Universidad Rey Juan Carlos

Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología

CONVOCATORIA DE OCTUBRE DE 2020

DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

TRIBUNAL EVALUADOR

Presidente:	José Antonio Calles Martín
Vocal:	Jovita Moreno Vozmediano
Secretario:	Inés Moreno García
Suplente:	Arturo Javier Vizcaíno Madridejos

Fecha: Lunes 26 de Octubre de 2020

Lugar: **Aulario I – aula 005**

Instrucciones defensa: Cada alumno dispondrá de un **tiempo máximo de 10 minutos** para la exposición de los aspectos más importantes de su trabajo. A continuación, contestará a las cuestiones formuladas por los miembros de la Comisión de Evaluación.

Los alumnos deben presentarse con antelación el día de la exposición para copiar su presentación en el ordenador de la sala de acuerdo al siguiente horario:

- Todos: Lunes 26 de Octubre a las 9:00 h

ORDEN DE DEFENSA

ALUMNO	TITULO TFG	HORARIO (Aproximado)
CABELLO DIAZ-REGAÑON, FRANCISCO	OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE GASIFICACIÓN DE BIOMASA	9:30 h
CARDENAS LOZA, ALLAN ALFREDO	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO POR GASIFICACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS	9:50 h
DELGADO RODRIGUEZ, JUAN ANTONIO	PILAS DE COMBUSTIBLE PEMFC Y SU APLICACIÓN EN CAMIONES	10:10 h
ESGUEVA JIMENEZ, MARIA	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE SORBITOL A PARTIR DE GLUCOSA MEDIANTE TRANSFERENCIA CATALÍTICA DE HIDRÓGENO	10:30 h
GARCIA GUTIERREZ, EDUARDO	DISEÑO DE UNA PLANTA PILOTO PARA LA BIODEGRADACIÓN DE PAHS	10:50 h
LOPEZ BISTUE, ALVARO	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE ÁCIDO SUCCÍNICO	11:10 h
LUCAS SÁNCHEZ, MARTA	DISEÑO DE UNA PLANTA DESALADORA DE AGUA DE MAR MEDIANTE ULTRAFILTRACIÓN, ÓSMOSIS INVERSA Y LECHOS DE CALCITA	11:30 h
DESCANSO		
MARTÍNEZ RUIZ, ADRIÁN	ESTUDIO TECNO-ECONÓMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE JATROPHA	12:10 h
SANTUY MUÑIZ, SANDRA	DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES A PARTIR DE MEZCLAS DE BUTENOS OBTENIDOS DESDE BIOMASA	12:30 h

VAQUERO GANDIA, RICARDO	SIMULACIÓN Y DISEÑO DE UN REACTOR BIOLÓGICO SEGÚN EL MODELO ASM1 DE LA IWA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS	12:50 h
VAZQUEZ ABAD, CAMILO	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE METANOL Y ACEITE DE SOJA	13:10 h
VIUDA REDONDO, AINHOA, DE LA	DISEÑO DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE ÁCIDO SUCCÍNICO A PARTIR DE ÁCIDO MALEICO MEDIANTE TRANSFERENCIA CATALÍTICA DE HIDRÓGENO	13:30 h
ZAMORANO BRAVO, LORENA	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DEL CAFÉ PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO	13:50 h
EZZAMOUZI HINTIF, ACHRAF	DISEÑO DE UNA PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE ESTIRENO	14:10 h
TORRES LILLO, GARA	DISEÑO DE UNA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES EN RADAZUL (TENERIFE, CANARIAS)	14:40 h (en remoto)