

Año. 3 No. 48  
Enero/Febrero 2015

# revisosci



**Informe de Actividades**  
**Ing. Arturo García Cristóbal**  
**2014**

además:

**1er** Networking  
**TESCI**

Entrega de constancia de Acreditación  
**CACEI** a la carrera de  
Ingeniería en Gestión Empresarial

**25** Sesión Ordinaria  
Consejo de Vinculación  
y mucho más...



**TECNOLÓGICO DE  
ESTUDIOS SUPERIORES  
DE CUAUTITLÁN IZCALLI**

Ing. Arturo García Cristia /  
Director General  
Lic. Sandra A. Alcantara  
García / Directora  
de Planeación y  
Administración  
Mtro. Marco Antonio  
López Cuachayo / Director  
Académico

Teléfonos:  
5864 31 70 / 58 64 31 71

[www.tesci.edu.mx](http://www.tesci.edu.mx)

Síguenos en:  
Comunidad.TESCI



pag. 04

pag. 08

pag. 10

pag. 11

**GOBIERNO**

pag. 14

**TECNOLOGÍA**

pag. 16

**CULTURA**

pag. 17



**E**l pasado 29 de enero del presente año se llevó a cabo el evento denominado "Networking 2015" el cual tubo cabida en el Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli, Reunión donde interactuaron los empresarios con diferentes personas través de dinámicas impartidas por los gestores del espacio para conectar y crear oportunidades profesionales y personales. El cual tiene como objetivo desarrollar redes de contacto y de esta forma crear vínculos para futuros negocios.

Metas logradas:

Se contó con la participación de 120 empresarios de la zona y de municipios aledaños como lo son Tepotzotlán, Atizapán, Tlalnepantla, Cuautitlán México, Naucalpan, así como también la participación de la comunidad Tesci.

En promedio cada empresario realizo:

Contactos: 11

Prospectos de venta: 2

Ventas: 0

Citas: 1

Así como también los alumnos del Tesci tuvieron interacción directa con los empresarios logrando el vínculo para realizar sus próximas prácticas profesionales.







# Taller Emprendedores del Futuro

**¡ACUDIMOS A TU CENTRO DE TRABAJO PORQUE NOS PREOCUPA TU SALUD! ISSEMYM**

## **P** LÁTICA DE INFORMACIÓN

**EL PRÓXIMO 11 DE MARZO DEL 2015 A LAS 12:00 HORAS EN EL AUDITORIO DEL EDIFICIO "B" IMPARTIDA POR M. C. JOSÉ MARTÍN CASTILLO PALMA RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE UNIDADES MÓVILES DE ISSEMYM**

**¡HABRÁ ORIENTACIÓN NUTRICIONAL Y PSICOLÓGICA! SE PRACTICARÁN EXÁMENES PARA LA DETECCIÓN DE:**

- PRESIÓN ALTA
- GLUCOSA ALTA
- COLESTEROL
- TRIGLICÉRIDOS ELEVADOS
- OBESIDAD
- ESTRÉS.

**PRUEBAS PARA:**

| MUJERES  | HOMBRES  |
|--|--|
| <b>PAPANICOLAOU<br/>Y/O<br/>EXPLORACIÓN<br/>DE MAMA.</b> | <b>PRUEBA RÁPIDA<br/>DE ANTÍGENO<br/>PROSTÁTICO<br/>ESPECÍFICO</b> |

**LA EVALUACIÓN MÉDICA SERÁ EN LA UNIDAD MÓVIL  
LOS DÍAS 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25 y 26 DE MARZO DE 2015.**

**INDISPENSABLE PRESENTAR TU CREDENCIAL DE ISSEMYM**

**E**l 22 y 23 de enero del presente, se llevó a cabo en las instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli, el Taller denominado Emprendedores del Futuro 2015, organizado por la Subdirección de Vinculación y Extensión, a través de la Incubadora de Negocios INCUTESCI en el marco de las acciones encaminadas a fortalecer el desarrollo de una cultura emprendedora en nuestra comunidad.

Objetivo: Incidir en nuestra comunidad tecnológica para el desarrollo de proyectos encaminados a incubarse a través de la Incubadora de Negocios del Tecnológico; implementando diversas estrategias para ello, como lo son conferencias, asesorías, talleres que vinculen y acerquen a los emprendedores al Ecosistema Emprendedor.

Se impartió la Conferencia Magistral "Innovación en el Modelo de Negocios", por la Maestra Denise Sevy Levy, Gerente de Desarrollo Emprendedor de Fundación Activa a un total de 299 alumnos de distintas carreras y 15 docentes en el auditorio del Edificio B.







## Proyecto Institucional de Fortalecimiento del Instituto Tecnológico (PIFIT)

El TESCOI participó en una videoconferencia con el Tecnológico Nacional de México el pasado 28 de enero a la que asistieron Subdirectores y Jefes de Departamento de nuestra institución, dicha videoconferencia tubo como tema principal el PIFIT 2014 -2018.

El PIFIT tiene como objetivo, instituirse como único instrumento para la planeación y gestión de los recursos, a través de los diferentes fondos ordinarios extraordinarios autorizados que convocan a los Institutos tecnológicos o centros; el cual se identificará la capacidad real instalada y el estado que guardan los recursos del instituto, por un lado se trata de cuantificar el monto de los recursos necesarios para abatir el rezago y posibilitar la atención integral de la demanda actual y por otro, identificar

los recursos que se requerirán para asegurar la presentación del servicio conforme a la proyección del ciclo 2018-2019.

Cabe mencionar que el PIFIT además de constituirse como el documento único de gestión para los diversos fondos para los institutos tecnológicos y centros, permitirá realizar un diagnostico a nivel Tecnológico Nacional de México, de tal manera que al final de este proceso, la Dirección General estará en posibilidad de estimar con alta precisión los requerimientos que permitan abatir el rezago y alcanzar los indicadores establecidos en el PIID 2013-2018 del TecNM, por ello es preciso que cada instituto tecnológico realice con objetividad el diagnostico de su plantel y la estimación de sus recursos.

## Concurso de cuento, poesía y ensayo Gabriel García Márquez

Se llevó a cabo el 5 de febrero de 2015 a las 17:00 horas en el Aula Magna de Nuestra Institución felicitaciones a :

Brandon Nahinn Buitrón Zola  
Cuanto: Historia de una madre

María Elsa Martínez Hernández  
Poesía: Amor de Mamá

Cinthia Ivette Aleivar Cruz  
Ensayo: Ceguera Nacional

Por su brillante esfuerzo...



## Curso JAVA

El sábado 7 de febrero en el Edificio de Computo inició el cursos de JAVA Programmer con un total de 23 alumnos de las carreras Ingeniería Informática e Ingeniería en Sistemas Computacionales



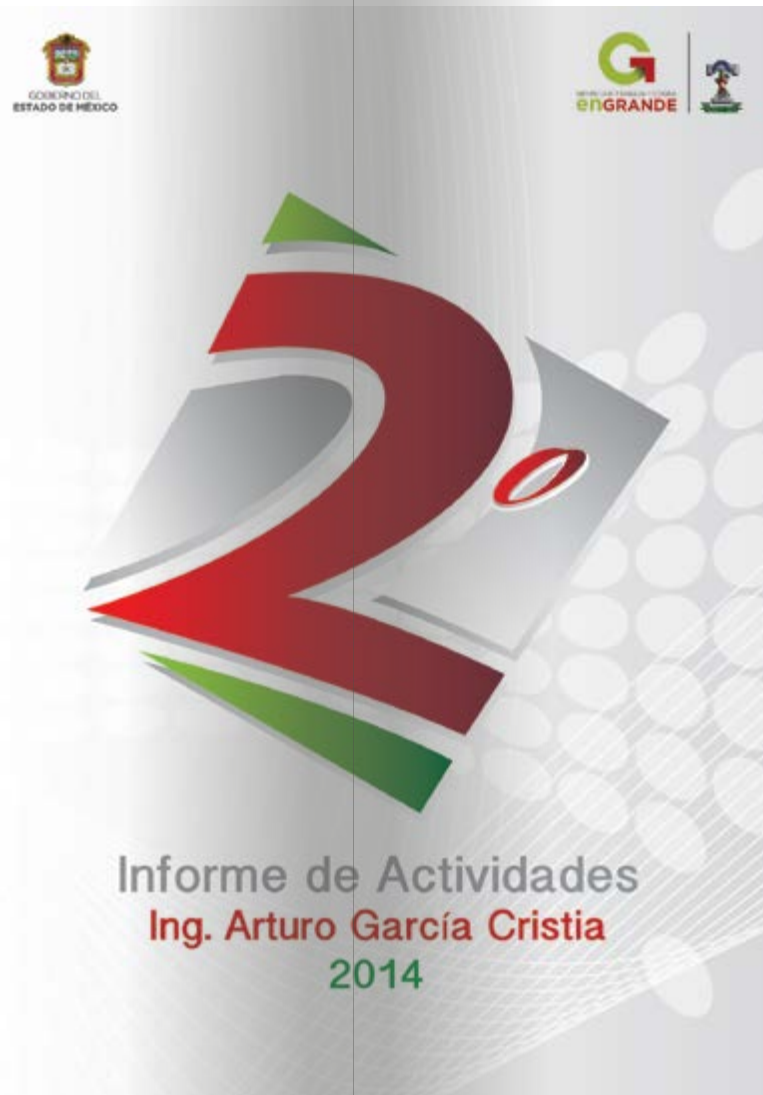
# “2do Informe de Actividades”

**D**e acuerdo a lo dispuesto en el Decreto de Creación del Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli, Capítulo Segundo “De la Organización”, artículo 17, fracción XX, que a la letra dice: “Rendir a la Junta Directiva un informe anual de actividades”.

Por lo anterior, se presentó la lectura del Segundo Informe Anual de Actividades de la Dirección General Ing. Arturo García Cristia, el día 04 de febrero del presente año a las 11:00 horas.

El Ing. Arturo García Cristia, aseveró que el Gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas es el primer convencido de que la educación es el principal motor que impulsa el progreso de nuestra entidad.

Ante la presencia de Marco Antonio Trujillo Martínez, en representación del Secretario de Educación Pública del Estado de México, Raymundo Martínez Carbajal, apuntó que una de las principales estrategias institucionales del Tecnológico, es que los programas educativos que se imparten sean reconocidos por su calidad, permitiendo que el estudiante desarrolle las competencias profesionales, determinantes para el éxito profesional, familiar y laboral.



Asimismo, sostuvo, que la acreditación de un programa académico, es el reconocimiento público que hace una organización acreditadora no gubernamental, en cuanto que cumple con los principios, criterios, indicadores y estándares de calidad en su estructura; así como en su organización, funcionamiento, insumos y procesos de enseñanza, así como servicios y resultados.

Indicó que conforme a los lineamientos establecidos por el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) y bajo la verificación del Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME), la Incubadora de Negocios del TESCO (INCUTESCI) Incubó en 2014 a 35 empresas de impacto regional, las cuales generarán un total de 175 empleos directos. Se apoyó a 12 proyectos en el nuevo proceso de incubación en línea logrando apoyos con recursos económicos, tres proyectos con \$40,000 pesos cada uno y dos proyectos con \$80,000 pesos cada uno, dijo García Cristia. Finalizó precisando que el Tecnológico tiene como objetivo promover la formación de recursos humanos de alto nivel para la investigación y con ello generar mayor bienestar a la población.





# “Acreditación Ingeniería en Gestión Empresarial”

Después de un arduo trabajo, el TESCOI recibió el pasado 13 de febrero la CONSTANCIA de ACREDITACIÓN de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial por el organismo certificador CACEI (Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.); permitiendo que nuestros egresados cuenten con el posicionamiento y la competitividad en el ámbito nacional e internacional.

Es de suma importancia y orgullo mencionar que el TESCOI es el primer Tecnológico en recibir esta certificación en la Carrera Ingeniería en Gestión Empresarial a nivel nacional.

En dicho evento contamos con la distinguida presencia de la M.I.E. Mara Acosta González, Directora del Tecnológico Nacional de México, M. Javier Díaz Pozada, Jefe del Área de Desarrollo Académico del Tecnológico Nacional de México, la M. María Elena Barrera Bustillos, Directora del Consejo de Acreditación de la Ingeniería, A.C., Ing. Mario Enríquez Domínguez Coordinador de Acreditaciones de la Ingeniería A. C. y por supuesto nuestro Director General el Ing. Arturo García Cristia, acompañado de directivos de nuestra Institución.



El Tecnológico realizó su Vigésima Quinta Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación el día jueves 19 de febrero del presente año, a la cual asistieron 23 miembros del consejo de diferentes empresas como, Transcooler México, ALPURA, entre otras, también nos acompañaron 12 directivos de la institución, en dicha junta se trataron asuntos como:

## 25 Sesión Ordinaria Consejo de Vinculación

El resumen de la Miscelánea Fiscal 2015 a cargo del C.P.C. José de Jesús Soberanes López, Subadministrador Fiscal Metropolitano I, del Servicio de Administración Tributaria (SAT) y contamos con la participación del Mtro. José Luis Velasco Lino, Delegado Federal de la Secretaría de Economía en el Estado de México, con el Tema Impulso al Programa Federal del Emprendedor.





## “IMPULSO AL PROGRAMA FEDERAL DE EMPRENDEDORES 2015”



Posteriormente en el edificio de Vinculación se llevó a cabo la conferencia “IMPULSO AL PROGRAMA FEDERAL DE EMPRENDEDORES 2015” impartida por el M.C.A. José Luis Velasco Lino Delegado Federal de la Secretaría de Economía en el Estado de México, con el objeto de impulsar la cultura emprendedora y fortalecer los trabajos que desarrolla la incubadora de negocios del TESCO (INCUTESCI), a la cual asistieron 420 emprendedores de la zona de influencia del Tecnológico como (Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Naucalpan, Tultepec, Tepotzotlán, entre otros).

## “JORNADAS DE CAPACITACIÓN CONRICYT 2015”

Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica

El Tecnológico de Cuautitlán Izcalli fue sede de las tan esperadas Jornadas de Capacitación CONRICYT el 25 de febrero del presente año en nuestro emblemático Edificio de Vinculación, dichas jornadas tienen como objetivo fortalecer las habilidades informativas de los estudiantes, académicos, investigadores, bibliotecarios y referencistas, para ampliar, consolidar y facilitar el acceso a la información científica y tecnológica en formatos digitales.

Tuvimos la significativa presencia del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, el Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, el Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán, el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso y el Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco, dando un total de 91 participantes.

Fabiola Hernández M.  
EDITORIAL E-TechSolutions

Ponencia: Cómo utilizar el sistema de búsqueda de información del CONRICYT



Dario Lorenzo  
EDITORIAL EBSCOHOST  
Ponencia: Paquete Complete  
• Academic Search Complete (Multidisciplinaria).  
• Business Source Complete (Económico – Administrativa).  
• Fuente Académica (Multidisciplinaria en Español).

José Luis Parra  
EDITORIAL GALE CENGAGE LEARNING  
Ponencia: Paquete Unique  
• Academic One File Unique. Cuenta con artículos a texto completo de las revistas más importantes del mundo y las fuentes de referencia.  
• Informe Académico. Colección Multidisciplinaria, provee materiales Iberoamericano.  
Global Issues in Context. Ofrece puntos de vista internacionales en un amplio espectro de temas globales y acontecimiento actuales.





# Gobierno

Entregando Acciones Por la Educación.  
24 de Febrero del 2015  
Tepotzotlán, Estado de México.

El Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli fue uno de los beneficiados el pasado martes 24 de febrero en el Municipio de Tepotzotlan ya que el **Gobernador Eruviel Ávila Villegas** hizo entrega de 114 computadoras Laptop, 2 titulaciones simplificadas y 3 becas al extranjero a alumnos del TESCOI, bajo el programa acción por la educación.

Bajo este esquema realizo la entrega sinbolica a 2 alumnos que obtuvieron su laptop .

## LAPTOP



Iván Vega Cruz / Ingeniería en Logística  
Juan Carlos Castro Castro / Ingeniería en Electrónica

## TITULACION SIMPLIFICADA



Valeria Sotero Francisco / Contador Público  
Alejandro Hernández Márquez / Lic. en Informática

## BECA AL EXTRANJERO



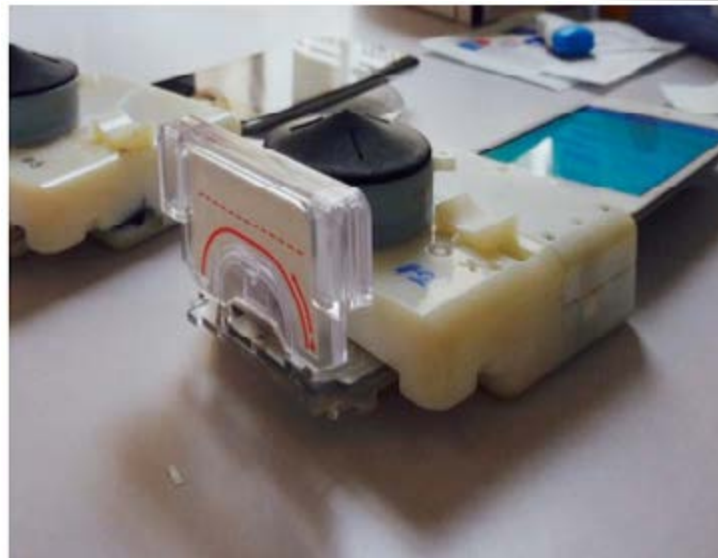
Jiménez Silva Mitzi Brigitte / Ingeniería en Administración  
Monroy Perdomo David / Ingeniería Informática  
Gutiérrez Avilés Alfonso Ulises / Ingeniería Informática



# Tecnología

**En tan solo 15 minutos podemos obtener la respuesta de si existe la presencia de virus del sida o de la bacteria sífilis en nuestra sangre.**

El nuevo método, desarrollado por un equipo de ingenieros de la Universidad de Columbia (EE. UU.), ha conseguido simplificar la compleja prueba (habitualmente el test ELISA que tiene un coste de unos 15.000 euros) a tan solo un pinchazo en el dedo, un pequeño dispositivo con un coste de menos de 30 euros y un smartphone. No se necesita más.



El dispositivo en cuestión equipara todas las funciones mecánicas, ópticas y electrónicas de un análisis de sangre con ELISA, pero de una forma mucho más cercana, económica y rápida. Su funcionamiento es muy sencillo: obteniendo la sangre de un pinchazo en el dedo, se deposita la muestra de sangre en el novedoso accesorio o dongle (que además no requiere de baterías) que se conecta a un smartphone (Android o iOS) realizando un triple test de anticuerpos, los del VIH, los específicos treponémicos para la sífilis y otros no treponémicos utilizados para detectar esta infección bacteriana. El resultado está listo en 15 minutos.

“Acoplando los últimos avances en electrónica de consumo con los microfluidos, los diagnósticos de laboratorio se pueden hacer accesibles para casi cualquier población que tenga acceso a un teléfono inteligente y esta capacidad puede hacer que los servicios de salud lleguen a todo el mundo”, explica Samuel K. Sia, líder del estudio.

Todos los detalles de este novedoso test que ya ha sido aplicado con éxito a 96 personas de Ruanda (África), y que hará mucho bien en los países más desfavorecidos como este ya que ayudará a una rápida y eficaz detección del sida y la sífilis, han sido publicados en la revista Science Translational Medicine.

# Cultura

## Geografías Agrestes

Te esperamos el próximo 6 de marzo al 5 de abril en el “Museo Memorial Conaculta” de 11:00 a 19:00. Hrs. (entrada libre).

La Geografías Agrestes es una obra sonora a partir de un objeto de origen prehispánico: el comal de barro, una forma matérica cargada de múltiples significados, desde los históricos, culturales, utilitarios y estéticos, hasta los sociales, políticos y geográficos. Este objeto1 nacido en Mesoamérica, se utilizaba sobre todo para cocer las tortillas de maíz. Los comales son circulares y cóncavos y tienen varias dimensiones que van desde los 25 centímetros hasta un metro de diámetro.

El comal de barro se sigue empleando en México así

como en algunos países centroamericanos, pero está extinguiéndose a causa de distintos factores: la aparición de comales de acero mucho más resistentes; la escasez de barro que los vuelve muy caros; a causa de la globalización que induce a la gente pobre a comprar cerámica china barata. Las tradiciones se están perdiendo. Sin embargo, el comal de barro sigue siendo preferido en pequeñas comunidades en donde los artesanos no han desaparecido, y donde existe una preferencia al sabor de la tortilla cocida en ellos.





