NOTA PARA EL PRIMER SEMESTRE:

El calendario lectivo comienza la semana 1, del 19 al 23 de septiembre de 2016; las semanas están numeradas según aparece en el calendario de actividades docentes de la USAL. Se considera la semana 0 la correspondiente a los días de 12-16 de septiembre. **En rojo las actividades a coordinar entre varias asignaturas y las semanas coincidentes.** Se indican I@s profesor@s que participaron en la reunión de coordinación, o que han dado indicaciones para las prácticas de su asignatura.

1º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
1er Semestre	
BIOESTADÍSTICA JOSÉ LUIS VICENTE VILLARDÓN villardon@usal.es	Prácticas: Semanas 3, 8 y 13 {X y J} [12-14hs] Seminario 1 (X), Seminario 2 (J) Actividades: Tareas relacionadas con las prácticas.
ÁLGEBRA Y CÁLCULO FERNANDO PABLOS ROMO fpablos@usal.es	Prácticas: En horario Actividades: Trabajos breves a realizar en casa.
INFORMÁTICA LUIS ANTONIO MIGUEL QUINTALES lamq@usal.es	Prácticas: En horario Actividades: Evaluación continua de los estudiantes en función de sus intervenciones en clases y seminarios
FÍSICA CRISTINA PRIETO CALVO cprieto@usal.es	Prácticas: Semanas 5, 6 y 7 {M (16-18:30hs), X (seminario 1: 12:30-14:30hs), J (seminario 2: 12:30-14:30hs) y V (11:30-13:30hs)}. Actividades: realización de trabajos a lo largo del curso. Control el 16 de noviembre.
QUÍMICA GENERAL M ^a . JESÚS SÁNCHEZ MONTERO chusan@usal.es	Prácticas: Semanas 2, 3 y 4+17/10 {L-V} [Horario de 16-20hs] Actividades: realización de trabajos a lo largo del semestre. Examen parcial a mitad del semestre
BIOLOGÍA GENERAL Y TISULAR ALMUDENA VELASCO malmu@usal.es	Prácticas: 2º Semestre Actividades: Cuestionarios en <i>Studium</i> . Pruebas ocasionales en las clases de seminario.

1º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
2º Semestre	
MÉTODOS NUMÉRICOS M ^a . TERESA DE BUSTOS tbustos@usal.es	Prácticas: En horario Actividades: Evaluación semanal continua
QUÍMICA ORGÁNICA ISIDRO SÁNCHEZ MARCOS ismarcos@usal.es	Prácticas: Semana 7 (L-V) [Horario de tarde] Actividades: Resolución de problemas y cuestiones en clase de seminario
TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA MANUEL GARCÍA ROIG mgr@usal.es	Prácticas: 8 (L-J), 9 (L-X), 10 (L-J) y 11 (M-V) [Horario de 16-20hs] Actividades: Resolución de problemas y cuestiones en clase de seminario. Trabajo en grupo a exponer en horas de seminario al final del semestre. Parcial a mitad del semestre.
TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ GONZALO erg@usal.es	Prácticas: Semanas 4 (L-V), 5 (L-V), 6 (L-M), y 12* (M-V) [Horario de 16:30-20hs] Actividades: En clase de seminarios.
BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR ALMUDENA VELASCO malmu@usal.es	Prácticas: 10/17/24/31 de marzo 21/28 de abril 5/12 de mayo {V} [Horario de 9-13hs]. Actividades: Cuestionarios en <i>Stodium</i> . Pruebas ocasionales en las clases de seminario.

2º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
1er Semestre	
BIOQUÍMICA ÁNGEL HERNÁNDEZ angelhh@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 6 (17 y 18) y 8 (24 y 25) {M: seminario 1 y X: seminario 2} [Horario de 12-14hs]</p> <p>Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.</p>
MICROBIOLOGÍA ANDRÉS AVELINO BUENO NÚÑEZ abn@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 11 (seminario 1) y 13 (seminario 2) {L-J+V} [Horario de 16:00hs en adelante]</p> <p>Actividades: Durante las horas dedicadas a seminarios, el alumno realizará sesiones de discusión y resolución de ejercicios previamente trabajados por el estudiante.</p>
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA JOSÉ VICENTE ROMÁN PRIETO jrp@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 10 (seminario 1) y 11 (seminario 2) {L-X} [Horario de 16h a 20hs]</p> <p>Actividades:</p>
GENÉTICA JOSÉ LUIS REVUELTA DOVAL & RUBÉN MARTÍNEZ revuelta@usal.es Ruben.martinez@usal.es	<p>Prácticas: Semana 14 {L-J} [Horario de 16-20hs]</p> <p>Actividades: Sesiones de discusión y resolución de problemas y ejercicios previamente trabajados por los estudiantes.</p>
FISIOLOGÍA ANIMAL ROCÍO I. RODRÍGUEZ MACÍAS rociorm@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 3, 6* y 8* [Semana 3: L,M,X, Horario de 12 a 14hs; J, Horario de 13-15hs; Semana 6 y Semana 8: Horario de tarde] *COORDINA CON EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN (Semanas 6 y 8)</p> <p>Actividades: Preparación de un tema en grupos reducidos, a exponer en clase hacia la mitad/final del semestre.</p>
EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS AMPARO SÁNCHEZ NAVARRO asn@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 6* (L-J), 8* (L-J) y 9 (M-V) [Horario de 16-19hs] *COORDINA CON FISIOLOGÍA ANIMAL (Semanas 6 y 8)</p> <p>Actividades: Resolución de casos prácticos en clases de seminario.</p>

2º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
2º Semestre	
BIOQUÍMICA M ^a ISABEL MUÑOZ BARROSO & ÁNGEL HERNÁNDEZ imunbar@usal.es angelhh@usal.es	Prácticas: Semanas 1 (seminario 1) y 2 (seminario2) {L-V} [Horario de 16 a 19hs] Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.
MICROBIOLOGÍA ANDRÉS AVELINO BUENO NÚÑEZ abn@usal.es	Prácticas: Semanas 1 (Seminario 2) y 2 (Seminario 1) {L-J+V} [Horario de 16 en adelante] Actividades: Durante las horas dedicadas a seminarios, el alumno realizará sesiones de discusión y resolución de ejercicios previamente trabajados por el estudiante.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA JOSÉ VICENTE ROMÁN PRIETO jrp@usal.es	Prácticas: Semana 7* y 8 {L-X} [Horario de 16h a 20hs] *COORDINA CON FARMACOLOGÍA (Semana 7) Actividades:
FISIOLOGÍA VEGETAL BERTA DOPICO RIVELA bdri@usal.es	Prácticas: Semanas 4, 5* y 6* {L-J} [Horario de 15:30-20:30 hs]; V [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON CULTIVOS CELULARES (Semanas 5 y 6) Actividades: Entrega de cuaderno de prácticas a los 10 días de su realización. Elaboración y explicación de un tema en grupos grandes, a exponer de marzo a mayo.
TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES ROCÍO ISABEL RODRÍGUEZ MACÍAS (CC) & M ^a . PILAR GARCÍA SANTOS (TIA 2) rociorm@usal.es pigarsan@usal.es	Prácticas: C.C.: Semanas 5* y 6* (dos grupos) {L-J} [Horario de 16-19hs] *COORDINA CON FISIOLOGÍA VEGETAL (Semanas 5 y 6) T.I.A. 1: En horario T.I.A. 2: :Semanas 10, 11 y 13 {L-J} [Horario de 16-20hs] Actividades: Elaboración de un trabajo por grupo. Presentación de seminarios en Cultivos celulares.
FARMACOLOGÍA M ^a ÁNGELES SEVILLA TORAL masevilla@usal.es	Prácticas: Semana 7* {L-J} [16-19hs]+21 Abril [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (Semana 7) Actividades: Resolución de cuestiones a través de Studium. Cuestiones previas a los tres últimos seminarios

3º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
1er Semestre	
BIORREACTORES	<p>Prácticas: En el 2º semestre.</p> <p>Actividades: Resolución de problemas en clase de seminarios.</p>
INGENIERÍA GENÉTICA M ^a . ÁNGELES SANTOS GARCÍA gemail@usal.es	<p>Prácticas: 21/10 (seminario 1), 28/10 (seminario 2), 4/11 (seminario 1), 18/11 (seminario 2), 25/11 (seminario 1) y 2/12 (Seminario 2) {V} [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON INMUNOLOGÍA</p> <p>Actividades: Ejercicios prácticos en clases de seminario. Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario</p>
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	<p>Prácticas: en el 2º cuatrimestre</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario.</p>
QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS ENRIQUE VILLAR LEDESMA & ISABEL MUÑOZ BARROSO evillar@usal.es inmubar@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 1, 2 y 3 {L-V} [Horario de tarde]</p> <p>Actividades: Cuestiones y problemas relacionados con la teoría resueltos por los alumnos en clases de seminario. Cuestionarios evaluables a lo largo del curso.</p>
INMUNOLOGÍA MANUEL FUENTES GARCÍA mfuentes@usal.es	<p>Prácticas: 4 lunes y 4 viernes [Horario de 12-14hs] *COORDINA CON INGENIERÍA GENÉTICA (los viernes)</p> <p>Actividades: Casos clínico-prácticos. Realización de trabajos en grupo. Exposición del trabajo en las sesiones de seminarios</p>
MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS JULIO LÓPEZ ABÁN (VACUNAS) & ROGELIO GONZÁLEZ (MED. MOLECULAR) jlaban@usal.es gonzalez@usal.es	<p>Prácticas: Vacunas: En horario Med. Mol: -----</p> <p>Actividades: Vacunas: Elaboración y exposición de un trabajo en grupo en clases de seminario en Semanas 13 y 14.</p> <p>Salida de campo*: Vacunas (semana 10, 1 día 16-18hs)</p>

IMPORTANTE, Salidas de campo*: Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.

MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS: Semana 10, 1 día 16-18hs

3º Grado en BIOTECNOLOGÍA	
2º Semestre	
BIORREACTORES JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ ÁLVAREZ chemasal@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 3 y 4 (según el número de alumnos, también la semana 2) {L-J} [Horario de 16-19hs]</p> <p>Actividades: Resolución de problemas en clase de seminarios.</p>
INGENIERÍA GENÉTICA Mª. ÁNGELES SANTOS GARCÍA gemail@usal.es	<p>Prácticas: 17 y 24 de febrero; 3, 10, 17 y 24 de marzo {V} [Horario de 12-14hs]</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario.</p>
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL Mª. DOLORES RODRÍGUEZ MARTÍN mdr@usal.es	<p>Prácticas: Semanas 11 (25 y 26/04) y 12 (2 y 3/05). [Horario de 16-20:30hs]</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos reducidos a exponer en clases de seminario.</p> <p>Salida de campo*: un viernes de Abril o Mayo</p>
PROTEÓMICA JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ buitrago@usal.es	<p>Prácticas: coordina con los alumnos</p> <p>Actividades:</p>
BIOINFORMÁTICA LUIS ANTONIO MIGUEL QUINTALES lamq@usal.es	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: Se propondrán a lo largo del curso distintos ejercicios que deberán entregarse a través de la plataforma Moodle. La fecha límite para la entrega de los ejercicios prácticos será el viernes anterior al inicio de los exámenes de la convocatoria ordinaria.</p>
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Mª. ROSARIO SÁNCHEZ MARTÍN ysm@usal.es	<p>Prácticas: Semana 5 (6-10/03) {L-V} [Horario de 16-19hs]</p> <p>Actividades: Elaboración de un trabajo en grupos de dos. Entregar por escrito una semana antes de la exposición.</p>

IMPORTANTE, Salidas de campo*: Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL: un viernes de Abril o Mayo

4º Grado en BIOTECNOLOGÍA.	
1º Semestre	
<p>PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS</p> <p>LUIS SIMÓN RUBIO lsimon@usal.es</p>	<p>Prácticas: Semanas 2 (L-J), 3 (L-J) y 4 (L yM) [Horario de 16-20hs]</p> <p>Actividades: Trabajos a exponer a final del semestre, distribuidos a principio de curso</p>
<p>CONTROL DE CALIDAD</p> <p>Mª. INMACULADA GONZÁLEZ MARTÍN inmaglez@usal.es</p>	<p>Prácticas:</p> <p>Actividades: Elaboración de trabajos a exponer en clases de seminario.</p> <p>Salida de campo: semana 10 u 11, fecha por determinar</p>
<p>ASPECTOS LEGALES</p> <p>FERNANDO CARBAJO nano@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: En clases de seminario</p>
<p>ECONOMÍA Y GESTIÓN</p> <p>EMMA LOPEZ MASSA & ISABEL SUÁREZ GONZÁLEZ elmassa@usal.es</p>	<p>Prácticas: En horario</p> <p>Actividades: En clases de seminario</p>

IMPORTANTE, Salidas de campo*:

**Las clases y seminarios del resto de asignaturas se recuperarán en un horario establecido al respecto.*

CONTROL DE CALIDAD: **semana 10 u 11, fecha por determinar**