

V JORNADAS DE DOCTORANDOS
Programa de Doctorado
Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental
07-nov-19

	BIORREFINERÍA INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA FORESTAL Chair: Prof. Dr. Francisco López Baldovín
8:30-8:45	EFECTOS Y ACUMULACION DE METALES PESADOS EN LA GERMINACION Y DESARROLLO DE SEMILLAS DE SALSOLA VERMICULATA, PROPUESTA DE HIPERACUMULADOR PARA LA RESTAURACION DE MARISMAS SALINAS CONTAMINADAS. Israel San José Jiménez
	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE Chair: Prof. Dr. Juan Carlos Gutierrez Estrada
8:45-9:00	SOURCE CONTRIBUTION FOR PM10 AND ORIGIN OF ARSENIC DERIVED FROM FUGITIVE AND CHANNLED INDUSTRIAL EMISSIONS (HUELVA, SW SPAIN) María Millán Martínez
9:00-9:15	ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO COMO ESCORODITA DE LA TORTA GENERADA EN EL TRATAMIENTO DEL ELECTROLITO Daniela Carolina Paz Gómez
9:15-9:30	DEPENDENCIA LINEAL Y VOLATILIDAD DE LAS CAPTURAS DEL VORAZ (<i>P.bogaraveo</i>) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR Víctor Sanz Fernández
9:30-9:45	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN PARA OPTIMIZAR LA PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN ZONAS INSULARES BASADO EN MODELOS ECONÓMICOS, DINÁMICA DE SISTEMAS Y FUZZY TOPSIS Charles Keller Estay Ossandón
9:45-10:00	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA COMPARAR DISTINTOS MÉTODOS DE MEDIDA DE LA TASA DE EXHALACIÓN DE ²²² Rn SOBRE FOSFOYESO. Isidoro Gutiérrez-Álvarez
10:00-10:15	ANALYSIS AND DISCRIMINATION THROUGH NEURONAL AND PSD APPROXIMATIONS OF THE VIBRATIONAL MONITORING OF AN IMPULSION SYSTEM Javier Castilla Gutiérrez
10:15-10:30	EVALUACIÓN DEL IMPACTO A LA ATMÓSFERA E IMPLICACIONES EN LA CALIDAD DEL AIRE DE UN DEPÓSITO DE FOSFOYESOS LOCALIZADO EN LA CIUDAD DE HUELVA (SO, ESPAÑA) Raquel Torres Sánchez
10:30-10:45	MICROGENERACIÓN EN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Ángel Mariano Rodríguez Pérez
10:45-11:15	Coffee break
	INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS Chair: Prof. Dra. Concepción Valencia Barragán
11:15-11:30	PRODUCCIÓN DE POLVO AMORFO Fe ₇₆ Si ₅ B ₁₃ Rosa María Aranda Louvier
11:30-11:45	NOVEL ANHYDROUS EMULSIONS: STABILISATION AND CHARACTERISATION Clara Delgado Sánchez
11:45-12:00	UNDERSTANDING AND OPTIMIZATION OF THE SECONDARY DRYING PROCESS OF A FREEZE-DRYING PROCESS: A CASE STUDY Getachew W. Assegehegn
12:00-12:15	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ACTIVATION ENERGY AND SHEAR-INDUCED STRUCTURAL DEGRADATION IN LUBRICATING GREASES Nazli Acar
	FÍSICA, MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN Chair: Prof. Dr. Francisco Pérez Bernal
12:15-12:30	ANALYTIC INTEGRABILITY AROUND A NILPOTENT SINGULARITY: THE NON-GENERIC CASE María Díaz García
12:30-12:45	ESTUDIO ALGEBRAICO DE LA ISOMERIZACIÓN DE LAS ESPECIES HCN-HNC Jamil Khalouf Rivera
12:45-13:00	BIFURCACIONES LOCALES Y GLOBALES EN SISTEMAS DINÁMICOS AUTÓNOMOS Cinta Domínguez Moreno
	ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL, BIOANÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA Chair: Prof. Dr. José Luis Gómez Ariza
13:00-13:15	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE ESPECIES DE ARSÉNICO, ANTIMONIO Y HIERRO EN ELECTROLITO DE COBRE Ana Isabel González de las Torres
13:15-13:30	EVALUACION DEL EFECTO DE METALES SOBRE EL METABOLISMO DE COCCOMYXA ONUBENSIS: POTENCIALES APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS Laura González Delgado
13:30-13:45	EFECTO DEL MEDIO DE CULTIVO BASADO EN FERTILIZANTES AGRÍCOLAS SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE POLISACÁRIDOS DE <i>CHROOCOCCIDIOPSIS</i> SP María Zaida Montero Lobato
13:45-14:00	ARQUEAS HALÓFILAS COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Patricia Gómez Villegas
14:00	Clausura/ Cocktail