

## PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2018-2019

**FECHA DE INICIO:** 19 de Octubre de 2018  
**PRIMER SEMESTRE:** 19/10/2018 AL 11/01/2019 (30 CREDITOS)  
**SEGUNDO SEMESTRE:** 07/02/2019 AL 29/05/2019 (30 CREDITOS)  
**JORNADA DE BIENVENIDA:** VIERNES, 19 DE OCTUBRE DE 2018

I. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS  
 II. ORIGEN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS  
 III. TRATAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

IV. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES, ECONÓMICOS Y ENERGÉTICOS DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS  
 V. VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS  
 VI. PRACTICUM INTENSIFICACIÓN TRATAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS  
 VII. PRACTICUM INTENSIFICACIÓN VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	PROFESOR RESPONSABLE	CRÉDITOS TOTALES	DOCENCIA	ENTREGA TAREAS	EXAMENES ON-LINE
I. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	1 y 2	1.1. HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN	Babers Valles, Josep Xavier Moral Herrero, Raúl Morales Socuellamos, Javier Moreno Casco, Joaquín Pascual Valero, José Antonio	6	19/10/2018 11/01/2019	10/12/2018	15/01/2019
	1 y 2	1.2. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS Y NORMATIVA APLICABLE	Bernal Calderón, M <sup>a</sup> Pilar Clemente Carrillo,, Rafael Paredes Gil, Concepcion	3	19/10/2018 11/01/2019	13/12/2018	17/01/2019
	1 y 2	1.3. FUNDAMENTOS DEL TRATAMIENTO Y LA ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	Flotats Ripoll, Xavier Moral Herrero, Raúl	3	19/10/2018 11/01/2019	17/12/2018	18 y 21/01/2019
II. ORIGEN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	1 y 2	2.1. RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN AGRÍCOLA Y GANADERO	Mata Álvarez, Joan Pérez Espinosa, Aurelia Pérez Murcia, M <sup>a</sup> Dolores Sánchez Báscones, Mercedes	3	19/10/2018 11/01/2019	20/12/2018	22/01/2019
	1 y 2	2.2. RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN AGROINDUSTRIAL Y URBANO	Paredes Gil, Concepcion Pascual Valero, José Antonio Pérez Murcia, Marilo Ros Muñoz, Margarita	3	19/10/2018 11/01/2019	08/01/2019	24/01/2019

## PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2018-2019

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	PROFESOR RESPONSABLE	CRÉDITOS TOTALES	DOCENCIA	ENTREGA TAREAS	EXAMENES ON-LINE
III. TRATAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	1	3.1. FUNDAMENTOS DEL PROCESO DE COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE	Huerta Pujol, Oscar López Martínez, Marga Nogales Vargas-Machuca, Rogelio Paredes Gil, Concepcion	3	19/10/2018 11/01/2019	11/01/2019	25/01/2019
	1	3.2. ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS, BIOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DEL PROCESO DE COMPOSTAJE. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD	Moreno Casco, Joaquín Mormeneo Bernat, Salvador Lopez Lopez, Maria José Iglesias Jiménez, Emeterio Marhuenda Egea, Frutos Carlos Paredes Gil, Concepcion	4,5	07/02/2019 29/05/2019	20/05/2019	10/06/2019
	1	3.3. ASPECTOS TÉCNICOS EN EL DESARROLLO Y CONTROL DEL PROCESO DE COMPOSTAJE	Chica Pérez, Arturo García Morales, José Luis Paredes Gil, Concepcion Pérez García, Montserrat Rosal Raya, Antonio Solera del Río, Rosario	3	07/02/2019 29/05/2019	24/05/2019	11/06/2019
	1	3.4. DIGESTIÓN ANAEROBIA. FUNDAMENTOS, FACTORES INFLUYENTES Y TECNOLOGÍA DISPONIBLE	Mata Álvarez, Joan Perez Murcia, M <sup>a</sup> Dolores Solé Mauri, Francina	6	19/10/2018 11/01/2019	14/01/2019	28/01/2019
IV. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES, ECONÓMICOS Y ENERGÉTICOS DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	1	4.1. IMPLICACIONES AMBIENTALES, ECONÓMICAS Y ENERGÉTICAS DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Álvarez Gallego, Carlos Chica Pérez, Arturo García Morales, José Luis Perez Espinosa, Aurelia Sánchez Monedero, Miguel Ángel Sánchez Ferrer, Antonio Romero García, Luis Isidoro Rosal Raya, Antonio	4,5	07/02/2019 29/05/2019	29/05/2019	13/06/2019

## PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2018-2019

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	PROFESOR RESPONSABLE	CRÉDITOS TOTALES	DOCENCIA	ENTREGA TAREAS	EXAMENES ON-LINE
<b>V. VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS</b>	2	5.1. EFECTO DE LA APLICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO	Moreno Casco, Joaquín Perez Espinosa, Aurelia Vargas Garcia, M <sup>a</sup> Carmen	3	19/10/2018 11/01/2019	11/01/2019	25/01/2019
	2	5.2. MANEJO, DOSIFICACIÓN Y GESTIÓN AGRONÓMICA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	Moral Herrero, Raúl Muro Erreguerena, Julio	3	19/10/2018 11/01/2019	14/01/2019	28/01/2019
	2	5.3. LA AGRICULTURA ECOLÓGICA COMO RECEPTORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	Albiach Vila, Remedios Canet Castelló, Rodolfo Perez Espinosa, Aurelia	6	07/02/2019 29/05/2019	20/05/2019	10/06/2019
	2	5.4. USO DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS EN VIVEROS Y SEMILLEROS	Belda Navarro, Rosa Maria Carmona Chiara, Eusebio Fornes Sebastiá, Fernando Perez Murcia, Marilo	3	07/02/2019 29/05/2019	24/05/2019	11/06/2019
	2	5.5. REHABILITACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS Y CONTAMINADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	Bernal Calderón, M <sup>a</sup> Pilar Cabrera Capitán, Francisco García Izquierdo, Carlos Lobo Bédmar, M <sup>a</sup> del Carmen Paredes Gil, Concepcion Pascual Valero, José Antonio	3	07/02/2019 29/05/2019	29/05/2019	13/06/2019

## PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2018-2019

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	CRÉDITOS TOTALES	PROFESORES	CENTRO	UBICACIÓN	DOCENCIA
<b>VI PRACTICUM INTENSIFICACIÓN TRATAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS</b>	1	6.1. VALORIZACIÓN DE RSU Y LODOS	3	Moral Herrero, Raúl Sánchez Ferrer, Antonio	Universidad Autónoma de Barcelona	Barcelona	11/02/2019 13/02/2019
	1	6.2. APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA	3	Fernández Garcia, Belén Moral Herrero, Raúl	IRTA-Torre Marimon	Barcelona	14/02/2019 16/02/2019
	1	6.3. EMISIÓN DE GASES Y OLORES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS: CONTROL Y ATENUACIÓN	3	Díaz Blanco, Manuel Jesús López Núñez, Rafael Madejón Rodríguez, Engracia Moral Herrero, Raúl	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla-CSIC, Sevilla	Sevilla	04/02/2019 06/02/2019
<b>VI PRACTICUM INTENSIFICACIÓN VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS</b>	2	6.4. OBTENCIÓN DE MATERIALES DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE COMPOSTAJE	3	Bustamante Munoz, M <sup>a</sup> Angeles Masaguer Rodríguez, Alberto Moral Herrero, Raúl Paredes Gil, Concepcion	Universidad Miguel Hernández de Elche	Orihuela	13/02/2019 15/02/2019
	2	6.5. EVALUACIÓN DE LA SUPRESIVIDAD DE PATÓGENOS DE RESIDUOS Y COMPOST	3	Moral Herrero, Raúl Moreno Casco, Joaquín Suarez Estrella, Francisca	Universidad de Almería	Almería	04/02/2019 06/02/2019
	2	6.6. APLICACIÓN AGRONÓMICA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	3	Moral Herrero, Raúl Sánchez Bascónes, Mercedes	Universidad de Valladolid	Palencia	18/02/2019 20/02/2019
<b>TRABAJO FIN DE MASTER</b>	1 Y 2	TRABAJO FIN DE MASTER	12	Todo el profesorado	Todos los centros	-	19/10/2018 19/09/2019