



 **Cátedra Cultural de Agroecología  
Antonio Bello**  
Universidad de La Laguna

 **FUNDACIÓN  
INSTITUTO DE  
AGROECOLOGÍA Y  
SOSTENIBILIDAD**

 **ICIA**  
INSTITUTO CANARIO DE  
INVESTIGACIONES AGRARIAS  
 **Gobierno  
de Canarias**

 **CABILDO  
DE  
TENERIFE**

# PROGRAMA




## **CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO RESTAURACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS**

Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. Carretera del Boquerón Km 4,5

Del 19 al 23 de junio del 2023

8:30-15:00 horas





**Lunes 19**

<b>8.30-9.00</b>	Inauguración del curso <ul style="list-style-type: none"> <li> Director General de Agricultura</li> <li> Presidente Instituto Canario de Investigaciones Agrarias</li> <li> Directora Científica Instituto Canario de Investigaciones Agrarias</li> <li>Presidenta Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible</li> </ul>
<b>9.00-11.00</b>	Una salud. Hambre, sistema agro-alimentario y medio ambiente ( <b>J. Esquinas, Docente y divulgador</b> )
<b>11.00-11.30</b>	<b>Descanso</b>
<b>11.30-13.30</b>	El suelo y la semilla. ( <b>M. C. Jaizme-Vega, ICIA</b> )
<b>13.30-15.00</b>	La actividad biológica del suelo. Los hongos formadores de micorrizas ( <b>M.C. Jaizme-Vega, ICIA</b> )


**Martes 20**

<b>8.30-10.30</b>	Los microorganismos rizosféricos y la fijación biológica del nitrógeno ( <b>F. Laich, ICIA</b> )
<b>10.30-11.00</b>	<b>Descanso</b>
<b>11.00-13.00</b>	<b>Prácticas de campo</b> La fijación biológica del nitrógeno y compostaje ( <b>F. Laich, ICIA</b> )
<b>13.00- 14.30</b>	<b>Prácticas de laboratorio</b>
<b>17.00-19.00</b>	Microrganismos del suelo y del compost, una visión aplicada a incrementar la vida y la materia orgánica del suelo ( <b>F. Laich, ICIA</b> )


**Miércoles 21**

<b>9.00-11.30</b>	<b>Prácticas invernadero (M.C. Jaizme, M. Garzón y D. Pérez, ICIA y A. Hernández, Agroecóloga)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Preparación de inóculos</li> <li> Inoculación de semilleros</li> <li> Efectos de la micorrización en vivero</li> </ul>
<b>11.30-12.00</b>	<b>Descanso</b>
<b>12.00-13.00</b>	<b>Prácticas de campo (M.C. Jaizme-Vega, D. Pérez Acosta, ICIA y A. Hernández, Agroecólogo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Visita a la Huerta Agroecológica del ICIA</li> </ul>
<b>13.00-15.00</b>	Importancia de la Biodiversidad Cultivada. Semillas locales. El CCBAT. ( <b>D. Ríos, Cabildo de Tenerife</b> )

**Jueves 22**

<b>9.00-11.30</b>	<b>Prácticas de Campo. (E. Rodríguez Naya, Agroecólogo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Análisis de suelo y su determinación a nivel cualitativo</li> </ul>
<b>11.30-12.00</b>	<b>Descanso</b>
<b>12.00-13.00</b>	Visita ensayo en condiciones controladas: Evaluación de la adición de diferentes tipos de materia orgánica sobre las poblaciones microbianas del suelo en cultivo de la platanera ( <b>R. Correa, ICIA</b> )
<b>13.00-15.00</b>	Redes de Semillas. Banco de semillas locales. Conservando señas de identidad ( <b>A. Perdomo, ULL</b> )
<b>17.00-19.00</b>	Visita guiada a la Finca Frome Tropicales de Canarias S.L. Güimar ( <b>M. Puerta, COPLACA</b> )

**Viernes 23**

<b>9.00-12.30</b>	<b>Teoría y Prácticas de laboratorio. (N. Montero y J.R. Estévez, ICIA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> La mesofauna del suelo como bioindicador. Evaluación e identificación de artrópodos</li> </ul>
<b>12.30-13.00</b>	<b>Descanso</b>
<b>13.00-14.00</b>	Examen
<b>14.00-15.00</b>	Puesta en común. Conclusiones