



Unidad Iztapalapa

CICLO DE SEMINARIOS DE POLÍMEROS 24-I

06 DEMARZO

"50 AÑOS DEL ÁREA DE POLÍMEROS"

DR. ROBERTO OLAYO GONZÁLEZ

Depto. de Física, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa

20 DE MARZO

"SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS POLIMÉRICOS TERMORRÍGIDOS Y DE SISTEMAS POLIMÉRICOS PARA SU APLICACIÓN EN MEDICINA"

DR. HUMBERTO VÁZOUEZ TORRES

Depto. de Física, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa

10 DE ABRIL

"ENTRECRUZAMIENTO DE MACROMOLÉCULAS Y SU INFLUENCIA EN EL CAMBIO DE LA ACP DURANTE LA TRANSICIÓN VÍTREA

DR. FERNANDO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Unidad de Materiales, Centro de Investigación Científica de Yucatán

24 DE ABRIL

"ELABORACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DEGRADACIÓN DE MATERIALES **COMPUESTOS MULTIESCALA"**

DR. ALEX VALADEZ GONZÁLEZ

Unidad de Materiales, Centro de Investigación Científica de Yucatán

22 DEMAYO

"MOJADO DE LÍQUIDOS EN SUPERFICIES RUGOSAS: UNA APROXIMACIÓN POR TENSIONES SUPERFICIALES EFECTIVAS"

DR. ELÍAS PÉREZ LÓPEZ

Instituto de Física, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

"USO DE SEÑALES PIEZOELÉCTRICAS PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE CIERTAS ENFERMEDADES CRÓNICO-**DEGENERATIVAS**"

DR. ROGELIO RODRÍGUEZ TALAVERA

Centro de Física Aplicada y Tecnolgía Avanzada (CFATA), UNAM

03 DE ABRIL

"PIRROLES, LOS ANILLOS DE LA UIDA"

DR. GUILLERMO CRUZ CRUZ

Departamento de Física, Instituto Nacional de investigaciones Nucleares

17 DE ABRIL

"POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN: UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA Y ALGUNAS CONTROVERSIAS DE SU MECANISMO Y CINÉTICA"

DR. JORGE HERRERA ORDOÑEZ Centro de Física Aplicada y Tecnolgía Avanzada (CFATA), UNAM

OSDEMAYO

"APLICACIONES DE LA POLIMERIZACIÓN POR PLASMA EN **BIOMATERIALES**"

DR. JUAN MORALES CORONA

Depto. de Física, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa

LUGAR:

SALÓNAT-002 "LEOPOLDO GARCÍA-COLÍN SCHERER"

HORARIO:

MIÉRCOLES A LAS 16:00 HORAS

INFORMES:

S.POLIMEROS.UAMI@GMAIL.COM





ELABORACIÓN, CARACTERIZACIÓN DEGRADACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS MULTIESCALA"

Dr. Alex Valadez González Unidad de Materiales, Centro de Investigación Científica de Yucatán; CICY

En años recientes, la ciencia de los materiales ha visto de materialescompuestos con refuerzo a nano-escala tales como nanotubos, hojuelas y nanofibras, todos con propiedades mecánicas que prometen ser excepcionales. Así mismo, debido al inminente agotamiento de las reservas petroleras (materia primapara polímeros sintéticos) y a la acumulación de basura plástica nobiodegradable en el medio ambiente (principalmente de materiales de empaques y envases), surge la necesidad de fomentar la sustitución de los materiales tradicionales por materiales biodegradables y compostables obtenidos de fuentes renovables. En esta abordarán aspectos relacionados con la elaboración, caracterización y biodegradación de materiales compuestos multiescala biodegradables.

> TRANSMISIÓN EN VIVO SALÓN AT-02 "LEOPOLDO GARCÍA-COLÍN SCHERER" VIRTUAL SOLICITAR LIGA

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL DEL 2024 16:00 HORAS

Informes: Dra. Ana Laura Alvarez Mejía Dr. Omar Eduardo Uribe Juárez s.polimeros.uami@gmail.com