

CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO

RESTAURACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS

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

Del 20 al 24 de junio del 2022

9:00-15:00 horas
(33 horas)

Organiza



Lunes 20	
9.00h	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
9.30-11.00h	La materia orgánica y la actividad biológica del suelo (J. Labrador, UNEX)
11.00-11.30h	Descanso
11.30-13.00h	El suelo y la semilla. (M. C. Jaizme-Vega, ICIA)
13.00-15.00h	La actividad biológica del suelo. Los hongos formadores de micorrizas (M.C. Jaizme-Vega, ICIA)
Martes 21	
9.00-11.00h	Comprendiendo el proceso del compostaje (F. Laich, ICIA)
11.00-11.30h	Descanso
11.30- 15.00h	Teoría y Prácticas de laboratorio <ul style="list-style-type: none"> • La fijación biológica del nitrógeno y la fertilidad del suelo (F. Laich, ICIA)
17.00-19.00h	Visita a finca agroecológica
Miércoles 22	
9.00-11.00h	Prácticas invernadero (M.C. Jaizme, M. Garzón y A. Hernández, ICIA) <ul style="list-style-type: none"> • Preparación de inóculos • Inoculación de semilleros • Efectos de la micorrización en vivero
11.00-11.30h	Descanso
11.30-13.00h	Redes de Semillas. Conservación “in situ” (A. Perdomo, ULL)
13.00-15.00h	Prácticas de campo. (M.C. Jaizme-Vega, D. Pérez Acosta y A. Hernández, ICIA) <ul style="list-style-type: none"> • Visita a la Huerta Agroecológica del ICIA
Jueves 23	
9.00-11.00h	Prácticas de Campo. (E. Rodríguez Naya, Agroecólogo) <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de suelo y su determinación a nivel cualitativo.
11.00-11.30h	Descanso
11.30-13.00h	Importancia de la Biodiversidad Cultivada. Semillas locales. Experiencia del CCBAT. (D. Ríos, Cabildo de Tenerife)
13.00-15.00h	Prácticas laboratorio (M. Garzón y A. Hernández, ICIA) <ul style="list-style-type: none"> • Preparación de raíces y visualización al microscopio óptico • Aislamiento y cuantificación de esporas
17.00-20.00h	Visita guiada al Jardín de Aclimatación de La Orotava (A. Reyes Betancort, ICIA)
Viernes 24	
9.00-12.30h	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
12.30-13.00h	Descanso
13.00-15.00h	Experiencias de antiguos alumnos
15.30h	Despedida