



El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología

de la

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

INVITAN

al

1ER TALLER DE CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES

“Celdas Solares”

8 y 9 de Diciembre de 2011

Aula Magna, Facultad de Ingeniería

Adolfo Ruiz Cortines 455, col. Costa Verde

Boca del Río, Veracruz

Día 8 de Diciembre

9:00 – 9:30	Inauguración
9:30 – 10:30	“Expectativas de desarrollo y aplicación de la Energía Solar Fotovoltaica” Dr. Jorge Arturo Del Ángel Ramos FIME-UV
10:30 – 11:30	Por definir
11:30 – 12:30	Por definir
12:30 – 13:30	“Crecimiento de Nitruros del Grupo III por MBE” Dr. Manuel Perez Caro CINVESTAV
Comida	
16:00 – 17:00	Por definir Dr. Mario Fidel García Sánchez IIM-UNAM
17:00 – 18:00	“Crecimiento de materiales por epitaxia de haces moleculares” Dr. Víctor H. Méndez García CIACYT-UASLP
18:00 – 19:00	“Conductores transparentes” Dr. Luis Zamora Peredo Microna-UV

Día 9 de Diciembre

9:30 – 10:30	“Celdas solares basadas en hilos cuánticos” Dr. Esteban Cruz Hernández CIACYT-UASLP
10:30 – 11:30	“Celdas Solares basadas en silicio polimorfo nanoestructurado obtenidas por PECVD” Dr. Guillermo Santana IIM-UNAM
11:30 – 12:30	“La técnica de CSVT en el procesamiento de capas semiconductoras de los grupos II-VI y III-N y su aplicación en celdas solares ” Dr. Gerardo S. Contreras Puente ESFM – IPN
12:30 – 13:30	“Propiedades ópticas de óxido de níquel” Dr. Julian Hernández Torres Microna-UV
13:30 – 14:00	“La energía solar y su aprovechamiento en dispositivos fotovoltaicos ” Dr. Gerardo S. Contreras Puente ESFM – IPN
Comida	
17:00 – 20:00	Proyecto SENER-CONACYT Dr. Máximo López López CINVESTAV-IPN

ORGANIZADORES

MICRONA-UV, Cuerpo académico de nanomateriales

Dr. Luis Zamora Peredo

Dr. Leandro García González

Dr. Julián Hernández Torres

Dra. Andrea G. Martínez López

CINVESTAV-IPN

Dr. Máximo López López

ESFM- IPN

Dr. Gerardo S. Contreras Puente

IIM-UNAM

Dr. Guillermo Santana Rodríguez

CIACyT-UASLP

Dr. Víctor Hugo Méndez García.

Información:

Dr. Luis Zamora

Tel. 229-1303086

luiszamora@uv.mx