

ACTA No. 1

CIUDAD Y FECHA:	Bogotá D.C., Septiembre 18 de 2020	Hora inicio	Hora finalización
		8:30 a.m.	12:00 m
NOMBRE DE LA REUNIÓN:	Conformación Grupo Técnico Asesor de Laboratorios del sector agropecuario		
Responsable (Moderador):	Diana Millena Jácome – Secretaria Comité Mauricio Rodríguez – Director Técnico Internacional Presidente Comité		

1. ASISTENTES:

N°	NOMBRE	EMPRESA
1	Sandra Cortes	
2	Silvio Antonio Ayala Lopera	Universidad de Antioquia
3	Nidia Yaneth Torres Villalobos	Laboratorio de Diagnóstico Animed Ltda.
4	Alejandro Castellanos H	Cidagro S.A.S
5	Maria Isabel Pinzón Tibavisco	Laboratorio Médico Veterinario S.A.S
6	Adriana Patricia Benavides Chica	Unidad de Diagnóstico Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad de Antioquia
7	Gloria Ines Rivera Luna	Sinuvet- Laboratorio Clínico Veterinario
8	Rene Alejandro Castro Jimenez	Independiente
9	Esperanza Hernández Garnica	Agroavícola San Marino S.A.
10	Andrea Enríquez Rodríguez	Independiente
11	Maricel Casallas	Servet SAS
12	Diego Alejandro Ahumada	INM
13	Diana Cristina Sánchez Arevalo	Insuagro
14	Laura Uribe Triana	Laboratorio Tecnianalisis
15	Juan Miguel Zárate Trejos	Independiente
16	Teresa Cocco	AgriLab Laboratorios Sas
17	Maytte Forero	ICA
18	Angel Rodriguez Petit	Politecnico Costa Atlántica
19	Victor Manuel Tibata	Vm Lab Veterinary Molecular Diagnostics
20	Mariluz Villamil Sandoval	ICA
21	Iván Wilches	
22	Andrés Felipe Restrepo Alvarez	Mérieux Nutrisciences
23	Julian Andres Zeta Sanchez	Laboratorio Medico Veterinario LMV SAS
24	Olga Lucia Gomez Rojas	Universidad De Los Andes
25	Fernando Cruz	Live Systems Technology S.A:
26	María Del Pilar Triana Novoa	
27	Yenny Salgado Ruiz	ONAC
28	Carlos Camargo	CECAM
29	Julieth Villarraga	ONAC
30	Pedro Antonio	
31	Uriel Esteban Sierra Zuleta	ICA
32	Carlos Ariel Joya Cardenas	SENA
33	Adriana Marcela Santos	Agrosavia
34	Mauricio Rodríguez R.	ONAC
35	Diana Gómez	ONAC
36	Andrea P. Coronado F.	Independiente
37	Luis Carlos Monroy	Laboratorio IDC
38	Paula Marcela Orozco Cárdenas	Independiente
39	María Catalina Botero Larrarte	ONAC
40	Sandra Marcela Gutiérrez Rivera	ONAC
41	Rosario ROSAURA Gutiérrez Castro	Laboratorios Roy H. Anderson s. A. DE C. V.
42	GERARDO QUIÑONES	BIOARA S.A.S.
43	Julie Andrea Sánchez	Micotox
44	Martha Rodriguez	ONAC
45	Edward Johnny Zambrano M	Particular
46	Ana Constanza Riveros Mora	Universidad Nacional facultad medicina veterinaria y de zootecnia

2. ORDEN DEL DÍA

- 2.1 Objetivo de la Reunión
- 2.2 Presentación del GTA RAC- 1.6-04
- 2.3 Presentación Perfil Requerido
- 2.4 Socialización de la Matriz de Calificación de Hojas de Vida de Candidatos GTA
- 2.5 Designación y Aceptación de Miembros GTA
- 2.6 Presentación del Cronograma de Trabajo

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

3.1 Objetivo de la Reunión

Instalación y conformación de GTA LAB AGROPECUARIO

3.2 Presentación GTA LAB AGROPECUARIO

- Se explicó el objetivo del GTA a los asistentes, la necesidad que surge de ICA de crear un Criterio específico de acreditación para los laboratorios del sector agropecuario que soliciten registro.
- Se efectuó la presentación del RAC-1,6-04 "Reglas para la Creación y Funcionamiento de los Grupos Técnicos Asesores de ONAC", describiendo la conformación del GTA, participantes, roles y funciones.

3.3 Socialización de perfiles requeridos para el GTA LAB AGROPECUARIO

Se presentaron los tres (3) perfiles requeridos para los expertos técnicos y el peso porcentual de cada requerimiento del perfil, se hizo claridad que se tuvo en cuenta la información adjuntada por los candidatos en el formulario de google dispuesto para la convocatoria, los ítems sin soporte no tenían el peso porcentual indicado.

PERFIL LABORATORIOS VETERINARIOS

EDUCACIÓN (30%)

- **Título profesional:** Profesional en ciencias veterinarias y naturales,
- O profesional en otras áreas con post-grado en áreas asociadas a análisis en laboratorio de diagnóstico veterinario, enfermedades del alcance de las pruebas de diagnóstico del laboratorio.

FORMACIÓN (20%)

- Norma ISO/IEC 17025:2005
- Norma ISO/IEC 17025:2017
- Formación en al menos uno de los siguientes:
- Gestión de la calidad en laboratorios.
- Bioseguridad, prevención y contención del riesgo biológico
- Manejo de desechos químicos y/o biológicos en el laboratorio.
- Normativa nacional e internacional en sanidad animal.

FORMACIÓN TÉCNICA EN LA EJECUCIÓN DE UNO O VARIOS MÉTODOS DE ENSAYO (20%)

- Métodos analíticos para detección de patógenos y enfermedades.
- Métodos de diagnóstico veterinario por metodologías establecidas por la autoridad sanitaria y los referentes normativos para tal fin (inmuncromatografía, ELISA, PCR, rosa de bengala, aglutinación, colorimetría, electroforesis, inmunodifusión, entre otras)

EXPERIENCIA (30%)

- 3 años de experiencia mínima en:
- Ejecución de los métodos analíticos de diagnóstico veterinario.
- Implementación de sistemas de gestión de calidad de laboratorios.
- Manejo de la bioseguridad en laboratorios biológicos de ensayo.

PERFIL LABORATORIOS BIOLÓGICO Y FISICOQUÍMICO, EXCEPTO MEDICAMENTOS VETERINARIOS

<p>EDUCACIÓN (30%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Título profesional: Profesionales en ciencias químicas o biológicas. • O Profesional en otras áreas, con diplomado o Maestría en ciencias químicas o biológicas o en temas asociados a análisis en laboratorio calidad de bioinsumos.
<p>FORMACIÓN (15%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norma ISO/IEC 17025:2005 • Norma ISO/IEC 17025:2017
<p>FORMACIÓN TÉCNICA EN LA EJECUCIÓN DE UNO O VARIOS MÉTODOS DE ENSAYO (15%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formación en ejecución de ensayos fisicoquímicos que apliquen las siguientes técnicas analíticas: • Volumetría, gravimetría, cromatografía líquida y de gases, absorción atómica, espectrometría de masas, espectrofotometría y afines.
<p>FORMACIÓN RELACIONADA CON GESTIÓN DE LABORATORIOS (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de gestión de calidad de laboratorios. • Riesgos químicos en el laboratorio. • Manejo de desechos químicos y/o biológicos en el laboratorio
<p>EXPERIENCIA (30%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 años de experiencia mínima en ejecución de análisis fisicoquímicos en laboratorios: • en pruebas de detección de trazas • determinación de ingredientes activos y de análisis fisicoquímicos de control de calidad por volumetría. • gravimetría y análisis instrumental con técnicas de absorción atómica • cromatografía y/o afines.

PERFIL LABORATORIOS AGRÍCOLAS

<p>EDUCACIÓN (20%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesional en ciencias biológicas, agrícolas o ambientales • O Profesional en otras áreas con especialización o maestría en áreas asociadas a ciencias biológicas, agrícolas o ambientales, análisis en laboratorio.
<p>FORMACIÓN (20%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norma ISO/IEC 17025:2005 • Norma ISO/IEC 17025:2017 • Normativa en materia de producción y sistemas para el control de calidad de semillas para siembra. • Normativa que rige la protección fitosanitaria nacional e internacional. • Normativa en materia de producción y control de calidad de bioinsumos. • Normativa nacional e internacional relacionada con organismos genéticamente modificados. • Normas ISTA.
<p>FORMACIÓN TÉCNICA EN LA EJECUCIÓN DE UNO O VARIOS MÉTODOS DE ENSAYO (20%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioinsumos: Conocimientos en microbiología, bioensayos in vitro y en invernadero, patología de insectos, fertilización biológica, detección de patógenos y pruebas fisicoquímicas de bioinsumos o ensayos relacionados. • Diagnóstico fitosanitario: Conocimientos en la aplicación de técnicas diagnósticas de entomología o fitopatología. • Semillas: Conocimientos en tecnología de semillas, fisiología de semillas o sistemas de propagación de especies agrícolas y forestales • OGM: Conocimientos en ingeniería genética o afines y ensayos moleculares en vegetales.
<p>FORMACIÓN RELACIONADA CON GESTIÓN DE LABORATORIOS (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioseguridad en laboratorios biológicos. • Riesgo químico en laboratorio y manejo de contaminación cruzada • Manejo de desechos químicos y/o biológicos en el laboratorio
<p>EXPERIENCIA (30%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 años de experiencia mínima en ejecución de los procesos analíticos de diagnóstico fitosanitario, control de calidad de semillas, control de calidad de bioinsumos o detección de Organismos genéticamente modificados -OGM en vegetales

- Se confirmó a los participantes que el número de Expertos Técnicos para conformar el GTA LAB AGROPECUARIO es de seis (6) personas y que, a partir de la calificación de las hojas de vida y los respectivos soportes, se consideraron los puntajes más altos para realizar la selección de los candidatos.

- Se presentó la metodología de selección de los Expertos Técnicos, indicando que en la convocatoria se recibieron Cincuenta y tres (53) hojas de vida dentro del tiempo estipulado y que la calificación de los expertos se realizó teniendo en cuenta los porcentajes relacionados en los perfiles.
- Los participantes confirmaron entender y estar de acuerdo con la metodología de selección, y con la aceptación de la Dirección Técnica Internacional de ONAC, se procede a mostrar los nombres de los candidatos que obtuvieron los puntajes mayores a (90%) así

LAB VETERINARIO	PUNTAJE
Esperanza Hernández Garnica	100
Edward Johnny Zambrano Mora	100
Nidia Yaneth Torres Villalobos	100
Lady Maricel Casallas Rodriguez	100
María Isabel Pinzón Tibavisco	90
Lisbeth Campos Arenas	90
Gloria Inés Rivera Luna	90
Andrea Patricia Coronado Flechas	90
Sandra Lilibiana Cortes Avellaneda	90

LAB BIOLÓGICO/FISICOQUIMICO	PUNTAJE
Julie Andrea Sánchez González	92,5
Janner Olmedo Rosales Benítez	92,5
María Del Pilar Triana Novoa	92,5
René Alejandro Castro Jiménez	92,5
Sandra Milena Fandiño Murillo	92,5
Rosario Rosaura Gutiérrez Castro	92,5
Juan Miguel Zárate Trejos	90

LAB AGRÍCOLA	PUNTAJE
Adriana Marcela Santos Díaz	90
Maytte Forero Avendaño	90
María Catalina Botero Larrarte	90
Luis Fernando Cruz Cortés	90

- Se verificó la asistencia de los candidatos con mayor puntaje y se validó que todos los candidatos se encontraran presentes. Se evidenció que de los candidatos para Lab Biológico/ Físicoquímico no asistieron 2 personas y una persona manifestó tener conflicto de interés para participar como experto técnico del GTA, los miembros de la reunión determinaron no tener en cuenta para la votación a las personas que no asistieron a la reunión.
- Luego, por medio del mecanismo de votación, se procede a elegir a los seis (6) miembros del GTA, entre los candidatos con puntaje superior a 90%.
- Previo a iniciar el proceso de votación, los candidatos preseleccionados se presentaron al grupo y expusieron aspectos relacionados a su formación y experiencia.
- La votación se realizó mediante un Formulario de Google, para ello, se envió del link a los participantes (excluyendo los colaboradores de ONAC presentes y a los funcionarios en representación de ICA). La votación se realizó con los expertos de cada perfil. Cada uno votó por la persona que consideró podría representarlo mejor en el grupo. En la votación cada participante podía asignar una calificación a los opcionados en una escala de 1 a 5 con el fin de evitar posibles empates. La muestra de los formularios se muestra a continuación:

VOTACIÓN CANDIDATOS GTA-LABORATORIOS DEL SECTOR AGROPECUARIO (VETERINARIOS)

En una escala de 1 a 5, donde 1 es el mas "Bajo" y 5 el mas "Alto", indique su votación por cada uno de los candidatos mencionados a continuación.

Dirección de correo electrónico *

Dirección de correo electrónico válida

Este formulario recopila las direcciones de correo electrónico. [Cambiar configuración](#)

NOMBRE

Texto de respuesta corta

Esperanza Hernández Garnica

1 2 3 4 5

Formulario de Votación para expertos LAB. VETERINARIOS

VOTACIÓN CANDIDATOS GTA-LABORATORIOS DEL SECTOR AGROPECUARIO (BIOLOGICOS / FISICOQUIMICOS)

En una escala de 1 a 5, donde 1 es el mas "Bajo" y 5 el mas "Alto", indique su votación por cada uno de los candidatos mencionados a continuación.

Dirección de correo electrónico *

Dirección de correo electrónico válida

Este formulario recopila las direcciones de correo electrónico. [Cambiar configuración](#)

NOMBRE

Texto de respuesta corta

Julie Andrea Sánchez

1 2 3 4 5

Formulario de Votación para expertos LAB BIOLOGICOS / FISICOQUIMICOS

VOTACIÓN CANDIDATOS GTA-LABORATORIOS DEL SECTOR AGROPECUARIO (Agricultores)

En una escala de 1 a 5, donde 1 es el mas "Bajo" y 5 el mas "Alto", indique su votación por cada uno de los candidatos mencionados a continuación.

Dirección de correo electrónico *

Dirección de correo electrónico válida

Este formulario recopila las direcciones de correo electrónico. [Cambiar configuración](#)

NOMBRE

Texto de respuesta corta

Adriana Marcela Santos Díaz

1

2

3

4

5

Formulario de Votación para expertos LAB AGROPECUARIO

- Se realizó votación por cada sector (Veterinario, Biológico/Fisicoquímico y Agrícola), obteniendo los siguientes resultados:

LABORATORIOS VETERINARIOS:

Candidatos	Esperanza Hernández Garnica	Edward Johnny Zambrano Mora	Nidia Yaneth Torres Villalobos	Lady Maricel Casallas Rodríguez	María Isabel Pinzón Tibavisco	Lisbeth Campos Arenas	Gloria Inés Rivera Luna	Andrea Patricia Coronado Flecha	Sandra Liliana Cortes Avellaneda
N° Votos	45	43	51	47	55	41	50	48	47

- Según los resultados de la votación, los expertos que obtuvieron el mayor puntaje y quienes fueron seleccionadas son: María Isabel Pinzón Tibavisco con 55 votos y Nidia Yaneth Torres Villalobos con 51 votos.

LABORATORIOS BIOLÓGICOS / FISICOQUÍMICOS:

Candidatos	Julie Andrea Sánchez González	María Del Pilar Triana Novoa	Rosario Rosaura Gutiérrez Castro	Juan Miguel Zárate Trejos
N° Votos	34	39	33	35

- Según los resultados de la votación, los expertos que obtuvieron el mayor puntaje y fueron seleccionados son: María Del Pilar Triana Novoa con 39 votos y Juan Miguel Zárate Trejos con 35 votos.

LABORATORIOS AGRÍCOLA:

Candidatos	Adriana Marcela Santos Díaz	Maytte Forero Avendaño	María Catalina Botero Larrarte	Luis Fernando Cruz Cortés
N° Votos	26	25	25	22

- Según los resultados de la votación, los expertos que obtuvieron el mayor puntaje y fueron seleccionados son: Adriana Marcela Santos Díaz con 26 votos y se presentó un empate entre los candidatos Maytte Forero Avendaño

y María Catalina Botero Larrarte con 25 puntos, por lo que se procede a realizar la votación de desempate entre ellas dos, por medio de un formulario google.

Candidatos	Maytte Forero Avendaño	María Catalina Botero Larrarte
N° Votos	26	22

- Según los resultados de la votación para desempate la experta seleccionada es Maytte Forero Avendaño con 26 votos.

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité quedan definidos de la siguiente manera:

Presidente del GTA: Mauricio Rodríguez

Veedor: Diego Ahumada

Miembros permanentes: ICA

Secretaria GTA: Diana Milena Jácome

Experto técnico 1: María Isabel Pinzón Tibavisco (Lab. Veterinarios)

Experto técnico 2: Nidia Yaneth Torres Villalobos (Lab. Veterinarios)

Experto técnico 3: María Del Pilar Triana Novoa (Lab Biológicos/Fisicoquímicos)

Experto técnico 4: Juan Miguel Zárate Trejos (Lab Biológicos/Fisicoquímicos)

Experto técnico 5: Adriana Marcela Santos Díaz (Lab Agrícolas)

Experto técnico 6: Maytte Forero Avendaño (Lab Agrícolas)

- Finalmente se presentó el cronograma de actividades propuesto, el cual está sujeto a revisión y ajuste de fechas teniendo en cuenta las agendas de los demás integrantes del Grupo Técnico Asesor, la cual será revisada en la próxima reunión del GTA.

ETAPAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA
CONFORMACIÓN COMITÉ GTA EA	DESIGNACIÓN VEEDOR COMITÉ TÉCNICO	Mauricio Rodriguez	2020-07-29
	APROBACIÓN DE PERFIL PARA EL GTA DE LOS EXPERTOS TÉCNICOS	Diana Jacome-Mauricio Rodriguez	2020-07-22
	LISTADO CORREOS PARA ENVIO DE CONVOCATORIA	Sandra Gutierrez	2020-07-23
	ELABORACIÓN FORMULARIOS PARA CONVOCATORIA	Sandra Gutierrez	2020-07-31
	ENVIO DE CONVOCATORIA EXPERTOS TÉCNICOS	Sandra Gutierrez	2020-08-14
	FINALIZACIÓN DEL PROCESO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	Sandra Gutierrez	2020-08-28
	PRESENTACIÓN CANDIDATOS A COORDINACIÓN Y DT	Sandra Gutierrez	2020-09-04
	ENVIO CONVOCATORIA CONFORMACIÓN GTA	Sandra Gutierrez	2020-09-07
	REALIZACIÓN GTA	PRIMERA REUNIÓN GTA - CONFORMACIÓN	Diana Jacome
	SEGUNDA REUNIÓN GTA - REVISIÓN CEA	Diana Jacome	2020-09-25
	TERCERA REUNIÓN GTA - REVISIÓN CEA	Diana Jacome	2020-10-02
REVISIÓN Y APROBACIÓN PARA CONSULTA	AJUSTE PARA ENVIO A CONSULTA PÚBLICA	Diana Jacome	2020-10-09
	REVISIÓN PARA ENVIO A CONSULTA PÚBLICA	Diana Jacome - Mauricio Rodriguez	2020-10-16
	APROBACIÓN DIRECTOR TÉCNICO INTERNACIONAL	Mauricio Rodriguez	2020-10-23
	APROBACIÓN ENVÍO A CONSULTA PÚBLICA	Alejandro Giraldo	2020-10-28
	ENVIO A CONSULTA PÚBLICA (2 semanas)	Sandra Gutierrez	2020-10-30
	CONSOLIDACIÓN RESULTADOS COMENTARIOS CONSULTA PUBLICA	Sandra Gutierrez	2020-11-18
REALIZACIÓN GTA	ATENCIÓN A COMENTARIOS CONSULTA PUBLICA	Diana Jacome - Sandra Gutiérrez	2020-11-25
	CUARTA REUNIÓN GTA - AJUSTES RESULTADO CONSULTA PUBLICA	Diana Jacome -GTA	2020-11-31
AJUSTE FINAL Y APROBACIÓN	AJUSTE DOCUMENTO FINAL	Diana Jacome	2020-12-04
	REVISIÓN DOCUMENTO FINAL	Diana Jacome - Mauricio Rodriguez	2020-12-11
	APROBACIÓN DIRECTOR TÉCNICO INTERNACIONAL	Mauricio Rodriguez	2020-12-16
	APROBACIÓN FINAL	Alejandro Giraldo	2020-12-22
	PUBLICACIÓN CEA	Sandra Gutierrez	2020-12-24

- Se aclararon algunas dudas respecto al objetivo del GTA y la participación de las personas que no fueron seleccionadas por medio de la consulta pública del documento CEA que será resultado del trabajo del Grupo Técnico Asesor.

4. COMPROMISOS

1. Enviar la Carta de Aceptación y el Acuerdo de Confidencialidad a los Expertos Técnicos seleccionados.
2. Enviar a los integrantes del GTA, el borrador del documento CEA antes de la primera reunión de trabajo.
3. Revisar, ajustar y dejar en firme el cronograma de actividades a desarrollar por el GTA.

PRÓXIMA REUNIÓN PREVISTA: Octubre 01 de 2020.

Nota: La próxima reunión depende de los ajustes en el borrador del CEA que envíe ICA

FIRMAS DE APROBACIÓN:

Mauricio Rodríguez
Director Técnico Internacional
Presidente GTA

Diana Milena Jácome
Coordinadora Sectorial de Laboratorios de Ensayo y
Clínicos
Secretario GTA