




- NOTICIAS
- ESPECIALES
- OPINIÓN
- RADIO
- TELEVISIÓN
- FOTOGALERÍAS
- ALDF

- AL MINUTO
- p Hop' (Gallery)
- Monterrey culmina en tercer lugar (Gallery)
- Esteban Infante se corona el tiro recurvo (Gallery)
- Jesús Mena recorre las insta

## Premio nacional de Ciencias y Artes 2012 para científicos del IPN

Enrique\_Garcia 03/12/2012 Cultura No Comments



いいね! 0 Tweet 2 Share

Los catedráticos e investigadores de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Sergio Antonio Estrada Parra, y del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), Carlos Artemio Coello Coello, obtuvieron el máximo galardón que otorga el Gobierno Federal a lo más destacado de la ciencia en México

MMS| Redacción

Por sus aportaciones científicas y tecnológicas en los campos de la salud y la computación, los catedráticos e investigadores de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Sergio Antonio Estrada Parra, y del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), Carlos Artemio Coello Coello, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), obtuvieron el Premio Nacional de Ciencias y Artes 2012, máximo galardón que otorga el Gobierno Federal a lo más destacado de la ciencia en México.

A la ceremonia de premiación, efectuada en el Salón "Adolfo López Mateos" de la Residencia Oficial de Los Pinos, asistió la Directora General del IPN, Yoloxóchitl Bustamante Díaz, además de directivos, docentes e investigadores de esta casa de estudios, así como familiares de los galardonados.

Sergio Antonio Estrada Parra, ganador en el área de Tecnología y Diseño, es un destacado científico de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas quien ha dedicado gran parte de su vida al estudio de la inmunología y enfocado sus esfuerzos a la investigación básica, clínica y al desarrollo farmacéutico de extractos dializables leucocitarios de uso humano, dando como resultado el producto Transferón, conocido como "Factor de Transferencia".

Se trata de un medicamento único en su ramo que está presente en el mercado nacional y que constituye un ejemplo de innovación, desarrollo tecnológico y vinculación dentro de una institución de educación superior. Es generador de recursos propios, mismos que han permitido el crecimiento en infraestructura y que han financiado la investigación básica y clínica del producto.

El Transferon se aplica en el tratamiento de un gran número de padecimientos tales como inmunodeficiencias, autoinmunidades, hipersensibilidad, enfermedades infecciosas y neoplasias, por lo que actualmente dicho producto es de alta demanda y se proporciona en la ENCB del IPN.

Sobre el galardón obtenido, el científico politécnico externó su beneplácito y recaló que se trata de un reconocimiento importantísimo no sólo para él y su familia, sino también para la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y el Politécnico, donde ha logrado desarrollarse como académico e investigador.

### VENTANA MMS



### MMS TELEVISIÓN



Watch live streaming video from mexicomediasservice  
livestream.com

### FRECUENCIA MMS (RADIO)



### PODCAST

El Escritorio  
00.00 | 71:46  
00.0000.00  
[el escritorio, Nezahualcóyotl, 6-00-12 by Mexico Media Service](#)  
00.00 | 59:33



Destacó que el "Factor de Transferencia" del IPN es el único registrado en una institución educativa y representa un verdadero motivo de orgullo, pues actualmente se produce a una escala mayor, "por eso estamos ya con el producto listo para que esté al alcance de todos los mexicanos, porque tiene un precio muy razonable, además se pretende exportar debido a que es realmente un producto extraordinario".

En tanto, Carlos Artemio Coello Coello, ganador del Premio Nacional de Ciencias y Artes 2012, en el área de las Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, es pionero en un área de la computación que hoy se conoce como optimización evolutiva multi-objetivo, la cual se enfoca a la solución de problemas con dos o más funciones objetivo, usando metaheurísticas bio-inspiradas.

Entre sus aportaciones principales se encuentran proponer el primer algoritmo multi-objetivo, basado en un sistema inmune artificial, que constituye el primer micro algoritmo genético para optimización multi-objetivo. Varios de estos han sido utilizados para resolver diversos problemas, entre los que destacan: el diseño de jets supersónicos de negocios en la Universidad de Stanford y la optimización de procesos de corte de caña de azúcar en Cuba.

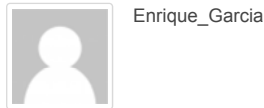
いいね!  Tweet  Share

IPN minuto

Like this Article? Share it!

Tweet いいね!

About The Author



Related Post



Si yo digo 'I Love', tú dices 'Hip Hop'



Monterrey culmina en tercer lugar



Esteban Infante se corona el tiro recurvo



Jesús Mena recorre las instalaciones de tiro con arco bajo techo

0 comments · 1 reaction

Discussion | Community | Share

No one has commented yet.

← Previous post

Next post →

## REDES SOCIALES

POPULAR COMMENTS TAGS



Alimentación autosustentable en el DF  
08/09/2012



15 de Septiembre ¡El Grito!  
15/09/2011



Aniversario del PAN  
16/09/2011

Facebookもチェック facebook

**アカウント登録** アカウントを作成するか、ログインして、友達の「いいね！」を見てみましょう。

**México Media Service**  
いいね!

**México Media Service**  
Diferentes intérpretes del género formaron parte de este evento, en su tercera edición, para dar a conocer las diferentes facetas del Hip Hop, tanto en el ámbito musical como cultural y social social. Fotografías por Karen Gerardo.

Nota completa:

471人が**México Media Service**について「いいね！」と言っています。

Juan	Lourdes	Aldo	Romina	Perlis

Facebookソーシャルプラグイン

## TWITTER MMS PRESS

Warning: array\_slice() expects parameter 1 to be array, object given  
 in /home/mmspr638/public\_html/noticias/wp-content/themes/Backstreet/panel/widgets/tweets-widget.php on line 40

Warning: Invalid argument supplied for foreach()

in /home/mmspr638/public\_html/noticias/wp-content/themes/Backstreet/panel/widgets/tweets-widget.php on line 42

[Síguenos en Twitter](#)

### CANAL DE YOUTUBE

**Peregrinos llegan por Zaragoza**  
3:43



**MMS** **MMSmex**  
Suscribirse 

 Gadgets powered by Google

#### Innovación



#### Alumnos del IPN crean gel cicatrizante

Posted On Diciembre 15, 2012 | [No Comments](#)

Mejora el proceso de cicatrización de la piel que ha sufrido alguna lesión por herida superficial y está elaborado con productos naturales MMS| Redacción Como prototipo de investigación, alumnos del Instituto Politécnico Nacional desarrollan una [..]

#### Espectáculos



#### Si yo digo 'I Love', tú dices 'Hip Hop'

Posted On Diciembre 16, 2012 | [No Comments](#)

MMS Entre dj's, b-boys, mc's y manos al aire la noche de ayer se llevó acabo I Love Hip Hop 2012, en su tercera edición, en el José Cuervo Salón de la ciudad de México.[..]

#### Tiempo Libre



#### Leer a Pacheco: el principio de un placer

Posted On Diciembre 11, 2012 | [No Comments](#)

MMS| Samantha Narváez Nacido en la ciudad de México el 30 de junio de 1939, José Emilio Pacheco Berny se le considera un integrante más de la "Generación de los años cincuenta" a lado de Carlos Monsiváis.[..]

#### Qué hacer con mi fin



#### Pastores y diablillos en el Museo de las Intervenciones

Posted On Diciembre 15, 2012 | [No Comments](#)

A partir de este fin de semana, se presentará la puesta en escena Navidad en la ciudad, pastorela musical netamente chilanga. Actores y músicos narrarán las peripecias que tienen que pasar los pastores en el DF.[..]



EL MUNDO POLÍTICA SOCIEDAD NEGOCIOS METRÓPOLI DEPORTES  
CULTURA ESPECTÁCULOS INNOVACIÓN

Copyright © 2012 - MÉXICO MEDIA SERVICE. Designed By [Ridwan](#)