



ENCUENTRO SEMANAL

# iesi



## Bienvenidos generación 2010-2011

- Asisten alumnos de 1er ingreso a cursos de inducción
- Divulgación científica, labor que requiere pasión: Julieta Fierro
- La Física puede ser divertida: Óscar García Rodríguez



**Ciudad de México**  
Capital en Movimiento



# Julieta Fierro Gossman en el IEMS

Divulgar el conocimiento científico entre los jóvenes requiere que el divulgador realice su tarea como le gustaría que lo hubieran hecho con él, aseguró la doctora en Astronomía por la UNAM, Julieta Fierro Gossman, al resaltar la necesidad de ser creativo, inteligente y persistente para transmitir conocimiento atractivo e interesante.




Julieta Fierro, quien acudió el 6 de agosto al plantel Coyoacán, *Ricardo Flores Magón*, a la clausura de las Jornadas Académicas y la Semana de las Matemáticas realizadas en esa preparatoria del IEMS, indicó que divulgar es un acto de amor y un camino hacia la felicidad.

Ante docentes de los distintos planteles del IEMS, la investigadora universitaria calificó como un error minimizar el interés de los jóvenes por el conocimiento pero culpó al método mediante el cual se sigue divulgando saber de hace 200 años de esa falta de atención porque poco, o casi nada, tiene que ver con la realidad actual de los estudiantes.

Debemos, agregó, adaptarnos al público y enseñar a los alumnos lo que ellos quieren saber para lo cual es necesario emitir un mensaje claro y directo. Los jóvenes, indicó, no leen porque no sean inteligentes sino porque tienen resistencias a apropiarse de conocimiento ajeno a su realidad cotidiana.

Fierro Gossman dictó la conferencia "¡Cómo divulgar la ciencia!", en la cual insistió en la virtud del divulgador para tener siempre presente para quién o quienes va dirigida la información, por eso insistió en que el éxito de esta tarea se logra cuando el estudiante también puede crear conocimiento a partir de conocer experiencias científicas atractivas.

Por último, señaló que para crear conocimiento se debe pensar con libertad y urgió a los asistentes a rediseñar la manera de enseñar pues indicó que ahora con internet y los servicios de telefonía, el reto es doble para lograr que aprendan y sean capaces de discernir para qué les sirve esa información. 

César Reyes Soto


# IEMS, un proyecto educativo con altas perspectivas

## Guadalupe Lucio

El Instituto de Educación Media Superior debe tener siempre metas muy altas y perspectivas muy buenas porque tiene todo lo que un sistema educativo necesita para conseguirlo y consolidarse como proyecto, afirmó Guadalupe Lucio Gómez-Maqueo, fundadora y primera directora de este modelo de bachillerato del Gobierno del Distrito Federal.

Al participar con la ponencia "Una visión del proyecto educativo del IEMS", la profesora Lucio refirió que éste le cambió la vida porque es colectivo, colegiado, donde podemos trabajar, lo cual –agregó– se debe valorar, pues esto no sucede en otros modelos, sobre todo aquellos donde los programas de estímulos inhiben el trabajo grupal.

Hizo remembranza del origen que impulsó la creación de un sistema de preparatorias en el Distrito Federal, basado en distintas corrientes pedagógicas pero todas enfocadas a un mismo fin: el estudiante es el centro del modelo de enseñanza-aprendizaje.

En este sentido, Guadalupe Lucio reconoció el respeto que entonces el gobierno de la Ciudad siempre tuvo con este proyecto educativo y las distintas etapas de su desarrollo. "Nunca recibí presión política, nunca. Siempre quedó claro que el Instituto era un proyecto educativo dentro de un proyecto político, no un proyecto político en sí", finalizó. 

Redacción



todo: un proyecto educativo con elementos importantes, tiene profesores los cuales pasaron por procesos de selección. Hace falta que toda la comunidad participe en proyectos colectivos para hacer realidad todo lo que dice

el sistema", comentó ante profesores de los distintos planteles del IEMS.

Dentro de las Jornadas Académicas y la Semana de las Matemáticas, organizada en el plantel Coyoacán, Ricardo Flores Magón, Lucio Gómez-Maqueo insistió en la necesidad de redoblar esfuerzos, que la comunidad trabaje aún más y entienda cuál es su función, desde las autoridades, los docentes, los trabajadores y los propios alumnos, para alcanzar la consolidación.

"La perspectiva del Instituto es muy buena, porque tiene



# CURSOS DE INDUCCIÓN AL IEMS

Con entusiasmo participan miles de estudiantes de nuevo ingreso.

Algunos aún con naturales dudas, otros ya con un conocimiento de lo que son las preparatorias del Gobierno del Distrito Federal, los estudiantes de nuevo ingreso, acompañados de sus padres, acudieron con entusiasmo a recibir sus cursos de inducción en los planteles del Instituto de Educación Media Superior (IEMS).

Nerviosos al sostener este primer acercamiento con el modelo educativo del IEMS donde inscribieron a sus hijos, Graciela Carrillo Zepeda, Martín García Cárdenas, y Virginia Martínez Santana, llegaron

puntuales acompañados de Juan Antonio, María Fernanda, Dulce Yareli, respectivamente, quienes a partir de esta semana iniciarán su bachillerato en la preparatoria Coyoacán.

Desde temprana hora, estos tres padres de familia llegaron a la prepa Ricardo Flores Magón para ocupar un asiento en el auditorio del plantel, donde el coordinador Emilio Cabrera encabezó la charla de bienvenida. Con atención, siguieron cada una de las recomendaciones y explicaciones, como para no perder detalle alguno.

Graciela Carrillo Zepeda no ocultó su emoción por el hecho de que su hijo, Juan Antonio, es el primer integrante de la familia en cursar la preparatoria en el sistema de bachillerato del Distrito Federal; por ello, confiesa, se informó en internet y ahora no tiene titubeos en considerar que es un modelo atractivo y responsable.

A su vez, la señora Virginia Martínez Santana no duda en señalar que la mejor decisión tomada junto con su hija Dulce Yareli ha sido la de inscribirse en esta preparatoria. "Un familiar fue quien previamente nos informó y recomendó de estas prepas, que son grupos pequeños, con una atención personalizada, los profesores tienen buen nivel, al igual que las instalaciones".

En este mismo sentido, Martín García Cárdenas, quien acompañó a su hija María Fernanda, reconoce que tenía dudas por ser un sistema diferente al tradicional y sobre todo por los "matices" que se dice en los medios de comunicación, pero tras





informarse con otros vecinos, cuyos hijos están o han estado en el IEMS, está seguro de que tomaron la mejor decisión.

En las demás preparatorias, la escena fue la misma. Acompañados por sus padres, los estudiantes llegaron temprano a la cita en donde coordinadores, administrativos y profesores ya los aguardaban para darles una calurosa bienvenida y mostrarles el plantel en el que no sólo estudiarán, sino atesorarán recuerdos y experiencias de vida.

Mientras en el plantel Salvador Allende, Gustavo A. Madero II, el coordinador Ezequiel Flores Astibia, saludaba a los jóvenes; el coordinador de José Revueltas Sánchez, Venustiano Carranza, Ricardo Romero Uscanga, se reunía con los padres de familia, al igual que el coordinador de Felipe Carrillo Puerto, Rufino Trinidad Velasco, presentaba a su equipo de profesores.

Asimismo, Emilio Cabrera, de Coyoacán, detallaba cada uno de los derechos, pero también de las responsabilidades que tanto estudiantes, como padres de familia, tienen ahora con la institución, pues hizo notar lo privilegiado que resulta obtener un espacio en la educación media superior. **!**

*César Reyes y Suzzete Alcántara.*



Personal de distintas áreas y planteles del IEMS participaron activamente en un curso en materia de protección civil, con el fin de recibir capacitación y adiestramiento técnico y profesional para saber qué hacer en caso de ocurrir incendio. Los trabajadores y empleados fueron instruidos en cómo identificar la causa de un siniestro y cómo utilizar el equipo para sofocarlos.

# Óscar García Rodríguez

de Salvador Allende,  
cursa maestría en Boston.

## La Física debe ser más práctica que teórica

Si el estudiante “vive” la física y se da cuenta que está implícita en todo su entorno, entenderá más de ella, por esa razón la enseñanza de la física debe ser más práctica que teórica o de lo contrario el estudiante quedará desligado de ésta.

Afirma el profesor de Física, del plantel Salvador Allende, Gustavo A. Madero II, Óscar García Rodríguez, quien realizó en Boston, Massachussets una maestría de actualización de la física en estado sólido con el apoyo de Roberto Escudero de Erad, doctor emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México.

García Rodríguez asienta que la física es una materia que se presta para jugar, por eso la visita al laboratorio debe ser divertida sin que eso signifique que no haya conocimientos o aprendizaje, ya que al divertirse con la física se razona y te ayuda a resolver problemas.


Agrega que la física es divertida debido a que también se usa la imaginación, la cual permite razonar y realizar ejercicios mentales que ayudan al desarrollo de los humanos, “si los dejamos que usen la imaginación adquirirán más habilidades; ya que asocian ideas, piensan y resuelven problemas”.

Egresado de la ingeniería en Química Metalúrgica por la UNAM, añade que cuando los jóvenes leen, imaginan y usan su cerebro, de ahí que sea importante recomendarles lecturas divertidas y dinámicas sin importar que se trate de física, química o cualquier otra ciencia.

Asegura que es importante que los jóvenes lean para que puedan ser personas libres, “la televisión les da imágenes inducidas, no les permite imaginar ni dejar pensar”, por eso como profesores debemos inducirlos a leer, a creer que no hay barreras que



impidan llegar lejos.

Óscar García resalta que durante su estancia en Boston se dio cuenta de lo necesario y trascendental que es que el IEMS tenga oportunidades en el extranjero, tal como ocurre con el Politécnico o la UNAM, pues el conocimiento es universal y no está aislado; “al imaginar no quedas aislado del mundo sino te abres a él, sobre todo cuando la física te permite realizar demasiadas habilidades”. 



# 1 Apuntes

## Octavo aniversario de Tlalpan 1



Con la instalación de la "Feria de la información juvenil", la comunidad de Tlalpan 1, Francisco J. Múgica, del IEMS, celebrará su octavo aniversario el próximo 3 de septiembre. Además de una verbena popular, del montaje de obras y de números musicales, personal de la delegación, del Instituto de la Mujer y otras instituciones, darán información sobre diversos programas y actividades culturales, deportivos y de salud.

## 2 Feria del libro

En la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", en Zacatenco, del Instituto Politécnico Nacional, se lleva a cabo la Feria Internacional del Libro Politécnica 2010, con la participación de más de 100 casas editoriales de México y el extranjero. La feria permanecerá abierta a todo público hasta el 22 de agosto y ofrece títulos sobre ciencia, tecnología, arte, humanidades, idiomas, derecho, literatura y ciencia ficción, entre otros.



## 3 Teatro en el IEMS

¿Te gusta el teatro? Te invitamos el próximo 24 de agosto, a las 13:00 horas, a presenciar la obra "Mendel, padre de la genética", que se presentará en el auditorio principal del plantel GAM 1, Belisario Domínguez. Te recomendamos presentarte 15 minutos antes para que consigas el mejor lugar. Un día después, el 25 de agosto, a la misma hora, se presentará la obra "El espejo de Darwin", en el plantel Azcapotzalco, Melchor Ocampo.

## 4 Extinción

Generaciones han reído con las peripecias de "Woody", el famoso Pájaro loco, la serie animada de Walter Lantz. Pero la gracia del famoso personaje no lo salvó de la desaparición, al menos en la vida real, pues según la CONABIO, el Campephilus imperialis o carpintero imperial –del cual se basa dicha animación– es considerada una especie oficialmente extinta desde 2002 como consecuencia de diversas actividades humanas.



## 5 En construcción



Es común en publicaciones periódicas, libros y hasta documentos oficiales, leer la expresión "República Mexicana" con mayúsculas iniciales. Sin embargo, lo correcto es con minúsculas, por tratarse de dos sustantivos comunes. El nombre propio oficial de nuestro país es Estados Unidos Mexicanos. La palabra república deberá escribirse con mayúscula inicial sólo cuando aparece al inicio de un párrafo o después de un punto y seguido o aparte. También cuando es la primera palabra en un título.

**Directorio**  
Gobierno del Distrito Federal  
**Jefe de Gobierno**  
Marcelo Ebrard Casaubon  
**Secretario de Educación**  
Mario Delgado Carrillo  
**Instituto de Educación  
Media Superior**  
**Director General**  
José de Jesús Bazán Levy

**Encuentro Semanal**  
**Director**  
Hugo Miguel Moreno Pérez

**Editor**  
César Reyes Soto

**Reporteros**  
Suzzete Alcántara Franco

**Diseño**  
Luis Cejudo Torres Orozco  
Liz Isaura Fonseca Carreón  
Mercedes Corona González

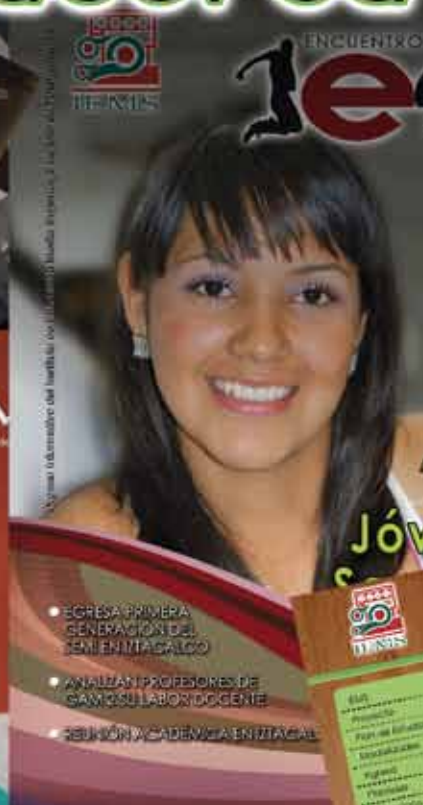
**Imágenes**  
Comunicación Social

**Distribución**  
Alberto Díaz Rodríguez

**Encuentro Semanal**  
Es una publicación del  
Instituto de Educación Media Superior del  
Distrito Federal. Registro en trámite.



# ¡Infórmate acerca del IEMS!



- EGRESA PRIMERA GENERACIÓN DEL SEN EN TIAGUACALCO
- ANALIZAN PROFESORES DE GAMO COLABORACIÓN
- REUNIÓN ACADÉMICA EN TIAGUACALCO



## RADIO IEMS



@iems\_df



iemsdf.gob@hotmail.com

**Unete a nuestras redes sociales**




[informacion@iems.df.gob.mx](mailto:informacion@iems.df.gob.mx)  
[www.facebook.com/iemsdf](https://www.facebook.com/iemsdf)  
[www.twitter.com/iems\\_df](https://twitter.com/iems_df)

**Este 16 de julio, Resultados del sorteo de ingreso al IEMS**

**RADIO IEMS**

**Blog**

**Publicaciones**

**CONVOCATORIA NUEVO INGRESO**

**www.iems.df.gob.mx**

www.iems.df.gob.mx  
informacion@iems.df.gob.mx