EVENTOS CIENTIFICOS BIANUALES.
LA DRA. SUSAN TAI FUNDA EL IDECYT-USR EN 1994





PERIODO 1997-1999

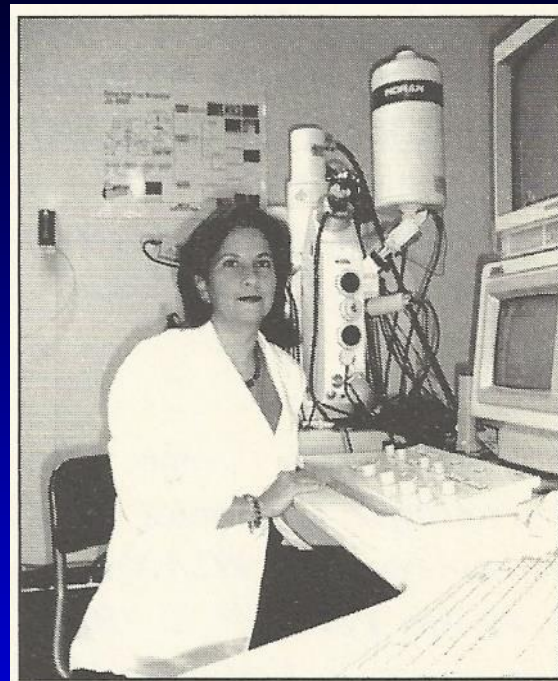
ALAN CASTELLANO (LUZ), PRESIDENTE
MITSUO OGURA (UCV)
HECTOR FINOL (UCV)
CARLOS ROJAS (UCV)
ANDRES E. MORA (ULA)
CESARE COLASSANTE (ULA)
FREDI SANCHEZ (IVIC)
CARIBAY URBINA (UCV)
GEMA GONZALEZ



*SE REALIZÓ EL VII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN EL HOTEL UCAIMA DE VALENCIA. 1996
SE ESCOGIÓ COMO SEDE PARA EL PROXIMO CONGRESO DE 1998 A CARACAS, PERO COMO SE REALIZARÍA EL V CIASEM EN MARGARITA EN 1999 SE DECIDIÓ REUNIR AMBOS CONGRESOS EN MARGARITA.*

PERIODO 2000-2004

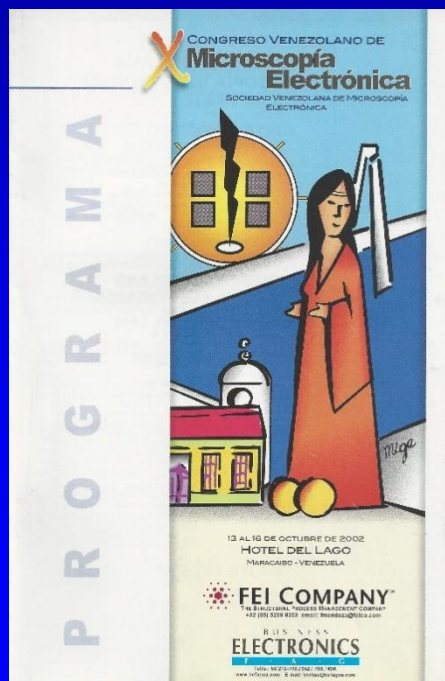
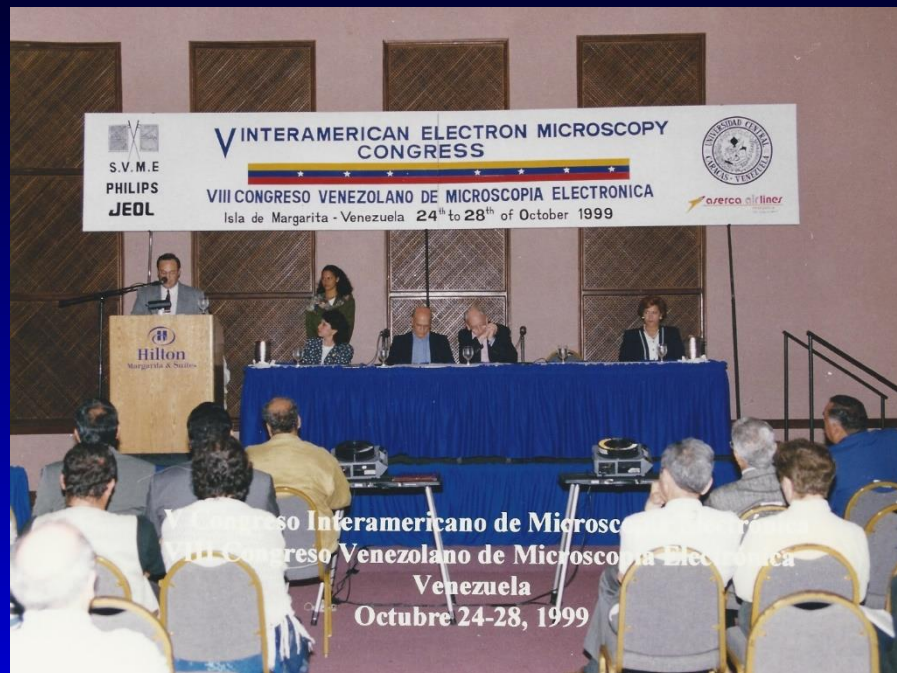
CARIBAY URBINA (UCV), PRESIDENTE
GEMA GONZÁLEZ, SECRETARIA
PIMALI FELIBERT (UC)
MARIA PALMAR (LUZ)
BENJAMIN HIDALGO (UDO)
ROSARIO AVILA (ULA)
ORLANDO CASTEJON (LUZ), VOCAL
HECTOR MERIDA, VOCAL
PAOLA TONINO (UCV), VOCAL
RUBEN MARCANO (UFT), VOCAL



-SE REALIZÓ EL VIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN EL HOTEL HILTON DE MARGARITA, EN SEPTIEMBRE DE 1999, JUNTO AL V CONGRESO INTERAMERICANO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA.

POR MOTIVOS DE TIPO COYUNTURAL, BAJA ASISTENCIA Y PARTICIPACION DE LOS MIEMBROS DE LA SVME EN LAS ASAMBLEAS ORDINARIAS REALIZADAS DURANTE LOS EVENTOS CIENTIFICOS, SE PRORROGÓ EL TIEMPO DE VIGENCIA DE LOS ACTUALES MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA.

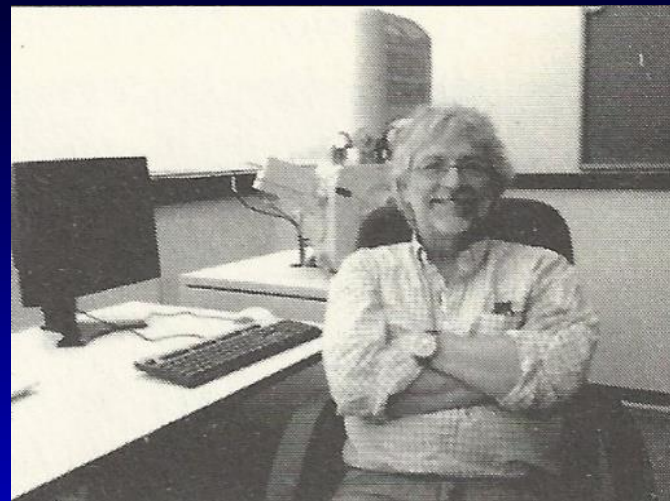
-SE REALIZÓ EL IX CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN EL HOTEL CUMANAGOTO HESPERIA, DE CUMANA, EN NOVIEMBRE DE 2000



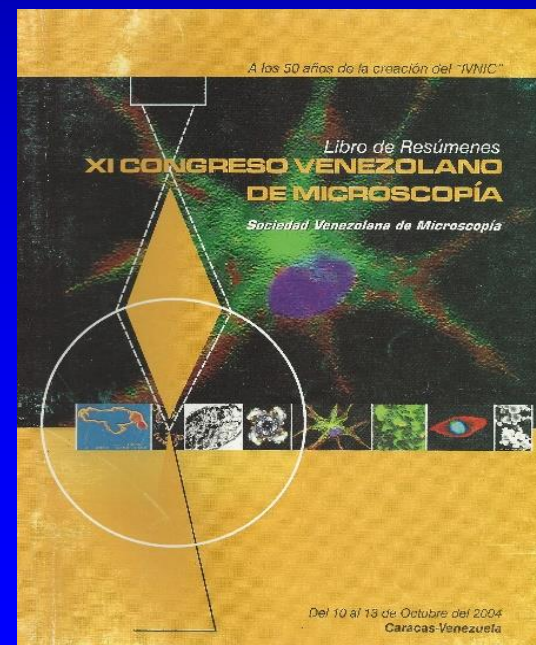
-SE REALIZÓ EL X CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN MARACAIBO, EN OCTUBRE DE 2002

PERIODO 2005-2006

FREDI SANCHEZ (IVIC), PRESIDENTE
MARIA PALMAR (LUZ), SECRETARIA
CARIBAY URBINA (UCV), FINANZAS
GEMA GONZÁLEZ (IVIC)
PAOLA TONINO (UCV)
ALAN CASTELLANO (LUZ)
SONIA CAMERO (UCV)
ERNESTO VALIENTE (ULA)

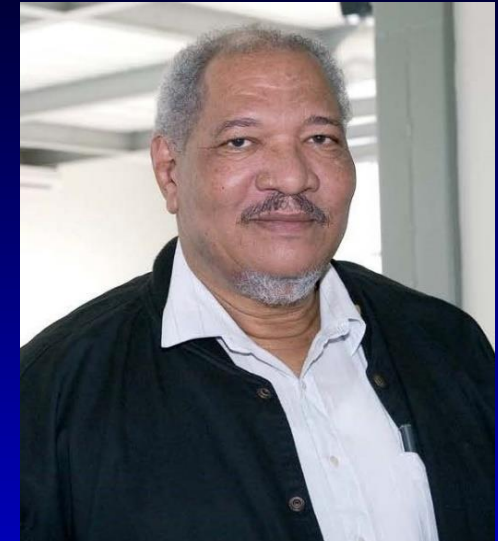


*SE REALIZÓ EL XI CONGRESO VENEZOLANO
DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN EL
INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IDEA)
EN CARACAS, EN OCTUBRE DE 2004*



PERIODO 2007-2008

BENJAMIN HIDALGO (UDO), PRESIDENTE
CESARE COLASSANTE (ULA), VICE-PRESIDENTE
SOLANGE PAREDES (UDO), SECRETARIA
CARLOS ROJAS (UCV)
MARISELA GRANADOS (IVIC)
PALMINIO RODRIGUEZ (IDECYT)
ZOILABET DUQUE (INZIT)
GLORIA BASANTA (SIDOR)
CARIBAY URBINA (UCV), SECRETARÍA PERMANENTE
GEMA GONZÁLEZ, EDIT. JEFE DE ACTA MICROSCOPICA



*SE REALIZÓ EL XII CONGRESO
VENEZOLANO DE MICROSCOPIA
ELECTRONICA EN SIDOR, PUERTO ORDAZ,
EN NOVIEMBRE DE 2006*





PERIODO 2009-2010

CESARE COLASSANTE (ULA), PRESIDENTE
ZOILABET DUQUE (INZIT), VICE-PRESIDENTE. PRESIDENTA
(E)

RUDY CASTILLO (UDO-GUAYANA)

ANDRES ELOY MORA (ULA)

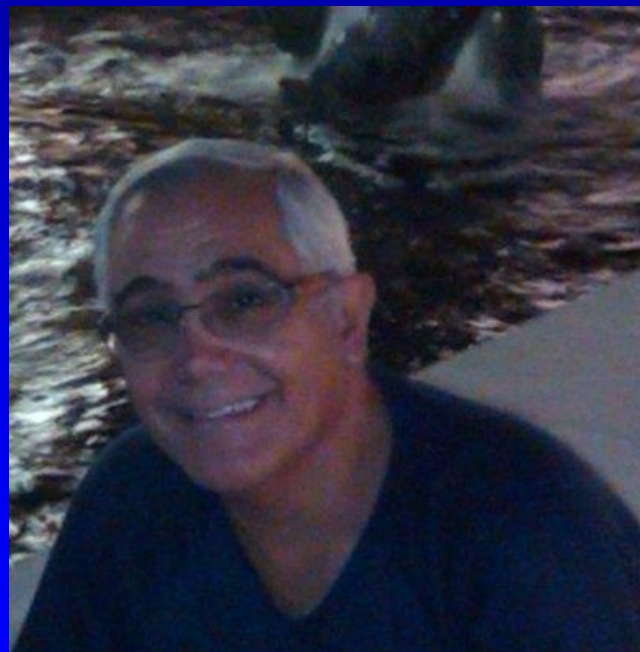
PALMINIO RODRIGUEZ (USR)

CARLOS ROJAS (UCV)

SOLANGE PAREDES (UDO)

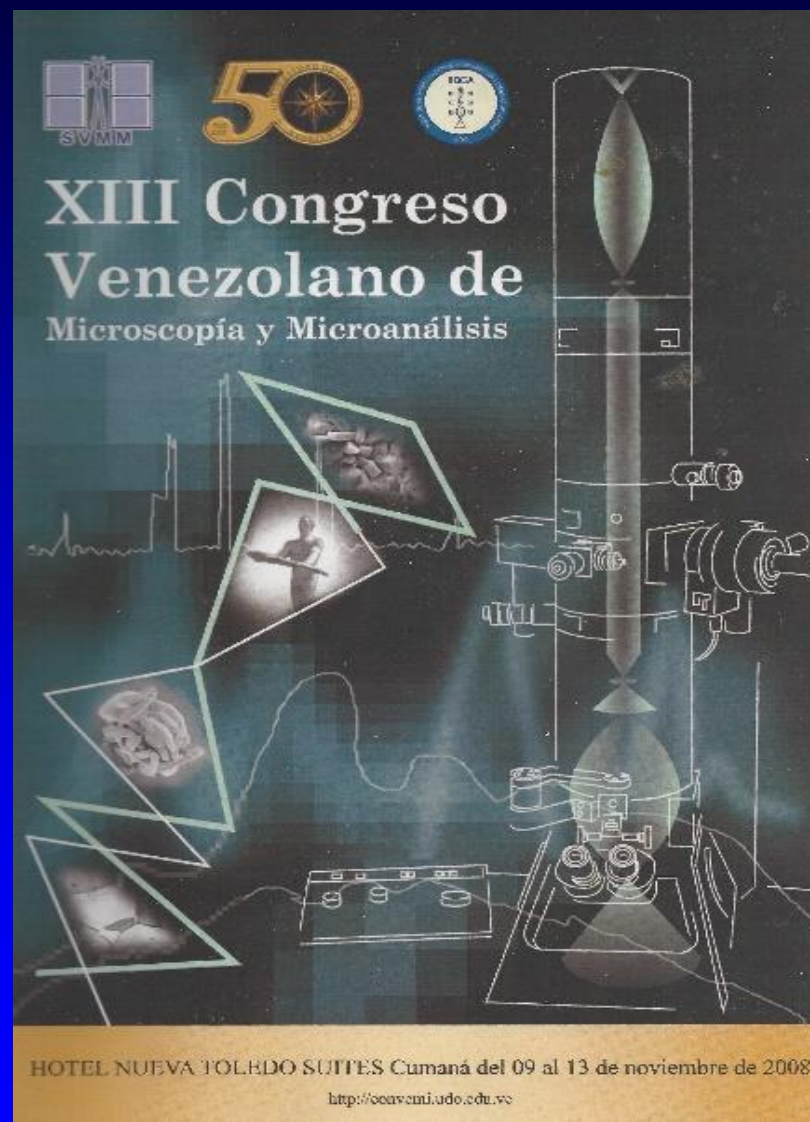
GLORIA BASANTA (SIDOR)

*EN VISTA DE LA RENUNCIA DEL
PRESIDENTE CESARE COLASSANTE, POR
RAZONES PERSONALES, ASUME COMO
ENCARGADA DE LA PRESIDENCIA
ZOILABET DUQUE.*



SE REALIZÓ EL XIII CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN EL HOTEL NUEVA TOLEDO SUITES, EN CUMANA, EN NOVIEMBRE DE 2008

**SE INICIA EN ESTE CONGRESO EL PROGRAMA DE “MICROSCOPIA PARA NIÑOS”.*





PERIODO 2013-2016

CARIBAY URBINA (UCV), PRESIDENTE
GABRIEL ARISMENDI (LUZ), VICE-PRESIDENTE
SOLANGE PAREDES (UDO)
ANTONIO MONSALVE (IVIC)
SONIA CAMERO (UCV)
ANDRES E. MORA (ULA)
HECTOR FINOL (UCV)
CARLOS ROJAS (UCV)

*SE REALIZÓ EL XV CONGRESO
VENEZOLANO DE MICROSCOPIA
ELECTRONICA EN EL HOTEL
MIRANDA, EN CORO, JULIO DE 2012*

Logo: **SVM**

XV Congreso Venezolano de MICROSCOPIA y MICROANÁLISIS

Microscopía en el desarrollo de los sectores estratégico

- Salud
- Agropecuaria
- Tecnológico - Industrial
- Cultura

3er TALLER DE MICROSCOPIA PARA NIÑOS

PROGRAMA

Falcón - Santa Ana de Coro
21 al 27 de Julio de 2012

Logos: INZIT, Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, UNEFM, FALCÓN, Universidad de Zulia, and others.

POR LOS MISMOS MOTIVOS ANTES CITADOS, DE BAJA ASISTENCIA Y PARTICIPACION DE LOS MIEMBROS DE LA SVME EN LAS ASAMBLEAS ORDINARIAS REALIZADAS DURANTE LOS EVENTOS CIENTIFICOS, SE PRORROGÓ EL TIEMPO DE VIGENCIA DE LOS ACTUALES MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA.

SVMM




Directiva 2013-2014

Dra. Caribay Urbina-UCV
Presidenta

Dr. Gabriel Arismendi-LUZ
Vice Presidente



Dra. Sonia Camero-UCV
Secretaría de:
Finanzas



Dr. Andrés Mora-ULA
Secretaría de:
Relaciones Públicas



M.Sc. Antonio Monsalve-IVIC
Secretaría de:
Eventos y Publicaciones



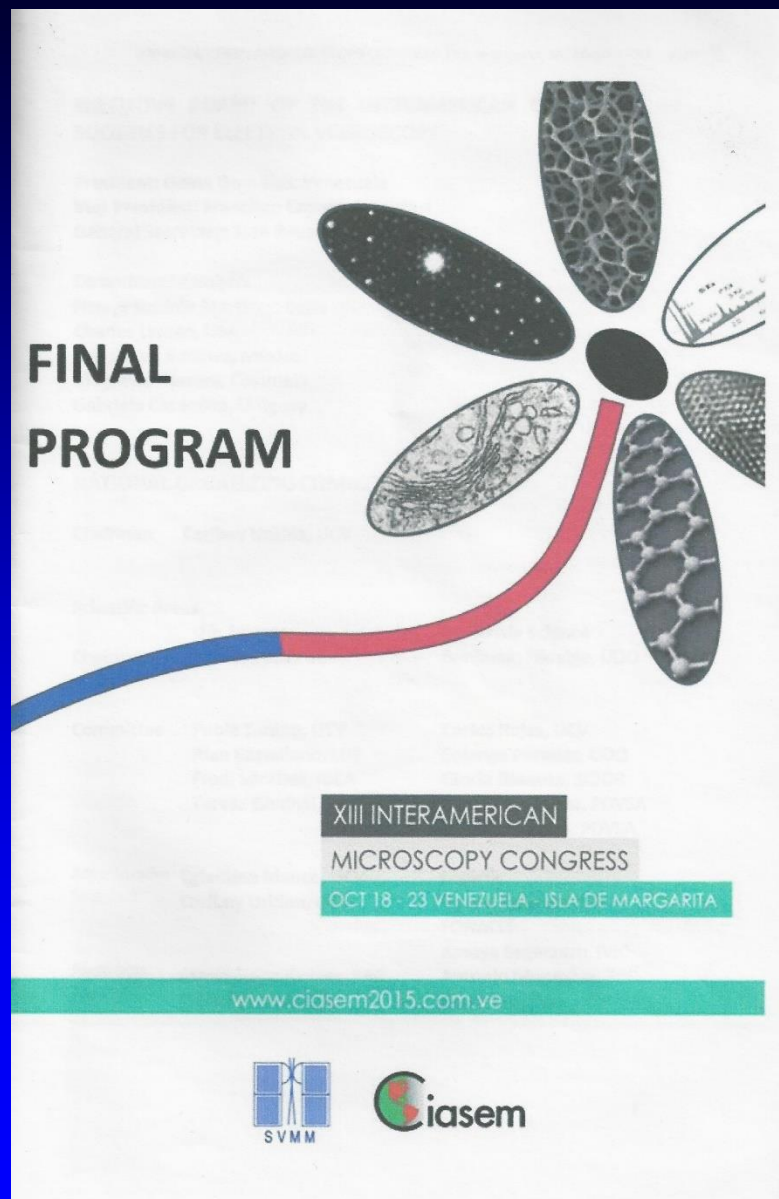
M.Sc. Solangel Paredes-UDO
Secretaría de:
Actas y correspondencia

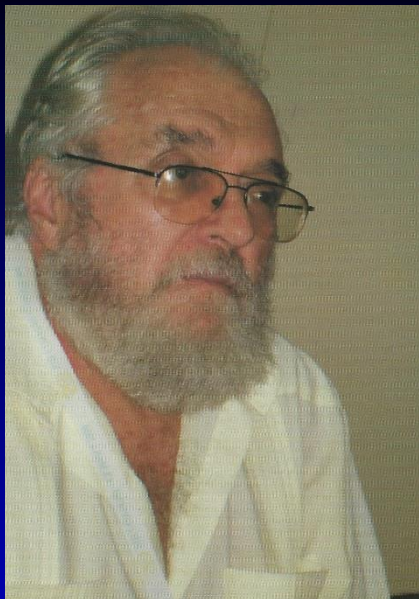


Dr. Héctor FínoI-UCV
Vocal



SE REALIZÓ EL XVI CONGRESO VENEZOLANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, EN LA ISLA DE MARGARITA, EN OCTUBRE DE 2015, JUNTO AL XIII CONGRESO INTERAMERICANO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA CIASEM 2015.







La Microscopía Electrónica en Venezuela

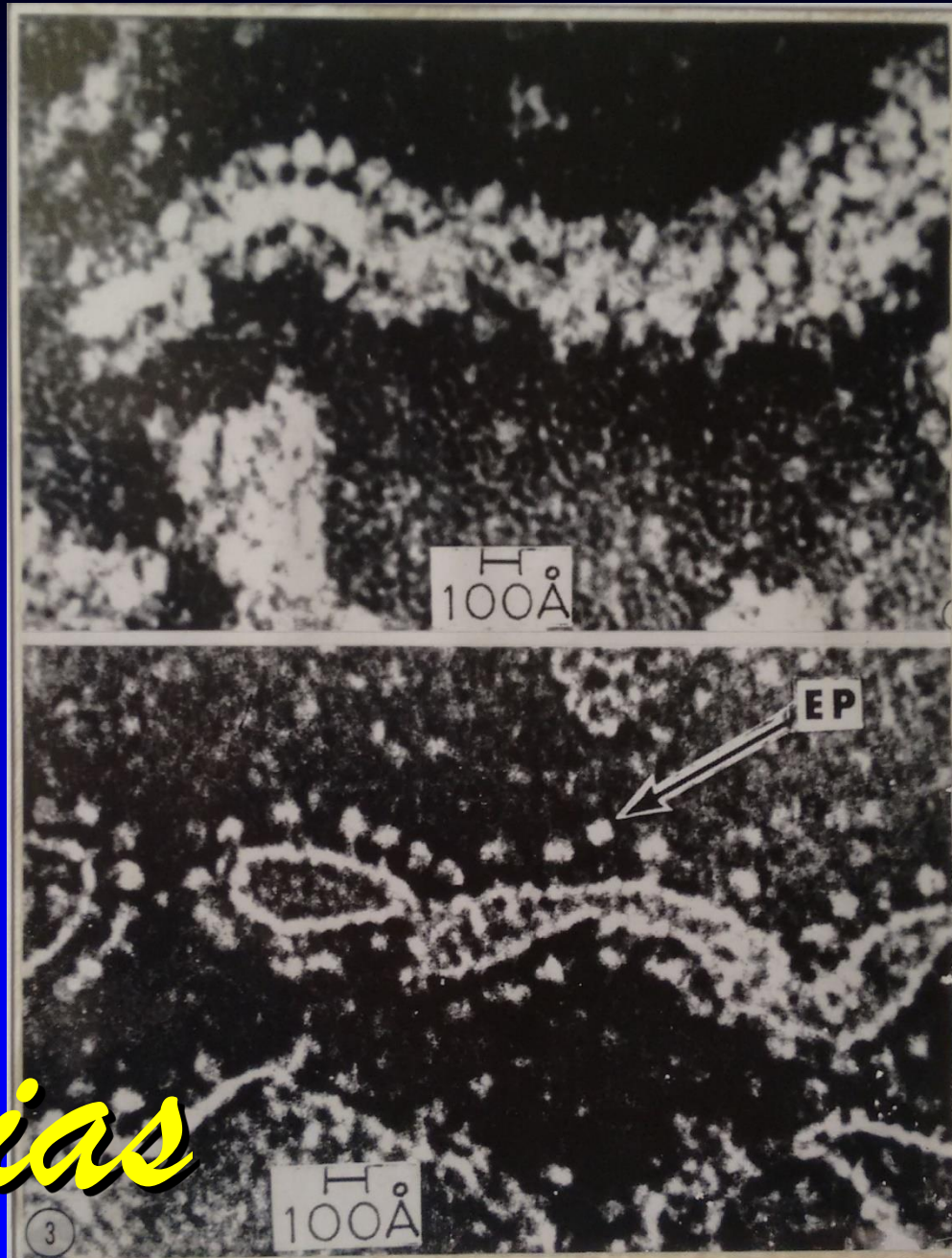
Orígenes y Desarrollo



José A. Serrano
Coordinador



Universidad de los Andes
Consejo de Estudios de Posgrado



Gracias