Directorio

Instituto Politécnico Nacional

Arturo Reyes Sandoval
Director General

Ismael Jaidar Monter
Secretario General

María Isabel Rojas Ruiz
Secretaria Académica

Martha Leticia Vázquez González
Secretaria de Investigación y Posgrado

Yessica Gasca Castillo
Secretaria de Innovación e Integración Social

Marco Antonio Sosa Palacios
Secretario de Servicios Educativos

Ana María Arrona González
Secretaria de Administración

Noel Miranda Mendoza
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación
y Fomento de Actividades Académicas

José Alejandro Camacho Sánchez
Secretario Ejecutivo del Patronato
de Obras e Instalaciones

Marx Yazalde Ortiz Correa
Abogado General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Orlando David Parada Vicente
Coordinador General de Planeación
e Información Institucional

Andrés Falcón García
Coordinador General del
Centro Nacional de Cálculo

Marco Antonio Ramírez Urbina
Coordinador de Imagen Institucional

Presidencia del Decanato
Centro Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz"
Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas"
Prolongación de Carpio y Laura Aguirre s/n,
Col. Santo Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo,
C.P. 11340, Ciudad de México.

https://www.ipn.mx/decanato/

/DecanatoIPN /IPN_Decanato @decanatoipn3781



Educación
Secretaría de Educación Pública

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Ordenar, elevar la calidad y establecer objetivos para las escuelas del sistema de educación técnica fue un propósito surgido en el periodo posrevolucionario. El gobierno constitucionalista (1914-1920) dio el primer paso al otorgar carácter de educación superior a la Escuela Nacional de Artes y Oficios para Hombres (ENAOH), que en 1915 se transformó en la Escuela Práctica de Ingenieros Mecánicos y Electricistas y Mecánicos Electricistas (EPIME-ME).

Durante la década de 1930, los esfuerzos para dar coherencia al sistema de educación técnica se impulsaron a través de comisiones integradas por notables especialistas.

En 1931, con el propósito de orientar la educación técnica, se constituyó la primera comisión encabezada por Juan de Dios Bátiz, entonces jefe del Departamento de Enseñanza Técnica Industrial y Comercial (DETIC). En 1932, Narciso Bassols, secretario de Educación Pública, instruyó la formación de una segunda comisión a cargo de Luis Enrique Erro, jefe del DETIC, cuyos trabajos dieron como resultado la creación de la Escuela Politécnica Nacional, así como de la Preparatoria Técnica, y otorgaron carácter de educación superior a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) y a la Escuela Superior de Construcción (ESC).

Posteriormente, durante el sexenio de Lázaro Cárdenas, y con el respaldo de diversos sectores, se atendió el compromiso en materia de educación técnica establecido en el Plan Sexenal (1935-1940) del Partido Nacional Revolucionario (PNR), integrándose una tercera comisión denominada Consejo Técnico de la Escuela Politécnica.*

* En la documentación histórica consultada, la denominación de este órgano aparece de manera indistinta como Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional, Consejo Técnico de la Escuela Politécnica o Consejo Consultivo.

En septiembre de 1935, durante su informe presidencial, Lázaro Cárdenas señaló:

> La Secretaría de Educación Pública está por terminar durante el presente año, con el propósito de que funcione en el próximo, un estudio que organiza el establecimiento de la Escuela Politécnica, cumpliéndose así el plan sexenal en lo relativo a que debe darse preferencia a las enseñanzas técnicas (Cárdenas, 1976).

La responsabilidad del proyecto recayó en Gonzalo Vázquez Vela, secretario de Educación Pública, y en Juan de Dios Bátiz, quien desde febrero de 1935 ocupaba la dirección del Departamento de Enseñanza Técnica Industrial y Comercial.

La Escuela Politécnica fue un proyecto prioritario del gobierno cardenista que, por su importancia, rebasó el potencial del personal directivo y técnico del DETIC. Por ello, y con la finalidad de lograr mayor efectividad en los trabajos para la creación de la nueva institución, Vázquez Vela ordenó la integración del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica, a través del DETIC, con la participación del Instituto de Orientación Socialista (IOS), la Secretaría de Agricultura y Fomento (SAF) y los directores de las principales escuelas técnicas de nivel superior.

También se invitó a la Secretaría de Economía (SE), encargada de proporcionar estadísticas nacionales; a la Secretaría de Relaciones Exteriores (RE), para el análisis de planes de estudio extranjeros; al Departamento de Bellas Artes; y a organizaciones de estudiantes y profesionistas, entre ellas el Sindicato de Ingenieros de la República. Para formalizar la integración del Consejo, el 12 de septiembre de 1935 se expidió el nombramiento de Juan de Dios Bátiz como presidente del órgano, quien designó a Ernesto Flores Baca como vicepresidente y a Alfonso M. Jaimes como secretario. Bátiz incorporó además a 14 connotados científicos y educadores mexicanos, quienes trabajaron arduamente entre septiembre y diciembre de 1935 en la conformación del proyecto politécnico, bajo los fundamentos del nacionalismo posrevolucionario.

Los científicos que integraron la comisión, orientada a impulsar el desarrollo rural del país, fueron: el biólogo Enrique Beltrán Castillo; el abogado Manuel R. Palacios y el antropólogo Manuel Gamio, por parte del Instituto de Orientación Socialista (IOS), encargado de verificar que el trabajo del magisterio rural y urbano se ajustara a las premisas de la educación socialista; el veterinario Daniel Berumen; el agrónomo hidráulico Quintín Ochoa; y el ingeniero Manuel Medina, topógrafo e hidrógrafo adscrito a la Secretaría de Agricultura y Fomento (SAF).

Los directivos de las escuelas técnicas de nivel superior que posteriormente se integrarían al IPN fueron: por la rama de ingeniería mecánica y eléctrica, Manuel Cerrillo Valdivia, de la ESIME; por economía, Armando Cuspinera, de la Escuela Superior de Contaduría y Administración (ESCA); y por arquitectura y construcción, José Gómez Tagle, de la Escuela Superior de Construcción (ESC). Por parte del DETIC, participaban en la rama de biología Guillermo Dávila y, en la rama pedagógica, Antonio Galicia Ciprés.

A ellos se sumarían, en la rama de química, Roberto Medellín Ostos, exrector de la Universidad Nacional; en estudios geográficos, Mariano Moctezuma; y en artes decorativas, José Muñoz Cota, del Departamento de Bellas Artes. El Consejo trabajó intensamente en la definición del Politécnico, sus principios fundacionales y su estructura académica integral.

Los trabajos del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica se dieron a conocer el 1º de enero de 1936 en el periódico *El Universal*, mediante la nota “La creación del Gran Instituto Politécnico Nacional”, cumpliéndose así lo anunciado por el presidente Cárdenas en septiembre de 1935. Ese mismo año se aprobó la concentración de las escuelas en Santo Tomás, con el fin de aprovechar los locales construidos previamente por el Instituto Técnico Industrial. Para entonces, era urgente trabajar en dos aspectos: el análisis de los programas y planes de estudio, y la adaptación y construcción de edificios para establecer nuevas escuelas. Finalmente, en enero de 1936 se inauguraron los cursos del IPN, fruto del esfuerzo y la visión de una generación de intelectuales de primer nivel.

Hoy, a 90 años del inicio de actividades del IPN, rescatamos los nombres y la memoria de los connotados científicos y educadores mexicanos que integraron el Consejo Técnico de la Escuela Politécnica en 1935. Los ideales y esfuerzos de precursores como Vicente Lombardo Toledano, Luis Enrique Erro Soler, Carlos Vallejo Márquez, Miguel Bernard Perales, Estanislao Ramírez Ruiz y Wilfrido Massieu, junto con los integrantes de la comisión mencionada, hicieron posible la creación de uno de los mayores logros institucionales en la historia de México, en plena correspondencia con el lema: “La Técnica al Servicio de la Patria”.

Fuentes

- Archivo General de la Nación.
- Archivo Histórico de la Secretaría de Educación Pública.
- Cárdenas, L. (1976). *Informe presidencial, 1º de septiembre de 1935. En México a través de los informes presidenciales*. México: Secretaría de la Presidencia.
- González y González, L. (1981). *Los días del presidente Cárdenas*. México: El Colegio de México.

Medin, T. (1992). *Ideología y praxis política de Lázaro Cárdenas*. México: Siglo XXI Editores.



Biólogo Enrique Beltrán Castillo, miembro del IOS.

Abogado Manuel R. Palacios, miembro del IOS.

Antropólogo Manuel Gamio Martínez, miembro del IOS.

Gonzalo Vázquez Vela, Secretario de Educación Pública

General Lázaro Cárdenas del Rio, presidente de México.

Juan de Dios Bátiz Paredes, jefe del DETIC.

Manuel Cerrillo Valdivia, director de la ESIME.

Armando Cuspinero, director de la ESCA.

Químico Roberto Medellín Ostos, ex rector de la UNAM.