

I JORNADAS DE DOCTORANDOS

Programa de Doctorado Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental

29-oct-15

8.30-9.00	Recogida de documentación
9.00-9.30	Inauguración
9.30-9.50	CÁTALISIS HOMOGÉNEA Y FOTOQUÍMICA ORGÁNICA Chair: Pedro J. Pérez Romero COMPLEJOS SUPRAMOLECULARES CON CUCURBITURILOS PARA OPERACIONES LÓGICAS Y EL AUTO-ENSAMBLAJE DE ROTAXANOS Zoe Domínguez Hidalgo
9.50-10.10	REACCIONES DE ARILACIÓN DE NUCLEÓFILOS NITROGENADOS CATALIZADAS POR COMPLEJOS DE NÍQUEL CON LIGANDOS CARBENOS N-HETEROCÍCLICOS Silvia González Rull
10.10-10.30	SÍNTESIS ASIMÉTRICA DE APOCAROTENOIDES. ACCESO A LA FAMILIA DE LOS MEGASTIGMANOS Miguel Ángel Romero Carrasco
10.30-11:00	Coffee break
11:00-11.20	ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL, BIOANÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA Chair: Francisco S. López Baldovín SPECIATION OF Sb IN ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER (PM) Louay Alsioufi
11.20-11.40	ESTUDIOS DE FLOCULACIÓN Y APROXIMACIONES PARA LA SUBCLONACIÓN DE FLOCULINAS EN LEVADURAS Rocío Rengel Domínguez
11.40-12.00	AVANCES EN LA PRODUCCIÓN ECOEFICIENTE DE MICROALGAS María Vázquez Toscano
12.00-12.20	MICROALGAS: FUENTE DE COMPUESTOS DE INTERÉS COMERCIAL Elisabeth Bermejo Padilla
12.20-12.40	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE Chair: Juan Pedro Bolívar Raya COMPARISON OF THE INFLUENCE OF AMMONIA AS A CONTAMINANT IN HIGH AND LOW TEMPERATURE PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL PER-FORMANCE Fernando Isorna Llerena
12.40-13.00	CO2 SEQUESTRATION WITH ARTIFICIAL GYPSUM FROM TITANIUM DIOXIDE INDUSTRY Silvia Pérez Moreno

	<p align="center">BIOLOGÍA AMBIENTAL Chair: Juan Pedro Bolívar Raya</p>
13.00-13.20	<p align="center">EFECTO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS ALIMENTICIAS SOBRE EL CRECIMIENTO Y FISILOGÍA DE LA ACEDÍA, <i>Dicologlossa cuneata</i> MOREAU 1881 Elena de la Roca Marchena</p>
13.20-13.40	<p align="center">CARACTERIZACIÓN REPRODUCTIVA DE LA RAZA CAPRINA BLANCA ANDALUZA: PAPEL DE LA CONDICIÓN CORPORAL, PESO VIVO Y FOTOPERIODO María de Lourdes Gallego Calvo</p>
13.40-16.00	Almuerzo
	<p align="center">CIENCIAS DE LA TIERRA Chair: Francisco Pérez Bernal</p>
16.00-16.20	<p align="center">TRACE ELEMENTS MOBILITY DURING THE EARLY DIAGENESIS OF IRON PRECIPITATES IN ACID DRAINAGE SYSTEMS Pablo Cruz Hernández</p>
	<p align="center">FÍSICA, MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN Chair: Francisco Pérez Bernal</p>
16.20-16.40	<p align="center">P-CONTINUOUS VECTOR-VALUED FUNCTIONS Fernando Muñoz Jiménez</p>
	<p align="center">BIORREFINERÍA INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA FORESTAL Chair: Concepción Valencia Barragán</p>
16.40-17.00	<p align="center">APLICACIÓN DE MÉTODOS HIDROTÉRMICOS Y LACASA-MEDIADOR EN PROCESOS DE BIORREFINERÍA DE <i>EUCALYPTUS GLOBULUS</i> Javier Mauricio Loaiza Rodríguez</p>
	<p align="center">INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE CONTROL Y ROBÓTICA Chair: José Manuel Andújar Márquez</p>
17.00-17.20	<p align="center">DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF A MODULAR PEM FUEL CELL Ainhoa de las Heras Jiménez</p>
17.20-17.40	<p align="center">SOBRE LA VULNERABILIDAD DE LOS ROBOTS MÓVILES FRENTE A LOS ATAQUES HARDWARE Jonatan Medina García</p>
17.40-18.00	<p align="center">A NEW SIMULATOR FOR HYBRID RENEWABLE GENERATION SYSTEM. A NEW SOLUTION FOR TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC ANALYSIS AND ENERGY/HYDROGEN MANAGEMENT STRATEGIES DEVELOPMENT José Vivas Fernández</p>
18.00-18.20	<p align="center">DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SENSOR INTELIGENTE PARA LA MONITORIZACIÓN DEL RITMO RESPIRATORIO Juan Aponte Luis</p>
	<p align="center">INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS Chair: Concepción Valencia Barragán</p>
18:20:18:40	<p align="center">BINDER DESIGN FOR LOW TEMPERATURE ASPHALT MIXES Avido Yuliestyan</p>
18:40	Clausura