

PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2017-2018

FECHA DE INICIO: 6 de Octubre de 2017
PRIMER SEMESTRE: 06/10/2017 AL 12/01/2018 (30 CREDITOS)
SEGUNDO SEMESTRE: 07/02/2018 AL 29/05/2018 (30 CREDITOS)
JORNADA DE BIENVENIDA: VIERNES, 6 DE OCTUBRE DE 2017

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	Baber Valles, Josep Xavier Moral Herrero, Raúl Morales Socuellamos, Javier Moreno Casco, Joaquín Pascual Valero, José Antonio	6	06/10/2017 12/01/2018	08/12/2017	15/01/2018
	1 y 2	1.2. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS Y NORMATIVA APLICABLE	Bernal Calderón, M ^a Pilar Clemente Carrillo,, Rafael Paredes Gil, Concepcion	3	06/10/2017 12/01/2018	11/12/2017	16/01/2018
	1 y 2	1.3. FUNDAMENTOS DEL TRATAMIENTO Y LA ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	Flotats Ripoll, Xavier Moral Herrero, Raúl	3	06/10/2017 12/01/2018	15/12/2017	18 y 23/01/2018
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 ^a Dolores Sánchez Báscones, Mercedes	3	06/10/2017 12/01/2018	18/12/2017	19/01/2018
	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	06/10/2017 12/01/2018	08/01/2018	22/01/2018

PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2017-2018

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	06/10/2017 12/01/2018	12/01/2018	25/01/2018
	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	07/02/2018 29/05/2018	21/05/2018	04/06/2018
	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	07/02/2018 29/05/2018	25/05/2018	05/06/2018
	1	3.4. DIGESTIÓN ANAEROBIA. FUNDAMENTOS, FACTORES INFLUYENTES Y TECNOLOGÍA DISPONIBLE	Mata Álvarez, Joan Perez Murcia, M ^a Dolores Solé Mauri, Francina	6	06/10/2017 12/01/2018	15/01/2018	26/01/2018
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	07/02/2018 29/05/2018	28/05/2018	07/06/2018

PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2017-2018

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	PROFESOR RESPONSABLE	CRÉDITOS TOTALES	DOCENCIA	ENTREGA TAREAS	EXAMENES ON-LINE
V. VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	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 ^a Carmen	3	06/10/2017 12/01/2018	12/01/2018	25/01/2018
	2	5.2. MANEJO, DOSIFICACIÓN Y GESTIÓN AGRONÓMICA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	Moral Herrero, Raúl Muro Erreguerena, Julio	3	06/10/2017 12/01/2018	15/01/2018	26/01/2018
	2	5.3. LA AGRICULTURA ECOLÓGICA COMO RECEPTORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	Albiach Vila, Remedios Canet Castelló, Rodolfo Perez Espinosa, Aurelia	6	07/02/2018 29/05/2018	21/05/2018	04/06/2018
	2	5.4. USO DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS EN VIVEROS Y SEMILLEROS	Belda Navarro, Rosa Maria Carmona Chiara, Eusebio Fornes Sebastia, Fernando Perez Murcia, Marilo	3	07/02/2018 29/05/2018	25/05/2018	05/06/2018
	2	5.5. REHABILITACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS Y CONTAMINADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	Bernal Calderón, M ^a Pilar Cabrera Capitán, Francisco García Izquierdo, Carlos Lobo Bédmar, M ^a del Carmen Paredes Gil, Concepcion Pascual Valero, José Antonio	3	07/02/2018 29/05/2018	28/05/2018	07/06/2018

PLANIFICACIÓN PARA EL CURSO 2017-2018

MODULO	ITINERARIO	ASIGNATURA	CRÉDITOS TOTALES	PROFESORES	CENTRO	UBICACIÓN	DOCENCIA
VI PRACTICUM INTENSIFICACIÓN TRATAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	1	6.1. VALORIZACIÓN DE RSU Y LODOS	3	Moral Herrero, Raúl Sánchez Ferrer, Antonio	Universidad Autónoma de Barcelona	Barcelona	12/02/2018 14/02/2018
	1	6.2. APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA	3	Fernández Garcia, Belén Moral Herrero, Raúl	IRTA-Torre Marimon	Barcelona	15/02/2018 17/02/2018
	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	11/12/2017 13/12/2017
VI PRACTICUM INTENSIFICACIÓN VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	2	6.4. OBTENCIÓN DE MATERIALES DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE COMPOSTAJE	3	Bustamante Munoz, M ^a Angeles Masaguer Rodríguez, Alberto Moral Herrero, Raúl Paredes Gil, Concepcion	Universidad Miguel Hernández de Elche	Orihuela	14/02/2018 16/02/2018
	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	18/12/2017 20/12/2017
	2	6.6. APLICACIÓN AGRONÓMICA DE RESIDUOS ORGÁNICOS TRATADOS Y ESTABILIZADOS	3	Moral Herrero, Raúl Sánchez Bascónes, Mercedes	Universidad de Valladolid	Palencia	19/02/2018 21/02/2018
TRABAJO FIN DE MASTER	1 Y 2	TRABAJO FIN DE MASTER	12	Todo el profesorado	Todos los centros	-	20/10/2017 14/09/2018