

## CURSO HISPANO-MARROQUÍ DE POSTGRADO SOBRE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

	Martes, 13 Dic.	Miércoles, 14 Dic.	Jueves, 15 Dic.	Viernes, 16 Dic.
9:00-10:00	Entrega de documentación	<b>Arturo F. Chica</b> Universidad de Córdoba <i>“La gestión de residuos en Europa”</i>		<b>Elizabeth Duarte</b> Universidad de Lisboa (Portugal) <i>“El papel de la digestión anaerobia en el tratamiento de residuos – estudio de casos”</i>
10:00-11:00	Presentación del curso e inauguración por parte de autoridades  <b>Arturo F. Chica y Hassan El-Bari</b> , coordinadores para el proyecto PCI-UCO-KENITRA	<b>Elamin Afilal</b> Universidad Mohamed Premier (Oujda, Morocco) <i>“Evaluación del potencial de biogas en el norte de Marruecos”</i>		<b>José Luis García</b> Universidad de Cádiz (Spain) <i>“Características y tratamientos de los lodos de EDAR”</i>
11:00-11:30	<i>Café</i>	<i>Café</i>	<b>Visita técnica a la planta compostaje y biometanización de RSU “Sierra Sur de Jaén y visita técnica a la fabrica Heineken</b>	<i>Café</i>
11:30-12:30	<b>Antonio Martín</b> Universidad of Córdoba (Spain) <i>“Fundamentos de la digestión anaerobia”</i>	<b>Hassan Chouaouta (AMEDE)</b> , <i>“El sector de los residuos en Marruecos- retos legales y económicos para un tratamiento sostenible de los residuos orgánicos”</i>		<b>Raúl Moral</b> Universidad Miguel Hernandez (Elche-Spain) <i>“Compostaje avanzado relacionado con los sistema de cultivo intensivo”</i>
12:30-13:30	<b>Rafael Borja</b> Instituto de la grasa -CSIC (Sevilla, Spain) <i>“Digestión anaerobia en dos etapas para el alperujo”</i>	<b>Nabil Baamrani</b> (Commune de Kénitra), <i>“El proyecto de la estación de transferencia de Kenitra y la clasificación de residuos orgánicos para su valorización”</i>		<b>Joaquín Moreno</b> Universidad de Almeria (Spain) <i>“Aspectos microbiológicos del compostaje”</i>
13:30-14:30	<b>Mª Ángeles Martín</b> Universidad of Córdoba (Spain) <i>“Co-digestión anaerobia de residuos agroindustriales”</i>	<b>El Houssine Bartali</b> (Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat), <i>“Evaluación de la valorización del estiércol a través del compostaje”</i>		<b>Fabrizio Passarini y Luca Ciacci</b> Universidad de Bolonia (Italia) <i>“Gestión integrada de los residuos municipales desde la perspectiva del ciclo de vida”</i>
15:00-16:00	<i>Comida</i>	<i>Comida</i>	<i>Comida</i>	<i>Comida</i>
16:00-19:00	<b>Hassam El-Bari</b> Universidad Ibn Tofail (Kenitra, Morocco) <i>“La digestión anaerobia y los balances de material y energía”</i>	<b>Visita técnica al Centro tratamiento, recuperación y compostaje de Córdoba</b>	<b>Visita turística a Medina Azahara</b>	<b>Examen</b>
	<b>Sesión de debate</b> <i>“Alternativas de gestión en Africa”</i>			<b>Sesión de debate y clausura del curso</b>
			<b>Cena de encuentro (20:30)</b>	<b>Visita turística por Córdoba</b>