



Instituto Politécnico Nacional

Gaceta

Politécnica

GALARDONAN A POLITÉCNICO CON EL PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

Con el primer lugar del II Premio Nacional de Investigación "Impulso al desarrollo de las finanzas estatales" destacó Carlos Alejandro Alfaro González, estudiante de posgrado del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (Ciecas), quien realizó contribuciones de impacto social con el trabajo *El ejercicio del gasto público, ¿cómo mejorarlo? Estudio de caso en Tapachula, Chiapas, (2000-2014)*. (Pág. 3)



Transforman desechos de botellas de pet en tabiques (Pág. 7)



En el CIC, crean software personalizado de evaluación (Pág. 9)



Inician los festejos por el 80 aniversario del Instituto Politécnico Nacional (Pág. 15)

ISSN 0061 - 3848

Año LII Vol. 17

1 de febrero de 2016

Número 1212

**DIRECTORIO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Enrique Fernández Fassnacht
Director General

Julio Gregorio Mendoza Álvarez
Secretario General

Miguel Ángel Álvarez Gómez
Secretario Académico

José Guadalupe Trujillo Ferrara
Secretario de Investigación y Posgrado

Francisco José Plata Olvera
Secretario de Extensión e Integración Social

Mónica Rocío Torres León
Secretaria de Servicios Educativos

Gerardo Quiroz Vieyra
Secretario de Gestión Estratégica

Francisco Javier Anaya Torres
Secretario de Administración

Cuahtémoc Acosta Díaz
**Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación
y Fomento de Actividades Académicas**

José Luis Ausencio Flores Ruiz
**Secretario Ejecutivo del Patronato
de Obras e Instalaciones**

David Cuevas García
Abogado General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Raúl Contreras Zubieta Franco
Coordinador de Comunicación Social

**GACETA POLITÉCNICA
ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

www.comunicacionsocial.ipn.mx

ipn.mx @IPN_MX

Manuel Noguez Vigueras
Jefe de la División de Redacción

Alejandro Álvarez Manilla
Jefe de la División de Difusión

Ma. de Lourdes Galindo
Jefa del Departamento de Diseño

Araceli López García
Encargada de Edición

Adda Avendaño, Angela Félix, Liliana García, Felisa Guzmán,
Dora Jordá, Rubén López, Ma. Guadalupe Morales, Cecilia Moreno,
Georgina Pacheco, Cristian Roa, Claudia Villalobos, Zenaida Alzaga,
Ruslán Aranda y Fernando Álvarez
Colaboradores

Verónica E. Cruz, Javier González, Arlin Reyes,
Luis Antonio Rodríguez, Esthela Romo y
Roseline Lomelí (Servicio Social)
Diseño y Formación

Octavio Grijalva, Enrique Lair, Adalberto Solís y Ricardo Mandujano
Fotografía

Oficinas
Dirección General: Coordinación de Comunicación Social
Teléfono 5729 6000 extensiones 50041 y 50039

Licitud de título No. 3302. Licitud de contenido No. 2903
Permiso de circulación 0760788 del 13 de julio de 1988

Impreso en:
GSM Comunicaciones y Negocios, S.A. de C.V.
Guerrero No. 175, Edificio C, Depto. 503,
Col. Guerrero, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06300, México, D.F.

Presentó la Dirección General del IPN

▶ PROPUESTA DE CONVOCATORIA PARA INTEGRAR LA COCNP

Analizará la Asamblea General Politécnica el documento

Autoridades del Instituto Politécnico Nacional (IPN) presentaron a la Asamblea General Politécnica (AGP) su propuesta de convocatoria para la elección de los representantes de la comunidad politécnica ante la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico (COCNP).

La AGP recibió el documento y ofreció llevarlo a consulta en su próxima reunión para analizarlo y realizar las observaciones que consideren pertinentes, mismas que se darán a conocer en el siguiente encuentro que se agendó para el lunes 8 de febrero a las 17:00 horas en la sala de ex Directores.

El acuerdo fue signado por el Director General del IPN, Enrique Fernández Fassnacht, así como los secretarios General, Julio Mendoza Álvarez; de Investigación y Posgrado, José Guadalupe Trujillo Ferrara, y de Gestión Estratégica, Gerardo Quiroz Vieyra, así como el Abogado General, David Cuevas García.

Por la Asamblea General Politécnica firmaron Donovan Garrido Hernández, Omar Alberto López Chávez, Citlali Nathalie Moreno Ruiz, Elisceba Orozco Cortés y Diana Areli Zárate Ángel.



Autoridades del IPN y representantes de la AGP acordaron una próxima reunión el 8 de febrero en la que se darán a conocer las observaciones del documento

▶ CARLOS ALEJANDRO ALFARO GONZÁLEZ, PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

Analizó el ejercicio del gasto público en Tapachula, Chiapas, con una perspectiva holística

Por las valiosas aportaciones e impacto social de su proyecto, Carlos Alejandro Alfaro González, estudiante del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (Ciecas) obtuvo el primer lugar del *II Premio Nacional de Investigación* "Impulso al desarrollo de las finanzas estatales", con el tema: *El ejercicio del gasto público, ¿cómo mejorarlo? Estudio de caso en Tapachula, Chiapas (2000-2014)*.

Carlos Alfaro recibió un diploma, estímulo económico y un crédito especial para cursar un posgrado, en una ceremonia encabezada por el Secretario de Hacienda y Crédito Público, Luis Videgaray Caso, y por el Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers.

El premio, patrocinado por la UNAM, el Grupo Financiero Interacciones y la empresa PwC México, tiene como propósito estimular el talento de estudiantes e investigadores para generar propuestas innovadoras que den solución a los grandes desafíos en el ámbito de las finanzas públicas estatales. Se otorga en dos categorías: Licenciatura y Posgrado e Investigadores.

El galardonado, quien es Licenciado en Economía por la Escuela Superior de Economía (ESE) del Politécnico y Maestro en Ciencias en Economía y Gestión Municipal por el Ciecas, realizó la investigación asesorado por Rocío Huerta Cuervo.

El proyecto aporta un análisis del ejercicio del gasto público desde una perspectiva holística y considera aspectos normativos, capacidades institucionales, perfiles profesionales de los servidores públicos y procesos de toma de decisiones en el cabildo, además de situar la relevancia del gasto en desarrollo humano.

Para el caso de Tapachula, Chiapas, se enfocó en conocer fortalezas, debilidades y los factores que determinan el gasto, así como la relación que éste guarda con la normatividad vigente.



Obtuvo primer lugar en la categoría de Posgrado e Investigadores

Respecto del *II Premio Nacional de Investigación* "Impulso al desarrollo de las finanzas estatales", Alfaro González resaltó que motiva a los estudiantes a sumarse cada vez más para aportar sus conocimientos en beneficio del país.

Al referirse a los motivos que lo llevaron a desarrollar este trabajo, dijo: "nací en Tapachula, Chiapas, y aunque radico en la Ciudad de México desde 2007, tengo que devolverle algo a la tierra que me vio nacer".

Entre los invitados a la ceremonia de premiación destacó la presencia del Director General del IPN, Enrique Fernández Fassnacht, y del Presidente del Grupo Financiero Interacciones, Carlos Hank Rhon. 