

DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

Asunción, 02 de diciembre del 2024

DICTAMEN TÉCNICO

UOC Convocante: SENAVE

Unidad o área requirente: DL

Funcionario o Técnico Responsable: DR. ALFREDO GRYCIUK ALMEIDA

Dependencia y cargo que desempeña: DIRECTOR

I. MARCO LEGAL

- Ley N° 2459/04 *QUE CREA EL SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS (SENAVE)*, Art. N° 9 Inc. f) *celebrar convenios y contratos para el cumplimiento de sus fines, con organismos nacionales públicos o privados, gobernaciones y/o municipios; así como con organismos internacionales, previa autorización de las instancias pertinentes; g) actuar como portavoz oficial de la situación de las condiciones fitosanitarias y de semillas del país y todo lo inherente a su ámbito de aplicación. En este contexto, el SENAVE es el único organismo autorizado para resolver y reportar sobre la situación de una plaga en el país.*
- Resolución DNCP N° 453/2024, *POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"*, Art. 12° inc. a) *Dic-tamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedi-miento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que lo recomendó.*
- *La Circular DNCP N° 27/2024*

II. JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO - Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:

El SENAVE, Creado por Ley N° 2459, del 4 de octubre de 2004, el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) es un ente autárquico formado a partir de la fusión de la Dirección de Defensa Vegetal, la Dirección de Semillas, la Oficina Fiscalizadora de Algodón y Tabaco y el Departamento de Comercialización Interna y Externa de Productos y Subproductos Vegetales. Estos organismos correspondían originalmente al Mi-nisterio de Agricultura y Ganadería. Pero el SENAVE recién funciona como institución en el 2005.

La Misión del SENAVE es apoyar la política agroproductiva del Estado, contribuyendo al incremento de los niveles de competitividad, sostenibilidad y equidad del sector agrícola, a través del mejoramiento de la situación de los recursos productivos respecto a sus condicio-nes de calidad, fitosanidad, pureza genética y de la prevención de afectaciones al hombre, los animales, las plantas y al medio ambiente, asegurando su inocuidad.

Con una Visión de ser una institución reconocida por su capacidad técnica a nivel nacional e internacionalmente por la excelencia de sus servicios, comprometida con el sector agrícola para contribuir al desarrollo socio económico del país mediante una gestión transparente, estructura orgánica eficiente, personal altamente calificado y productos tecnológicos de avan-zada



JUAN CARLOS MÉNDEZ T.
Director



La Dirección de Laboratorios considera este llamado de trascendental importancia para el Laboratorio teniendo en cuenta que las diferentes metodologías de diagnóstico en la actualidad apuntan a identificaciones moleculares, para lo cual las diferentes áreas técnicas de nuestro laboratorio como entomología, micología, bacteriología y virología van migrando como complemento a las técnicas convencionales realizadas en la actualidad, así como también para el cumplimiento de pilares estratégicos de la institución.

Como antecedente se pueden mencionar los logros alcanzados y proyectos en ejecución mediante estas consultorías:

- ✓ Diagnóstico y detección de Huanglongbing del cítrico HLB por PCR tiempo real dentro del Programa Nacional de HLB, actualmente acreditado a la ISO 17025.
- ✓ Actualmente se cuenta con metodologías para la detección de 18 eventos transgénicos en semillas y granos de soja, pasando a ofrecer así los servicios de análisis molecular con tecnologías de última generación y con miras a incorporar como un nuevo alcance Acreditado a la ISO 17025.
- ✓ Puesta a punto de metodologías para detección de enfermedades fitopatogénicas de categorías cuarentenarias tanto en solanáceas como musáceas, así es el caso de *Fusarium oxysporum* fsp.cubense raza 4 tropical, *Ralstonia solanacearum* raza 2 y *Mycosphaerella fijiensis*.
- ✓ Ajustes de metodología para identificación molecular de *Drosophila suzukii* como apoyo a la Alerta fitosanitaria en la región declarada por la Dirección de Protección Vegetal.
- ✓ Metodología para la identificación molecular y confirmación de especies de insectos plagas por secuenciación.
- ✓ Ajuste metodológico para la detección molecular de enfermedades virósicas en diferentes especies vegetales, con especial énfasis en el virus rugoso del tomate ToBRFV.
- ✓ Lograr un posicionamiento científico nacional e internacional, con presentación de trabajos realizados en el Laboratorio en las áreas de competencia, así como la colaboración en los trabajos técnicos de laboratorio en identificación de plagas asociadas a los cultivos de importancia nacional.
- ✓ Desarrollo y coordinación de proyectos Interinstitucionales, tanto a nivel Nacional como internacional, con especial énfasis a aquellas relacionadas a *Fusarium oxysporum* fsp.cubense raza 4 tropical, cuarentenaria para nuestro país.
- ✓ Cabe mencionar del interés de esta dependencia en apoyo de esta consultoría la de presentar al CONACYT proyectos de investigación para la adquisición de equipos de laboratorio con fines a la prestación de nuevos servicios por parte de la institución.
- ✓ Ajustes para la implementación de caracterización molecular de variedades para el control del comercio de semillas, así como para la inscripción de nuevas líneas en diferentes especies como soja, trigo, entre otras, mediante transferencia tecnológica brindada por INASE Uruguay.
- ✓ Del mismo modo, nos encontramos en la posición de abrir nuevos servicios en nuestros laboratorios para poder llegar al objetivo establecido dentro del Programa de Control de la Calidad con énfasis a la detección de microorganismos contaminantes como Salmonella, *Escherichia coli*, en ese sentido es de vital importancia el aporte de esta consultoría en el desarrollo de nuevos protocolos de ensayos, adquisición de insumos y equipos como así también la adecuación de nuestro laboratorio.

En lo referente a la identificación de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes. NO APLICA

Finalmente, si en las bases licitatorias se indica una marca específica y otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos los mismos tendrán carácter referencial. NO APLICA



Dr. Alfredo Gryciuk, Director
Dirección de Laboratorios



Don. JUAN CARLOS PÉREZ T.
Director
Dirección de Contratación

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
C.O.S.A. de Herrera 195 esq. Yegros, Edif. Inter Express - Piso 5
Asunción - Paraguay



Ante lo expuesto, y teniendo en cuenta la necesidad de la institución de contar con el bien de referencia, existen razones justificadas de manera técnica, objetiva, imparcial, razonable y proporcional para el llamado de CONSULTORIA DE BIOLOGIA MOLECULAR.

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas del llamado mencionado anteriormente:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONSULTORIA DE BIOLOGIA MOLECULAR.

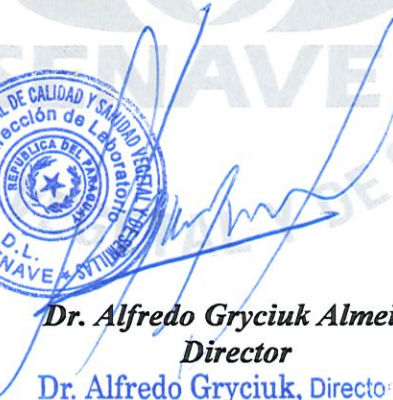

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Consultoría en el Área de Biología Molecular	Ver Especificaciones técnicas del Adjunto	Mensual	12

III. ADMINISTRACION DE CONTRATO

La administración del contrato será llevada a cabo por el Dr. Alfredo Gryciuk A.

IV. CONCLUSIÓN

Por lo expuesto precedentemente, y a fin de dar cumplimiento a lo reglamentado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), esta dependencia emite su dictamen técnico justificando y detallando el requerimiento realizado en el Programa Anual de Contrataciones Públicas para el Ejercicio Fiscal 2024.



Dr. Alfredo Gryciuk Almeida
Director
Dr. Alfredo Gryciuk, Director
Dirección de Laboratorios



Dr. Carlos Méndez T.
Director
Dirección de Contrataciones