Lunes 20	
9.00-9.30	Inauguración del curso - 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
9.30-11.00	El suelo y la semilla. (**M. C. Jaizme-Vega, ICIA**)
11.00-11.30	**Descanso**
11.30-13.30	La actividad biológica del suelo. Los hongos formadores de micorrizas (**M.C. Jaizme-Vega, ICIA**)
13.30-15.00	Los microorganismos rizosféricos y la fijación biológica del nitrógeno (**F. Laich, ICIA**)
Martes 21	
8.30-10.30	La materia orgánica y la actividad biológica del suelo **(J. Labrador, UNEX)**
10.30-11.00	**Descanso**
11.00-12.30	**Prácticas de campo/laboratorio** Los microorganismos rizosféricos y la fijación biológica del nitrógeno (**F. Laich, ICIA**)
12.30- 15.00	Microrganismos del suelo y del compost, una visión aplicada a incrementar la vida del suelo (**F. Laich, ICIA**)
17.00-19.00	Visita parque agrario Los Zamoranos, Tegueste **(M. Martín, Ayto. Tegueste)**
Miércoles 22	
9.00-11.00	**Prácticas invernadero (M.C. Jaizme, M. Garzón y D. Pérez, ICIA y A. Hernández, Agroecóloga)** - Preparación de inóculos - Inoculación de semilleros - Efectos de la micorrización en vivero
11.00-11.30	**Descanso**
11.30-13.00	Importancia de la Biodiversidad Cultivada. Semillas locales. El CCBAT. **(D. Ríos, Cabildo de Tenerife)**
13.00-15.00	**Prácticas de campo.** (**M.C. Jaizme-Vega, D. Pérez Acosta y A. Hernández, ICIA**) - Visita a la Huerta Agroecológica del ICIA
Jueves 23	
9.00-11.00	**Prácticas de Campo. (E. Rodríguez Naya, Agroecólogo)** - Análisis de suelo y su determinación a nivel cualitativo
11.00-11.30	**Descanso**
11.30-13.00	Redes de Semillas. Banco de semillas locales. Conservando señas de identidad **(A. Perdomo, ULL)**
13.00-15.00	**Prácticas laboratorio (M. Garzón, ICIA y A. Hernández, Agroecóloga)** - Preparación de raíces y visualización al microscopio óptico - Aislamiento y cuantificación de esporas
17.00-19.00	Visita guiada al Jardín de Aclimatación de La Orotava **(A. Reyes Betancort, ICIA)**
Viernes 24	
9.00-12.30	**Teoría y Prácticas de laboratorio. (N. Montero y J.R. Estévez, ICIA)** - La mesofauna del suelo como bioindicador. Evaluación e identificación de artrópodos
12.30-13.00	**Descanso**
13.00-13.30	Experiencias de antiguos alumnos
13.30-14.15	Examen
14.15-15.00	Puesta en común. Conclusiones