

FICHA INFORMATIVA DEL 7º. ENCUENTRO DE LA RED DE NANOCIENCIA
Y MICRO-NANOTECNOLOGÍA**OBJETIVO:**

Promover entre los miembros de la RNMN, la formación de proyectos multidisciplinarios, susceptibles de obtener financiamiento externo y formar proyectos vinculados, que deriven en transferencias de tecnología que den respuesta a temas de problemática nacional.

**INFORMACIÓN SOBRE EL ENCUENTRO**

Fecha

5, 6, 7 y 11 de noviembre de 2015

Sede

Hotel Dreams, Huatulco, Oax.

Auditorio de la UPDCE, México D.F.

Investigadores del IPN:

37 asistentes a Huatulco

38 asistentes al CGFIE

Alumnos:

FORMATO DEL ENCUENTRO:

5 Grupos temáticos, energía, medio ambiente, salud, alimentos, seguridad.

9 Presentaciones sobre los proyectos formados.

5 Mesas de trabajo

40 posters en exposición

Proyectos derivados del Encuentro

Con la participación de los integrantes de la RNMN, se obtienen los siguientes resultados:

Grupo de Energía

2 Proyectos "Generación de energía a partir de fuentes sustentables", "Nanomateriales termoeléctricos".

Investigadores participantes:

Dra. Ángeles Mantilla, Dr. Héctor Báez, Dr. Luis Lartundo, Dr. Norberto Hernández, Dr. Abelardo Flores, Dra. Leticia Hernández, Dr. Amado García, Dr. Gerardo Ortega, Dr. Herón Molina, Dr. Aarón Díaz, Dra. Deyanira del Ángel, Dr. Miguel Domínguez, Dr. Edgar Onofre, Dra. Aidé Torres, Dr. Fernando Juárez, Dr. José Andraco.

Unidades Académicas y Centros participantes:

CICATA LEGARIA, CICATA ALTAMIRA, UPIICSA, CIC, CNMN, CMP+L, ESFM, UPIITA, CIITECAZC, ESIQIE.

Grupo de Alimentos

Proyecto "Sistemas micro y nano estructurados de liberación y acción controlada con base en biopolímeros aplicados a las áreas agrícola y alimentaria"

Investigadores participantes:

Dr. Raúl Delgado, Dr. Cipriano García, Dr. Eduardo Morales, Dr. Jorge Yáñez, Dr. Miguel Aguilar, Dra. María Perea, Ing. Alberto Peña, Dra. Georgina Calderón.

Unidades Académicas y Centros participantes:

CIBA TLAXCALA, CIDIR SINALOA, CICATA QUERÉTARO, CICATA LEGARIA, UPIBI, CNMN, ENCB.

Grupo de Salud

2 Proyectos "Desarrollo un micro tomógrafo computarizado, para escaneo del cuerpo humano utilizando láser, para identificación de cáncer"

Investigadores participantes:

Dr. Eduardo San Martín, Dr. Valentín López, Dr. Abdú Orduña, Dr. Marlon Rojas, Dr. Salvador Mendoza, Dr. Marco Ramírez, Dr. Héctor Báez, Dr. Martín Trejo, Dra. Alicia Reyes, Dr. Jacobo Munguía, Dra. Blanca García, Dr. Rogelio Jiménez, Dr. Jorge Chanona.

Unidades Académicas y Centros participantes:

CIC, CICATA LEGARIA, ESIQIE, ENCB CIBA TLAXCALA, CNMN.

Grupo de Seguridad**1 Proyecto****Investigadores participantes:**

Dr. Ricardo Cuenca, Dra. Luz García Serrano, Dra. Brenda H. Camacho, Dr. Francisco Rodríguez.

Unidades Académicas y Centros participantes:

CIEMAD, CEPROBI

Grupo de Medio ambiente

1 Proyecto "Aprovechamiento de los nano residuos provenientes del proceso CSVT, mediante caracterización de residuos, caracterización por infracción de rayos X, caracterización por espectroscopia infra roja fotoluminiscencia y espectroscopia raman".

Investigadores participantes:

Dr. Carlos Felipe, Dr. Oscar Goiz.

Unidades Académicas y Centros participantes:

CIEMAD

DR. MARCO A. RAMIREZ S.