

# LABORATORIO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS y MICOTOXINAS

## Área Residuos de Plaguicidas

Realiza ensayos de identificación y cuantificación de principios activos, de productos y sub productos de origen vegetal, granos y cereales así como muestras de agua y suelo.

### ¿A quién está dirigido?

Personas físicas o jurídicas, usuarios externos e internos.

### ¿Qué necesito?

**Paso 1.** Formulario de **ENLACE** “*Solicitud de ensayos LRPM*” debidamente completado (Usuarios Externos). La misma es autorizada una vez enviada por correo electrónico: [dlq.senave@gmail.com](mailto:dlq.senave@gmail.com) o [alba.dominguez@senave.gov.py](mailto:alba.dominguez@senave.gov.py) . Los usuarios internos completan el SILAB (Sistema Informático de Laboratorios).

**Paso 2.** Pago de servicios solo para usuarios externos (actividades no misionales). Podrán realizarlo vía Transferencia SIPAP, abonando el monto exacto, a su vez deberán comunicar la transferencia indicando RUC o Visto Bueno.

En caso en que el pago se realice en caja, podrán abonar la tasa correspondiente con la presentación del correo en toda oficina del SENAVE que cuente con Preceptoría.

**TRANSFERENCIA  
SIPAP  
Cuenta BNF N° 819643/8  
SENAVE Ingresos, RUC:  
80029961-2**

Contactos:

0985 849 826; Lic. José Forneron

0982 571 405; Lic. José Álvarez

**Paso 3.** La muestra deberá cumplir estrictamente con estos [ENLACE](#) **“Requisitos de recepción de muestras de LRPM-Área Residuos de plaguicidas”**, de lo contrario será rechazada.

## Importante:

- Las muestras que tengan pendiente el pago o la entrega de alguna documentación se almacenarán en la Mesa de Entradas por un período de **15 días** hábiles. Finalizado este plazo, serán descartadas.
- Sólo se dará inicio/cursó del ensayo a quienes hayan cumplido con la documentación requerida, y que la muestra cumpla con los requisitos establecidos. Además, debe estar abonado el pago de servicios correspondiente (Para usuarios externos, según Resolución N° 881/2019 [ENLACE](#)).
- Documentación que se otorga: **Informes de Resultados de ensayos.**

## ¿Cómo hago?

1

Consulta el Detalle de los ensayos disponibles para Residuos de Plaguicidas – [ENLACE](#) **“Requisitos de recepción de muestras de LRPM”**

2

La Solicitud de ensayo se completa en el siguiente [ENLACE](#)

3

La muestra debe ser entregada por el interesado personalmente o a través de un tercero en la Mesa de Entrada del Laboratorio de Residuos de Plaguicidas y Micotoxinas.

4

Pago de servicios solo para usuarios externos. Podrán realizarlo vía Transferencia SIPAP, abonando el monto exacto, a su vez deberán comunicar la transferencia indicando RUC o Visto Bueno.  
En caso en que el pago se realice en caja, podrán abonar la tasa correspondiente con la presentación de la [ENLACE](#) **“Solicitud de ensayos LRPM”** en toda oficina del SENAVE que cuente con Preceptoría.

5

El **Informe de Resultados de ensayo** se retira en la Mesa de Entrada del Laboratorio de Residuos de Plaguicidas y Micotoxinas o se recibe mediante el correo de contacto establecido por el USUARIO EXTERNO o INTERNO que solicita el ensayo o a través del SILAB si el usuario es interno.

## Dirección de Laboratorios del SENAVE

Dirección: Arsenales casi Angola Barrio Capellanía. San Lorenzo-Paraguay

Teléfonos: (+595) 527-120

Para consultas técnicas dirigirse a:

Correo electrónico: [dlq.senave@gmail.com](mailto:dlq.senave@gmail.com)

Horario de atención: Lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs.

## Normativas:

1-Resol. N° 881/2019

2- AOAC 2007.01 AOAC Official Method 2007.01 Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate

3- Analytical Methods for Residual Compositional Substances of Agricultural Chemicals, Feed Additives, and Veterinary Drugs in Food/ Multiresidue Method for Agricultural Chemicals by GC/MS (Agricultural Products). Fillion, J.et al, J AOAC Int, 2000, 83, 698-713 8(2000) YCP/EX/023(4)

4- EN15662 / Quechers Methodology

5- Quick Polar Pesticides Method : QuPPE allows the analysis of a number of highly polar pesticides non amenable to common multiresidue methods (e.g. QuEChERS).

## Metodología

- 1- Determinación de residuos de plaguicidas en vegetales por Quechers y LC-MS/MS Cód.: PRO-LRPM-103
- 2- Determinación de Haloxyfop total en semillas oleaginosas por LC MS-MS Cód.: PRO-LRPM-128
- 3- Determinación de Multiresiduos en hojas comestibles y no comestibles por Quechers y LC-MS/MS Cód.: PRO-LRPM-129
- 4- Determinación de residuos de plaguicidas en semillas oleaginosas por Quechers y GCMSMS SHIMADZU Cód.: PRO-LRPM-133
- 5- Determinación de Multiresiduos en semillas oleaginosas por GCMSMS - Método Japonés Cód.: PRO-LRPM-134
- 6- Determinación de Multiresiduos en Semillas oleaginosas por LC MS-MS Cód.: PRO-LRPM-135
- 7- Determinación de 2,4D en hojas comestibles y no comestibles por LC MS-MS Método QuPPE Cód.: PRO-LRPM-136
- 8- Determinación de Multiresiduos en agua por LC-MS/MS Cód.: PRO-LRPM-139
- 9- Determinación de residuos de plaguicidas en Banana por Quechers y GCMSMS SHIMADZU Cód.: PRO-LRPM-140
- 10- Determinación de residuos de Plaguicidas en suelo por Quechers y LC MS-MS Cód.: PRO-LRPM-141
- 11- Determinación de Multiresiduos en semillas oleaginosas por Quechers y LC MS-MS Cód.: PRO-LRPM-142

## ¿Cuánto tiempo lleva hacer el ensayo?

Los tiempos estimativos de entrega de los resultados y pueden variar en función del volumen de trabajo al momento del ingreso de la muestra y de los resultados parciales, ya que puede ser necesario repetir algunos ensayos.

## ¿Cuál es el costo del trámite?

Resolución N° 881/2019-[ENLACE](#)

Ver Ítem 352: Determinación de Residuos de Plaguicidas – Método Multiresiduos, en vegetales y otros

Ver Ítem 353: Determinación de Residuos de plaguicidas en granos - Método Japonés Multiresiduos en granos

Ver Ítem 354: Determinación de Residuos de plaguicidas en granos - Método Quechers Multiresiduos en granos

Ver Ítem 358: Determinación de Residuos de Plaguicidas - Método Multiresiduos, en suelos

Ver Ítem 359: Determinación de Residuos de Plaguicidas - Método Multiresiduos, en agua

## Información complementaria

Podés ayudarnos a mejorar completando esta breve encuesta:

[ENLACE](#) FOR-DSGC-020 Encuesta de Satisfacción del usuario y enviarla al correo electrónico: [dlq.senave@gmail.com](mailto:dlq.senave@gmail.com)