

**ACTA DE LA TRIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA**

En la Sala de Juntas del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (T.E.S.T.), sito en el Kilómetro 22 de la carretera Tenango - La Marquesa, Santiago Tilapa, Tianguistenco, Estado de México, siendo las doce horas del día 30 de julio del año dos mil quince, se reunieron a fin de celebrar la Trigésima Primera Sesión Ordinaria del Comité de Vinculación de esta Institución los CC. Dr. David Melgoza Mora, Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco y Presidente del Comité de Vinculación; Mtro. Miguel Salinas Flores, Director Académico y Secretario Ejecutivo, Ing. Valente José Romero Gaytán, Director de Planeación y Vinculación; Ing. Luis Enrique Tarango García, Subdirector de Estudios Profesionales; Ing. Enrique Ascencio Solís, Subdirector de Vinculación y Secretario de Actas, Dr. Roberto González Galán, Subdirector de Apoyo y Desarrollo Académico; por la **Comisión Académica y Educativa**: C.P. Laura Lucía Lozada Tamayo, Jefa de División de Contaduría Pública y Vocal, Ing. Mauricio Lendizabal Néstor, Jefe de la División de Ingeniería Mecánica y Vocal, Ing. Juan José Hernández Torres, Jefe de la División de Ingeniería Ambiental y Vocal, Ing. Ricardo Linares Maldonado, Jefe de la División de Ingeniería Industrial y Vocal, Ing. Josafat Martínez Martínez, Jefe de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Vocal; Dra. Alma Neli Hernández Arias, Jefa del Departamento de Investigación; por la **Comisión de Apoyo a la Competitividad y Mercado Laboral**: la L.C. Angélica Gutiérrez Lorenzana, Jefa del Departamento de Planeación y Evaluación y Vocal; L.A.E. María Elena Cuevas Ubaldo, Jefa del Departamento de Vinculación y Vocal, Lic. Tania Guadalupe Castro Alvirde, Jefa del Departamento de Servicio Social, Residencias Profesionales y Seguimiento de Egresados y Vocal, por la **Comisión para la obtención de Recursos y Apoyo**: T.I. Teresa Ávila Román, Encargada del Departamento de Recursos Humanos y Vocal.

El desarrollo de la Sesión se realizó conforme al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lista de asistencia y declaración de Quórum.
2. Lectura y aprobación del Orden del día.
3. Lectura, aprobación y firma, en su caso, del Acta de la Trigésima Sesión Ordinaria.
4. Presentación y aprobación, en su caso, de los asuntos para los que fue convocado el Comité de Vinculación.
5. Asuntos en cartera
  - 5.1 Seguimiento de acuerdos.

6. Asuntos Generales.

- 6.1. Para conocimiento del Comité, avance de los proyectos de vinculación con el sector productivo y social por parte de las cinco Divisiones de Estudios del Tecnológico.
- 6.2. Para conocimiento del comité, el Modelo de Educación Dual en el Tecnológico, por parte de la Subdirección de Estudios Profesionales y Departamento de Vinculación.
- 6.3. Para conocimiento del Comité, los avances al Programa de deserción cero, por parte de la Subdirección de Estudios Profesionales y el área de Psicología.
- 6.4. Para conocimiento del Comité, firma del Convenio de Colaboración con el Colegio de Contadores Públicos de Toluca A.C., por parte de la División de Contaduría Pública.
- 6.5. Para conocimiento del Comité, firma del Acuerdo Específico de Colaboración con el Instituto Tecnológico de Toluca, por parte de la Subdirección de Estudios Profesionales.
- 6.6. Para conocimiento del Comité, firma del Convenio de Colaboración con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, Colegio Profesional en el Distrito Federal, A.C., por parte de la División de Contaduría Pública.
- 6.7. Para conocimiento del Comité, el seguimiento de los proyectos que participan en la segunda etapa de la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería 2015, Estado de México, por parte del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- 6.8. Para conocimiento del Comité, el seguimiento de los proyectos que participan en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2015, por parte del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- 6.9. Para conocimiento del Comité, el avance de los proyectos de investigación, por parte de la Subdirección de Apoyo y Desarrollo Académico.
- 6.10. Para conocimiento del Comité, veranos de investigación Delfín, por parte de la Subdirección de Apoyo y Desarrollo Académico.
- 6.11. Para conocimiento del Comité, participación en el programa Proyecta 100,000, por parte del Departamento de Desarrollo Académico.
- 6.12. Para conocimiento del Comité, participación del Tecnológico en el Premio Nacional de Investigación por parte de la Subdirección de Apoyo y Desarrollo Académico.

## DESARROLLO DE LA SESIÓN

### 1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARATORACIÓN DE QUORUM.

Para efectos de esta Sesión el Mtro. Miguel Salinas Flores, Secretario Ejecutivo, solicitó a los integrantes del Comité de Vinculación que realizaran su registro y declaró quórum legal.

### 2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

El Dr. David Melgoza Mora, Presidente del Comité de Vinculación solicito al Mtro. Miguel Salinas Flores, Secretario Ejecutivo que procediera a dar lectura al orden del día y una vez hecho esto, sometió a consideración del pleno su contenido y al no haber comentarios se aprobó por unanimidad de votos y se pasó al siguiente punto.

### 3. LECTURA, APROBACIÓN Y FIRMA, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA TRIGÉSIMA SESIÓN ORDINARIA.

El Dr. David Melgoza Mora, Presidente del Comité de Vinculación, solicito al Mtro. Miguel Salinas Flores, Secretario Ejecutivo procediera a someter a consideración del pleno el contenido del Acta de la Trigésima Sesión Ordinaria celebrada el 23 de abril de 2015 y solicitar su aprobación, al no haber comentarios por los integrantes del Comité de Vinculación, se obvió la lectura y se autorizó.

### 4. PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LOS ASUNTOS PARA LOS QUE FUE CONVOCADO EL COMITÉ DE VINCULACIÓN.

No se tuvieron asuntos.

### 5. ASUNTOS EN CARTERA.

#### 5.1 SEGUIMIENTO DE ACUERDOS.

El Doctor David Melgoza Mora, Presidente del Comité de Vinculación, instruyó al Mtro. Miguel Salinas Flores, Secretario Ejecutivo que procediera al desahogo de los avances de los acuerdos generados en la sesión anterior.

Acto seguido el Mtro. Miguel Salinas Flores, Secretario Ejecutivo, desahogó los avances de los acuerdos generados en la Sesión anterior de la siguiente manera:

**TEST/CMV/OR/26/003** Contactar o realizar la vinculación con los directores generales de las diferentes empresas e integrar el diagnostico correspondiente.

El Maestro Miguel Salinas Flores informó que se iniciaron los trabajos con las propuestas de desarrollo de los proyectos de las empresas Industrias Haber's, S.A de C.V. y Productos ARBR, S.A. de C.V. **Acuerdo Concluido.**

**TEST/CMV/OR/28/002.-** Que en la próxima reunión se informe sobre los programas de deserción y los proyectos de investigación. **Acuerdo en proceso.**

En asuntos generales de la sesión XXXI del Comité de Vinculación se da el seguimiento del programa de deserción cero y el avance de los proyectos de investigación.

**TEST/CMV/OR/29/001.-** Trabajar con la Secretaría de Economía, Delegación Estado de México, con la finalidad de promover la Cultura Emprendedora mediante conferencias y talleres, así como la difusión en la región. **Acuerdo en proceso.**

La Delegación de la Secretaría de Economía, Estado de México, informo que por veda electoral los cursos y talleres se reprogramaban para agosto del año en curso informando por escrito al Tecnológico.

**TEST/CMV/OR/30/001.-** Presentar propuesta para integrar en retícula como materias complementarias, correspondientes a actividades extraescolares "Talento Emprendedor y Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas", para ser revisado y en su caso autorizado por la Academia. **Acuerdo en Proceso**

Se entregaron los programas y el área Académica trabaja en la inclusión en los mapas curriculares.

## 6. ASUNTOS GENERALES.

- 6.1 Para conocimiento del Comité, avance de los proyectos de vinculación con el sector productivo y social por parte de las Divisiones de Estudios del Tecnológico.

Al respecto, el Ingeniero Luis Enrique Tarango García, Subdirector de Estudios Profesionales, informó que actualmente se desarrollan 3 proyectos de vinculación con las empresas, Industrias Haber's, S.A de C.V, Productora ARBR, S.A de C.V, H. Ayuntamiento de Tianguistenco.

- 6.2 Para conocimiento del Comité, el Modelo de Educación Dual en el Tecnológico, por parte de la Subdirección de Estudios Profesionales y Departamento de Vinculación.

En uso de la palabra, el Ingeniero Luis Enrique Tarango García, informó que 30 estudiantes cursan el modelo de Educación Dual de las carreras de Ingeniería Mecánica, Contaduría Pública, Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental de los cuales 9 cuentan con Beca COMECYT.

- 6.3 Para conocimiento del comité, los avances del programa de deserción por parte de la Subdirección de Estudios Profesionales y el Área de Psicología.

El Ingeniero Luis Enrique Tarango García, informó que de 260 alumnos que tenían problemas de reprobación 172 se han regularizado en sus asignaturas reprobadas al inicio del presente semestre. Lo anterior se ha logrado con el apoyo de las siguientes acciones: Diagnóstico de reprobación, platicas con padres de familia y estudiantes con problemas de reprobación con el director general, análisis de asignaturas y alumnos con problemas de reprobación, pláticas con docentes y alumnos, apertura de cursos remediales, seguimiento a través de los tutores y Jefes de División, que se debe reforzar, que se debe innovar.

**6.4 Para conocimiento del Comité, firma del Convenio de Colaboración con el Colegio de Contadores Públicos de Toluca, A.C., por parte de la División de Contaduría Pública.**

Se hace del conocimiento que el pasado 26 de mayo del presente año, se llevó a cabo la firma del convenio específico de colaboración entre el Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco y el Colegio de Contadores Públicos de Toluca A.C.

Algunos resultados son:

1. La alumna Katya Soriano Ferreyra es Presidenta de la Comisión Estudiantil 2015 - 2016 del Colegio de Contadores de Toluca.
2. El Colegio impartió 4 conferencias para los alumnos de la carrera de Contador Público durante los festejos del Día del Contador.
3. EL Colegio ofrece cursos y talleres a los docentes de la carrera de Contador Público con descuento especial.
4. Se propondrá al estudiante con el mejor promedio de la carrera de Contador Público para participar en la entrega de la presea "C.P.T. Alberto Mena Flores", reconocimiento que otorga el Colegio para estimular y reconocer el aprovechamiento académico de los contadores que recién culminan su educación e inician su vida profesional.
5. Compartir con los alumnos los beneficios que se pueden obtener con un mejor promedio y rendimiento escolar.

**6.5 Para conocimiento del comité, firma del Acuerdo Específico de Colaboración con el Instituto Tecnológico de Toluca, por parte de la Subdirección de Estudios Profesionales.**

Al respecto el Ingeniero Luis Enrique Terango García, hizo del conocimiento que el pasado 28 de mayo del presente año, se llevó a cabo la firma del Acuerdo de Colaboración entre el Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (TEST) y el Instituto Tecnológico de Toluca (ITT). El objetivo de este convenio es proporcionar otras opciones de estudio a través del TEST, a los aspirantes no seleccionados por ITT que presentaron el EXANI-II de CENEVAL.

Derivado de lo anterior, se recibieron 109 solicitudes de incorporación de estudiantes aplazados del ITT, de los cuales hasta este momento le han dado continuidad al proceso de inscripción 80 aspirantes.

- 6.6 Para conocimiento del Comité, firma del Convenio de Colaboración con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos de México, A.C por parte de la División de Contaduría Pública.**

Se hace del conocimiento que el pasado 4 de junio del presente año, se celebró la firma del convenio de colaboración con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, A.C.

Derivado de lo anterior, el Tecnológico tendrá la posibilidad de proponer estudiantes de la carrera de Contador Público para ser acreedores a becas de excelencia académica.

- 6.7 Para conocimiento del Comité, el seguimiento de los proyectos que participan en la segunda etapa de la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería 2015, Estado de México, por parte del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.**

En este punto la Doctora Alma Neli Hernández Arias, Jefa del Departamento de Investigación indico que en la segunda etapa de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías, participan 11 proyectos de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Industrial, con la participación de 25 estudiantes.

Por otro lado, 9 proyectos participaron en la convocatoria de Jóvenes en la Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología COMECyT, y fueron acreedores a un apoyo económico para el desarrollo del proyecto.

- 6.8 Para conocimiento del Comité el seguimiento de los proyectos que participan en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2015, por parte del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.**

Al respecto se informó que 5 proyectos participan en la etapa regional del Evento Nacional de Innovación Tecnológica, evento organizado por el Tecnológico Nacional de México y además participan en las convocatorias "Apoyo a Profesores e Investigadores" y "Apoyo y Premios a Estudiantes Destacados en Ciencia y Tecnología" con el propósito de obtener recurso para que acudan los autores y asesores de los proyectos al evento del Instituto Tecnológico Superior de Uruapan en el mes de septiembre.

- 6.9 Para conocimiento del Comité, el avance de los proyectos de investigación, por parte de la Subdirección de Apoyo y Desarrollo Académico.**

La Dra. Alma Neli Hernández Arias, Jefa del Departamento de Investigación dio a conocer el avance de los 4 proyectos de investigación que participaron en la convocatoria "Proyectos de Investigación Científica Aplicada, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2015" del TecNM.

No	Proyecto	Fechas a considerar	Costo asociado	Meta o indicador	Estado	Observaciones
1	Construcción de un rector de pirolisis para la producción de biocarbones a partir de residuos sólidos orgánicos	Inicio: Enero 2015 Inicio 2º: junio 2015	\$95,000	1668-253	En proceso  30% de avance en lo propuesto	Docente responsable: Ing. Ma. Elena Alvarado Díaz En el pasado mes de abril se entregó el diagnóstico del proceso y recomendaciones en la reunión de seguimiento con el municipio.
2	Modelo metaheurístico aplicado al problema de recolección de residuos sólidos urbanos	Inicio: Enero 2015 Inicio 2º: junio 2015	\$27,000	1668-253	En proceso  40% de avance en lo propuesto	Ing. Adrián Villanueva Sandoval Una propuesta derivada de este trabajo está entre los que COMECYT apoya económicamente Se entregó el diagnóstico del proceso y recomendaciones.
3	Estudio y Aplicación de las Estrategias de Financiamiento de las Pymes	Inicio: Enero 2015 Inicio 2º: julio 2015	\$24,400	1668-253	En proceso  25% de avance en lo propuesto	Lic. Yesenia Juárez Rivera Se continúa encuestando a las empresas para la obtención de la información. Los resultados parciales se enviaron para su participación en el "1er. Congreso contable 2015" organizado por el TESJO en mayo
4	Problemática Fiscal de las PYMES en el Municipio de Tianguistenco como consecuencia de la inadecuada Administración Financiera	Inicio: Enero 2015 Inicio 2º: julio 2015	\$34,500	1668-253	En proceso  25% de avance en lo propuesto	Lic. Raúl Aguilar Rivera Se continúa aplicando instrumentos para la obtención de la información. Los resultados parciales se enviaron para su participación en el "1er. Congreso contable 2015" organizado por el TESJO en mayo del presente año.

En la siguiente tabla se muestra el avance del proyecto que participa en la Convocatoria "Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social, SEDESOL-CONACYT".

No	Proyecto	Fechas a considerar	Costo asociado	Meta o indicador	Estado	Observaciones
1	Análisis de los factores que han ocasionado la persistencia de la pobreza e inclusión social en la última década.	La firma del convenio en aproximadamente Un mes.	Ninguno	1668-253	Aprobado en formalización del apoyo.	Participan: Representante Técnico: Dr. David Melgoza Mora Dr. Jorge Reyes Iturbide, Dr. José Alberto López Hernández, M. en C. Karol Baca López, M. en C. Alejandro González Zeta y Dr. Roberto González Galán. Se ha aprobado el proyecto. Se han obtenido las B. D de CONEVAL, INEGI y ENSANUT, se trabaja en su análisis Se están desarrollando algoritmos de minería de datos.

**6.10 Para conocimiento del Comité, veranos de Investigación Delfín, por parte de la Subdirección de Apoyo y Desarrollo Académico.**

Respecto a la Convocatoria "Veranos de investigación Delfín", están por concluir las estancias de investigación de los alumnos: Jaret Hernández Castillo de la División de Contaduría Pública en el Instituto Tecnológico de Colima y Jazmín Camacho Anaya de la División de Ingeniería Ambiental en el Instituto Tecnológico de Zacatepec. La estancia concluye el día 7 de agosto y posteriormente deberán asistir al Congreso Nacional para tal efecto, en Nayarit, del 19 - 21 de agosto.

**6.11 Para conocimiento del Comité, participación en el Programa Proyecta 100,000, por parte del Departamento de Desarrollo Académico.**

Las Docentes Erika Sifuentes Torres y Saraí Ávila Gutiérrez de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial respectivamente, fueron beneficiadas como becarias del Programa SEP-SER "Proyecta 100,000" por tal motivo, a partir del 16 de julio y hasta el 8 de agosto del año en curso participan en una estancia en la Northwest University en Kirkland, Washington, U.S.A.

Así mismo, se está a la espera del dictamen final para el Programa "Proyecta 100,000 Estado de México" en relación a los estudiantes registrados: Carbajal Esteves Edgar Miguel y De la Cruz Uribe Rafael de Ingeniería Mecánica, Talavera Bernal Lucero Karina de Ingeniería Industrial, Zavala Delgadillo María del Carmen de Ingeniería Ambiental y Guadarrama Hernández Héctor de Contaduría Pública.

**6.12 Para conocimiento del Comité, participación del Tecnológico en el Premio Nacional de Investigación, por parte de la Subdirección de Apoyo y Desarrollo Académico.**

La Universidad Nacional Autónoma de México a través de TV UNAM, el Grupo Financiero Interacciones y PricewaterhouseCoopers S.C., convocaron a estudiantes de licenciatura y posgrado e investigadores de las instituciones de educación superior públicas y privadas de todo el país, a participar en el Segundo Premio Nacional de Investigación "Impulso al desarrollo de las finanzas estatales", para que presentaran trabajos de investigación que aportaran propuestas novedosas y originales para impulsar el desarrollo de las finanzas estatales. Por parte del Tecnológico se registraron 14 propuestas.

Al no haber más comentarios el Maestro Miguel Salinas Flores, en su carácter de Secretario Ejecutivo dio por concluida la Trigésima Primera Sesión Ordinaria del Comité de Vinculación, con los siguientes **Acuerdos**:

**TEST/CMV/OR/31/001.-** Dar seguimiento a los proyectos que se trabajan con las Empresas Haber's y Productora ARBR, S.A de C.V.

**TEST/CMV/OR/31/002.-** Establecer un Padrón de Empresas definiendo el tipo de producto y necesidades en sus líneas de producción en los que sea factible la participación de las diferentes Divisiones del Tecnológico.

Habiéndose agotado el Orden del Día, se dio por concluida la Trigésima Primera Sesión Ordinaria del Comité de Vinculación de esta institución siendo las catorce horas del día 30 de julio de 2015, en las Instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco, firmando la presente los que en ella intervinieron.



Dr. David Melgoza Mora  
Director General del Tecnológico de  
Estudios Superiores de Tianguistenco  
y Presidente del Comité de Vinculación



Ing. Valente José Romero Gaytán  
Director de Planeación y Vinculación



Ing. Luis Enrique Tarango García  
Subdirector de Estudios Profesionales

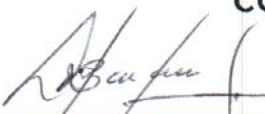


Ing. Enrique Ascencio Solís  
Subdirector de Vinculación y  
Secretario de Actas

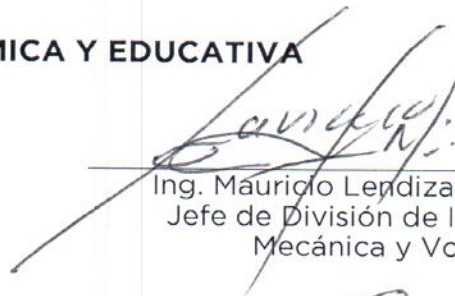


Dr. Roberto González Galán  
Subdirector de Apoyo y Desarrollo Académico

**COMISIÓN ACADÉMICA Y EDUCATIVA**



C.P. Laura Lucia Lozada Tamayo  
Jefa de División de Contaduría Pública y  
Vocal



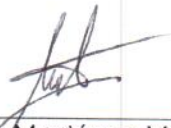
Ing. Mauricio Lendizabal Néstor  
Jefe de División de Ingeniería  
Mecánica y Vocal




Ing. Juan José Hernández Torres  
Jefe de la División de Ingeniería  
Ambiental y Vocal

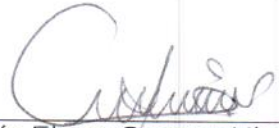



Ing. Ricardo Linares Maldonado  
Jefe de la División de Ingeniería  
Industrial y Vocal


  
Ing. Josafat Martínez Martínez  
Jefe de la División de Ingeniería en  
Sistemas Computacionales y Vocal

  
Dra. Alma Neli Hernández Arias  
Jefa del Departamento de  
Investigación


**COMISIÓN DE APOYO A LA COMPETITIVIDAD**

  
Lic. María Elena Cuevas Ubaldo  
Jefa del Departamento de Vinculación y  
Vocal

  
L.C. Angélica Gutiérrez Lorenzana  
Jefa del Departamento de Planeación  
y Vocal

  
Mtra. Tania Guadalupe Castro Alvirde  
Encargada del Departamento de Servicio  
Social, Residencias Profesionales y  
Seguimiento de Egresados y Vocal

**COMISIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE  
RECURSOS Y APOYO**

  
T.I. Teresa Ávila Román  
Encargada del Departamento de Recursos  
Humanos y Vocal

(\*)La presente hoja forma parte integral de la Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinaria del Comité de Vinculación del T.E.S.T. de fecha 30 de julio de 2015.