

IV JORNADAS DE DOCTORANDOS
Programa de Doctorado
Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental
09-nov-18

	INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS Chair: Prof. Dra. Concepción Valencia Barragán
9:00-9:15	EPOXIDE-MODIFIED CELLULOSE PULP AS A THICKENING AGENT FOR LUBRICANT APPLICATIONS Esperanza Cortés Triviño
9:15-9:30	SOLID-STATE FERMENTATION AS POTENTIAL TOOL TO MODIFY LIGNIN FROM WHEAT STRAW: PRODUCTION OF OLEOGELS Antonio María Borrero López
	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE Chair: Prof. Dr. Juan Carlos Gutiérrez Estrada
9:30-9:45	MODELOS DE CONVERSIÓN ENTRE LOS SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN GRANULOMÉTRICA DE SUELOS IUSS Y USDA Eva Corral Pazos de Provencs
9:45-10:00	CARACTERIZACIÓN DE LA TORTA GENERADA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE ELECTROLITO durante la PRODUCCIÓN DE COBRE Daniela Carolina Paz Gómez
10:00-10:15	INSTALACIÓN DE UNA MICROTURBINA EN LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA ETAP DEL ANDEVALO (HUELVA) Ángel Mariano Rodríguez Pérez
10:15-10:30	CREACIÓN DE UNA "INFRAESTRUCTURA DE CONOCIMIENTOS" SOBRE IMPLANTACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN LAS CIUDADES Y DESARROLLO DE UN "SISTEMA BASADO EN EL CONOCIMIENTO" PROTOTIPO, PARA DETERMINAR SU VIABILIDAD Y LOS REQUISITOS A CUMPLIR Antonio Matías Navarro Torres
10:30-10:45	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN PARA OPTIMIZAR LA PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN ZONAS INSULARES. Charles Keller Estay Ossandón
10:45-11:15	Coffee break CIENCIAS DE LA TIERRA Chair: Prof. Dr. José Miguel Nieto
11:15-11:30	PROPUESTA DE TRATAMIENTO PARA LOS LIXIVIADOS ÁCIDOS CONTAMINANTES DE LA Balsa DE FOSFOYESOS DE HUELVA Ricardo Millán Becerro
11:30-12:00	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE LA DEPOSICIÓN ATMOSFÉRICA EN UNA Balsa DE FOSFOYESOS Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD (HUELVA, SW ESPAÑA) Raquel Torres Sánchez
	FÍSICA, MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN Chair: Prof. Dr. Francisco Pérez Bernal
12:00-12:15	EQUILIBRIO DE FASES Y PROPIEDADES INTERFACIALES LÍQUIDO-VAPOR Y LÍQUIDO-LÍQUIDO DE LA MEZCLA BINARIA THF+CH ₄ Jesús Algaba Fernández
12:15-12:30	POST-MORTEM STUDY OF MAGNESIA-CHROMITE REFRACTORY USED IN A SUBMERGED ARC FURNACE IN THE COPPER-MAKING PROCESS Ismael Pérez Pina
	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE CONTROL Y ROBÓTICA Chair: Prof. Dr. Juan Antonio Gómez Galán
12:30-12:45	ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE PULSOS MECÁNICOS ULTRASONICOS Y LA RESISTENCIA DE HOMRIGONES A PARTIR DE MODELOS DE DAÑO Daniel Ramos Cabeza
12:45-13:00	UNBALANCE AND HARMONIC DISTORTION POWER INDICES WITH DIFFERENT CONFIGURATIONS OF ACTIVE POWER FILTERS Jaime Prieto Thomas
13:00-13:15	CONTROL DE UN FILTRO ACTIVO DE POTENCIA PARALELO CON REDES NEURONALES FEEDFORWARD Juan Luis Flores Garrido
13:15-13:30	UN ESTUDIO ESTADÍSTICO DEL VIENTO APLICADO A EMPLAZAMIENTOS MARINOS Manuel Ignacio Bahamonde García
13:30-13:45	AN APPROACH TO CROSS LAMINATED TIMBER (CLT) STRUCTURAL DESIGN Juan Francisco Gil Ballester
	BIOLOGÍA AMBIENTAL Chair: Prof. Dr. Rafael Torronteras Santiago
13:45-14:00	PREFERENCIAS DE HÁBITAT DE LA MUSARAÑA DE CAMPO (<i>CROCIDURA SUAVEOLENS</i>) Y LA MUSARAÑA GRIS (<i>CROCIDURA RUSSULA</i>) EN ZONAS DE SIMPATRÍA DE LAS MARISMAS DEL ODIEL. Luis Eduardo Biedma Aguilera
14:00-14:15	DISTRIBUCIÓN DE LA ICTIOFAUNA EN UNA CUENCA MEDITERRÁNEA ALTAMENTE PERTURBADA: EFECTOS LOCALES Y REGIONALES Pedro Sáez Gómez
	BIORREFINERÍA INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA FORESTAL Chair: Prof. Dr. Francisco López Baldovín
14:15-14:30	PARÁMETROS MORFOLÓGICOS Y FISIOLÓGICOS RELACIONADOS CON LA TRANSPIRACIÓN EN NUEVE CLONES DE EUCALIPTO UTILIZADOS EN CULTIVOS ENERGÉTICOS André Carignato
14:30-14:45	PRODUCCIÓN DE FRUTOS, VIABILIDAD Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE LA ESPECIE NATIVA EUROPEA <i>SPARTINA MARITIMA</i> EN EL SUROESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA María Dolores Infante Izquierdo
14:45-15:00	CULTIVO IN VITRO DE GENOTIPOS SELECCIONADOS DE <i>ROBINIA PSEUDOACACIA</i> PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA CON FINES ENERGÉTICOS Silvia Patricia Alesso Oviedo
	CATÁLISIS HOMOGÉNEA Y FOTOQUÍMICA ORGÁNICA Chair: Prof. Dra. Ana Caballero Bevia
15:00-15:15	TRANSFERENCIA CATALÍTICA DE NITRENOS A ALQUINOS: UNA NUEVA RUTA PARA LA SÍNTESIS DE SULFINAMIDAS E ISO-TIAZOLES Manuel Ramirez Rodriguez
15:15	Clausura