

## Laboratorio de Calidad de Agua con más parámetros acreditados de la región

El Laboratorio de Calidad de Aguas de la Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Montería, adscrito al programa de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de la Universidad, recibió una nueva acreditación tras un proceso de auditoría riguroso y muy completo que lo posiciona como el laboratorio que lidera la prestación de servicios especializados en el análisis de la calidad físico-química del agua en la región.

El tener el laboratorio acreditado permite garantizar a la comunidad universitaria, a las empresas y a la comunidad cordobesa en general, la competencia técnica y la idoneidad del laboratorio para producir datos e información de carácter físico, químico y biótico de la calidad del medio ambiente.

El laboratorio se encuentra dotado con la infraestructura física, los equipos, los materiales y el recurso humano calificado para la realización de diferentes análisis de calidad del agua, de conformidad con lo establecido en los métodos normalizados para el análisis de aguas y aguas residuales “Standard Methods for Examination of Water and Wastewater” (AWWA, APHA, WEF), bajo la asesoría de consultores externos debidamente acreditados por el CEPIS-OPS.

*El laboratorio presta asesoría ambiental relacionada con el agua al sector productivo de la región y a la comunidad en general, sirviéndole como instrumento de apoyo a la investigación y a la proyección social de Córdoba.*

Actualmente se encuentra acreditado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) según resolución N° 0498, del 28 de Marzo de 2016, para producir información cuantitativa, física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 “Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración” versión 2005. Esta es la tercera resolución y la segunda renovación.

**¿Qué servicios presta el laboratorio?**

- Análisis de la calidad del agua para diferentes usos (consumo humano y doméstico, industrial, agrícola y pecuario, estético y acuicultura, entre otros).
- Muestreo de aguas.
- Aforo de caudales de vertimientos.
- Caracterización de aguas superficiales, aguas subterráneas y aguas residuales domésticas e industriales, según el listado de parámetros y métodos.
- Interpretación de resultados en los campos ambiental, limnológico, químico o legal, según solicitud expresa del cliente.
- Apoyo a proyectos de investigación y docencia de la Universidad.

**Contacto:**

María Giset Escudero Negrete | Profesional de apoyo Agencia de noticias | Unidad de Comunicaciones y Relaciones Públicas | Universidad Pontificia Bolivariana | 786 01 46 Ext. 209 | Celular: 301 590 92 57 | [maria.escuderon@upb.edu.co](mailto:maria.escuderon@upb.edu.co)