

MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

Tesis en desarrollo: informes de avance 2017

viernes 14 de julio – Aula “Prof. Dr. José R. Galvele”

13:55 h – Presentación

14:00 h

ÁLVAREZ Juan Pablo

Ingeniero Industrial, Universidad de Palermo

“Desarrollo de un Proceso de Pirolisis a Baja Temperatura para el Tratamiento de Resinas de Intercambio Iónico Agotadas”

Lugar de Realización: Gerencia Materiales – CAC – CNEA

Director: Dr. Vittorio LUCA, CNEA

14:15 h

BARRERA José Sebastián

Ingeniero Mecánico, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires

“Degradación de resinas epoxis en ambientes fuertemente agresivos”

Lugar de realización: Gerencia Materiales – CAC – CNEA

Directores: Mag. Manuel MORENO, Dr. Alfredo HAZARABEDIAN, CNEA

14:30 h

CARRICONDO Juan

Ingeniero de Sonido, Universidad Nacional de Tres de Febrero

“Estudio cinético y termodinámico del sistema Erblio-Niobio”

Lugar de realización: Gerencia Materiales – CAC – CNEA

Directores: Dra. Carolina CORVALÁN, CNEA, UNTREF, CONICET y Dr. Manuel IRIBARREN, CNEA, UNSAM

14:45 h

COWES Diego Alejandro

Ingeniero de Sonido, Universidad Nacional de Tres de Febrero

“Técnicas de ultrasonido para la caracterización de Aleaciones de base Zr”

Lugar de realización: “Gerencia Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales” y “Gerencia Materiales” – CAC – CNEA

Directores: Martín P. GÓMEZ, CNEA, UNSAM y Dr. Ignacio MIEZA, CNEA, UNSAM

15:00 h

DURÁN Mercedes Andrea

Diseñadora Industrial, Universidad de Buenos Aires

“Evaluación del crecimiento heterogéneo de grano austenítico en un acero ASTM A335 grado P92”

Lugar de realización: Gerencia Materiales - CAC - CNEA

Directores: Dr. Claudio Ariel DANÓN y Dra. María Inés LUPPO, CNEA

15:15 h

IOFRIDA Martín Javier

Ingeniero de Sonido, Universidad Nacional de Tres de Febrero

“Estudio de la difusión a dilución infinita y de la reacción-difusión en el sistema Erblio-Circonio”

Lugar de realización: Gerencia Materiales – CAC – CNEA

Directores: Dra. Carolina CORVALÁN, CNEA, UNTREF, CONICET y Dr. Rodolfo PÉREZ, CNEA, UNSAM

15:30 h – Intervalo – Café

15:45 h

KLEIN Noelia María Lira

Ingeniera Química, Universidad Nacional de Misiones

“Susceptibilidad a la corrosión del acero de armaduras en medios conteniendo iones sulfato”

Lugar de Realización: Gerencia Materiales – CAC – CNEA

Directores: Dr. Gustavo S. DUFFÓ y Dra. Silvia B. FARINA, CNEA, UNSAM, CONICET

16:00 h

OMERZU CADORINI Lucas Agustín

Ingeniero de Sonido, Universidad Nacional de Tres de Febrero

“Caracterización de laminados de materiales compuestos a través de ensayos mecánicos y emisión acústica”

Lugar de Realización: “Gerencia Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales” y “Gerencia Materiales” – CAC – CNEA

Director: Dr. Martín P. GÓMEZ, CNEA, UNSAM – Codirector: Esp. Aníbal A. RODRÍGUEZ, CNEA, UNSAM

16:15 h

ORTEGA PAREDES Valeria Inés

Bioingeniera, Universidad Nacional de San Juan

“Caracterización de interfaces ceramo-metal en materiales odontológicos empleando Emisión Acústica”

Lugar de Realización: Gerencia Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales – CAC – CNEA

Directores: M. Isabel LÓPEZ PUMAREGA, CNEA, UNSAM y Dr. Enrique N. NIEVA, Universidad Nacional de Tucumán

16:30 h

VALLEDOR DUCO Juan María

Ingeniero Industrial, Instituto Tecnológico Buenos Aires

“Desarrollo de centelleadores basados en ${}^6\text{Li}$ para detección de neutrones”

Lugar de Realización: Gerencia Investigación y Aplicaciones – CAC – CNEA

Director: Dr. Horacio R. CORTI, CNEA, UBA, CONICET – Codirector: Dr. Federico A. VIVA, CNEA, CONICET

16:45 h - Finalización Jornada