

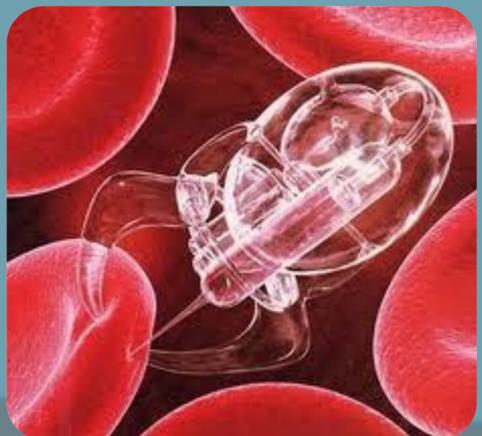
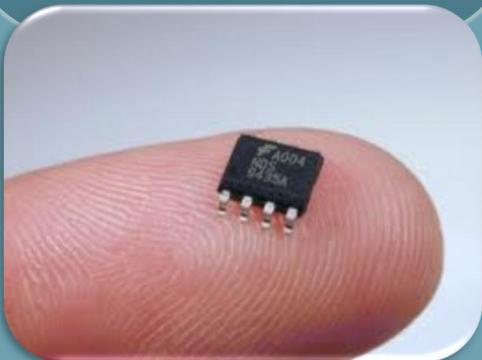


Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología



La Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y los CA's Nanobiotecnología y Biomedicina, Micro y Nanosistemas y Nanomateriales del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología invita a estudiantes, académicos, investigadores y al público en general al Simposio de Avances de Tesis de Posgrado:

5° SIMPOSIO DE AVANCES DE TESIS DE POSGRADO



Jueves 3 de Enero 2013

Conferencia	Ponente	Horario
Conferencia Magistral	Dr. Miguel A. Meléndez Lira	09:00 – 09:50
Modelado de Transistores Canal-n de Silicio Tensado	Ing. Wendy Yaznay Padrón Hernández	10:00 – 10:45
Modelado de las Capacitancias Extrínsecas de Transistores FinFETs de Triple Compuerta	Ing. Silvestre Salas Rodríguez	10:45 – 11:30
Análisis del Comportamiento Eléctrico, Térmico y Estructural de Microsensores de Campo Magnético Basado en Estructuras Resonantes	Ing. Venustiano Ortiz Verónica	11:30 – 12:10
Desarrollo de un Sistema de Acondicionamiento de señal Embebido en un FPGA para un Sensor de Campo Magnético Basado en Tecnología MEMS	Ing. Miguel Lara Castro	12:10 – 12:50

Viernes 4 de Enero 2013

Conferencia	Ponente	Horario
Conferencia Magistral	Dr. Pedro González García	09:00 – 09:50
Carbono en Tres Dimensiones: Nanotubos, Grafeno y Diamante		
Crecimiento y Caracterización de Hetero Estructuras AlGaAs/GaAs con Aplicaciones en Metrología Cuántica	Ing. Irving Eduardo Cortes Mestizo	10:00 – 10:45
Desarrollo de Óxidos Conductores Transparentes para Celdas Fotovoltaicas Basadas en InGaN	Ing. Marisol Alonso Rodríguez	10:45 – 11:30
Caracterización Óptica de Películas Delgadas de VO ₂ Termocrómicas	Ing. Carlos Alberto Florián Aguilar	11:30-12:10
Diseño, Crecimiento y Caracterización de Estructuras Semicondutoras de InGaN para Aplicaciones Fotovoltaicas	Ing. Alberto del Ángel Lara	12:10-12:50
Simulación del Fenómeno de Resonancia de Plasmones Superficiales Mediante Arreglos Periódicos Basados en Nanoagujeros de Oro	Mat. José Adolfo Ortiz Martínez	12:50 – 13:30

*Lugar: Sala Audiovisual de Usos Múltiples USBI –
Campus Boca del Río, Universidad Veracruzana*

Boca del Río, Veracruz.