

PROGRAMA DEFINITIVO

28 Noviembre 2019 (jueves)

18.00 h a 19.00 h. Sesión 1: Exposiciones orales.

AUTOR: Sebastián Ángel Muñoz Gamazo

TÍTULO DEL TRABAJO: Estudio de curvas de molienda y volumetría de piezas cerámicas fabricadas con materiales compuestos de base de cemento.

AUTOR: Ainhoa Sarmiento García

TÍTULO DEL TRABAJO: Principales resultados del efecto de las condiciones de crianza sobre la producción y la calidad de la carne de pollos ecológicos.

AUTOR: Borja Hernández Blázquez

TÍTULO DEL TRABAJO: Desarrollo de una nueva metodología para generar modelos escalares combinando modelos CFD-DPM y de procesos. Aplicación a secadores.

AUTOR: Pedro Hernández Ramos

TÍTULO DEL TRABAJO: Uso de las redes neuronales artificiales como herramienta para la predicción de parámetros sensoriales a partir de datos NIRS en chorizo.

AUTOR: Alejandro Martín Roncero

TÍTULO DEL TRABAJO: Síntesis de éteres lipídicos antitumorales análogos de edalfosina.

19.00 h a 20.00 h. Sesión 2: Exposiciones orales.

AUTOR: Antonio SánchezGarcía

TÍTULO DEL TRABAJO: Nuevas rutas de producción de amoníaco renovable y su integración con otros procesos.

AUTOR: Miriam Hernández Jimenez

TÍTULO DEL TRABAJO: Calidad de la materia prima para la elaboración de productos de cerdo ibérico. Aplicación de metodologías químicas, NIR y análisis multiparamétricos.

AUTOR: Alejandro Manchado Cascón

TÍTULO DEL TRABAJO: Nuevo reordenamiento radicalario 1,4-fenílico: visión y perspectivas.

AUTOR: Mario Sánchez Redero

TÍTULO DEL TRABAJO: Producción de hidrógeno a partir de la disociación de agua mediante el uso de ciclos termoquímicos de ceria en régimen de lecho fijo.

29 Noviembre 2019 (viernes)

10.00 h a 11.00 h. Sesión 3: Exposiciones orales.

AUTOR: Fernando Mesías Recamán

TÍTULO DEL TRABAJO: Preparación y validación de un sistema nanoparticulado para liberación de fármacos no solubles.

AUTOR: Alexander Misol Gallego

TÍTULO DEL TRABAJO: Efecto del medio sobre las propiedades de las hidrotalcitas de Zinc y Aluminio.

AUTOR: Ignacio Enrique Tobal Salcedo

TÍTULO DEL TRABAJO: Alquifosfolípidos y bioconjugados antitumorales.

AUTOR: Nieves García Ledesma

TÍTULO DEL TRABAJO: Preparación y evaluación biológica de nuevos híbridos de 1,4-naftoquinonas con propiedades citotóxicas y antiparasitarias.

AUTOR: Pablo Ortega Álvarez

TÍTULO DEL TRABAJO: Adición de oxígeno mediante cruces intersistema catalizado por DpgC.

12.00 h a 13.00 h. Sesión 4: Exposiciones orales.

AUTOR: Miguel Angulo Vela

TÍTULO DEL TRABAJO: Tratamiento enzimático de residuos de carnicería.

AUTOR: Alberto Esteban Aranda

TÍTULO DEL TRABAJO: Nuevos sintones para la síntesis de castanosperminas y calisteginas.

AUTOR: Isabel Cuesta Almagro

TÍTULO DEL TRABAJO: Materiales híbridos orgánico e inorgánico para la prevención de la salud aplicados a la industria farmacéutica.

AUTOR: José J. Garrido González

TÍTULO DEL TRABAJO: Estructura, síntesis y reconocimiento molecular de compuestos orgánicos.

AUTOR: Álvaro González Garcinuño

TÍTULO DEL TRABAJO: Desarrollo de un gel bacteriostático basado en nanopartículas de plata.

SESIÓN DE POSTERS: jueves 28 y viernes 29 noviembre 2019

- **AUTOR: Javier Martínez de Iturrate Vicente**
TÍTULO DEL TRABAJO: Aprovechamiento de cenizas de biomasa y oxicomcombustión de centrales térmicas
- **AUTOR: Inmaculada de Dios Pérez**
TÍTULO DEL TRABAJO: Preparación de un sistema de liberación de un agente de inhibición metabólica.
- **AUTOR: Jesús Iñaki Gómez Domínguez**
TÍTULO DEL TRABAJO: Caracterización mecánica de piezas fabricadas a partir de residuos de construcción y demolición
- **AUTOR: Alejandro Jiménez Martín**
TÍTULO DEL TRABAJO: Valorización de escorias salinas de aluminio mediante preparación de hidrocalumita.
- **AUTOR: Denis Talarico de Araujo**
TÍTULO DEL TRABAJO: Materiales biohíbridos (arcilla-aminoácidos) como sensores luminiscentes de contaminantes emergentes.
- **AUTOR: Marta Camino Manjarrés**
TÍTULO DEL TRABAJO: Nanopartículas de Ni soportadas en CaO-SiO₂ en el reformado seco de metano: Análisis mediante HRTEM.
- **AUTOR: Ignacio Izquierdo Sánchez**
TÍTULO DEL TRABAJO: Síntesis, modelización molecular y evaluación biológica de sistemas azetopirrolidinas, pirrolizidinas, indolizidinas y pirroloazepinas.
- **AUTOR: Karen María Dietman**
TÍTULO DEL TRABAJO: Layered Double Hydroxides with intercalated oxidising agents as potential reactants for in-situ chemical oxidation strategies addressing chlorinated organic solvents.
- **AUTOR: José Escudra Burrieza**
TÍTULO DEL TRABAJO: Diseño de software para el estudio de las curvas de fricción de materiales cerámicos
- **AUTOR: Lidia Sánchez Guerras**
TÍTULO DEL TRABAJO: Una estrategia híbrida en dos etapas para el tratamiento avanzado de gases de plantas térmicas.
- **AUTOR: Lorenzo Hernández García**
TÍTULO DEL TRABAJO: Tratamiento de aguas y liviados con partículas magnéticas
- **AUTOR: Patricia Martín Santos**
TÍTULO DEL TRABAJO: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in saliva samples: comparison of methods based on liquid-liquid extraction (LLE) and micro-extraction by packed sorbents (MEPS).
- **AUTOR: Celia Nieto Jiménez**
TÍTULO DEL TRABAJO: Nanopartículas de polidopamina: nueva estrategia para reducir el uso de quimioterápicos.
- **AUTOR: Edgar Martín Hernández**
TÍTULO DEL TRABAJO: Modelo termodinámico para la evaluación de la factibilidad de la recuperación de nutrientes procedentes de residuos ganaderos mediante la producción de estruvita.
- **AUTOR: Ana María Sánchez Hernández**
TÍTULO DEL TRABAJO: Gasificación de aceites con agua en diferentes estados.