

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

**Puebla, Puebla, a 24 de febrero de 2019**

**Mensaje del Director General de Tecnológico Nacional de México, Enrique Fernández Fassnacht.  
Ira. Reunión Nacional 2020 de Directores de Institutos Tecnológicos y Centros del TecNM**

Buenos días a todos

Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior y representante personal del Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán en este significativo evento.

América Rosas Tapia Subsecretaria de Educación Superior y Representante del Gobernador del Estado de Puebla, Miguel Barbosa Huerta.

José Alfonso Esparza Ortiz, Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Fernando Chapa Lara, Director del Instituto Tecnológico de Puebla.

Delia Aideé Orozco Hernández, Directora Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT y representante personal de la Directora General de Conacyt María Elena Álvarez-Buylla

Distinguidos directores y directoras de institutos tecnológicos y centros de del Tecnológico Nacional de México, aprovecho también para agradecer por conducto de la Subsecretaría de Educación Superior en el Estado de Puebla al Señor Gobernador Miguel Barbosa Huerta por su amable hospitalidad y al Ingeniero Fernando Chapa Lara por todas las facilidades proporcionadas para la realización de este encuentro.

Saludo con mucho respeto al Señor Subsecretario de Educación Superior y le agradezco su profundo interés y apoyo para la celebración de estos encuentros que en mucho fortalecen el rumbo de la educación superior tecnológica mexicana.

Agradezco mucho a la comunidad del Tecnológico Nacional de México que esta hoy bien representada por los directores y directoras, por el loable esfuerzo que llevan a cabo en cada uno de sus campus para hacer de esta institución un gran referente de la educación superior tecnológica de nuestro país.

Gracias a este empeño, el año pasado logramos un conjunto de resultados de gran trascendencia para nuestra consolidación, que me gustaría enumerar brevemente.

En primer lugar, logramos incrementar nuestra matrícula en 8,190 estudiantes pasando de 608 mil 283 a 616, 473, lo que significó un aumento en el nivel licenciatura de 1.32 por ciento que suena poquito en porcentaje, pero somos tan grandes de tamaño que 1.32 por ciento es importante.

Y en el posgrado de 4.5 por ciento tuvimos 75, 981 egresados y 57, 098 titulados, es decir para ambos casos alrededor del 7 por ciento más que en el ciclo anterior, además de acuerdo con una de las grandes prioridades nacionales tenemos el firme compromiso de abrir más oportunidades educativas para nuestros jóvenes y que éstas sean de calidad. Por ese motivo, el año pasado incrementamos nuestra oferta educativa de licenciatura en 11 por ciento contando con 2, 028 programas y la de posgrado de 3.4 por ciento sumando actualmente 302.

De nuestros programas de licenciatura 757 se encuentran acreditados y 136 posgrados forman parte del programa nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

Por su parte, se beneficiaron 134 mil 510 de nuestros estudiantes con becas de las cuales el 66.6 por ciento son parte del programa de becas para el bienestar “Benito Juárez” y el resto correspondieron a la manutención.

También promovimos acciones para la atención de estudiantes con discapacidad y población indígena y capacitamos a alrededor de 355 personas en materia de educación inclusiva.

Estamos convencidos que el fortalecimiento de nuestras capacidades de investigación, es parte de sustancial de la mejora de nuestra institución, en 2019, 877 académicos obtuvieron la membresía en el Sistema Nacional de Investigadores, lo que significó un 14 por ciento más que el año anterior; para este 2020 me es grato informarles que las cifra asciende a 955, en el TecNM en 2019 además pasamos de 86 a 91 cátedras del CONACYT.

Pusimos en marcha 506 proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico con una inversión de 79.7 millones de pesos y se obtuvo el dictamen favorable de parte del CONACYT para constituir el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico e indudablemente, representará un poderoso mecanismo para cumplir con nuestro compromiso de generar conocimiento de alta relevancia económica y social.

En ese sentido, la vocación del Tecnológico Nacional de México es y ha sido históricamente la de estar atentos a las necesidades de nuestro entorno y, en esa medida, ofrecer a la sociedad mexicana lo mejor de nuestras vocaciones y capacidades para atenderlas.

Por ello, el año pasado logramos registrar nuestro modelo de incubación ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor, lo que nos permitirá tener una mayor participación en la mejora de la competitividad regional y nacional, y también contribuir a que un mayor número de emprendedores puedan iniciar proyectos productivos de gran valía.

Llevamos a cabo acciones para fortalecer las alternativas que ofrecemos en la región sur-sureste, que demanda una atención prioritaria para equiparar sus condiciones con las del resto del país. En esa región ofrecemos 822 programas de licenciatura y 80 de posgrado en 98 institutos tecnológicos atendiendo a una población de casi 209, 177 mil estudiantes que serán en un futuro próximo, estoy seguro, notables profesionistas y científicos que aportarán sus conocimientos y habilidades para transformar la realidad de sus entornos tan afectados por fenómenos lacerantes como la pobreza y la marginación.

Por último y no menos importante, quiero destacar que, entre nuestros logros del año pasado destaca el haber puesto en marcha la iniciativa “TecNM: 100% libre de plástico de un solo uso”, gracias a la cual se certificaron 245 planteles nuestros y cuyos resultados tuvieron impacto en alrededor de tres millones de personas en el país.

En un contexto en el que el cambio climático está poniendo en verdadero peligro la vida de miles de especies, incluyendo la humana, la promoción de acciones que contribuyan a reestablecer el equilibrio medioambiental resulta fundamental.

El pasado como pueden ver, fue un año de arduo trabajo para sentar las bases de la transformación que requiere el Tecnológico Nacional de México y, sin duda, ha dado frutos importantes, pero nos enfrenta también ante un conjunto de retos que debemos encarar este año para terminar de consolidar nuestra estrategia de cambio.

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

En primer lugar, requerimos incrementar nuestra matrícula a, por lo menos, 630 mil estudiantes durante este año y que una proporción cada vez mayor de ellos pueda acceder a una beca para que nadie tenga que abandonar sus estudios por falta de apoyos.

Debo hacer un paréntesis aquí, que aún el número de becarios del Tecnológico Nacional de México en las becas del bienestar “Benito Juárez” es reducido, hay instituciones públicas que tienen 4 de cada 10 becarios, se puede explicar esto por el tamaño tan grande que tenemos, a lo mejor nos llevaríamos todas las becas disponibles, pero ciertamente hay que buscar incrementarlas.

En esa misma ruta, es fundamental llevar a cabo la actualización de nuestro modelo educativo para que nuestros jóvenes tengan una formación adecuada para tener una trayectoria profesional exitosa y una contribución pertinente al desarrollo económico y social de México.

También necesitamos mantenernos en el camino del fortalecimiento de nuestras capacidades institucionales, por lo cual se vuelve prioritario aproximarnos a contar en el corto plazo con más de mil académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores, así como la mejora en general de las competencias de nuestra planta académica; pero también el reforzamiento de nuestra infraestructura y a la actualización de nuestro equipamiento; así como la puesta en marcha de nuestro Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Finalmente, para llevar a buen puerto estos desafíos, tenemos que mejorar nuestras capacidades de gestión, para lo cual deberemos reforzar nuestro marco normativo, poner en marcha una ambiciosa estrategia de modernización administrativa; así como regularizar y mejorar el control de nuestros ingresos auto-generados.

En la medida en que podamos concretar estos objetivos durante el presente año estaremos en condiciones de consolidar, en los siguientes años, las bases para constituirnos como una institución de educación superior de vanguardia.

Por todo lo anterior, el propósito de este encuentro de directores y directoras del TecNM es presentar las principales herramientas y acciones a desarrollar en el este año, para que podamos dialogar en torno a ellas y que ustedes hagan suyos los objetivos comunes que en mucho beneficiarán a nuestra institución.

En esta reunión haremos una presentación del Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024, así como del programa Estratégico de Trabajo 2020. Además, se mostrarán las principales estrategias para lograr el crecimiento de nuestra matrícula y, a la par, mejorar la calidad de nuestros programas; para fortalecer nuestros procesos de docencia e investigación; para mejorar nuestra gestión administrativa y financiera y resolver la problemática de adeudos estatales; y para fortalecer el marco jurídico que rige a nuestra institución

Adicionalmente, la doctora Delia Aidée Orozco, nos platicará sobre las nuevas estrategias de esta institución del CONACYT para impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación en México. Estoy seguro que esta intervención será de mucho interés para nuestra comunidad y que colaboraremos de forma cercana con esta estrategia.

En particular, quiero resaltar la importancia de presentarles el día de hoy la propuesta de Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024, porque representa nuestra hoja de ruta para consolidar al Tecnológico Nacional de México, pero de igual forma, porque es la estrategia más importante que tenemos para contribuir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, en particular en lo que concierne a



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**Dirección General**  
**Dirección de Cooperación y Difusión**

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

cumplir con el derecho a la educación de los mexicanos y a la promoción de la investigación científica y tecnológica.

Además, este programa busca colaborar con el cumplimiento de las prioridades establecidas por la Secretaría de Educación Pública; en particular en lo que se refiere a la promoción de la equidad, la excelencia y la cobertura, a la definición de la ciudadanía que debemos formar y a la revalorización del magisterio, a la gobernanza educativa, pero, sobre todo a la construcción de la Nueva Escuela Mexicana, que representa la principal apuesta de este gobierno por convertir al Sistema Educativo Nacional en una herramienta fundamental de cambio social, a partir de promover, como lo ha señalado en reiteradas ocasiones el Secretario de Educación Pública, el desarrollo armónico de todas las facultades del ser humano; y del fomento tanto al respeto de los derechos y las libertades de las personas, como a la cultura de paz y solidaridad internacional.

Esta transformación de gran calado necesita, sin duda, de instituciones educativas sólidas que promuevan un adecuado balance entre el pensamiento humanista y científico, y que generen saberes que permitan a nuestra sociedad acceder a niveles mayores de bienestar y a cada mexicana y mexicano cumplir con sus anhelos.

Estoy seguro que ustedes tienen clara la importancia de fortalecer a nuestra institución y que comparten la importancia de que el Tecnológico Nacional esté a la altura de la transformación que está impulsando el Gobierno de México.

Quiero, finalmente, exhortarlos a mantener el compromiso con el desarrollo y consolidación de nuestra querida institución y agradecerles por el empeño mostrado con esta misión.

**Todos Somos TecNM**

---000---

