

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

02-nov-17

8.30-9.00	Recogida de documentación
9.00-9.30	Inauguración
9.30-10:30	CONFERENCIA INVITADA Chair: Prof. Dr. Pedro Partal López Sustainability and Human Resiliency Dr. Davide Lo Presti (University of Nottingham)
10.30-11:00	Coffee break
	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE CONTROL Y ROBÓTICA Chair: Prof. Dr. Juan Antonio Gómez Galán
11:00-11:15	METODOLOGÍA DE EXTRACCIÓN DE CANDIDATOS EN IMÁGENES DE RETINA PARA SU INTEGRACIÓN EN SISTEMAS DE DETECCIÓN BASADOS EN CLASIFICACIÓN Estefanía Cortés Ancos
11:15-11:30	CONVERTIDORES PARA MICRORREDES CC BIPOLARES EN GENERACIÓN DISTRIBUIDA: ANÁLISIS, DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y CONTROL María Bella Ferrera Prieto
11:30-11:45	APLICACIÓN DE LAS REDES NEURONALES AL ANÁLISIS DIGITAL DE LA FORMA DE PULSOS PARA DETECTORES DE SILICIO EN FÍSICA NUCLEAR Juan Luis Flores Garrido
11:45-12:00	ASSESSMENT ON APPARENT POWER INDICES WITH ACTIVE POWER FILTERS Jaime Prieto Thomas
	ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL, BIOANÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA Chair: Prof. Dr. José Luis Gómez Ariza
12:00-12:15	EVALUATION OF PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS OF THE TRADITIONAL PORTUGUESE PRODUCT ÁGUA-MEL DURING THE PRODUCTION PROCESS Teresa Maria Gonçalves Cavaco
12:15-12:30	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN DE EDULCORANTES ACALÓRICOS DE <i>STEVIA REBAUDIAN</i> A BERTONI Verónica López Carbón
12:30-12:45	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGRO-INDUSTRIALES PARA EL CRECIMIENTO MIXOTRÓFICO Y LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS DE LA MICROALGA CLOROFITA <i>CHLORELLA SOROKINIANA</i> Antonio León Vaz
12:45-13:00	MEJORA DE LA BIOSÍNTESIS DE LÍPIDOS NEUTROS Y ALMIDÓN EN LA MICROALGA <i>CHLAMYDOMONAS REINHARDTII</i> MEDIANTE SOBREENPRESIÓN DEL GEN ACETIL-CoA SINTETASA Rocío Rengel Domínguez
13:00-13:15	CHARACTERIZATION OF METAL PROFILES IN STRAWBERRY SAMPLES AND THEIR METABOLIC IMPACT AFTER DIFFERENT POST-HARVEST CONTROLLED ATMOSPHERES TREATMENT Sara Ramirez Acosta
	BIOLOGÍA AMBIENTAL Chair: Prof. Dr. Rafael Torronteras Santiago
13:15-13:30	GENÉTICA POBLACIONAL DE LA MUSARAÑA DE CAMPO, <i>CROCIDURA SUAVEOLENS</i> , EN EL GOLFO DE CÁDIZ Luis Eduardo Biedma
13:30-13:45	MEJORAS EN LA CARACTERIZACIÓN GRANULOMÉTRICA DE LOS SUELOS POR MÉTODOS ESTADÍSTICOS. APLICACIÓN AL FACTOR K DE LA USLE Eva Corral Pazos de Provencs

III JORNADAS DE DOCTORANDOS
Programa de Doctorado
Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental
03-nov-17

9:00-9:15	CATÁLISIS HOMOGÉNEA Y FOTOQUÍMICA ORGÁNICA Chair: Prof. Dra. Ana Caballero Bevia ESTUDIO DE LA OXIDACIÓN INTRAMOLECULAR AERÓBICA DE UN ENLACE CARBONO-HIDRÓGENO CON UN COMPLEJO DE COBRE (I) María Álvarez Martínez
9:15-9:30	BIORREFINERÍA INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA FORESTAL Chair: Prof. Dr. Francisco López Baldovín CULTIVOS LEÑOSOS PARA BIOMASA Y SU CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Silvia Patricia Alesso Oviedo
9:30-9:45	CARACTERÍSTICAS DE LA CARIOPSIS Y DEL EMBRIÓN DE LA ESPECIE INVASORA <i>SPARTINA DENSIFLORA</i> BRONGN. EN LOS DIFERENTES HÁBITATS DE UNA MARISMA MAREAL DEL GOLFO DE CÁDIZ María Dolores Infante Izquierdo
9:45-10:00	RESPUESTA A LA SALINIDAD DE ESPECIES HALÓFITAS DE MARISMAS MAREALES Alejandro Polo Ávila
10:00-10:15	CIENCIAS DE LA TIERRA Chair: Prof. Dr. José Miguel Nieto ESTUDIO GEOQUÍMICO DE CRUDOS Y TARMAT EN LA CUENCA DE LOS LLANOS, COLOMBIA Noemi Esquinas Gómez
10:15-10:30	TELEDETECCIÓN Y SIG APLICADOS A LA PROSPECCIÓN MINERA Y AMBIENTAL EN AZUERO, REPÚBLICA DE PANAMÁ Mario Alberto Pineda Falconett
10:30-10:45	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE Chair: Prof. Dr. Juan Carlos Gutierrez Estrada EVALUACIÓN DEL IMPACTO RADIOACTIVO DE LAS BALSAS DE FOSFOYESO DE HUELVA EN LA MARISMA SOBRE LA QUE SE APOYAN José Luis Guerrero Márquez
10:45-11:00	DISEÑO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE MONITORIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA (SIMAP) María del Mar Galotto Tébar
11:00-11:30	Coffee break
11:30-11:45	FÍSICA, MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN Chair: Prof. Dr. Francisco Pérez Bernal EQUILIBRIO DE FASES Y PROPIEDADES INTERFACIALES LÍQUIDO-VAPOR DE LA MEZCLA BINARIA THF+CO Jesús Algaba Fernández
11:45-12:00	METALURGIA DEL COBRE: FUSIÓN FLASH María M. Bacedoni Morales
12:00-12:15	PHYSICAL AND CHEMICAL STUDY OF THE REFRACTORY MATERIALS USED IN CONVERSION FURNACES AT COPPER MAKING PROCESS Ismael Pérez Pina
12:15-12:30	COMPARISON OF PREDICTIVE MODELS FOR A STUDY OF RADIATION TOXICITY IN PROSTATE CANCER TREATMENT Juan Luis Domínguez Olmedo
12:30-12:45	INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS Chair: Prof. Dra. Concepción Valencia Barragán BIO-BASED POLYURETHANES FOR DIFFERENT INDUSTRIAL APPLICATIONS Antonio María Borrero López
12:45-13:00	ENCAPSULATES MAKING AND STABILIZATION IN CONSUMER GOODS Susana Fernandez Prieto
13:00-13:15	OBTENCIÓN DE NANOBIOCOMPUESTOS BASADOS EN PROTEÍNAS Isabel Díazñez Amores
13:15-13:30	ASSESSMENT OF THE ADHESION PERFORMANCE OF CELLULOSE ACETATE AND CASTOR OIL-BASED ADHESIVES ON DIFFERENT SUBSTRATES BY PROBE-TACK TESTS Adrián Tenorio Alfonso
13:30-13:45	RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF LUBRICANT FORMULATIONS BASED ON EPOXIDIZED LIGNIN THICKENERS AND CASTOR OIL Esperanza Cortés Triviño
13:45-14:00	INFLUENCIA DE LA CAPA LÍMITE ATMOSFÉRICA EN LA PRODUCCIÓN ENERGÉTICA DE LOS AEROGENERADORES MARINOS Manuel Ignacio Bahamonde García
14:00	Clausura