

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>Microbioma de Plantas</b><br/>Colección</p> | <p><b>SCT COLECCION</b></p> <p><b>MICROBIOMA DE PLANTAS</b></p> <p>Servicios ofertados y condiciones</p> |
|---|--|

**Actualmente se ofrecen los siguientes servicios a usuarios internos y externos:**

- **Análisis de calidad de RNA** mediante electroforesis automática de alta resolución.
- **Análisis de calidad y cuantificación de DNA** mediante electroforesis automática de alta resolución.
- **Identificación** de cultivos de hongos por medio de secuenciación de rDNA. El servicio incluye la extracción de DNA, la generación de amplicones, electroforesis, limpieza de amplicones, cuantificación de la concentración de amplicón en Nanodrop, secuenciación, evaluación de secuencias y uso de la biblioteca BLAST).
- Caracterización de aislados de hongos: **Solubilización de fosfato** (Pikovskaya).

| Análisis  | Envío de muestras      | Número mínimo de muestras * |
|---|------------------------|-----------------------------|
| Análisis de calidad de RNA  | Tubos de PCR de 200 µL | 10                          |
| Análisis de calidad y cuantificación de DNA                                   | Tubos de PCR de 200 µL | 10                          |
| Identificación de cultivos de hongos por medio de secuenciación de rDNA       | placa PETRI            | 1                           |
| Caracterización de aislados de hongos: Solubilización de fosfato (Pikovskaya) | placa PETRI            | 10                          |

(\*) Para otras cantidades consultar

- ✓ Consultar mediante correo electrónico o in situ (Laboratorio 202, Cesar Paredero) si el SCT puede aceptar el encargo. Las consultas se harán al correo electrónico [microbioma@irnasa.csic.es](mailto:microbioma@irnasa.csic.es)

- ✓ Una vez aceptado el encargo se rellenará la solicitud de análisis del SCT.
- ✓ Entrega de muestras en el Laboratorio 202 (Cesar Paredero).

### **Envío de muestras**

- El envío de muestras se realizará por mensajería (no por correo postal), para poder realizar un seguimiento.
- Asegúrese que el envío está correctamente refrigerado (si precisa de ello) embalado, e identificado.
- El receptáculo principal debe ser impermeable (por ejemplo, placas PETRI selladas con parafilm) y se debe envolver en material absorbente (ej. papel). El embalaje exterior debe ser rígido.

### *Dirección de envío*

Cesar Paredero  
SCT Colección Microbioma de Plantas  
IRNASA-CSIC  
Cordel de Merinas 40-52  
37008 Salamanca  
Teléfono: 923 386 379