

*Internet Electronic Journal\**  
**Nanociencia et Moletrónica**

Junio 2014, Vol. 12, N°1, pp. 2125-2130

Memorias del Evento NANOTRON<sup>2013</sup>

Citation of the article;

Memorias del Evento NANOTRON<sup>2013</sup> Internet Electron. J. Nanoc. Moletrón. 2014, Vol. 12, N° 1, pp 2125-2130

---

Copyright © BUAP 2014

---

<http://www.revista-nanociencia.ece.buap.mx>

# MEMORIAS DEL EVENTO NANOTRON 2014

·NANOCIENCIA ·NANOBIOTECNOLOGIA  
·NANOELECTRÓNICA MOLECULAR



**FORO DE INVESTIGACIÓN  
MULTIDISCIPLINARIO  
Y ENCUENTRO ESTUDIANTIL**

**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA,  
PROFESIONAL Y ESTUDIANTIL SOBRE NANOTRÓNICA  
EN RELACIÓN CON LA MECATRÓNICA.**

**PRINCIPALES TRABAJOS PRESENTADOS**

CAPTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR DE LAS HOJAS DE PHASEOLUS VULGARIS DESDE LA VISION DE LA FÍSICA CUÁNTICA. Díaz Ruiz R., Gómez Puerto R., Ramírez A.

COMPUTACIÓN CUÁNTICA. Cruz Verdín B., Olivos González A., Santiago Toledo C., Torres Rodríguez M.

COMPUTACIÓN CUÁNTICA. Cruz Ovando R., Hernández de la Luz D., Martínez Meza J.

COMPUTACIÓN CUÁNTICA. León Bonifaz J., Campos Torres I., Moro Beristain J., Martínez Moreno M., Zacarías Coyotl G.

CONVERSIÓN, PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON NANOTECNOLOGÍA. Cesin Zapata D., Gómez Manríquez A., Sarmiento de la Torre J.

EL GRAFENO EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES. Cabrera Márquez M., Cuevas Flores R., Espinoza Morales S., Jiménez Avelino S.

GRAFENO APLICADO EN ENERGÍA SOLAR. Armenta Ahuactzin M., Castelán Marín M., Cázares Sánchez G., Cerezo Bueno A., Hernández Morales D.

GRAFENO, ENERGÍA, ALMACENAMIENTO Y PRODUCCIÓN. Córdova Mora O.

GLOBAL POSITION SYSTEM: GPS Arroyo Saavedra E., Galicia Reynoso O., García Rivera A., Rodríguez Honorato S.

GPS Fernández Solano L., Flores Hernández A., Román Varela Carlos A., Ruíz Olivera A.

HERRAMIENTAS ELECTROKINÉTICAS EN LA NANOBIOELECTRÓNICA. Ramírez A., Sánchez A., Zehe A.

LA BIONANOTECNOLOGÍA EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA ECOLOGÍA. Aguilar Hernández D., Armijo Rodríguez R., Juárez García L., Rodríguez Gonzáles M.

LOS NANOMATERIALES. Coatl T., Flores C., González J., Pérez A., Mendoza A.

NANOCOMPUESTOS EN LOS AEROGENERADORES. García Esperidez J., Morrugares Cruz.

LA NANOTECNOLOGÍA, Baleón Romero J., Gaona Aco G., Gonzáles Farfán O., TrifundioPopoca E.

NANOFIBRAS. Caballero Juárez N., González Jiménez D., Torres Valencia E.

NANOMEDICINA. Inés Martínez E., Meza García E., Rómulo Fernández J.

NANOSENSORES EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ. Escobedo Hernández R., García Gamboa A., Pacheco Marín J.



NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ. Flores Castro H., López Castelán D., Pineda Dawe J., Zenteno García A.

NANOTECNOLOGÍA Y ENERGÍAS RENOVABLES. Angulo Rodríguez T., Cervantes Ribín E., Gastélum Fernández G., Salinas Romero J.

NEMS (SISTEMAS MICROELECTROMECAÑICOS). Arroyo Saavedra E., Galicia Reynoso O., García Rivera A., Rodríguez Honorato S.



Entrega del Premio Anual Nanotron<sup>2013</sup> al equipo ganador estudiantil.





Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Facultad de Ciencias de la Electrónica  
Laboratorio de Nanotrónica

FORO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO  
Y ENCUENTRO ESTUDIANTIL

NANOCIENCIA · NANOBIOTECNOLOGIA  
· NANO ELECTRÓNICA MOLECULAR ·



20 a 22 de Noviembre de 2014

Laboratorio de Nanotrónica  
Facultad de Ciencias de la Electrónica  
Ciudad Universitaria  
Avenida San Claudio y 14 Sur, Puebla

La Facultad de Ciencias de la Electrónica y el Laboratorio de Nanotrónica invita al Doceavo Foro Multidisciplinario Anual sobre actividades y temas de investigación en la rama de Nanotrónica en su relación con la Mecatrónica, y a la exposición de carteles de investigación científica profesional y estudiantil en este tronco del saber.

Se convoca a la comunidad estudiantil para presentar sus carteles en el concurso "Impresiones 2014 de la Nanotecnología". El evento continuó con la exposición de los mejores carteles en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

**Comité Organizador**

Dra. B. A. Ramírez, Mx.  
Prof. Dr. E. Torres, Perú

Prof. Dr. V. Serkin, Mx  
Dra. E. Zeballos, Perú

Presidente Prof. Dr.rer.nat. Dr.habil. Dr.h.c. A. Zehe



Sede del  
Segundo Foro

- Nov. 20 12:00 hrs. AUDITORIO de la FCE** Inauguración del Evento por el Director de la FCE  
A. Zehe, A. Ramírez (conferencia magistral)  
Avances 2014 en la Nanotrónica y la Nano-y Micro-Mecatrónica"
- 13:00 hrs. PLAZA DE CULTURA** enfrente del LabNanotrónica: Inauguración y Exposición de Carteles de Investigación profesional y estudiantil
- 14:30 hrs.** A. Ramírez Visitas guiadas al Laboratorio de Nanomicroscopía
- Nov. 21 13:00 hrs. AUDITORIO de la FCE** Videos temáticos de la Nanotrónica
- 14:30 hrs. PLAZA DE CULTURA** (Concurso)  
Exposición de Carteles de Investigación profesional y estudiantil
- Nov. 22 15:00 hrs. PLAZA DE CULTURA** Entrega „PREMIO NANOTRON2014“  
Clausura y entrega de constancias

Informes arami@ece.buap.mx

