

Horario							MARTES 8/10					
SALA 1					SALA 2							
Título		Autor		Moderador		Título		Autor		Moderador		
APERTURA				APERTURA								
8:45 - 10:45	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES HÍBRIDOS PARA EL ELECTRODO POSITIVO DE LA BATERÍA DE LI	PABLO NICOLAS MENDOZA		DR. MATÍAS FERNÁNDEZ		METODOLOGÍA INNOVADORA PARA LA DETECCIÓN DE RUIDO: ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL RUIDO EN SEÑALES REALES DE ECG ATRIAL		HERNÁN MANUEL GARCÍA BLESA		DR. LEANDRO CYMBERKNOPF		
	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS PROCESOS DE MEZCLA Y HOMOGENEIZACIÓN UTILIZANDO DIFERENTES PALETAS AGITADORAS EN REACTORES FARMACÉUTICOS A TRAVÉS DE SIMULACIONES DE DINÁMICA DE FLUIDO COMPUTACIONAL	EMILIANO FRENQUELLI				REORIENTACIÓN AUTOMÁTICA DE IMÁGENES DE PERFUSIÓN MIOCÁRDICA		EZEQUIEL VUJANDE				
	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ELECTROQUÍMICA DE LA FASE LAO.1SR0.9TIO3 COMO ÁNODO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO	VÍCTOR ERNESTO TAGARELLI GAETE				INTERPRETANDO LA DESCOMPOSICIÓN CAUSAL APLICADA A FENÓMENOS CLIMÁTICOS		JUAN PABLO MUSZKATS				
	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE AROMATIZANTES BASADA EN UN PROCESO BIOCATALÍTICO OPTIMIZADO	GERMÁN CARRILLO				EVALUACIÓN DE LA EDAD VASCULAR MEJORADA UTILIZANDO ANÁLISIS DE DIAGRAMAS DE RECURRENCIA Y REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES		EUGENIA IPAR				
	EVALUACIÓN FOTOCATALÍTICA DE SÍLICES MESOPOROSAS SBA-15 MODIFICADAS CON MN Y TI: UNA ANTESALAL AJUSTE FINO DE SUS VÍAS RADICALARIAS	FABRIZIO EMILIANO VIALE				AVANCES EN SIMULACIÓN DE COMUNICACIÓN KNX PARA UN AEROGENERADOR DE BAJA POTENCIA BAJO CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS		ADRIANA LAURA IBARRETA FAÑANAS				
break												
Título		Autor		Moderador		Título		Autor		Moderador		
11:00 - 12:45	EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE LA AGRICULTURA URBANA SOSTENIBLE EN CIUDADES FRAGMENTADAS: UN ESTUDIO DE CASO DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE MENDOZA	LENA MIETZ		DR. ROBERTO PEPINO MINETTI		DESARROLLO DE ELECTROCATALIZADORES PARA UNA EFECTIVA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE DEVELOPMENT OF ELECTROCATALYSTS FOR EFFECTIVE GREEN HYDROGEN GENERATION		CATALINA SOFÍA KOHAN		DRA. NATALIA QUICI		
	APLICACIÓN DE HUMEDAL CONSTRUÍDO HÍBRIDO PARA TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DE RELLENO SANITARIO DE LA CIUDAD DE RAFAELA	GONZALO GUTIERREZ				PIRÓLISIS TÉRMICA DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL BIOETANOL DE MAÍZ: ANÁLISIS DE CONDICIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL BIO-OIL		GASTON BIANCO				
	CONTROL ENERGÉTICO ÓPTIMO DE UNA VIVIENDA CON MÚLTIPLES ZONAS TÉRMICAS A TRAVÉS DE APRENDIZAJE POR REFUERZOS PROFUNDO	GERMÁN RODOLFO HENDERSON				DESARROLLO DE NUEVAS TINTAS PARA LA OBTENCIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA MEDIANTE IMPRESIÓN 3D.		VIVIAN NATALI COGGIOLA				
	TREN DE PULSOS PARA ANÁLISIS EN EL TIEMPO	ABEL ZAMBRANO				ENSAYOS MECÁNICOS EN PROBETAS REALIZADAS CON FRACCIÓN PLÁSTICA DE LOS RESIDUOS ELECTRÓNICOS Y DIFERENTES POLÍMEROS		MARIELA LUJÁN RESSLER				
	DISEÑO PRELIMINAR DE AISLADOR FRICCIONAL DE IMPACTO CON UN NÚCLEO DE GOMA EN SU INTERIOR.	KEYVYN CENAS				PAVIMENTOS MODIFICADOS CON PIGMENTOS Y SU INFLUENCIA EN EL MICROCLIMA URBANO		PABLO ARIEL CABRERA OJEDA				
break												
Título		Autor		Moderador		Título		Autor		Moderador		
13:15 - 15:15	OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICA DE ULTRASONIDO PARA OBTENER EXTRACTOS RICOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE DESCARTES AGROINDUSTRIALES	MARÍA VICTORIA SCHULTHEIS		DRA. PATRICIA MORES		OXIDACIÓN DE FURFURAL: ANÁLISIS DE MATERIALES CATALÍTICOS MODIFICADOS CON COBRE		GEORGINA ORTENZI		DRA. MARÍA SOLEDAD RENZINI		
	USO DE SÍLICES MESOPOROSAS ORDENADAS CON GRUPOS SULFÓNICOS EN LA ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDO SUCCÍNICO	YANINA ACUÑA				DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN ELECTROLITO POLIMÉRICO A PARTIR DE POLIURETANO DE BASE ACUOSA PARA MEJORAR LAS BATERÍAS LI-ION		AGUSTÍN VERGALITO				
	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE DIFUSIÓN DE COLORANTES NATURALES EN CEREZAS EN CONSERVA ELABORADAS CON POLIALCOHOLES	JUAN IGNACIO GONZALEZ PACHECO				DESARROLLO Y COMPROBACIÓN DE MATERIALES DE MANUFACTURA ADITIVA PARA SIMULADOR TRIDIMENSIONAL OFTALMOLÓGICO PARA VALORACIÓN BIOFARMACÉUTICA.		JUAN IGNACIO SIPOWICZ				
	ESTUDIO DEL ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO DE CARBURO DE SILICIO SOBRE ALEACIÓN DE MGZ31 EN UN REACTOR CVD EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE OPERACIÓN	PAULA TOROS				ESTUDIO DE FATIGA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS CON NFU MEDIANTE EL ENSAYO DE VIGA SEMI CIRCULAR		IGNACIO ZAPATA FERRERO				
	POTENCIAL BIOQUÍMICO METANOGENICO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN CO-DIGESTIÓN CON MACROALGAS DE AGUA DULCE	MERCEDES MARGARITA CESANO SOSA				DESARROLLO DE ÓXIDOS DE HIERRO MESOPOROSOS Y CUPLAS FE/NI Y FE/CO PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EN MEDIO ACUOSO		EMILIANO GABRIEL FORNASIN				
INFLUENCIA DEL AGREGADO DE CEO2 EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE VIDRIOS DEL SISTEMA LIZO-ZNO-SIO2	MARISA ADRIANA SIERRA											
break												
Título		Autor		Moderador		Título		Autor		Moderador		
15:30 - 17:45	DINÁMICA DE VIGAS RECTAS Y CURVAS FUNCIONALMENTE GRADADAS INCORPORANDO RESONADORES LOCALES EMBEBIDOS	WALTER HORACIO FRUCCIO		DR. GONZALO ALVAREZ		SOLUCIONES METODOLÓGICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS IMPRECISOS: LÓGICA DIFUSA Y R-SHINY		MATILDE INES CESARI		DR. GASTON ARAGUÁS		
	ANÁLISIS EXPERIMENTAL SOBRE LA APLICACIÓN DE FLAPS EN GENERADORES EÓLICOS DE EJE VERTICAL	JULIAN CESAR ESPECHE				AGENTE SOFTBOT PARA PRUEBAS AUTOMÁTICAS DE GUI		LUCAS MARTÍN PRADO				
	DISCUSIÓN SOBRE APARICIÓN DE RESPUESTAS CUASIPERIÓDICAS EN UN SISTEMA EXPERIMENTAL DE PÉNDULO PARAMÉTRICO	LUCAS OXARANGO				APLICACIÓN DE REDES NEURONALES PARA PREDICCIÓN DE SEÑALES CARDIOVASCULARES		NORBERTO ARGENTINO SANABRIA				
	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA ELECTROMECAÁNICO DE UN BANCO DE ENSAYOS PARA PRUEBAS DE GENERACIÓN.	LISANDRO MIGUEL ROJAS				IMPLEMENTACIÓN DE CNN EN FPGA CON ENTORNOS AUTOMATIZADOS PARA VISIÓN POR COMPUTADORA		NICOLÁS URBANO PINTOS				
	ACOPAMIENTO DE PÉNDULOS DE MASAS MÚLTIPLES Y FENÓMENO DE SINCRONIZACIÓN	JUAN NICOLAS VIRLA				DISEÑO DE MANIQUÍ COMPRESIBLE ADIPOSO, GLANDULAR Y MIXTO PARA SU USO EN ESTUDIOS MAMOGRAFICOS		ROSANA PIRCHIO				
SOLUCIÓN NUMÉRICA DE PROBLEMAS TRANSITORIOS DE CONDUCCIÓN DE CALOR CON HISTÉRESIS DE CAMBIO DE FASE SÓLIDO-LÍQUIDO	RAMIRO ADRIÁN DITTLER		IDENTIFICACIÓN DE BANDAS ESPECTRALES CLAVES EN IMÁGENES HIPERESPECTRALES PARA LA DETECCIÓN DE AFLATOXINAS EN MANÍ.		MARÍA LAURA VRANIC							

MIÉRCOLES 9/10						
SALA 1			SALA 2			
Horario	Título	Autor	Moderador	Título	Autor	Moderador
9:00 - 10:45	VIABILIDAD DE PARQUES EÓLICOS EN ARGENTINA: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO	SEBASTIAN PRALONG	DR. GONZALO ALVAREZ	MODELO DE ANÁLISIS COMO HERRAMIENTA DE SOPORTE AL CONOCIMIENTO EN EL SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL	CHRISTIAN SCHWAB	DRA. MARCELA VEGETTI
	DISEÑO INTEGRAL DEL PRODUCTO Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA	GONZALO DARRAS		BASE DE CONOCIMIENTO DE UN AGENTE RECOMENDADOR PARA EL DISEÑO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA EDUCACIÓN EN INGENIERÍAS	VALERIA BERTOSI	
	CONSIDERACIONES SOBRE EL FACTOR DE UTILIZACIÓN PARA TRANSFORMADORES EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	GERARDO DANIEL SZWARC		UNA ONTOLOGÍA DE USABILIDAD BASADA EN BUENAS PRÁCTICAS PARA EL MODELADO CONCEPTUAL DE LOS SISTEMAS	JUAN CARLOS MORENO	
	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA BIOMASA FORESTAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍA Y BIOCOMBUSTIBLES.	AGUSTINA ANSELMINO		CARACTERIZACIÓN DE REDES ESTELARES	MARTIN CASATTI	
	CONTROL DE FUGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA: ESTUDIO COMPARATIVO DE MÉTRICAS	MELINA DENARDI		CLASIFICACIÓN DE FIBRAS TEXTILES MEDIANTE UNA RED NEURONAL BASADA EN EL MODELO NEOCORTICAL	MARCELO ARCIDIÁCONO	
	DISEÑO ÓPTIMO DE PLANTA FOTOVOLTAICA PARA INVERSIONES EN MICRO REDES MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS	BRUNO BIGNOTTI				
break						
11:00 - 12:45	EFECTO DE AGUA ACTIVADA CON PLASMA NO TÉRMICO EN EL CONTROL DE BACTERIAS FORMADORAS DE BIOFILM. ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS, ELECTROQUÍMICOS Y FÍSICOQUÍMICOS	MELISA BAUMANN	DR. JAVIER FRANCESCONI	EFECTO DE MODIFICACIONES APLICADAS EN LAS ETAPAS DE SÍNTESIS DEL MOF-UIO-66	EVELIN LUZ SAVARINO	DRA. EUGENIA DALIBÓN
	TRABAJOS ÓXIDOS MIXTOS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS CON POTENCIAL BIOACTIVIDAD: ESTUDIO DE PARÁMETROS Y MODELADO	EMILIANO GABRIEL FASSOLA		SÍNTESIS ECONÓMICA DE SÍLICE MCM-41 JERARQUIZADA PARA UNA MAYOR ADSORCIÓN DE CO2	GUILLEMO DANIEL AQUINO	
	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL MODELO ENRTL APLICADO A AGUA DE MAR	JESÚS BIAIN		MATRICES DE MICROAGUJAS DE DISOLUCIÓN RÁPIDA PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRADÉRMICA DE ÁCIDO HIALURÓNICO A PARTIR DE IMPRESIÓN 3D Y MICROMOLDEO.	VALENTÍN ROLDAN JULIAN	
	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL MODELO NUMÉRICO WRF-CHEM AL INVENTARIO DE EMISIONES ANTROPOGÉNICAS	EDUARDO GABRIEL LÓPEZ		SÍNTESIS DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO PARA SU USO COMO ADITIVO EN CÁTODOS DE BATERÍAS DE LI-S	MICHAELA ALVAREZ	
	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE DIETAS DE VACAS LECHERAS EN LAS EMISIONES DE COMPUESTOS NITROGENADOS DE EFECTO INVERNADERO	CAMILA BELLOTTI		ESTIMACIÓN DE DISTANCIAS SEGURAS CONSIDERANDO LA DISPERSIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	ROMINA ALEJANDRA KRAFT	
break						
13:15 - 15:15	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES SILÍCEOS RENOVABLES SINTETIZADOS CON ALUMINIO Y MODIFICADOS CON NIQUEL	MARINA BELÉN PALACIOS	DRA. CANDELARIA LEAL MARCHENA	DESARROLLO DE UN MODELO TÉRMICO PARA SISTEMAS PMMA-TEJIDO	LUCAS BASIUK	DRA. MARINA GUTIERREZ
	UTILIZACIÓN DEL GLICEROL PROVENIENTE DE LA INDUSTRIA DE BIODIESEL PARA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE INTERÉS MEDIANTE EL EMPLEO DE CATALISIS HETEROGÉNEA.	JUNIOR RAFAEL PEREZ TORREZ		ESTUDIO DE LA TRANSFORMACIÓN ALOTRÓPICA HCP-FCC EN ALEACIONES DE TITANIO COMERCIALMENTE PURAS TRATADAS TÉRMICAMENTE	MARIELA MELIA	
	MATERIALES CERÁMICOS CON POROSIDAD CONTROLADA UTILIZANDO ASERRINES DE DESCARTE DE MADERERAS	JUAN PABLO PASQUINI		IMPACTO DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LA CORROSIÓN LOCALIZADA DE UN ACERO INOXIDABLE AISI 316L	MARIANO NICOLÁS INÉS	
	EVALUACIÓN DE LA ADHESIÓN Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE RECUBRIMIENTOS MULTICAPA DE CR/CRN SOBRE ACERO AISI 4140 NITRURADO	ANA JUSTINA MASKAVIZAN		MEDICIONES DE TEMPERATURA EN LÁMINAS DE VIDRIO UTILIZANDO TOMOGRAFÍA ÓPTICA COHERENTE SENSIBLE A LA FASE.	JOSE MARIA FOLGUEIRAS	
	DOSIFICACIÓN DE HORMIGONES LIVIANOS AUTOCOMPACTANTES REFORZADOS CON FIBRA DE ACERO. PROPUESTA DE UN METODO DE DISEÑO Y ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN.	ALBERTO JOSÉ PALACIO		APLICACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA ÓPTICA COHERENTE EN LA CARACTERIZACIÓN DE ROCAS POROSAS	PABLO MANUEL TABLA	
break						
15:30 - 17:45	ENCAPSULACIÓN DE TIMOL Y MENTOL EN ESTRUCTURAS MCM-41	SERGIO DANIEL MARINO	DRA. EUGENIA DALIBÓN	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE ARSÉNICO EN LA TRANSFERENCIA DE MATERIA EN ZANAHORIAS COCIDAS	OSCAR DANIEL GALVEZ	DRA. BÁRBARA CIVIT
	PERVAPORACIÓN DE MEZCLAS AGUA-METANOL MEDIANTE NANOTUBOS DE GRAFENO	SANTIAGO MOSCA		IMPACTO DE LAS CORTINAS FORESTALES EN LA PROTECCIÓN DE VIÑEDOS FRENTE AL VIENTO ZONDA	RODOLFO DEMATTE	
	SÍNTESIS ECONÓMICA DE FE-SILICALITA PARA LA REMOCIÓN DE FENOLES	MARÍA DEL ROSARIO BIANGARDI		VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE ILUMINACIÓN INTEGRADORA MEDIANTE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO. CASO DE ESTUDIO: BIBLIOTECA SEDE CENTRAL UNIVERSIDAD DE MENDOZA.	VERÓNICA JIMENA RUIZ	
	MATERIALES FOTOCATALÍTICOS-ADSORBENTES PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE ACEITUNAS VERDES	KAREN DAIANA SANTOS		EVALUACIÓN DE EFECTOS DE SITIO Y MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA DEL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE MANTA – ECUADOR.	DOLLY MONSERRATE DELGADO TOALA	
	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS MECÁNICOS DE MATERIALES REFRACTARIOS	YAMILA SOLEDAD LAGORIO		IMPACTO AMBIENTAL DEL FÓSFORO EN SISTEMAS ACUÁTICOS REGIONALES	ELIANA CONCI	
	DISPOSITIVO TÉRMICO PARA LA CERAMIZACIÓN IN SITU DE REVOQUES DE TIERRA	ARAI RIEPPI GODOY		ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA BOTELLAS DE PET EN ARGENTINA: UN ENFOQUE INTEGRADO	AGUSTINA ZAPATA	