



 **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

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

Martes 20

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

Miércoles 21

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

Jueves 22

9.00-11.30	Prácticas de Campo. (E. Rodríguez Naya, Agroecólogo) <ul style="list-style-type: none">  Análisis de suelo y su determinación a nivel cualitativo
11.30-12.00	Descanso
12.00-13.00	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 (R. Correa, ICIA)
13.00-15.00	Redes de Semillas. Banco de semillas locales. Conservando señas de identidad (A. Perdomo, ULL)
17.00-19.00	Visita guiada a la Finca Frome Tropicales de Canarias S.L. Güimar (M. Puerta, COPLACA)

Viernes 23

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