



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017

Dirección
de
Investigación

Memoria Anual de Actividades 2017



Secretaría General

MAA2017

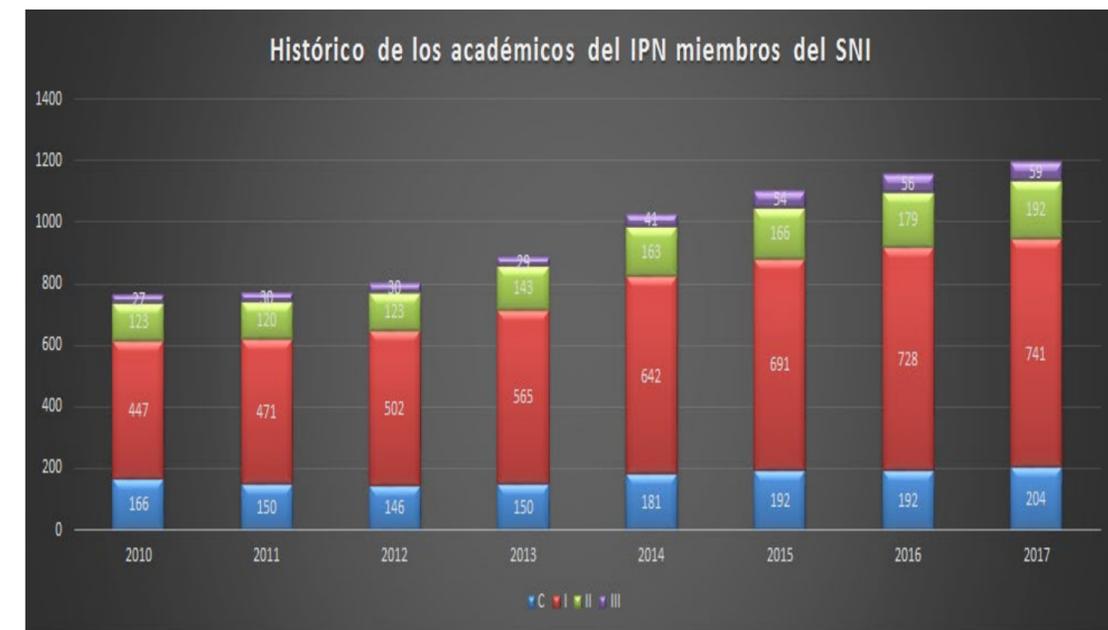
Memoria Anual de Actividades

Actividad: Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Dirección de Investigación



SNI 2017

En el 2017, el número de profesores del Instituto miembros del Sistema Nacional de Investigadores llegó a 1,195, ubicando al IPN como la segunda fuerza en miembros del SNI a nivel nacional. Lo que coadyuva al fortalecimiento de grupos y de las capacidades de investigación institucionales.



Dirección de Investigación

Actividad: Foro PIFI (Programa Integral de Fortalecimiento Institucional)

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 11 de agosto de 2017



Inauguración Foro PIFI

La Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) a través de la Dirección de Investigación, organizó en su décimo segunda edición el encuentro anual denominado "Foro PIFI", con una audiencia de más de 500 alumnos del Instituto. Dicho evento académico, a través de conferencias y presentaciones de carteles, promueve el intercambio académico y científico entre los becarios del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) y especialistas e investigadores nacionales en diversos campos científicos y tecnológicos.

Este foro ya se está volviendo una tradición institucional, donde se dan lugar intercambio de ideas y la demostración de los trabajos de los alumnos dentro de los proyectos SIP, como importantes conferencias, donde el aprendizaje y el compañerismo es la base para un crecimiento profesional y personal de cada uno de los asistentes.



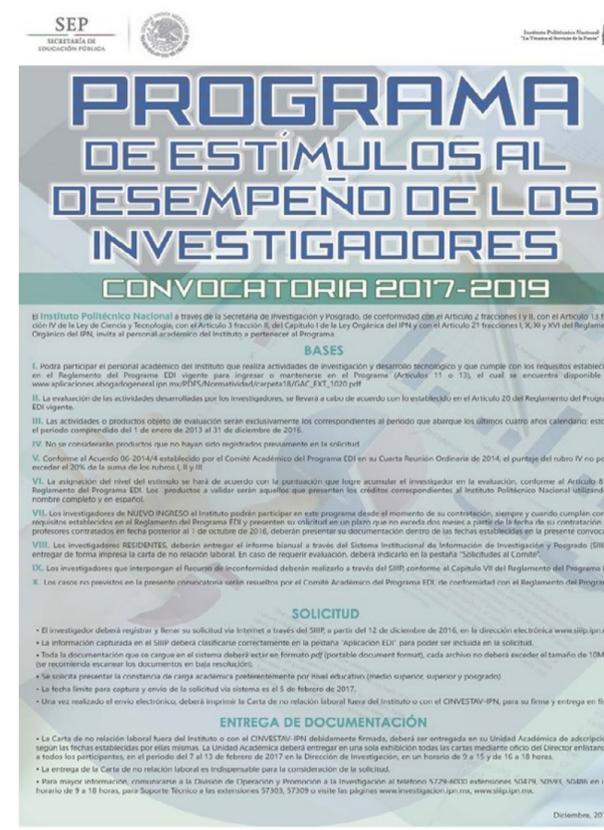
Foro PIFI

Actividad: Estímulo para el Desempeño de los Investigadores (EDI)

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2017

Dirección de Investigación



Convocatoria EDI

Para esta Convocatoria de Estímulo para el Desempeño de los Investigadores (EDI) se recibieron 623 solicitudes de académicos que querían mantenerse dentro del Estímulo, nuevos ingresos y los que querían renovar su residencia. De 619 solicitudes, 214 fueron beneficiados en este proceso.

Para diciembre había un total de 962 becarios con el EDI, reconociendo y apoyando de este modo el trabajo de los académicos que realizan investigación de calidad en el Instituto, 637 se encuentran entre los niveles siete al nueve, que son los tres más altos del Estímulo.

Dirección de Investigación

Actividad: Reconocimiento Institucional a los Miembros del Sistema Nacional de Investigadores y Premio a la Investigación

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 17 de noviembre de 2017



Inauguración SNI

Para la Secretaría de Investigación y Posgrado es muy importante reconocer el trabajo en investigación de los académicos del Instituto Politécnico Nacional, por tal motivo se realiza un reconocimiento anual a los miembros del SNI presidido por la Dirección General del Instituto y como invitados el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C.

Por tal motivo y por medio de la Dirección de Investigación se emitió la Convocatoria del Premio a la Investigación 2017, en donde se otorgan estímulos a los ganadores de cuatro categorías:

- a. En la categoría de Investigación Básica, el premiado fue el Dr. Eduardo Javier Moreno Valenzuela del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI).
- b. En la categoría Desarrollo Tecnológico, el ganador fue el Dr. Juan Manuel Sandoval Pineda, de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Electrónica (ESIME), Unidad Azcapotzalco.
- c. En la categoría de Investigación Aplicada, el Dr. Juan Humberto Sossa Azuela del Centro de Investigación en Computación, fue el galardonado.
- d. En la categoría de Investigación Desarrollada por Investigadores Jóvenes el premiado fue el Dr. Noé Valentín Durán Figueroa de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI).

Dicha premiación, como se ha venido realizado año con año, se llevó a cabo dentro del evento de reconocimientos a los académicos del Instituto que son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), realizado el 17 de noviembre.



Ganadores del Premio a la Investigación

Actividad: 5º Encuentro para Innovadores IPN

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 23 de noviembre de 2017



Inauguración del 5º Encuentro de Innovadores

Dentro de las actividades que llevó a cabo la Dirección de Investigación, se realizó el Encuentro para Innovadores en el IPN en su quinta edición, como una de las actividades establecidas en las Convocatorias de Proyectos para la innovación de profesores y alumnos. Dicho evento, se llevó a en las instalaciones de la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE) del Instituto Politécnico Nacional, donde un total de 250 asistentes en el transcurso de dos días asistieron a conferencias magistrales, paneles de discusión y cuatro talleres.

Además de la presentación de más de 30 carteles en exposición de los resultados de los proyectos innovadores del Instituto. Este Encuentro busca cumplir el objetivo de establecer contactos y vinculación con organismos externos que fomentan e impulsan el avance de los proyectos de innovación que se desarrollan en la Institución.

Dirección de Investigación