



**INTERVENCIÓN del Ing. Emiliano Hernández Camargo
Entrega Medalla al Mérito de la Ingeniería Industrial
25 de marzo de 2020. CANACO CDMX.**

**Dr. Ricardo Thierry
Presidente del Consejo Directivo del
Colegio Nacional de Ingenieros Industriales, CONAII
Y Vicepresidente de Unión Mexicana
de Asociaciones de Ingenieros, UMAI
Compañeros y Amigos:**

Sirva mi intervención en este significativo encuentro para expresarles mi gratitud por haberme considerado merecedor de la MEDALLA AL MÉRITO “VÍCTOR BRAVO AHUJA” de la Ingeniería Industrial, que otorga el Colegio Nacional de Ingenieros Industriales.

A la par de mi beneplácito, expreso al Consejo Directivo, que preside el doctor Ricardo Thierry, mi reconocimiento por haber creado la presea. Con este hecho rendimos homenaje justo, a un ingeniero de la ESIME, que, por su desempeño profesional, político y como educador, trasciende como uno de los personajes históricos del siglo XX.



Su pensamiento, acción creadora y visión sobre el nexo de la ingeniería con el desarrollo integral y sustentable de nuestro país, se tradujo en instituciones de educación técnica y superior.

Su trayectoria como educador deja huella profunda en el IPN y la UNAM, y como rector del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y en el ámbito nacional por la creación de instituciones de avanzada y arraigo social; desde la subsecretaría de Enseñanza Técnica y Superior y cuando fue titular de la SEP, en los años de 1958 a 1976.

Me tocó integrarme a su equipo en el tramo de 1968 a 1976. Por ello doy testimonio de su pensamiento y gran parte de su obra institucional.

En concordancia con el tema que hoy nos reúne y con la formación de los que integramos al CONAII, resalto, la fundación de las siguientes instituciones de educación superior:

- ❖ En los Institutos Tecnológicos Regionales, a más de la inclusión en la estructura académica, de la carrera de ingeniería industrial en 1960, establecimiento de planteles en todas las regiones y entidades federativas. La carrera empezó en Durango y Veracruz.

- ❖ El Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) en 1961
- ❖ El Centro Nacional de Enseñanza Técnica Industrial (CENETI) en 1964.
- ❖ El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) en 1970.
- ❖ La Unidad Profesional de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del IPN (UPIICSA) en 1971-1972, y
- ❖ La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en 1973-1974.

Por ello, he querido significar al maestro Bravo como el principal **forjador del Sistema Nacional de Enseñanza Técnica** y artífice, desde la SEP, en el sexenio 1970-1976 de la cuarta reforma educativa del siglo XX. Una reforma integral que abarcó todos los niveles de la pirámide educativa, la cultura, la ciencia y la tecnología.

Precisando que no desechó los logros de: Vasconcelos, creador de la SEP en 1921, ni del gobierno cardenista, fundador del IPN en los 30, tampoco la gestión de Torres Bodet, que en 1944 inauguró el edificio insignia del Instituto Tecnológico de Durango.

Volviendo al tema que nos reúne, el Día del Ingeniero. Recibo la medalla con el entusiasmo de quien advierte que la razón que motiva este acto obedece a la condición generosa de mis amigos y compañeros colegiados, que en este encuentro de reflexión reafirman su compromiso con el presente y el futuro del CONAII.

En lo personal, en mi tiempo, junto con 153 Ingenieros Industriales, me tocó participar en el proceso fundacional del CONAII, que inició un 24 de febrero de 1978; y avanzar en la etapa de la institucionalización en el periodo de 1978 a 1983, en que gracias a la alianza con el Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos de la SEP el Colegio tuvo presencia en 20 entidades federativas de la República.

A Juan José Echevarría Reyes, actual Secretario Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, correspondió conducir la etapa de consolidación en el periodo de 1983 a 2014, en el que el CONAII asumió en los hechos todas las disposiciones que señalaba la legislación en materia de profesiones y vincularse con las instituciones y

organizaciones con objetivos convergentes incrementando la incorporación y participación de Ingenieros Industriales egresados de una más amplia gama de instituciones de educación superior y de quienes ejercían la profesión en el sector productivo de bienes y servicios y en las esferas académicas, empresarial y gubernamental.

Y si al principio el CONAII se integró con Ingenieros Industriales formados en los Institutos Tecnológicos Regionales y en UPIISA-IPN ahora por fortuna nuestra organización se ha potenciado con la incorporación de los que vienen de la UNAM, el ITESM, la UAM, la Iberoamericana y otras universidades particulares.

Al Dr. Ricardo Thierry – ahora vicepresidente de UMAI – y al Consejo Directivo que encabeza desde 2014, ha correspondido dar continuidad y fortalecer la presencia activa y propositiva del Colegio como organización de la sociedad civil, con campo de acción en toda la República. Asumiendo plenamente la participación del CONAII como cuerpo consultor en los consejos técnicos consultivos constituidos por la SEP.

En la misma dinámica que traía Juan José. Llevar al mundo real el mandato de la legislación en materia de profesiones en el contexto de los vertiginosos cambios que se dan en el siglo XXI. En los nuevos tiempos, impactados por la cuarta revolución industrial, la globalidad y la era digital.

Pero, ahora también habrá que responder a los efectos que, en la economía y el desarrollo socioeconómico, veremos en los años **postpandemia. Los cambios y desafíos para la Ingeniería y los Colegios están a la vista.** Habrá que prepararnos para actuar en la definición e implementación de las políticas públicas que habrán de generarse para recuperar el ritmo de desarrollo nacional.

En lo personal he seguido puntualmente las actividades y eventos emprendidos desde el acto conmemorativo del 40 aniversario realizado en UPIICSA.

Vuelvo al motivo central de este encuentro, que compromete a quienes otorgan la presea y a quienes la recibimos. Para expresarles mi gratitud por la distinción de que soy objeto.

Estoy seguro que esta acción se repetirá en un día como este en 2021, reconociendo a otros ingenieros industriales, por su labor en la docencia, la investigación científica y tecnológica, por su actuar en los sectores productivos de bienes y servicios y en acciones cívicas trascendentes. Esperemos que nuestro próximo festejo del Día del Ingeniero, sea presencial sin la amenaza de la incontrolable tormenta COVID-19, que nos ha generado cambios en las formas de vida y funcionamiento. Uno de ellos este evento a distancia por zoom.

He sido reiterativo en enmarcar al CONAII en un proceso institucional que inicia y avanza en la segunda mitad del siglo XX y trasciende y se está vigorizando en el siglo XXI.

He adelantado mi referencia a la trayectoria CONAII y al personaje en sus orígenes estableció la carrera que constituye la columna vertebral de nuestra organización, para reiterarles que este acto que puede ser un punto de partida para ir configurando las líneas de acción de lo que sigue en el quehacer institucional de nuestra organización.

Sobre los méritos y aportaciones históricas del Ing. Víctor Bravo Ahuja en los campos de la ingeniería, la educación y la creación de instituciones a lo largo y a lo ancho de México, ya dejé el registro en la versión inicial de la biografía que entregué en el 40 aniversario. De igual manera les compartí mi trabajo sobre la trayectoria del CONAII y la evolución de la Ingeniería Industrial en los Institutos Tecnológicos Regionales en el periodo de 1960 a 1979, cuando ya habían egresado 14 generaciones. Mi narrativa se plasmó en los primeros de la Revista CONAII.

La medalla al mérito de la Ingeniería Industrial que lleva el nombre del Ingeniero y maestro Víctor Bravo Ahuja, que hoy recibo entraña para mí un simbolismo muy especial. Muy querido, muy apreciado y de gran significación en mi historia de vida profesional y en mi trayectoria en el sistema educativo nacional.

Por lo antes expresado reitero mi compromiso de seguir participando en el CONAII al lado de quienes nos siguieron en la tarea, de los jóvenes a quienes en diversos eventos he visto mostrar con entusiasmo su interés por la actualización profesional y por la reactivación permanente de nuestra organización gremial. Por fortuna en el CONAII es real el entreveramiento generacional.



Termino mi intervención expresando mi reconocimiento a quienes dirigen el Colegio en Durango, la Dra. Norma Celina Vásquez y el ingeniero Carlos Landeros Macías. Hicieron posible, con el apoyo de la tecnología, nuestra presencia en el evento nacional, en el que la Dra. puso en mis manos la medalla Víctor Bravo Ahuja, que me otorgó el CONAII.

