



**ACTA DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL EJERCICIO FISCAL 2022 DE LA COMISIÓN INTERNA DE ADMINISTRACIÓN (CIA), DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO.** -----

En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas del día miércoles 14 de diciembre de 2022, con fundamento en el **Acuerdo secretarial, número 22/08/21, por el que se establece la organización y funcionamiento de las comisiones internas de administración de los órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública**, en la Sala 6 "José Vasconcelos", ubicada en el nivel 2, sector H, en Av. Universidad 1200, Col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez, CP 03330, Ciudad de México, donde se reunieron para celebrar la **CUARTA SESIÓN ORDINARIA 2022** de la Comisión Interna de Administración (CIA) del Tecnológico Nacional de México (TecNM), las siguientes personas servidoras públicas: -----  
Carmen Enedina Rodríguez Armenta, Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural en la Secretaría de Educación Pública (SEP). - Presidenta Suplente. -----

-----  
Octavio Díaz Aldret, Secretario de Administración del TecNM. - Vocal Propietario.

-----  
Sergio Valdés Pasarón, Director de Programas de Integración para Emprendedores y MiPyMEs en la Unidad de Desarrollo Productivo de la Secretaría de Economía. - Vocal Suplente. -----



-----  
Andrea Zárate Fuentes, Secretaria de Extensión y Vinculación del TecNM.- Vocal Suplente.-----

-----  
Alejandra Lemus Pérez, Directora de Enlace Interinstitucional de la Dirección General de Coordinación y Desarrollo Sectorial (DGCyDS) en la Secretaría de Educación Pública. - Secretaria Técnica. -----

-----  
Ramón Jiménez López, Director General del TecNM. -----

-----  
Adrián Renato Pacheco Aguilar, Director de Planeación y Evaluación del TecNM.- Prosecretario. -----

-----  
**En calidad de personas invitadas asistieron:** -----  
-----

 1 



Luz Rosaura Velázquez García, Dirección General de Presupuesto y Recursos  
Financieros de la SEP.-----

Julio César Camargo Zamudio, Subdirector de Auditoría Interna, de Desarrollo y  
Mejora de la Gestión Pública en el Órgano Interno de Control (OIC) en la SEP. ----

Emilio Francisco Sánchez Ríos, Subdelegado y Comisario Público Suplente del  
Sector Educación y Cultura en la Coordinación General de Órganos de Vigilancia  
y Control, Comisariato de Educación y Cultura de la Secretaría de la Función  
Pública. -----

Gerardo Ismael González Vázquez, Subdirector en la Dirección General de  
Coordinación y Desarrollo Sectorial de la SEP. -----

Elisa Hernández Ishihara, Directora de Difusión de la Dirección General de  
Comunicación Social en la SEP. -----

Rogelio Ramírez Martínez, Director de Convenios y Apoyo en Adquisiciones, Obra  
Pública y Servicios.-----

Roberto Rodríguez Gómez, Consejo para la Acreditación de la Educación  
Superior A.C. (COPAES). -----

Patricia Calderón Campos, Secretaria Académica de Investigación e Innovación  
del TecNM.-----

Marco Antonio Trujillo Martínez, Director de Vinculación e Intercambio  
Académico del TecNM. -----

Blanca Gloria Moreno Pérez, Directora de Programación, Presupuestación e  
Infraestructura Física del TecNM. -----

María Luisa Lopeandía Urbina, Directora de Aseguramiento de la Calidad del  
TecNM. -----

Mirla Cervantes Soberanes, Directora de Promoción Cultural y Deportiva del  
TecNM. -----

Manuel Chávez Sáenz, Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados del TecNM. -----

Sergio Meléndez César, Director de Tecnologías de la Información y Comunicación del TecNM. -----

Concepción León Cano, Directora de Recursos Materiales y Servicios del TecNM. -----

Antonio Andrés Pérez Méndez, Director Jurídico del TecNM. -----

José Enríquez García, Director de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes del TecNM. -----

Anabel Hernández Martínez.- Directora de Finanzas del TecNM.-----

-----**Desarrollo de la sesión ordinaria.**-----



-----**I. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUÓRUM.**-----

La Presidenta Suplente, agradeció la presencia de los asistentes a la Cuarta Sesión Ordinaria de la Comisión Interna de Administración 2022 del Tecnológico Nacional de México y previa verificación del quórum legal por parte de la representante del Secretario Técnico, declaró formalmente instaurada la Cuarta Sesión Ordinaria de Ejercicio Fiscal 2022, de la CIA del TecNM. -----

Asimismo, sometió a consideración de los integrantes de esa sesión ordinaria de la CIA el nombramiento de la C. Alejandra Lemus Pérez, Directora de Enlace Interinstitucional de la Dirección General de Coordinación y Desarrollo Sectorial en la SEP, como Secretaria Técnica de esa sesión. Al no existir comentarios, el cuerpo Colegiado aprobó el nombramiento y le cedió el uso de la voz para continuar con el desarrollo del orden del día. -----

La Secretaria Técnica tomo la palabra y dio lectura a los Acuerdos que, quedaron registrados por unanimidad de votos: -----

**SO/IV-22/01,R – Con fundamento en el artículo séptimo del Acuerdo secretarial, número 22/08/21, por el que se establece la organización y funcionamiento de las comisiones internas de administración de los órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública, esta Comisión Interna de Administración aprobó el nombramiento de la**

ciudadana Alejandra Lemus Pérez, Directora de Enlace Interinstitucional de la Dirección General de Coordinación y Desarrollo Sectorial en la SEP, como Secretaria Técnica. -----

SO/IV-22/02,R – De conformidad con el artículo noveno del Acuerdo Secretarial número 22/08/21 por el que se establece la organización y funcionamiento de las Comisiones Internas de Administración de los Órganos Desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública, se declaró instalada la Cuarta Sesión Ordinaria del ejercicio fiscal 2022 de la Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México.-----

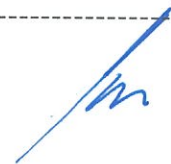
La Secretaria Técnica dio paso al siguiente punto del orden del día: -----

**2. PRESENTACIÓN Y, EN SU CASO, APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.** -----

La Secretaria Técnica sometió a consideración de los integrantes de la CIA el orden del día, remitido con anticipación en la carpeta digital de la sesión, quedando en los siguientes términos: -----

**ORDEN DEL DÍA**-----

1. Lista de asistencia y declaración del quórum. -----
2. Presentación y, en su caso, aprobación del orden del día. -----
3. Presentación y, en su caso, aprobación del Acta de la sesión anterior. -----
4. Informe sobre el avance y cumplimiento de los Acuerdos previos, adoptados por la Comisión Interna de Administración del TecNM. -----
5. Presentación por la Dirección General del TecNM del Informe de Labores de Gestión, correspondiente al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2022. -----
6. Análisis y, en su caso, aprobación (u opinión favorable) del Informe de Labores de Gestión al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2022, presentado por el Director General del TecNM.-----
7. Solicitud de acuerdos a la Comisión Interna de Administración. -----
8. Asuntos del Control Interno y Desempeño Institucional. -----
9. Asuntos Generales.-----
- 9.1 Adecuaciones Presupuestarias al tercer trimestre de 2022.-----



9.2 Informe de las donaciones de papel de desecho a la CONALITEG al tercer trimestre de 2022.

9.3 Estado que guarda la atención a las Observaciones y Recomendaciones de las instancias de fiscalización, al tercer trimestre de 2022.

9.4 Reporte ejecutivo al tercer trimestre de 2022 sobre el seguimiento a las acciones realizadas en la implementación de lo dispuesto en la Ley General de Archivos 9.4 Informe acerca de la implementación de la Ley General de Archivos, tercer trimestre de 2022.

La Secretaria Técnica preguntó a los miembros de la CIA si tenían algún comentario, al no existir comentarios, se declaró aprobado el orden del día, quedando registrado el siguiente Acuerdo:

**SO/IV-22/03,R – La Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México aprobó, por unanimidad de votos, el Orden del Día de la Cuarta Sesión Ordinaria de 2022.**

### **3. PRESENTACIÓN Y, EN SU CASO, APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.**

La Secretaria Técnica sugirió obviar la lectura del Acta de la Tercera Sesión Ordinaria 2022, celebrada el 7 de octubre de 2022, en virtud de que el proyecto de ésta fue enviado con antelación en las carpetas digitales, y solicitó a los integrantes de la CIA se pronunciaran con relación a su aprobación.

Al no existir comentarios, se declaró aprobada por unanimidad de votos el Acta, quedando registrado el siguiente Acuerdo:

**SO/IV-22/04,R – La Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México aprobó el acta correspondiente a la Tercera Sesión Ordinaria 2022.**

### **4. INFORME SOBRE EL AVANCE Y CUMPLIMIENTO DE LOS ACUERDOS PREVIOS, ADOPTADOS POR LA COMISIÓN INTERNA DE ADMINISTRACIÓN.**



La Secretaria Técnica puntualizó que en la carpeta electrónica se presentó el avance de seis acuerdos adoptados previamente, por lo que procedió a dar lectura y abrir un espacio para comentarios con la finalidad de proponer un Acuerdo Global de seguimiento sobre los mismos.-----

**Primer Acuerdo con número SO/III-22/01,S**, consistente en: “Continuar con la buena comunicación entre las áreas sustantivas de la Institución y el Órgano Interno de Control, a efecto de incidir en la vigilancia preventiva y combate a la corrupción, mediante la generación de espacios de participación”, el TecNM solicitó dar de baja este Acuerdo y se preguntó a los integrantes de la CIA si tenían algún comentario al respecto. -----

Al no existir comentarios, la Secretaria Técnica señaló que se aceptaba la solicitud de baja del Acuerdo en los términos planteados. -----

**Segundo Acuerdo con número SO/III-22/02,S** que se refiere a “Que la Institución continúe con la buena práctica de verificar periódicamente las acciones que llevan a cabo con motivo de la observancia a la Ley Federal de Austeridad Republicana, incluyendo los ahorros y resultados obtenidos”. el TecNM solicitó dar de baja este Acuerdo y se preguntó a los integrantes de la Comisión Interna de Administración si tenían algún comentario al respecto. -----

La Presidenta Suplente preguntó al Director General del TecNM, cuánto había sido el ahorro por la aplicación de la Ley Federal de Austeridad Republicana. -----

El Vocal propietario Octavio Díaz Aldret en su carácter de Secretario de Administración del TecNM, comentó que el ahorro se logró en diferentes partidas tales como 21101, 21201, 21401, 22104, 22301, 26103, 33901 y 37201, en estas partidas y en comparativo 2022 con 2021 se tuvo una reducción de -26% del gasto, resultando un importe de \$2,648,948.61 pesos.-----

La Presidenta Suplente preguntó que a donde se había aplicado el recurso-----

Por su parte el Prosecretario Adrián Renato Pacheco Aguilar, en su carácter de Director de Planeación y Evaluación del TecNM, tomó la palabra comentando que el recurso había sido aplicado a presiones de gasto principalmente a capítulo 1000 y que se enviaría información a detalle.-----

La Secretaria Técnica comentó que el acuerdo no se da de baja y sigue en seguimiento en tanto sea enviada la información.-----

**Tercer Acuerdo con número SO/III-22/03,S**, “Mantener vigentes los principios de datos abiertos en la información que se genere y publique, con motivo del desempeño de las actividades institucionales”, la Secretaria Técnica comentó que el TecNM reportó un avance del 100% por lo que solicitan que el acuerdo se considere atendido y preguntó a los miembros de la CIA si había comentarios al respecto, al no haber comentarios, el acuerdo se da por atendido.-----

**Cuarto acuerdo con número SO/III-22/04,S** “Respecto de la racionalidad en el ejercicio de los recursos, se solicita persistir en la implementación de medidas de consumo controlado y administrar su ejercicio conforme a los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez”. La Presidenta Suplente preguntó al Director del TecNM cuáles fueron las medidas que se implementaron en torno al consumo controlado y la administración del ejercicio, la Directora de Programación, Presupuestación e Infraestructura Física del TecNM, Blanca Gloria Moreno Pérez, comentó que la información se enviará en breve, la Presidenta Suplente confirmó que por lo tanto, el acuerdo continúa en seguimiento en espera de la información.-----

**Quinto acuerdo con número SO/III-22/05,S** “En relación a la administración de riesgos, mantener una continua atención en los riesgos identificados como relevantes a efectos de prevenir su materialización”, que se reportó con un avance del 52.14% y preguntó a los miembros de la CIA si tenían comentarios, la Presidenta Suplente, Carmen Enedina Rodríguez Armenta, comentó sobre la importancia de incluir la fecha estimada de conclusión de los acuerdos, al no haber más comentarios el acuerdo continúa en seguimiento.-----

**Sexto acuerdo con número SO/III-22/06,S** “Mantener las actividades que den cuenta del seguimiento a los Programas Presupuestarios, mediante la verificación del cumplimiento de metas y objetivos”, respecto a este acuerdo el TecNM reportó un avance del 100% y solicitaron se dé por atendido, preguntó a los miembros de la CIA, si había algún comentario, al no haber comentarios, el acuerdo se dio por atendido.-----

La Secretaria Técnica leyó la propuesta del acuerdo: -----



**SO/IV-22/05,R** La Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México dio por atendidos los acuerdos **SO/III-22/01,S; SO/III-22/03,S; SO/III-22/06,S**, asimismo continúan en seguimiento los acuerdos **SO/III-22/02,S; SO/III-22/04,S y SO/III-22/06,S**.-----

-----  
El Director General del TecNM, asumió la resolución del Acuerdo, quedando en seguimiento los Acuerdos: -----

-----  
**SO/III-22/02,S** Que la Institución continúe con la buena práctica de verificar periódicamente las acciones que llevan a cabo con motivo de la observancia a la Ley Federal de Austeridad Republicana, incluyendo los ahorros y resultados obtenidos. -----

-----  
**SO/III-22/04,S** Respecto de la racionalidad en el ejercicio de los recursos, se solicita persistir en la implementación de medidas de consumo controlado y administrar su ejercicio conforme a los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez. -----

-----  
**SO/III-22/05,S** En relación a la administración de riesgos, mantener una continua atención en los riesgos identificados como relevantes a efectos de prevenir su materialización. -----

-----  
**5. PRESENTACIÓN POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL TECNM DEL INFORME DE LABORES DE GESTIÓN, CORRESPONDIENTE AL TERCER TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2022.** -----

La Presidenta Suplente cedió la palabra al Mtro. Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México a efecto de dar lectura a los aspectos más relevantes del Informe de Gestión correspondiente al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2022.-----

El Director General del Tecnológico Nacional de México, procedió a la lectura del informe.-----

*“Apreciables Integrantes de la Comisión Interna de Administración: -----*

-----  
*Presento el Informe de Labores de Labores de Gestión correspondiente al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2022 del Tecnológico Nacional de México, en el cual se puntualizan las acciones realizadas con base en nuestro Programa de Trabajo Anual 2022. La versión detallada del Informe está en la carpeta digital*









que previamente les fue compartida.-----

A continuación, expongo los avances y logros dentro de nuestro quehacer educativo.-----

En primer lugar, es importante mencionar que el Tecnológico Nacional de México es la Institución de Educación Superior con mayor presencia territorial en el país, y mediante sus 254 campus atiende a una matrícula cercana a los 600 mil estudiantes.-----

En materia académica, la principal área de conocimiento son las Ciencias de la Tecnología. Estamos enfocados en los sectores estratégicos de desarrollo del país como el aeronáutico, agropecuario, automotriz y energético, principalmente en las disciplinas de: electricidad y electrónica; mecánica y mecatrónica; química y bioquímica, tecnologías de la información y comunicación; nanotecnologías; ciencias ambientales; energías renovables; geociencias; construcción y urbanismo; innovación agrícola e industrias alimentarias.-----

Con referencia a los planes de estudio, contamos con 43 de licenciatura, 110 de posgrado y cinco de técnico superior universitario. De los planes de estudio se derivan los programas de estudio, en el TecNM tiene un número importante: por nivel: 2,080 de licenciatura, 277 de posgrado y cinco de técnico superior universitario y, por modalidad, en la escolarizada se tienen 1,837 de licenciatura y 277 de posgrado, en la no escolarizada y mixta contamos con 243 estudiantes de licenciatura y 2 de posgrado.-----

En cuanto a los programas acreditados, son 849 de licenciatura reconocidos por su calidad, los cuales equivalen al 50% de los programas evaluables.-----

Por su parte, 137 programas de posgrado están inscritos en el Sistema Nacional de Posgrados (antes Programa Nacional de Posgrados de Calidad), mismos que representan el 46.5% de los programas de estudio de posgrado vigentes; de los cuales, por grado: 104 son de maestría y 33 de doctorado, así como por nivel: 24 son de reciente creación, 80 en desarrollo, 30 consolidados y tres de competencia internacional.-----

Respecto al Modelo Educativo del TecNM, es importante mencionar que se conformó el Consejo Nacional del Modelo Educativo TecNM 2022, mismo que se encuentra integrado por las personas titulares de la Secretaría Académica de Investigación e Innovación, la Dirección de Docencia e Innovación Educativa, y



de las direcciones de los institutos tecnológicos de Aguascalientes, Colima, Matamoros, Morelia, Motul, La Laguna, Tijuana, Tizimín, y Veracruz, entre otros. Con el propósito de actualizar del Modelo Educativo del TecNM, durante el tercer trimestre del presente, se llevó a cabo la Tercera Reunión del Consejo Nacional del Modelo Educativo TecNM 2022, realizada en la Ciudad de México los días 12 y 13 de septiembre de 2022, con el objetivo de presentar los avances del Modelo Educativo y del Modelo Académico a la Dirección General del TecNM para su análisis y retroalimentación, teniendo en cuenta que dicho modelo presenta un avance del 90%.-----

La planta académica del TecNM está compuesta por 30,367 docentes, de los cuales, 14,193 equivalentes al 46.73% cuentan con posgrado y 13,339 docentes que corresponde al 43.92% son Profesores de Tiempo Completo (PTC), de la combinación se tienen 8,286 PTC con posgrado, y 3,573 PTC tienen el reconocimiento de perfil deseable. -----

En este sentido, la formación docente es pilar en la calidad educativa, y el programa de actualización en competencias digitales continúa con importantes avances. Al tercer trimestre de 2022, se tiene que 494 docentes acreditaron este diplomado: 249 mujeres y 245 hombres; de ellos, 217 docentes son de los ITF y 277 docentes de los ITD, pertenecientes a 49 Institutos tecnológicos participantes, 25 ITF y 24 ITD. -----

Dentro de las acciones de apoyo a estudiantes implementadas se cuenta con el Programa Institucional de Tutorías, mediante el cual se brinda acompañamiento al estudiantado que lo requiera, contribuyendo a su formación integral, a través de temas que influyen en su proceso de enseñanza-aprendizaje, se han atendido a 313,318 estudiantes, 128,031 son mujeres y 185,287 son hombres, con 11,421 docentes-tutores que apoyan en el cumplimiento de esta labor 4,911 son mujeres y 6,510 son hombres.-----

Asimismo, se participa en las convocatorias de la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez y el Programa de Becas Elisa Acuña, relativas a Jóvenes escribiendo el futuro, Apoyo a la manutención I y II y Beca para la Titulación. En el tercer trimestre de 2022 no se publicaron convocatorias, de tal forma que sólo se dio continuidad a los estudiantes beneficiados de la beca Jóvenes Escribiendo el Futuro, registrando un total de 73,774 estudiantes, de los cuales 33,307 correspondieron a mujeres y 40,467 a hombres. -----

Otra herramienta disponible es la correspondiente a los Cursos Abiertos Masivos y en Línea, MOOC, por sus siglas en inglés, en la que se han ofertado Al tercer trimestre de 2022, se han ofertado 21 cursos tipo MOOC con 27 emisiones en total, donde se atendieron a 152,036 participantes, de los cuales, 69,356 son mujeres (45.62%) y 82,680 son hombres (54.38%); del total de participantes,



129,867 pertenecen a los institutos tecnológicos (85.42%). Asimismo, se logró la emisión de 51,120 constancias, con lo que se tiene una eficiencia terminal de 33.62%. -----

En materia de Desarrollo de Investigación, de la emisión de las dos convocatorias referentes a Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para estudiantes y de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, resultaron 603 proyectos de investigación autorizados y financiados, de los que el 90% corresponden a docentes que realizan investigación y el 10% a estudiantes. -----

Al tercer trimestre de 2022, el número de miembros reconocidos en el SNI registró un total de 1,380 investigadores activos, distribuidos en 182 planteles, con la participación de 437 mujeres y 943 hombres. Los niveles 2 y 3 reúnen a 8.4% del total de profesores; mientras que, al nivel 1 corresponde el 59.14% y el nivel candidato representa el 32.46% del total. -----

En materia de Extensión y Difusión, el TecNM se vincula con los diferentes sectores en beneficio del estudiantado, muestra de ello son los 253 Consejos de Vinculación que tienen por objeto mejorar la operación y el desarrollo del potencial de los institutos tecnológicos y centros en su zona de influencia, así como apoyar sus actividades, es decir, el 99% del total. -----

Aunado a ello, se cuenta con cinco Centros de Innovación Industrial ubicados en los institutos tecnológicos de Baja California, Chihuahua y Celaya, con enfoque en el sector aeroespacial, y en los de Puebla y Tlalnepantla, con enfoque en el sector automotriz, a través de los cuales se brinda a estudiantes, personal académico y al sector empresarial la posibilidad de intercambiar conocimientos y experiencias, impulsar la industria 4.0 con enfoque inclusivo, desarrollar investigación aplicada, científica y tecnológica, así como ofrecer servicios de formación continua, innovación y desarrollo de productos. -----

Adicionalmente, como parte de las actividades para fortalecer a los Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria, NODESS, en 2022 el TecNM participó en la Gira Nacional y Mesas Territoriales de Trabajo NODOS de Impulso a la Economía Social y Solidaria, convocada por la SES y el INAES, que se llevó a cabo del 1 al 29 de septiembre del año en curso. De las cinco sedes en que se desarrolló dicha Gira Nacional, dos correspondieron al Tecnológico Nacional de México; una en el Instituto Tecnológico de Tláhuac III y otra en el Instituto Tecnológico de Ciudad Jiménez. -----

Como resultado de la Gira Nacional y Mesas Territoriales de Trabajo NODESS, de visibilizar los resultados e impactos de los NODESS en las regiones, presentar buenas prácticas en el impacto económico social de los territorios, así como



avances y retos de los NODESS, así como detonar procesos de intercooperación, networking y pasos futuros, la Dirección General del TecNM estableció el compromiso de conformar un NODESS en cada uno de los Institutos Tecnológicos, en lo que respecta a la administración federal.-----

Debemos decir adicionalmente a lo que aquí viene, que, para inicios de febrero del año próximo, esperamos contar ya con por lo menos un NODESS en cada uno de los institutos tecnológicos, hicimos un buen esfuerzo en este año para conformar en un tiempo breve 143 NODESS adicionales a los 40 que ya teníamos. -----

En lo concerniente al Modelo Talento Emprendedor, referido con anterioridad, se han ejecutado cursos de capacitación que tienen como objetivos: sensibilizar e inspirar al estudiantado la importancia de emprender; desarrollar la creatividad y la innovación para identificar oportunidades de mercado y de necesidades sociales, Hasta el tercer trimestre del ejercicio 2022, la participación en cursos de capacitación presencial y virtual de la comunidad tecnológica asciende a 14,080 personas capacitadas, de las cuales, 13,499 son estudiantes y 581 son docentes, del total 49.93% son mujeres y 50.07% son hombres, hay que destacar también la equidad en este tema, que por cierto hago un paréntesis en el tema del nombramiento de los 40 directores que hemos desarrollado en este, en estos dos últimos meses prácticamente hay equidad de género lo cual es muy importante la participación de las mujeres como directoras en los institutos tecnológicos.-----

Con respecto a la capacitación presencial se atendió a 7,076 participantes, 6,801 son estudiantes y 275 son docentes. En cuanto a la capacitación virtual a través del MOOC Modelo Talento Emprendedor, se atendió a 7,004 participantes, 6,698 estudiantes y 306 docentes. -----

Se ha dado continuidad a la formación integral de nuestros estudiantes, a través del fortalecimiento de las actividades cívicas, culturales, recreativas y deportivas. Al cierre del tercer trimestre de 2022 se han llevado a cabo un total de 3,679 eventos intra y extramuros, 2,894 y 785, respectivamente, distribuidos en: 864 de tipo cultural, 692 de carácter cívico, 1,123 deportivos, 751 de desarrollo humano y 249 recreativos. -----

En el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), se beneficiaron 49 institutos tecnológicos en 16 entidades federativas, mediante la autorización de 124 proyectos de obra y equipamiento, por un monto total cercano a los 1,076 millones de pesos. -----

Dichos proyectos se enfocan en la contribución al desarrollo educativo en las zonas de influencia de las obras prioritarias del gobierno federal: Tren Maya y

*Desarrollo del Corredor Transístmico, así como en obras en entidades con rezago en la cobertura de nivel superior, para proteger la integridad de la comunidad escolar, así como para el resguardo seguro del patrimonio de los planteles, de infraestructura de educación superior que se encuentran en proceso y que podrán concluirse o equiparse, entre otros.-----*

*Finalmente, se destacan algunos logros del TecNM durante el tercer trimestre de 2022, tales como:-----*

*La Secretaría de Educación Pública presentó al nuevo director general del TecNM, Ramón Jiménez López, en el marco de la 2ª Sesión Ordinaria del Espacio de Deliberación de las Comisiones Estatales para la Planeación de la Educación Superior, ESCOEPEs.-----*

*De acuerdo con el calendario escolar de Educación Superior 2022-2023, el lunes 15 de agosto, regresaron a clases presenciales 576,815 estudiantes del TecNM en todo el país.*

*El TecNM, entregó las preseas "Ignacio Manuel Altamirano" y "Rafael Ramírez Castañeda" a 644 maestras y maestros que cumplieron con 40 y 30 años de servicio, por su entrega y dedicación a favor de la educación superior tecnológica en México.-----*

*El TecNM campus Valle de Etla, recibió el refrendo como centro certificador en diseño mecánico CSWP de SolidWorks, plataforma de mayor uso en el diseño mecánico asistido por computadora. Cabe mencionar que es la primera Institución Tecnológica en el estado de Oaxaca en recibir dicha distinción.-----*

*El TecNM arrancó la 5ª Feria Internacional del Libro 2022 que se llevó a cabo de manera presencial en el TecNM campus Matamoros los días 7 y 8 de septiembre.*

*Ante más de 5 mil asistentes en el emblemático parque Bicentenario de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, el TecNM inauguró el XXXVIII Evento Nacional de Arte y Cultura, ENAC, 2022 hay que destacar que fue un evento extraordinario y ahí pudimos ofrecer al público el patrimonio artístico cultural con el que cuenta el TecNM con obras de destacados artistas mexicanos y también extranjeros.-----*

*Se llevó a cabo la "Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación, InnovaTecNM 2022 Región II" del TecNM, donde participaron 467 estudiantes y asesores, 26 Tecnológicos, con 98 proyectos y 12 equipos de HackaTec.-----*

*Con la finalidad de coadyuvar en la formación de pequeños empresarios en temas de sustentabilidad, estudiantes del TecNM campus Oaxaca, obtuvieron el primer lugar en la Competencia Nacional ENACTUS 2022, con el proyecto "Suelas Sustentables BAGASUS".-----*



13 



Con una propuesta para preservar al ajolote mexicano, tres estudiantes de Ingeniería en Acuicultura del TecNM campus Tlatlauquitepec, obtuvieron el primer lugar en la ExpoCiencias Internacional MILSET 2022, celebrado en Fortaleza, Brasil. -----

Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica, Electromecánica y Electrónica del TecNM ganaron 13 medallas de oro, plata y bronce en el Torneo Internacional de Robótica IEEE organizado por la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos. -----

La atleta Valeria González Galindo, estudiante del TecNM campus La Paz se coronó con la medalla de oro en atletismo en los 800 metros planos durante los Juegos Nacionales CONADE 2022, celebrados en el estado de Sonora. -----

La yucateca Carolina Peñuñuri Cantú, egresada del TecNM campus Mérida, fue reconocida por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI, como una de las mejores egresadas de Ingeniería del país 2021, por su destacado desarrollo profesional y alto promedio. -----

El trabajo de investigación "Resiliencia en estudiantes ante el escenario caótico del COVID-19: Caso TecNM en Celaya", fue presentado por la doctora Salustia Teresa Cano Ibarra, profesora investigadora de esta casa de estudios. En el 2º Seminario Internacional Multidisciplinario de Investigación de Cuerpos Académicos del TecNM y Universidades 2022, celebrado en San Luis Potosí, cuyo tema central fue la "Adaptación y aprendizaje de las organizaciones ante un mundo complejo y disruptivo. -----

Podríamos comentar algunos otros temas, vale la pena destacar que en el INNOVATec que en la fase final se presentaron 144 proyectos de alto nivel de estudiantes de todo el país después de ser seleccionados de entre más de 3,000 proyectos, en las ocho regiones donde dividimos el país en el TecNM, también se están desarrollando en este momento, las fases regionales del Concurso de Bandas de Guerra y Escoltas, los cuales han sido eventos extraordinarios que complementan la educación integral de los estudiantes del TecNM.-----

-----  
El Director General del TecNM, dio las gracias a por la atención y terminó la lectura del informe. -----

La Presidenta Suplente agradeció la intervención del Director General del TecNM y continuó con el siguiente punto del orden del día. -----

-----  
**6. ANÁLISIS Y, EN SU CASO, APROBACIÓN DEL INFORME DE LABORES DE GESTIÓN AL TERCER TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2022, PRESENTADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL TecNM.**-----  
-----

14



La Presidenta Suplente solicitó a los miembros de la Comisión Interna de Administración emitir los comentarios sobre el Informe de Labores que presentó el Director General del TecNM.-----

La Presidenta Suplente reconoció la labor del TecNM al tener cobertura a través de las 254 sedes localizadas a lo largo del país, señaló la importancia de la revisión del modelo educativo que se realizó en la sesión del Consejo Educativo que tuvo lugar en septiembre, asimismo agradeció a los estudiantes que han puesto en alto el nombre del Tecnológico Nacional de México y preguntó al Director General sobre cuáles han sido las estrategias respecto de la mejora de la eficiencia terminal.-----

El Director General del TecNM comentó que se están realizando las conferencias magistrales sobre temas de matemáticas, la revisión del modelo educativo y con el apoyo de los docentes del CIIDET se desarrollaran nuevos métodos y técnicas didácticas que puedan ayudar a mejorar la eficacia terminal.-----

La Presidenta Suplente agradeció la respuesta del Director General del TecNM y solicitó a la Secretaria Técnica la lectura de la propuesta de acuerdo: -----

La Secretaria Técnica presentó a los miembros de la Comisión la propuesta de acuerdo: -----

**SO/IV-22/06,R Con fundamento en el Acuerdo Secretarial No. 22/08/21 y los Términos de Referencia para la Autoevaluación de las Entidades y Órganos Desconcentrados del Sector Educativo, la Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México, opinó favorablemente respecto del Informe de Labores de Gestión correspondiente al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2022, en los términos presentados, y se instruye respetuosamente al Titular de la Institución para tomar nota de los comentarios y observaciones vertidos, y les dé la atención necesaria para llegar a su cumplimiento total.**-----

La Secretaria Técnico preguntó a los miembros de la CIA si había algún comentario, al no haber comentarios el acuerdo se aprobó y se dio paso al siguiente punto del orden del día.-----

**7. SOLICITUD DE ACUERDOS A LA COMISIÓN INTERNA DE ADMINISTRACIÓN DEL TECNM.**-----

  
15 



La Secretaria Técnica comentó que no existían solicitudes de acuerdo, por lo que continuó con el Orden del Día.-----

**8. ASUNTOS DE CONTROL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL.**-----

La Secretaria Técnica comentó que la información relativa a este punto había sido enviada a los miembros de la CIA con antelación, por lo que preguntó si había algún comentario, al no haber comentarios dio paso al siguiente punto del orden del día.-----

**9. ASUNTOS GENERALES.**-----

La Secretaria Técnica comentó que en la carpeta se presentaron cuatro asuntos de carácter general, y preguntó a los miembros de la CIA si tenían algún comentario, al no haber comentarios, informó a la Presidencia que se había desahogado el orden del día.-----

La Presidenta Suplente agradeció a nombre de la Secretaria de Educación Pública, la Maestra Leticia Ramírez Amaya, Presidenta del cuerpo colegiado, la asistencia de los participantes y dio por concluida la Cuarta Sesión Ordinaria del 2022 de la Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México.-----

**CARMEN ENEDINA RODRÍGUEZ  
ARMENTA**



**PRESIDENTA SUPLENTE**

**ALEJANDRA LEMUS PÉREZ**



**SECRETARIA TÉCNICA**



SEP

UNIDAD DE ACTUALIZACIÓN NORMATIVA,  
LEGALIDAD Y REGULACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ACTUALIZACIÓN NORMATIVA,  
CULTURA DE LA LEGALIDAD Y TRANSPARENCIA

**REGISTRADO**

No. 14962 LIBRO 7  
FECHA 18/05/2023