



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017

Centro de
Nanociencias y
Micro y
Nanotecnologías
(CNMN)

Memoria Anual de Actividades 2017



Actividad: Servicio Social, Prácticas Profesionales y Estancias de Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

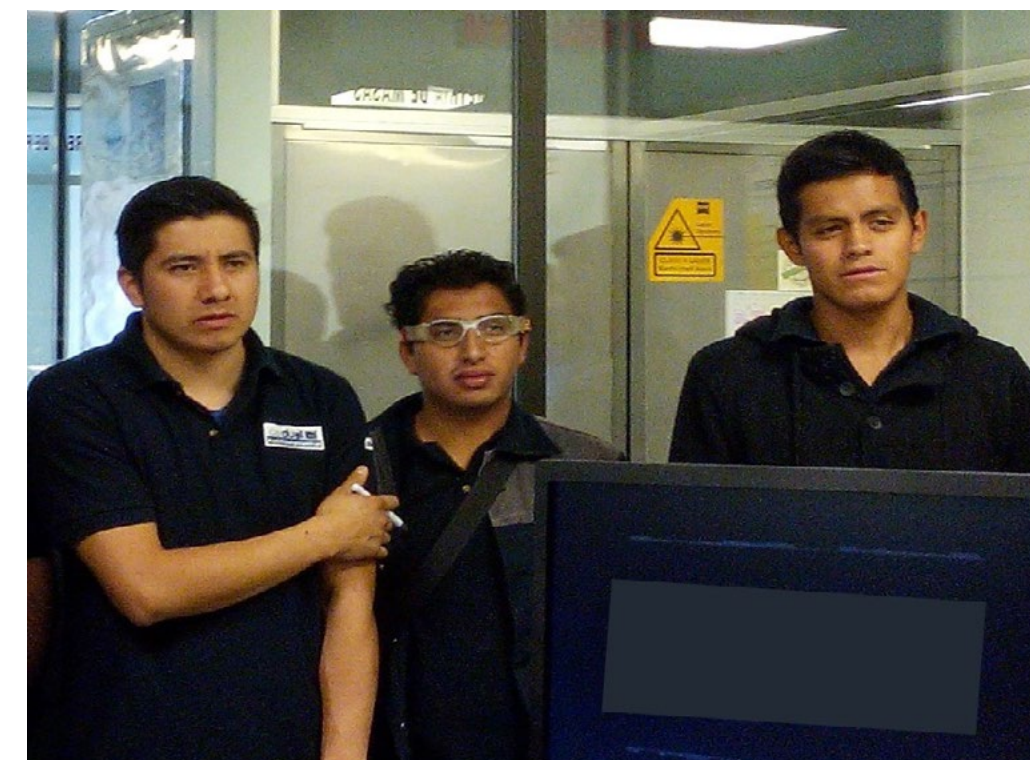
Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

CNMN

Secretaría General

MAA2017

Memoria Anual de Actividades



Alumnos de Servicio Social

Fueron recibidos en las instalaciones del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN), 17 alumnos de servicio social, cuatro alumnos de estancias de investigación y dos alumnos de prácticas profesionales como parte de la colaboración entre instituciones académicas.



CNMN

Actividad: Visitas

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017



Visita ESIQIE

Durante el año se recibió la visita de 57 unidades académicas del Instituto Politécnico Nacional e instituciones externas, con un total de 876 personas con el objeto de conocer las instalaciones y servicios de apoyo a la investigación que ofrece el CNMN.



Visita a Laboratorio TEM

Actividad: Cursos de Propósito Específico

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017



Workshop NMR

El Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías ofreció la capacitación de tres Cursos de Propósito Específico a través de las técnicas de caracterización como: *Workshop Advanced Topics in Solid State NMR*, Cromatografía Líquida (HPLC) Acoplado a Masas (ESI-APCI) y Espectroscopia de Fotoelectrones Inducidos por Rayos X.

CNMN



CNMN

Actividad: Sensibilización

Categoría: Género

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017



Material de sensibilización

En materia de género, se llevaron a cabo dos exposiciones con la asistencia de 113 personas, dos campañas de sensibilización contra el cáncer de mama y homofobia y cinco cursos de capacitación en perspectiva de género y no violencia.



Exposición de Galería

Actividad: Servicios

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

En concordancia con las líneas estratégicas de acción planteadas por el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) y de acuerdo a la misión del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías, se reportaron 6,300 servicios de caracterización de materiales a la comunidad politécnica y sector externo, detallados en la siguiente tabla.

Equipo	No. Servicios
DRX	471
RAMAN	530
NANOINDENTADOR	229
AFM	311
CONFOCAL	674
MEB	348
MEB-HR	1,383
XPS	611
MASAS	1,055
RMN	458
CRYO-TEM	153
LÁEP	77
TOTAL	6,300

Servicios Internos y Externos

CNMN