

V JORNADAS DE DOCTORANDOS
Programa de Doctorado
Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental

06-nov-19

8:30-9:00	Recogida de documentación
9:00-9:30	Inauguración
	CONFERENCIA INVITADA Chair: Prof. Dr. Francisco Javier Navarro Domínguez
9:30-10:30	SUPERFICIES ESTRESADAS, ALGUNAS DEMOSTRACIONES Prof. Dr. Miguel Cabrerizo Vílchez (Catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada)
10:30-11:00	Coffee break
	CATÁLISIS HOMOGÉNEA Y FOTOQUÍMICA ORGÁNICA Chair: Prof. Dra. Ana Caballero Bevia
11:00-11:15	FORMACIÓN DE ENLACES SI-N MEDIANTE TRANSFERENCIA CATALÍTICA DE NITRENOS A ENLACES SI-H Anabel Moreno Rodríguez
11:15-11:30	TRANSFERENCIA CATALÍTICA DE NITRENOS A ALENOS COMO HERRAMIENTA PARA LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS CON ANILLOS DE TRES Y CUATRO MIEMBROS Manuel Ramírez Rodríguez
11:30-11:45	GOLD-CATALYZED SELECTIVE C-H BOND FUNCTIONALIZATION OF ARENES Juan Diego Pizarro Javier
	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE CONTROL Y ROBÓTICA Chair: Prof. Dr. Juan Antonio Gómez Galán
11:45-12:00	MEJORA EN EL RENDIMIENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN BASE AL MODELADO DE LOS GENERADORES FOTOVOLTAICOS, EL MODELADO DE LOS CONVERTIDORES DC/DC Y EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL Juan A. Ríos Gutiérrez
12:00-12:15	ANÁLISIS DE CONVERTIDORES DC-DC COMBINADOS CON SALIDA BIPOLAR PARA MICRORREDES DC María Bella Ferrera Prieto
12:15-12:30	DISEÑO, MODELADO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROLADOR DIFUSO PARA UN SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VIAL INTELIGENTE José Manuel Lozano Domínguez
12:30-12:45	DRACSC Juan Diego Morillo Reina
12:45-13:00	WARDIAM X, DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN INTEGRADA DE LA TECNOLOGÍA CMF Pedro Teixido Rovira
	BIOLOGÍA AMBIENTAL Chair: Prof. Dr. Rafael Torronteras Santiago
13:00-13:15	BIODIVERSIDAD DE PECES DE AGUA DULCE EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO GUADALQUIVIR: PATRONES DE DISTRIBUCIÓN, AMENAZAS, Y ESTADO DE CONSERVACIÓN Pedro Sáez Gómez
	CIENCIAS DE LA TIERRA Chair: Prof. Dr. José Miguel Nieto
13:15-13:30	AGUAS DE MINA COMO FUENTE SECUNDARIA DE MATERIAS PRIMAS CRÍTICAS: EL CASO DE LA FAJA PIRÍTICA Rafael León Cortegano
13:30-13:45	CARACTERIZACIÓN HIDROLÓGICA Y PREDICCIÓN DE NIVELES DE INUNDACIÓN DE LAGOS ÁCIDOS EN LAS MINAS DE THARSIS, FAJA PIRÍTICA IBÉRICA Raúl Moreno González
13:45-14:00	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA SUSTRATO ALCALINO DISPERSO (DAS) PARA TRATAR LOS LIXIVIADOS ÁCIDOS DE LA Balsa de Fosfoyesos de Huelva Ricardo Millán Becerro
	BIORREFINERÍA INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA FORESTAL Chair: Prof. Dr. Francisco López Baldovín
14:00-14:15	ESTRATEGIAS DE DISPERSIÓN Y BANCOS DE SEMILLAS DE HALÓFITAS A LO LARGO DEL GRADIENTE INTERMAREAL Alejandro Polo Ávila