



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N. 426

Universidad Central del Ecuador

Boletín de Prensa

Quito, 14 de agosto de 2026

UCE: PRIMERA INSTITUCIÓN ACREDITADA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LABORATORIOS DE HIDROCARBUROS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

La Universidad Central del Ecuador (UCE), a través del Laboratorio del Departamento de Petróleo, Energía y Contaminación (DPEC) de la Facultad de Ingeniería Química, volvió a obtener la acreditación ISO 17043, certificación que la habilita para brindar el servicio de ensayos de aptitud en hidrocarburos. Con este reconocimiento, la UCE se convierte en la primera y única institución ecuatoriana autorizada para ofrecer este servicio, fortaleciendo la infraestructura técnica del país y ampliando su alcance hacia laboratorios de América Latina.

Los ensayos de aptitud permiten verificar la competencia técnica de los laboratorios que realizan análisis de combustibles como diésel, gasolina y otros derivados del petróleo. Hasta ahora, estos servicios eran contratados principalmente a organismos internacionales, como ASTM, con sede en Estados Unidos. Con esta acreditación, el DPEC emitirá los informes técnicos que respaldan el desempeño de los laboratorios participantes, documentación requerida en procesos de acreditación ante organismos como el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) y la Asociación Americana para la Acreditación de Laboratorios (AZLA).

El procedimiento que brindará el DPEC consiste en la entrega de una muestra de referencia a los laboratorios participantes, que realizarán los ensayos correspondientes y remitirán sus resultados al DPEC para su evaluación estadística. Posteriormente, la UCE entregará un informe técnico sobre la confiabilidad de sus procesos analíticos.

La acreditación representa una ventaja estratégica para los laboratorios de Ecuador y Latinoamérica, que podrán acceder a este servicio sin recurrir a proveedores fuera de la región, reduciendo costos asociados a logística e importación.

Además, el DPEC desarrollará los ensayos utilizando crudos representativos de la realidad latinoamericana, lo que permitirá generar evaluaciones más acordes con las características de los hidrocarburos procesados en la región.

Con este logro, la Universidad Central del Ecuador fortalece su aporte al desarrollo científico y tecnológico del sector energético y consolida su liderazgo como referente regional en servicios especializados para laboratorios de hidrocarburos.

(A.C.)

CONTACTO

Dirección Comunicación

022 524 714 | dcc@uce.edu.ec