

CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO

RESTAURACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS

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

Del 25 al 29 de junio del 2018

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

Precio general*: 180 €

*Socios CERAI, SEAE, estudiantes y desempleados: 20% reducción. Los alumnos canarios que lo soliciten, serán becados por el ICIA con una reducción del 50 % de la matrícula

Organiza



Cátedra
de
Agroecología
"Antonio Bello"

| Lunes 25 | |
|--------------|---|
| 9.30 | Inauguración del curso <ul style="list-style-type: none"> - Presidente Instituto Canario de Investigaciones Agrarias - Directora Científica Instituto Canario de Investigaciones Agrarias - Presidente Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible - Vicerrector de Relaciones con la Sociedad de la Universidad de La Laguna |
| 10.00-11.30 | Papel de la materia orgánica en la actividad biológica del suelo (Dra. J. Labrador, Universidad Badajoz) |
| 11.30-12.00 | Descanso |
| 12.00-15.00 | La actividad biológica del suelo. Los hongos formadores de micorrizas (Dra. M.C. Jaizme-Vega, ICIA) |
| Martes 26 | |
| 9.00-11.30 | Prácticas invernadero (M.C. Jaizme. ICIA y M. Garzón, FIAES) <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- 15.00 | Teoría y Prácticas de laboratorio <ul style="list-style-type: none"> • La fijación biológica del nitrógeno y la fertilidad del suelo (Dr. F. Laich, ICIA) |
| Miércoles 27 | |
| 9.00-10.30 | El suelo como filtro biológico (Dr. J. L. Porcuna, FIAES) |
| 10.30-11.00 | Descanso |
| 11.00-13.30 | Inoculantes micorrícicos comerciales: Producción, aplicaciones y aspectos éticos (Dra. M.C. Jaizme-Vega, ICIA) |
| 13.30-15.00 | Prácticas de campo <ul style="list-style-type: none"> • Huerta agroecológica (ICIA) |
| 17.00-20.00 | Visita a finca agroecológica |
| Jueves 28 | |
| 9.00-11.00 | Prácticas de campo (Dr. J.L. Porcuna, FIAES) Análisis de suelo y su determinación a nivel cualitativo |
| 11.00-11.30 | Descanso |
| 11.30-13.00 | Red nutricional del suelo. Interacciones (Dra. M.C. Jaizme-Vega, ICIA) |
| 13.00-15.00 | Prácticas laboratorio (M. Garzón, FIAES) <ul style="list-style-type: none"> • Preparación de raíces y visualización al microscopio óptico • Aislamiento y cuantificación de esporas |
| Viernes 29 | |
| 9.00-12.30 | Teoría y Prácticas de laboratorio <ul style="list-style-type: none"> • La mesofauna del suelo como bioindicador. Evaluación e identificación de artrópodos (Dr. R. Laborda, UPV) |
| 12.30-13.00 | Descanso |
| 13.00-14.30 | Puesta en común |
| 14.30 | Comida de despedida |