



## 7

Presentación del Informe de avance del Modelo Académico del TecNM 2022.

## Avance del Modelo Académico del TecNM.

Para dar inicio a la presentación es necesario conocer los antecedentes de los trabajos que tienen que ver con el Modelo Educativo del TecNM.

El modelo actual y vigente del sistema es “El Modelo Educativo para el Siglo XXI. Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales” y fue desarrollado, cuando estábamos conformados como DGEST

Posterior al decreto de creación del TecNM en 2014, en el año de 2016 se iniciaron los trabajos para la Elaboración del nuevo Modelo Educativo del TecNM.

- Integración del comité directivo TecNM (2016-2017) para llevar a cabo la actualización del Modelo Educativo Siglo XXI.
- ¿Porque un nuevo modelo educativo? Había varios aspectos a considerar en la actualidad, como lo es:
  - La interdependencia global de las economías
  - El continuo desarrollo de las TIC.
  - Enfrentar los retos de las nuevas revoluciones industriales
  - La tendencia internacional hacia la reingeniería de los modelos de Educación Superior
  - Nuevos comportamientos y estrategias de aprendizaje de los jóvenes
  - Fortalecer la vinculación de los programas educativos al mercado laboral y al desarrollo nacional

Posteriormente en el 2018 se llevó a cabo un proceso de Evaluación del Modelo Educativo del Siglo XXI. Formación y desarrollo de competencias profesionales.

- Foros de consulta del Modelo Educativo, con empresarios, egresados, estudiantes y profesores (en 2018).
- Como resultado de los foros anteriores, se identificaron fortalezas y áreas de oportunidad

En el mismo año, se hizo la presentación de propuesta del nuevo Modelo Educativo del TecNM en reuniones regionales, 2018.

- Se hicieron foros de despliegue.
- Se manejó un link de retroalimentación y opinión.
- Se hicieron trabajos de Integración de propuestas y actualización del Modelo Educativo del TecNM.

Sin embargo, este último Modelo Educativo del TecNM, no se concretó a una autorización formal.

Y como todos sabemos, la gran importancia de contar con un Modelo Educativo en nuestro sistema, ya que es la concreción, en términos pedagógicos, de los paradigmas educativos que una institución profesa y que sirve de referencia para todas las funciones que cumple (docencia, investigación, extensión, vinculación y servicios), a fin de hacer realidad su proyecto educativo.

Y dentro de este desarrollo que estamos llevando a cabo, se llega a identificar la importancia de contar con un Modelo Académico, que es la forma de organización y funcionamiento de los espacios de formación institucional. Dichas propuestas se materializarán en las formas de impartir las unidades de aprendizaje en las que se divide cada uno de los planes de estudios. Esta selección, organización y forma de impartir o desarrollar las unidades de aprendizaje, dan como resultado un determinado perfil de egreso. En otras palabras es la esencia de nuestro quehacer educativo.

Para esto es importante identificar los alcances y la diferencia de ambos modelos, del Modelo Educativo (ME) y del Modelo Académico (MA)

Mientras que el primero está sustentado en la historia, los valores profesados, La misión, La visión, La filosofía, los objetivos y finalidades de la institución.

El segundo revisa la estructura académica curricular, Facilita la movilidad intrainstitucional, Flexibiliza los planes y programas de estudio, Cuida el óptimo uso de los recursos disponibles.

Es decir, el Modelo Académico traduce en organización académica y diseño curricular, el compromiso de la institución con su Modelo Educativo.

El MA forma parte del ME y es el corazón de este último.

A partir del cierre del año pasado e inicio de este, se vuelve a retomar los trabajos para la elaboración de ambos modelos, no iniciando de cero, sino retomando todo el trabajo que se desarrolló en la elaboración del nuevo modelo educativo del TecNM y ahora evidentemente tomando en consideración, la pandemia (SARS-CoV-2) que hemos vivido y que seguimos viviendo.

Así como varios autores han hecho una serie de pronunciaciones al respecto, Díaz Barriga en uno de su artículo comento:

“La pandemia sorprendió al conjunto de las sociedades, en un momento paralizó prácticamente las actividades que se realizaban de manera cotidiana. La educación, el trabajo docente en la universidad fue suspendido. La respuesta instrumental casi inmediata fue apoyarse en tecnologías digitales para continuar con las tareas de enseñanza.”

Y si bien en cierto fue nuestra tabla de salvación, varios conceptos y estrategias de enseñanza aprendizaje, se distorsionaron y ahora es relevante considerar, todos estos aspectos al retomar nuestro Modelo Educativo y Modelo Académico.

En la siguiente lamina se puede observar un primer trabajo de retomar los conceptos que se venían dando, en donde observamos el modelo educativo siglo XXI, se muestra parte fundamental de los trabajos que se desarrollaron del Nuevo Modelo Educativo del TecNM y como entra el Modelo Académico conceptualmente. Sin embargo, estos son los temas que se trabajaran y se desarrollaran en las sesiones de que se llevaran a cabo durante el presente semestre.

Los equipos de trabajo están conformados de la siguiente manera (Se muestran en lamina)

Se espera tener como resultado: Un MODELO EDUCATIVO que tenga como centro, su MODELO ACADEMICO. Y que ambos sean atractivos, amigables, de fácil entendimiento, pero sobre todo que nos dé identidad como el gran sistema que somos TecNM.

Finalmente se puede observar la Hoja de ruta que hemos trazado para la conclusión del para M.A. y M.E. (se muestra última lamina)

ACTIVIDAD	FECHA/PERIODO	Descripción
Conformación del grupo de trabajo	Febrero y Marzo	Cada director convocado decidirá quien participa en esta revisión y conclusión de ME.
Ejercicios de revisión de materiales	Mes de marzo	Revisara los materiales nuevos o ya generados, con anterioridad.
Elaboración de documento preliminar	Abril y Mayo	Llevará a cabo la construcción o ajuste de los Modelos.
Elaboración de propuesta en redacción y presentación.	Junio	Integración formal de los resultados. (MA y ME)
Elaboración de la versión final del documento.	Julio	Diseño y estructura final
Socialización e implementación	Agosto	Dar a conocer a la comunidad del TecNM.