# Material suplementario

Listado de preguntas de la Encuesta sobre aislamiento de hongos formadores de ectomicorrizas

1. ¿Intentó/intenta aislar hongos ectomicorrícicos y conservarlos in vitro?
2. ¿Qué fuente utilizó para aislarlos?
3. ¿Qué medio de cultivo utilizó para aislarlos?
4. ¿Qué otras condiciones de cultivo utilizó para aislarlos?
5. ¿Pudo efectivamente aislar hongos ectomicorrícicos?
6. Si la respuesta es Sí, indique la especie aislada
7. Si la respuesta anterior fue No, ¿continuó/continúa intentando aislar?
8. ¿Por qué?
9. ¿A qué cree que se debe que no haya podido aislarlos o que la tasa de aislamiento sea baja?
10. Comentarios adicionales que le parezcan relevantes

**Tabla S1.** Principales resultados de la encuesta. A fin de preservar el anonimato de los participantes, los países de procedencia se agruparon por región geográfica, y la información identificatoria fue eliminada.

**Table S1.** Main survey results. To preserve participant anonymity, countries of origin were grouped by geographic region, and identifying information was removed.

| Id | País | Posición | Intentó aislar ECM | ¿Logró aislar? | Persistencia post aislamiento | Continúa intentando | Explicación principal de la dificultad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E01 | Sudamérica | Investigador/a | Sí | No | – | Sí | Fuerza de la simbiosis |
| E02 | Sudamérica | Doctorando/a | Sí | No | – | Sí | Fuerza de la simbiosis |
| E03 | Sudamérica | Estudiante de grado | Sí | No | – | Sí | Contaminación por otros hongos y bacterias |
| E04 | Europa | Investigador/a | Sí | Sí | No | – | Dificultad de mantenimiento de cultivos |
| E05 | Europa | Investigador/a | Sí | Sí | No reportado | – | No reportada |
| E06 | Norteamérica | Investigador/a | Sí | Sí | No | – | Baja tasa de aislamiento por fuerza de la simbiosis |
| E07 | Sudamérica | Investigador/a | Sí | No | – | Sí | Dependencia de la planta hospedadora |
| E08 | Sudamérica | Investigador/a | Sí | No | – | Sí | Crecimiento lento |
| E09 | Sudamérica | Investigador/a | Sí | No | – | Sí | Dependencia simbiótica |
| E10 | Sudamérica | Investigador/a | Sí | Sí | No | – | Baja tasa de aislamiento por fuerza de la simbiosis |
| E11 | Sudamérica | Investigador/a | Sí | No | – | Sí | Requerimientos nutricionales |
| E12 | Asia | Investigador/a | Sí | No | – | Sí | Pocas muestras |
| E13 | Norteamérica | Investigador/a | Sí | Sí | No | – | Baja tasa de aislamiento |
| E14 | Sudamérica | Investigador/a | No | – | – | – | – |
| E15 | Norteamérica | Investigador/a | No | – | – | – | – |

**Tabla S2.** Síntesis.

**Table S2.** Sinthesis.

| *Variable* | *Resultado* |
|---|---|
| *Participantes totales* | 15 |
| *Participantes que intentaron aislar ECM* | 13 |
| *Participantes que reportaron algún aislamiento exitoso* | 5 |
| *Participantes que reportaron dificultades persistentes* | 13 |
| *Mención explícita de dependencia simbiótica (planta, simbiosis o interacciones asociadas)* | 7 |
| *Mención de limitaciones técnicas (contaminación, nutrición, crecimiento lento, etc.)* | 6 |