

Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2017/2018

1er Semestre

SEMANAS	ASIGNATURA	PROFESORADO	AULAS	HORARIO
14 de Septiembre	Presentación/Bienvenida	Todos	Salón de actos del CIALE	9:30h
Del 18 al 27 de Septiembre	Fisiología Vegetal aplicada a la Agricultura	Josefa Babiano Puerto (babiano@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio de Laboratorios Docentes (detrás de la Facultad de Farmacia). Teoría aula S07 y prácticas Laboratorio 108.	18 Sept: de 10:00 a 14:00 19, 20, 21 Sept: de 9:30 a 14:00, y 17:00 a 19:00. 22 Sept: de 12:00 a 14:00 25 Sept: de 9 :30 a 14:00 y 16:00 a 19 :30 26 y 27 Sept: de 9 :30 a 14 :00
	Química Agrícola	M ^a Isabel González Hernández (mimg@usal.es)	Teoría: Seminario 2. Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales. Prácticas: Laboratorio de Edafología, Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales.	9:30-14:00h.
Del 28 de Septiembre al 10 de Octubre Viernes de seminario/TFM: -29 de Septiembre: 17:00 a 19:00 (Aula Informática del edificio Dioscórides). Búsquedas Bibliográficas	Hidrología del suelo	José Martínez Fernández (jmf@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio 5 del CIALE (prácticas).	10:00 a 13-30h
Del 11 de Octubre al 7 de Noviembre Viernes de seminario/TFM: - 13 de Octubre -27 de Octubre	Patógenos de interés agrícola: interacciones planta-patógeno	José María Díaz Mínguez (josediaz@usal.es) Enrique Monte Vázquez (emv@usal.es) Ernesto Pérez Benito (epbenito@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Laboratorio de Prácticas.	11, 16, 17, 18, 19, 20, 23 y 24 de Octubre de 9:00 h. a 14:00 h.

Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2017/2018

	Respuesta de la planta a las condiciones adversas del medio: Estreses bióticos	Oscar Lorenzo Sánchez (oslo@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio del CIALE (prácticas).	25 de Octubre a 7 de Noviembre: Teoría de 9:15 a 11:00 todos los días. Prácticas los días 26 de Octubre, 2-3 y 6-7 de Noviembre de 11:30 a 13:45.
Del 8 de Noviembre al 1 de Diciembre Viernes de seminario/TFM: - 10 de Noviembre - 24 de Noviembre	Microorganismos beneficiosos de interés agrícola: Biocontrol	Enrique Monte Vázquez (emv@usal.es) M ^a Belén Rubio Pérez (belenru@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio del CIALE (prácticas).	8-20 de Noviembre de 9.15h a 14.00h.
	Respuesta de la planta a las condiciones adversas del medio: Estreses abióticos	Carlos Nicolás Rodríguez (cnicolas@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	21 de noviembre a 1 de diciembre: 9.30 a 12.30
Del 4 al 15 de Diciembre	Microorganismos beneficiosos de interés agrícola: Biofertilizantes	Pedro F. Mateos González (pfmtg@usal.es)	Campus Unamuno. Teoría, Dioscórides; Prácticas, lab 06 ED	10:00h-14:00h
Del 8 de enero al 17 de Enero Viernes de seminario/TFM: - 19 de Enero	Aplicaciones agrícolas de las plantas transgénicas	M ^a Dolores Rodríguez Martín (mdr@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	9:30 a 13:30
Del 18 de Enero al 12 de Febrero Viernes de seminario/TFM: - 2 de Febrero	Construcción de plantas transgénicas	Berta Dopico Rivela (bdr@usal.es)	Campus Unamuno. Teoría y Prácticas en la Facultad Farmacia.	Día 18 al 25 de Enero: Teoría de 10:00 h. a 13:00 h. Prácticas desde las 13:00 hasta finalizar. Días 26 y 30 de Enero Seminarios: 10:00 h. a 20:00 h.
	Cultivos <i>in vitro</i> de células y de tejidos vegetales	Purificación Corchete Sánchez (corchpu@usal.es)	Laboratorio de Prácticas del Dept. de Fisiología Vegetal. Facultad de Farmacia	Día 31 de Enero a 12 de Febrero Días 31-1 Febrero de 10 a 14 h Días 5-12 de Febrero de 16 a 20 h

Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2017/2018

2º semestre

SEMANAS	ASIGNATURA	PROFESORADO	AULAS	HORARIO
Del 13 de Febrero al 8 de Marzo Viernes de seminario/TFM: -16 de Febrero - 2 de Marzo	Agrigenómica y proteómica	Rosa Hermosa Prieto (rhp@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y laboratorio de prácticas.	De 26 de febrero a 1 marzo y de 5 a 8 de marzo. De 9:15h a 14:00h.
	Bioinformática y Genómica computacional	Michael R. Thon (mthon@usal.es)	CIALE, aula A1. Aula informática, Edificio Dioscorides. Campus Unamuno.	Días 13 al 15 y 19 al 23 de febrero De 9:30h - 1:30h
Del 9 Marzo al 11 de Abril Viernes de seminario/TFM: - 16 de Marzo	Análisis de la variabilidad genética: fundamentos, métodos y aplicaciones	Ernesto Pérez Benito (epbenito@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Laboratorio de Prácticas.	12, 13, 14, 15, 19, 20, 21 y 22 de Marzo de 9 a 14 h.
	Bancos germoplasma y conservación de la agrobiodiversidad	José Sánchez Sánchez (jss@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Lab. 8.	9, 23, 26, 27, 28 de Marzo, y 9, 10 y 11 de Abril de 9:00 h. a 14:00 h. Dos días (pendientes de confirmar) se emplearán en salidas al campo con horario de 8 a 16.
Del 12 al 25 de Abril Viernes de seminario/TFM: - 13 de Abril	Mejora genética vegetal	José María Díaz Mínguez (josediaz@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	12, 16, 17, 18 y 19 de abril, clases teóricas y prácticas; 20 de abril, resolución de dudas y problemas; 24 y 25 de abril, seminarios y examen. Todos los días de 9:15 a 13:30 h.
Del 26 de Abril al 22 de Mayo Viernes de seminario/TFM: - 27 de Abril - 11 de mayo	*La biomasa vegetal en la producción de biocombustibles	Emilia Labrador Encinas (labrador@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides. Seminario 1.	10:00 a 11:30
	*Las plantas como biofactorías	Margarita Cacho Herrero (anaco@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides. Seminario 1.	12:00 a 13:30

Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2017/2018

Del 23 de Mayo al 1 de Junio	*Insectos de interés en medios agrícolas	Josep Daniel Asís Pardo (asis@usal.es) Laura Baños Picón (lbanos@usal.es)	Seminario 1. Edificio Dioscórides. Campus Unamuno.	Teoría: 23-24-25-28-29-30 mayo, de 9:00 a 12:00 Taller casos prácticos: 31 mayo, de 9:00 a 12:00 Salida práctica: 1 de Junio (en horario de mañana, a determinar).
Del 4 al 8 de Junio	Actividades de recuperación de las competencias no superadas			
18 de Junio	Finaliza el plazo de entrega de los TFM de la 1ª Convocatoria			
Días 25 y 26 de Junio	1ª Convocatoria de presentación de los TFM			
9 de Julio	Finaliza el plazo de entrega de los TFM de la 2ª Convocatoria			
Días 16 y 17 de Julio	2ª Convocatoria de presentación de los TFM			

* De estas 3 asignaturas los alumnos cursarán 2

Los 6 créditos de las semanas sin clase se dedicarán al trabajo Fin de Master (los otros 3 créditos se prorratan a lo largo del curso, los días sin actividades presenciales)