

Curso 2019-20

SEMANAS	ASIGNATURA	PROFESORADO	AULAS	HORARIO
10 de septiembre	Presentación/Bienvenida	Todos	Salón de actos del CIALE	9:30
Del 11- al 20 de septiembre En fecha a convenir. Seminario Búsquedas Bibliográficas Septiembre. 17:00 a 19:00 (Aula Informática del edificio Dioscórides).	Fisiología Vegetal aplicada a la Agricultura	Margarita Cacho Herrero anaco@usal.es	Campus Unamuno. Edificio de Laboratorios Docentes (detrás de la Facultad de Farmacia). Teoría aula S07 y prácticas Laboratorio 108.	9:30-13:30
	Sistemas de producción de Microorganismos	Belén Rubio	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Laboratorio de Prácticas.	9:15-14:00
Del 23 de septiembre al 2 de octubre	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).	10:00-13:00
Del 3- al 16 de octubre Viernes de seminario/TFM: 4 /11 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.	9:15-14:00
	Del 17-al 29 de octubre Viernes de seminario/TFM: 25 de octubre	Respuesta de la planta a las condiciones adversas del medio: Estrés bióticos	Oscar Lorenzo Sánchez (oslo@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio del CIALE (prácticas). Teoría de 9:15 a 11:00 todos los días. Prácticas de 11:30 a 13:45 (17, 21, 24, 25 y 28 de Octubre)

Del 30 de octubre al 12 de noviembre Viernes de seminario/TFM:8 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).	9:15-14:00
Del 13 al 26 de noviembre Viernes de seminario/TFM:22 de noviembre	Respuesta de la planta a las condiciones adversas del medio: Estréses abióticos	Carlos Nicolás Rodríguez (cnicolas@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	9:30-12:30
Del 27 de noviembre al 11 de diciembre Viernes de seminario/TFM:29 de noviembre	Microorganismos beneficiosos de interés agrícola: Biofertilizantes	Pedro F. Mateos González (pfmg@usal.es)	Campus Unamuno. Teoría, Dioscórides; Prácticas, lab 06 ED	10:00-14:00
Del 12 al 19 de diciembre	Construcción de plantas transgénicas. Parte I.	Berta Dopico Rivela bdr@usal.es	Campus Unamuno Laboratorio de Prácticas del Dept. de Fisiología Vegetal. Facultad de Farmacia	Teoría de 10:00 -13:00 Prácticas desde las 13:00 hasta finalizar

7 y 8 de enero Viernes de seminario/TFM: 10 de enero	Construcción de plantas transgénicas. Parte II.	Berta Dopico Rivela bdr@usal.es	Campus Unamuno Laboratorio de Prácticas del Dept. de Fisiología Vegetal. Facultad de Farmacia	Días 7 y 8 de Enero Seminarios: 10:00-20:00 h.
Del 13 al 23 de enero Viernes de seminario/TFM: 17 y 24 de enero	Cultivos <i>in vitro</i> de células y de tejidos vegetales	Purificación Corchete corchpu@usal.es	Campus Unamuno Laboratorio de Prácticas del Dept. de Fisiología Vegetal. Facultad de Farmacia	10:00 – 14:00

Del 27 de enero al 6 de febrero Viernes de seminario/TFM: - 7 febrero	Aplicaciones agrícolas de las plantas transgénicas	M ^a Dolores Rodríguez Martín (mdr@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	9:30-13:30 1 día completo a convenir, visita al CBGP, Madrid
Del 10 al 20 de febrero al 4 de marzo Viernes de seminario/TFM: - 14 febrero -	Agrigenómica y proteómica	Rosa Hermosa Prieto (rhp@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y laboratorio de prácticas.	9:15-14:00
Del 21 Febrero al 4 de marzo Viernes de seminario/TFM: -28 de Febrero	Bioinformática y Genómica computacional	Michael R. Thon (mthon@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio dl CIALE aula A1	9:15-14:00
Del 5 al 17 de marzo Viernes de seminario/TFM: - 13 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.	9:15-14:00
Del 18 al 30 de marzo Viernes de seminario/TFM: -20 de marzo	Bancos germoplasma y conservación de la agrodiversidad	José Sánchez Sánchez (jss@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Lab. 8.	9:15-14:00

Del 14 al 24 de abril	Mejora genética vegetal	José María Díaz Mínguez (josediaz@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	9:15-13:30
27 abril al 21 de mayo Viernes de seminario/TFM: -8 de mayo	La biomasa vegetal en la producción de biocombustibles	Emilia Labrador Encinas (labrador@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides.	10:00-11:30
	Las plantas como biofactorías	Margarita Cacho Herrero (anaco@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides.	12:00-13:30
Del 22 de mayo al 2 de junio	Insectos de interés en medios agrícolas	Josep Daniel Asís Pardo (asis@usal.es) Laura Baños Picón (lbanos@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides	Salida de campo (se especificará fecha)
Del 3 al 9 de junio	Actividades de recuperación de las competencias no superadas			
15 de Junio	Finaliza el plazo de entrega de los TFM de la 1ª Convocatoria			
Días 22 y 23 de Junio	1ª Convocatoria de presentación de los TFM			
6 de Julio	Finaliza el plazo de entrega de los TFM de la 2ª Convocatoria			
Días 13 y 14 de Julio	2ª Convocatoria de presentación de los TFM			