

Información de Trámite

| | |
|--|--|
| Nombre Trámite | SOLICITUD DE ANÁLISIS DE MUESTRA DE BACTERIAS POR BIOLOGÍA MOLECULAR RALSTONIA SOLANACEARUM, XANTOMONAS CITRI SUB CITRI A, CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS HUANGLONGBING, BURKHOLDERIA GLUMAE Y GLADIOLI |
| Institución | AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO |
| Descripción | <p>Trámite orientado al análisis de bacterias fitopatógenos mediante reacción en cadena de la Polimerasa PCR. Los resultados permitirán tomar medidas de manejo integrado de plagas.</p> <p>Los laboratorios de AGROCALIDAD actualmente cuentan con un Laboratorio de Biología Molecular, el cual trabaja con un enfoque multidisciplinario para el diagnóstico de fitopatógenos de importantes en la agricultura, usando técnicas de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR por sus siglas en inglés) de tipo convencional y tiempo real. Los ensayos de detección que se realizan mediante PCR permiten identificar la presencia o ausencia del patógeno al detectar su ADN en la muestra vegetal. La técnica de PCR presenta una alta sensibilidad, eficiencia y un amplio rango dinámico, de esta manera se pueden identificar los agentes causantes de enfermedades en plantas de una manera rápida y segura.</p> |
| ¿A quién está dirigido? | <p>Los beneficiarios de este trámite son:</p> <p>Personas jurídicas - Privadas que se encuentren legalmente constituidas.</p> <p>Personas naturales - Ecuatorianas: ciudadanos ecuatorianos mayores de 18 años.</p> |
| Dirigido a: | Persona Jurídica - Privada, Persona Natural - Ecuatoriana. |
| ¿Qué obtendré si completo satisfactoriamente el trámite? | <p>Tipo de Resultado:</p> <p>Acceder a beneficio o servicio.</p> <p>Resultado a obtener:</p> <ul style="list-style-type: none">• Informe de análisis de bacterias por biología molecular |
| ¿Qué necesito para hacer el trámite? | <p>Requisitos Generales:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Muestra representativa y en buen estado.2. Estar registrado en el sistema GUIA de la Agencia3. Generar la Orden de Trabajo en el Sistema LIMS <p>Nota: En caso que se requiera análisis con exoneración de pago se debe contar con el convenio respectivo registrado en el sistema LIMS.</p> |

¿Cómo hago el trámite?

En línea:

1. Cotización

- Ir al ítem trámite en línea de esta página, llenar el formulario.
- Esperar una respuesta de confirmación (proforma) vía correo electrónico dentro de 16 horas laborables.

2. Orden de Trabajo

- Ingresar al Sistema LIMS <https://lims.agrocalidad.gob.ec/>

3. Presencial:

Una vez registrada la Orden de Trabajo se debe:

1. Acudir a las oficinas del Laboratorio ubicadas en Tumbaco o en el caso de encontrarse en provincia acudir a las oficinas de la Dirección Distrital respectiva, con la muestra representativa para el análisis.
2. Las muestras deben estar en buen estado.
3. La muestra debe estar identificada de manera legible al menos con la siguiente información:
 - Identificación de la muestra, fecha de toma de muestra, condiciones de transporte y/o almacenamiento (cuando se requieran), otra información que el cliente considere pertinente como el lugar de procedencia.
 - Código de la orden de trabajado generada por el sistema LIMS (**Ejemplo: OT-LRN-SFA17-24-00148**).
4. Una vez que el área de recepción, verifique que la muestra cumpla con los requisitos establecidos y que la información en las etiquetas coincida con la muestra entregada, generará la orden de pago la cual será remitida al mail del cliente.
5. Una vez realizado el pago las muestras serán ingresadas al laboratorio para revisión y análisis.
6. Los informes de resultados serán emitidos mediante el sistema LIMS.

Nota: El estado de la orden de trabajo, desde que ingresa la muestra hasta la emisión del informe de resultados puede ser revisada en la sección auditoría de eventos del sistema LIMS.

Canales de atención:

En línea (Sitio / Portal Web / Aplicación web), Presencial.

¿Cuál es el costo del trámite?

65,30 USD incluido IVA.

¿Dónde y cuál es el horario de atención?

- Oficinas de la Coordinación de laboratorios ubicada en Av. Interoceánica Km 14 1/2, La Granja MAG - Tumbaco - Ecuador.
- Horario de atención: LUN-VIE 08:00 - 17:00

Base Legal

- [Ley orgánica del régimen de la Soberanía Alimentaria.](#)
Art. Capítulo IV Art. 25, 27 y 28.
- [Ley Orgánica de Sanidad Agropecuaria.](#) Art. Art. 20.

Contacto para atención ciudadana

Funcionario/Dependencia: MSc. Silvia Pachacama Responsable Técnico de Laboratorio de Biología Molecular DDV

Correo Electrónico: silvia.pachacama@agrocalidad.gob.ec

Teléfono: 593 2 3828 860 ext 2030

Transparencia

| Año | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2025 | 11 | 0 | 45 |
| 2025 | 10 | 0 | 63 |
| 2025 | 09 | 0 | 80 |
| 2025 | 08 | 0 | 87 |
| 2025 | 07 | 0 | 107 |
| 2025 | 06 | 0 | 49 |
| 2025 | 05 | 0 | 28 |
| 2025 | 04 | 0 | 58 |
| 2025 | 03 | 0 | 20 |
| 2025 | 02 | 0 | 58 |
| 2025 | 01 | 0 | 54 |
| 2024 | 12 | 0 | 17 |
| 2024 | 11 | 0 | 14 |
| 2024 | 10 | 0 | 58 |

| Año | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2024 | 09 | 0 | 71 |
| 2024 | 08 | 0 | 106 |
| 2024 | 07 | 0 | 102 |
| 2024 | 06 | 0 | 56 |
| 2024 | 05 | 0 | 44 |
| 2024 | 04 | 0 | 33 |
| 2024 | 03 | 0 | 15 |
| 2024 | 02 | 0 | 18 |
| 2024 | 01 | 0 | 20 |
| 2023 | 12 | 0 | 22 |
| 2023 | 11 | 0 | 42 |
| 2023 | 10 | 0 | 53 |
| 2023 | 09 | 0 | 53 |
| 2023 | 08 | 0 | 45 |
| 2023 | 07 | 0 | 51 |
| 2023 | 06 | 0 | 67 |
| 2023 | 05 | 0 | 44 |
| 2023 | 04 | 0 | 104 |
| 2023 | 03 | 0 | 90 |
| 2023 | 02 | 0 | 53 |
| 2023 | 01 | 0 | 45 |
| 2022 | 12 | 0 | 46 |
| 2022 | 11 | 0 | 48 |
| 2022 | 10 | 0 | 70 |

| Año | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2022 | 09 | 0 | 92 |
| 2022 | 08 | 0 | 147 |
| 2022 | 07 | 0 | 34 |
| 2022 | 06 | 0 | 17 |
| 2022 | 05 | 0 | 18 |
| 2022 | 04 | 0 | 32 |
| 2022 | 03 | 0 | 47 |
| 2022 | 02 | 0 | 15 |
| 2022 | 01 | 0 | 37 |
| 2021 | 12 | 0 | 26 |
| 2021 | 11 | 0 | 24 |
| 2021 | 10 | 0 | 30 |
| 2021 | 09 | 0 | 48 |
| 2021 | 08 | 0 | 41 |
| 2021 | 07 | 0 | 54 |
| 2021 | 06 | 0 | 68 |
| 2021 | 05 | 0 | 73 |
| 2021 | 04 | 0 | 54 |
| 2021 | 03 | 0 | 64 |
| 2021 | 02 | 0 | 63 |
| 2021 | 01 | 0 | 101 |
| 2020 | 12 | 0 | 27 |
| 2020 | 11 | 0 | 87 |
| 2020 | 10 | 0 | 59 |

| Año | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2020 | 09 | 0 | 77 |
| 2020 | 08 | 0 | 30 |
| 2020 | 07 | 0 | 60 |
| 2020 | 06 | 0 | 24 |
| 2020 | 05 | 0 | 3 |
| 2020 | 04 | 0 | 0 |
| 2020 | 03 | 0 | 29 |
| 2020 | 02 | 0 | 27 |
| 2020 | 01 | 0 | 96 |
| 2019 | 12 | 0 | 27 |
| 2019 | 11 | 0 | 37 |
| 2019 | 10 | 0 | 15 |
| 2019 | 09 | 0 | 38 |
| 2019 | 08 | 0 | 29 |
| 2019 | 07 | 0 | 47 |
| 2019 | 06 | 0 | 22 |
| 2019 | 05 | 0 | 38 |
| 2019 | 04 | 0 | 53 |
| 2019 | 03 | 0 | 106 |
| 2019 | 02 | 0 | 47 |
| 2019 | 01 | 0 | 14 |
| 2018 | 08 | 0 | 268 |
| 2017 | 12 | 0 | 482 |

