



**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)

■ 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.

■ De martes a viernes en horario de 15:00 a 18:00 hrs.

Sede: Laboratorios del CNMN.

Demostraciones simultáneas en equipos.

Avance Nuclear Magnetic Resonance Spectrometers 400 and 750 Mhz.





**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.

Auditorio Cónico “TEM for Biological Applications” (1a sesión)
Expositor: Jacob Brink, Ph.D., Biological TEM product manager, JEOL USA.



■ **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.

Auditorio Cónico “TEM for Biological Applications” (2a sesión).
Expositor: Jacob Brink, Ph.D., Biological TEM product manager, JEOL USA.





**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.

Auditorio Cónico “TEM for Biological Applications” (3a sesión).
Expositor: Jacob Brink, Ph.D., Biological TEM product manager, JEOL USA.

■ **De martes a jueves en horario de 15:00 a 18:00 hrs.**
Sede: Laboratorios del CNMN.

Demostraciones simultáneas en equipos.
JSM-7800, ARM200F, JEM2100.

