



1er. Seminario Internacional de Resonancia Magnética Nuclear

1er. Seminario Internacional de Microscopía Electrónica

PROGRAMA DE CONFERENCIAS MAGISTRALES

Auditorio Principal de la UPDCE

■ **Lunes 17 de junio (13:00 – 14:00)**

“Microscopía Electrónica de Transmisión”

<http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano.html>

Expositor: Dr. Miguel José Yacamán,
Universidad de Texas en San Antonio

■ **Lunes 17 de junio (17:00 – 18:00)**

“Resonancia Magnética Nuclear”

<http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano.html>

Expositor: Dr. Clemens Anklin, Ph.D.,
Vice President for Applications, Bruker Biospin





INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS Y MATERIALES.

PROGRAMA DE SEMINARIOS Y TALLERES

1er. Seminario Internacional de Resonancia Magnética Nuclear, por Bruker BioSpin **Sede. Auditorio Principal UPDCE (10:00 – 13:00 y de 15:00 – 18:00)**

<http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano.html>

■ **Martes 18 de junio (10:00 – 13:00)**

“General Strategies for Structure Determination by Modern NMR Techniques”

Expositor: Clemens Anklin, Ph.D., Vice President for Applications.

■ **Miércoles 19 de junio (10:00 – 13:00)**

“Fundamentals of Protein NMR Spectroscopy”.

Expositor: Clemens Anklin, Ph.D., Vice President for Applications

■ **Jueves 20 de junio (10:00 – 11:00)**

“NMR Applications in Metabolomics and Food Screener”

Expositor: Manfred Spraul, Ph. D., Responsible for NMR Application group

■ **Jueves 20 de junio (11:00 – 13:00) (1a sesión)**

“Fundamentals and Applications in Solid State and High Resolution-Magic Angle Spinning NMR”

Expositor: Jochem Struppe, Ph. D., Product Manager BioSolids NMR, Bruker Biospin; Adjunct Associate Professor, Bouve College of Health Sciences, Northeastern University.

■ **Viernes 21 de junio (10:00 – 13:00) (2a sesión)**

“Fundamentals and Applications in Solid State and High Resolution-Magic Angle Spinning NMR”.

Expositor: Jochem Struppe, Ph. D., Product Manager BioSolids NMR, Bruker Biospin; Adjunct Associate Professor, Bouve College of Health Sciences, Northeastern University.





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS



**INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE CARACTERIZACIÓN
DE NANOESTRUCTURAS Y MATERIALES.**

PROGRAMA DE SEMINARIOS Y TALLERES

**1er. Seminario Internacional de Microscopía Electrónica, por JEOL de México.
(10:00 – 13:00 y de 15:00 – 18:00)**

■ **Martes 18 de junio (10:00 – 13:00) Conferencias simultáneas**

Sala Raúl Anguiano “Microscopía electrónica de barrido en el JEOL 7800 FEG-SEM” (1a sesión)
Expositor: M. en C. Martín Palacios Dorado, Gerente en Aplicaciones para
Latinoamérica, JEOL MÉXICO.

Auditorio Technopoli “STEM/TEM with the JEOL ARM200” (1a sesión)
Expositor: Thomas Isabell, Ph.D., Director of the TEM Product Division, JEOL
USA. <http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano3.html>

Auditorio Cónico “TEM for Biological Applications” (1a sesión)
Expositor: Jacob Brink, Ph.D., Biological TEM product manager, JEOL USA.
<http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano2.html>

■ **Miércoles 19 de junio (10:00 – 13:00) Conferencias simultáneas**

Sala Raúl Anguiano “Microscopía electrónica de barrido en el JEOL 7800 FEG-SEM” (2a sesión)
Expositor: M. en C. Martín Palacios Dorado, Gerente en Aplicaciones para
Latinoamérica, JEOL MÉXICO.

Auditorio Technopoli “STEM/TEM with the JEOL ARM200” (2a sesión)
Expositor: Thomas Isabell, Ph.D., Director of the TEM Product Division, JEOL
USA. <http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano3.html>

Auditorio Cónico “TEM for Biological Applications” (2a sesión).
Expositor: Jacob Brink, Ph.D., Biological TEM product manager, JEOL USA.
<http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano2.html>





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS



**INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE CARACTERIZACIÓN
DE NANOESTRUCTURAS Y MATERIALES.**

PROGRAMA DE SEMINARIOS Y TALLERES

**1er. Seminario Internacional de Microscopía Electrónica, por JEOL de México.
(10:00 – 13:00 y de 15:00 – 18:00)**

■ Jueves 20 de junio (10:00 – 13:00) **Conferencias simultáneas**

Sala Raúl Anguiano “Microscopía electrónica de barrido en el JEOL 7800 FEG-SEM” (3a sesión)
Expositor: M. en C. Martín Palacios Dorado, Gerente en Aplicaciones para
Latinoamérica, JEOL MÉXICO.

Auditorio Technopoli “STEM/TEM with the JEOL ARM200” (3a sesión)
Expositor: Thomas Isabell, Ph.D., Director of the TEM Product Division, JEOL
USA. <http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano3.html>

Auditorio Cónico “TEM for Biological Applications” (3a sesión).
Expositor: Jacob Brink, Ph.D., Biological TEM product manager, JEOL USA.
<http://www.transmisionenlinea.upev.ipn.mx/nano2.html>

Favor de confirmar su asistencia:

Ing. Arq. Paola Corona Morales
57296000 Ext. 57523
pcoronam@ipn.mx

