



**DIRECCIÓN DE REGULACIÓN
SECRETARÍA TÉCNICA – COMISIÓN INTERSECTORIAL DE LA CALIDAD**

No. 04-2022

COMISIÓN INTERSECTORIAL DE LA CALIDAD -C.I.C.-

FECHA: 23 de junio de 2022

HORA: 10:30 am.

LUGAR: Virtual. (Reunión adelantada con la herramienta Microsoft Teams)

ASISTENTES:

Los asistentes corresponden a los miembros e invitados a la Comisión Intersectorial de la Calidad – C.I.C.- que fueron citados y asistieron a la presente reunión de acuerdo con el registro de asistencia, el cual diligenciaron en el formulario electrónico compartido en la sesión y anexo a la presente acta.

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del quórum.
2. Consideración y aprobación del orden del día.
3. Consideración y aprobación del acta de la reunión anterior.
4. Desarrollo de temas:
 - Identificación de brechas metrológicas realizado a la cadena de valor de tilapia del Huila y camarón de Tumaco.
 - Actualización y modificación al Plan de Mejoramiento para los Laboratorios Invima - CONPES 3957.
 - Estudio Consejo Profesional de Ingeniería Química.
5. Propositiones y varios.
 - Foros SICAL

DESARROLLO

1. Verificación de Quórum

Bajo la presidencia del Director de Regulación Dr. Aurelio Mejía, en calidad de delegado del Ministro de Comercio, Industria y Turismo, es verificado el listado de asistencia y se informa que existe quórum para deliberar y decidir. En atención a la emergencia sanitaria se aprueba el desarrollo de la sesión virtual.

2. Consideración y aprobación del Orden del día

Se pone en consideración el orden del día, sin modificaciones es aprobado por la mesa.

3. Consideración y aprobación del acta anterior

Se informa a la – C.I.C.- que se remitieron 2 borradores de actas, el primer borrador asociado a la sesión del 31 de marzo de 2022. El segundo borrador asociado a la sesión asincrónica en la que se aprobó el Reglamento al Registro Integrado de Laboratorios - RIL, por cuanto se remitieron los





DIRECCIÓN DE REGULACIÓN SECRETARÍA TÉCNICA – COMISIÓN INTERSECTORIAL DE LA CALIDAD

proyectos de acta de las dos reuniones anteriores a los miembros e invitados, se informa a la mesa que no se recibieron observaciones. La mesa aprueba las dos actas de las sesiones anteriores.

4. Desarrollo de temas:

4.1. Identificación de brechas metrológicas realizado a la cadena de valor de tilapia del Huila y camarón de Tumaco

El INM en conjunto con ONUDI, informan que se adelantó la identificación de brechas metrológicas – IBM, para camarón en Tumaco y tilapia en Huila. Explican la aplicación de las fases de la metodología. La primera asociada al estudio previo donde se realiza análisis de aspectos claves del sector, el levantamiento de la información y marco normativo; para la segunda fase realizaron visitas in situ identificando las capacidades metrológicas; en la fase tres concertaron las mesas de trabajo para definición de brechas metrológicas y en la fase cuatro realizaron la definición de las brechas metrológicas que generan el plan de trabajo, a continuación se relacionan las fases.

Fase 1 – Necesidades Metrológicas: Monitoreo de la calidad del agua y suelo para la tilapia y camarón, Cuantificación de residuos de medicamentos de uso veterinario, colorantes y metales pesados para camarón y tilapia, Análisis microbiológico de alimentos, Confirmación metrológica de las magnitudes de masa y temperatura en el proceso.

Fase 2 – Capacidades Metrológicas – Visitas a Huila y Tumaco: 5 Plantas de procesamiento de filete de tilapia, 1 Laboratorio universitario de biología molecular, 3 Unidades productivas o fincas para el engorde y producción de tilapia, 1 Unidad productiva para la producción de larvas de camarón, 3 Unidades productivas o fincas para el engorde y producción de camarón, 3 Plantas de procesamiento de cola de camarón.

Fase 3 – Mesas de trabajo – Principales problemas – Brechas: Uso frecuente de equipos críticos sin calibración, Insuficiente personal capacitado en metrología limitando la toma de decisiones adecuadas sobre los instrumentos y las mediciones generadas por estos, No existen guías o instructivos del adecuado uso de los instrumentos utilizados para la medición de parámetros de calidad del agua en campo, La cadena productiva de camarón no cuentan con oferta de servicios de calibración en la región, Los acuicultores desconocen las buenas prácticas para realizar las mediciones con multiparámetros y refractómetros, Algunos productores utilizan los instrumentos de medición en umbrales de trabajo por fuera de los puntos de calibración del instrumento.

Fase 4 – Plan de trabajo: Se desarrollaran algunas actividades para el segundo semestre del 2022 y para el año 2023 como: Servicios Metrológicos, talleres con contenidos específicos, formación en “Conceptos básicos en metrología química” y “Buenas prácticas de medición de pH y la conductividad electrónica”, la información compartida en estos cursos es aplicable a multiparámetros





DIRECCIÓN DE REGULACIÓN SECRETARÍA TÉCNICA – COMISIÓN INTERSECTORIAL DE LA CALIDAD

refractómetros y otros instrumentos utilizados en la cadena productiva para camarón y tilapia, Asistencia técnica a laboratorios en las regiones.

4.2 Actualización y modificación al Plan de Mejoramiento para los Laboratorios Invima - CONPES 3957.

INVIMA Presenta los Ejes Estratégicos del Plan de Mejoramiento haciendo referencia a:

Aumento en la capacidad de la organización y estructura: obtención de la Precalificación ante la organización Panamericana de la Salud, Ampliar, mantener y renovar el alcance de Acreditación ante la –ONAC–, Mantener el reconocimiento como Agencia Reguladora Nacional de Medicamentos y Productos Biológicos ante la Organización Mundial de la Salud.

En el Talento Humano: Garantizar la disponibilidad de personal competente para el desarrollo de las actividades propias del laboratorio.

Selección, verificación y validación de métodos y el aseguramiento de la validez de los resultados emitidos. Ampliación de la oferta analítica, Verificar competencia técnica.

Gestión de la información, Realizar la actualización del sistema de gestión de los Laboratorios para la incorporación del uso del aplicativo en la gestión de la información de los Laboratorios - SiLab.

Infraestructura y dotación, Adquirir y renovar equipos para aumentar la capacidad de los laboratorios. Disponer de instalaciones adecuadas.

Demostración de la capacidad técnica de los laboratorios, Fortalecer la participación en ensayos de aptitud y comparaciones/pruebas interlaboratorio que permite compararlos con la comunidad científica para contribuir con las políticas de acreditación y particularmente asegurar la validez de los resultados.

4.3. Estudio Consejo Profesional de Ingeniería Química.

El Consejo Profesional de Ingeniería Química –CPIQ– presenta el aporte de la Ingeniería Química Colombiana desde la Academia, Industria, Gobierno y un mapeo de los Laboratorios para toda Colombia. Informando sobre las siguientes temáticas

Academia: La Ingeniería Química Colombiana cuenta con 19 programas en Colombia. Se destaca la estructura de la Profesión de Ingenieros Químicos en Colombia desde las unidades hasta el número de créditos relacionado a cada currículo.





DIRECCIÓN DE REGULACIÓN SECRETARÍA TÉCNICA – COMISIÓN INTERSECTORIAL DE LA CALIDAD

Industria: se aborda desde el que hacer de la Ingeniería Química y de las responsabilidades que tiene con respecto al país. En la presentación resaltan la Explotación de Minas y Canteras en donde la participación de la Ingeniería Química ha venido creciendo.

Gobierno: CPIQ informa de un estudio sobre las posibilidades donde es valioso la participación de la Ingeniería Colombiana. Desde el núcleo Básico de conocimiento –NBC- puede aportar desde el perfil Ingeniero Químico a cada una de las organizaciones o entidades del Gobierno.

Mapeo de Laboratorios de Ingeniería Química – REDIQ: CPIQ coloca a disposición en materia de laboratorios su base de datos donde está caracterizado las categorías en las cuales se agrupan los laboratorios de Ingeniería Química en Colombia desde lo académico, identificando los diferentes equipos con los cuales cuentan las universidades y los programas en calidad de investigación o académico.

Finalmente informan que el –CPIQ- maneja una carpeta digital ciudadana y la coloca a disposición de la mesa, dentro de los proyectos que tienen se encuentra la Tarjeta Profesional Digital, señalan adicionalmente la disposición a incorporarse en proyectos como BuscaLab u otros proyectos de interés de la –CIC-.

5. Propositiones y varios.

MinCIT informa que se adelantan las mesas técnicas en temas de reglamentos técnicos con la Agencia Nacional de Seguridad Vial y MinTransporte, asociados a la evaluación de la conformidad. MinCIT extiende invitación para el próximo 29 de junio 2022 al foro SICAL de Ecoetiquetado.

Compromisos Establecidos:

TEMA	RESPONSABLE	COMENTARIO
Remitir las memorias de la -C.I.C.-	Secretaría Técnica de la -C.I.C.-	La Secretaría técnica remite las memorias a la -C.I.C.-

A las 11 h 32, se dio por terminada la sesión.


Aurelio Mejía Mejía
Director de Regulación.

