

Comunicado 054
Ciudad de México, 23 de marzo de 2021

UNEN IPN Y CENAM ESFUERZOS PARA FORTALECER AL SISTEMA METROLÓGICO NACIONAL

- *El Politécnico y el CENAM firmaron convenios para impulsar la investigación, desarrollo tecnológico, recursos humanos y transferencia de conocimientos*
- *El Laboratorio de Ingeniería Térmica e Hidráulica Aplicada de la ESIME Unidad Zacatenco, será responsable del Patrón Nacional de Velocidad de Aire*
- *El CENAM se interesa en que los laboratorios especializados del IPN se conviertan en Institutos Designados en Metrología*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Centro Nacional de Metrología (CENAM) unieron sus esfuerzos en materia científica y tecnológica, para fortalecer el Sistema Metrológico Nacional, que se ocupa de las mediciones, unidades de medida y de los equipos para efectuarlas, con la finalidad de garantizar el desarrollo, con precisión y validez, de la industria, la investigación y el comercio, entre muchos otros sectores.

Al firmar los Convenios General y Específico de Colaboración, las autoridades politécnicas refrendaron el apoyo que el IPN ha brindado desde la fundación del CENAM, al tiempo que sentaron las bases y mecanismos para el desarrollo de proyectos en el campo de la metrología, relacionados con la evaluación de conformidad, investigación y desarrollo tecnológico, formación de recursos humanos y transferencia de conocimientos.

Reconocieron al CENAM (institución clasificada dentro de las 10 mejores a nivel internacional por sus capacidades en el ámbito de la metrología científica e industrial), por la importante labor que realiza como Laboratorio Nacional de Referencia en materia de mediciones. Expresaron que el Politécnico se congratula de que la metrología en el país esté en buenas manos, sobre todo, cuando se trata de una ciencia implícita en casi todos los campos de las actividades humanas. Precisarón que este centro tiene la responsabilidad de la custodia y conservación de patrones, calibración de instrumentos y la certificación de materiales de referencia.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

La alianza permitirá la designación del Laboratorio de Ingeniería Térmica e Hidráulica Aplicada (LABINTHAP) de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco, como responsable del Patrón Nacional de Velocidad de Aire. Se trata de una solicitud del IPN impulsada desde hace algunos años, que al concretarse colocaría al Politécnico en plataformas de referencia de metrología nacionales e internacionales, con lo que se aseguraría su incursión a la Oficina Internacional de Pesas y Medidas y, con ello, se constituiría en la única institución educativa en albergar un patrón nacional.

Además, el acuerdo permitirá fortalecer el trabajo académico realizado en la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM), mediante eventos de difusión de la metrología y sus aplicaciones, la promoción de estancias experimentales de alumnos politécnicos en el CENAM y direcciones de tesis de posgrado conjuntas.

Como líder de la educación tecnológica de México, el Politécnico tiene una clara vocación de colaboración con todos los sectores de la sociedad, especialmente con aquellos que inciden en el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación mexicanas.

Por su parte, las autoridades de CENAM agradecieron la contribución que el IPN ha realizado a este centro desde antes de la creación del mismo y manifestaron su interés de que algunos laboratorios especializados del Politécnico se conviertan en Institutos Designados en Metrología, de acuerdo con la Ley de la Infraestructura de la Calidad, para contribuir al fortalecimiento del Sistema Metrológico Nacional.

--o0o--

