

| CONVOCAT. | Nº REGISTRO | ALUMNO | TÍTULO | TUTOR | UNIV. / EMPRESA |
|--------------|-------------|---|---|---|-----------------|
| marzo 2017 | 1/6 | BARROSO CAÑAS, Álvaro | Bioproducción de ácido d-láctico: Influencia de la fuente de nitrógeno | M. LADERO GALÁN V. SANTOS MAZORRA | UNIV |
| | 2/6 | BORJA OJEMBARRENA JIMÉNEZ, Francisco de | Eliminación de contaminantes emergentes | A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ J. GARCÍA RODRÍGUEZ | UNIV |
| | 3/6 | CHAMORRO PIAZUELO, Elena | Deposición de nanopartículas magnéticas de óxido de hierro sobre soportes porosos utilizando CO ₂ supercrítico | A. CABAÑAS L. CALVO GARRIDO | UNIV |
| | 4/6 | GARCÍA POSTIGO, Ana | Eliminación de formaldehído y amoníaco en gases procedentes de la descomposición de aminas complejas | A. GARRIDO ESCUDERO/J. GARCÍA RODRÍGUEZ | MAXAM |
| | 5/6 | RUIZ DE LEÓN GÓMEZ, Carlos | Estudio de la oxidación húmeda en condiciones subcríticas aplicada al tratamiento de lodos de depuradora | JUAN GARCIA RODRIGUEZ/MB. HERMANA MENDIOROZ | UNIV |
| | 6/6 | ULLATE CARRIEDO, Clara | Evaluación y optimización del tratamiento de ozono de distintas aguas residuales industriales | A. BLANCO SUÁREZ | UNIV |
| julio 2017 | 1/11 | BERMÚDEZ NUÑEZ, Jonathan | Preparación de materiales compuestos metal/polímero de aplicación en biomedicina de CO ₂ supercrítico | A. CABAÑAS M.J. TENERO SERRANO L. CALVO GARRIDO | UNIV |
| | 2/11 | CALABOZO ÁLVARO, Miguel | Estudio acerca de la deposición de coque en catalizadores de craqueo en lecho fluidizado | M. HERNÁNDEZ CAMPOS A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ | REPSOL |
| | 3/11 | ESTEVEZ GARCÍA, Juliana | Inmovilización de una β-glucosidasa industrial y su aplicación a la hidrólisis de celobiosa | M. LADERO GALÁN M. ARROYO SÁNCHEZ (Bioq.) | UNIV |
| | 4/11 | LORENZO RAMOS, Sara | Purificación de etanol por absorción en lecho móvil simulado | JA. DELGADO DOBLADEZ I. ÁGUEDA MATÉ | UNIV |
| | 5/11 | ORTÍZ JIMÉNEZ, Miguel Ángel | Hidrólisis enzimática de materia de <i>Pinus radiata</i> tratada con líquidos iónicos | M. OLIET PALÁ V. ALONSO RUBIO | UNIV |
| | 6/11 | PACHECO PÉREZ, Álvaro | Estimación de producto en proceso de extrusión | E. DUCA J. GARCÍA RODRÍGUEZ | HUTCHINSON |
| | 7/11 | PÉREZ MORENO, Lucía | Degradación de hexaclorociclohexano en aguas mediante oxidación de persulfato activado con alcalí | A. SANTOS LÓPEZ S. RODRÍGUEZ VEGA | UNIV |
| | 8/11 | SÁNCHEZ SALVADOR, José Luis | Mecanismo de eliminación de tintas en base acuosa presentes en aguas residuales industriales mediante el uso de celulosa nanofibrilada | C. MONTE LARA A. BLANCO SUÁREZ | UNIV |
| | 9/11 | SANTANA RODRÍGUEZ, Rosa Delia | Adsorción de fármacos sobre materiales carbonosos. Estudio competitivo | J. GARCÍA RODRÍGUEZ S. ÁLVAREZ TORRELLAS | UNIV |
| | 10/11 | VARGAS ADMES, Jhinet | Estudio termodinámico de mezclas copolímero EVA-disolvente, mediante cromatografía inversa y análisis térmico | E. DÍEZ ALCÁNTARA JM. GÓMEZ MARTÍN | UNIV |
| | 11/11 | VILLAR CHAVERO, María del Mar | Estudio reológico de geles con matriz de cloruro de 1-butil-3-metilimidazolio y celulosa reforzados con quitosano | JC. DOMÍNGUEZ TORIBIO V. ALONSO RUBIO | UNIV |
| octubre 2017 | 1/17 | ANEIROS CASCALLAR, Julián | Eliminación sostenible de tintas flexográficas en aguas industriales mediante celulosa nanofibrilada obtenida a partir de papel reciclado | C. MONTE LARA E. DE LA FUENTE GONZÁLEZ | UNIV |
| | 2/17 | BORREGO SÁNCHEZ, Ana | Eliminación de metales estratégicos en aguas residuales mediante adsorción en materiales zeolíticos | A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ JM. GÓMEZ MARTÍN | UNIV |
| | 3/17 | CALVO UTRILLA, Mario | ¿Es posible una estructura porosa jerarquizada en la zeolita X empleando un surfactante aniónico en el medio de síntesis? | A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ JM. GÓMEZ MARTÍN | UNIV |
| | 4/17 | CONDADO PÉREZ, Belén | Remediación de suelos mediante persulfato activa por alcalí mejorada por surfactantes | A. SANTOS LÓPEZ A. ROMERO SALVADOR | UNIV |
| | 5/17 | DIEGO PESCADOR, Mirian Teresa | Aplicación de celulosa nanofibrilada para la eliminación de tintas hidrodispersables en aguas de proceso de la industria papelera | C. MONTE LARA | UNIV |

| | | | | |
|-------|---------------------------------|--|---|-------|
| 6/17 | ESPÍNOLA RAMÍREZ, Fernando de | Estimación de producto en proceso de extrusión | A. GARRIDO J. GARCÍA RODRÍGUEZ | MAXAM |
| 7/17 | ESTIGARRIBIA SÁNCHEZ, Carlos | Estudio del inóculo de <i>Rhizopus arrhizus</i> para la producción de ácido fumárico | M. LADERO GALÁN V. SANTOS MAZORRA | UNIV |
| 8/17 | FERNÁNDEZ AVILÉS, Castellar | Medida de la solubilidad del ácido octanoico y del ácido oléico en CO ₂ supercrítico puro y adición de diferentes cosolventes | L. CALVO GARRIDO | UNIV |
| 9/17 | FONSECA CORTÉS, Alberto | Extracción supercrítica de carotenoides del alga <i>Dunaliella salina</i> | L. CALVO GARRIDO | UNIV |
| 10/17 | GRANDE PASCUAL, Marta | Valorización de lodos papeleros como materiales de construcción | R. MIRANDA CARREÑO | UNIV |
| 11/17 | GUTIÉRREZ PABLO, HERNÁNDEZ-GIL, | Purificación de H ₂ de corrientes procedentes de reformado catalítico de metano (SMR) mediante procesos cíclicos de adsorción-desorción por cambio de presión (PSA) sobre zeolita NaX | JA. DELGADO DOBLADEZ I. ÁGUEDA MATE | UNIV |
| 12/17 | GUTIÉRREZ LAZARO, Ana | Producción enzimática de carbonato de glicerina | M. LADERO GALÁN P. YUSTOS CUESTA | UNIV |
| 13/17 | MATARREDONA JORDÁ, Jorge | Estudio de la purificación del ácido láctico y ácido cítrico procedentes de caldos de fermentación por adsorción en lecho móvil simulado (SMB) | JA. DELGADO DOBLADEZ I. ÁGUEDA MATE | UNIV |
| 14/17 | OJEDA GONZÁLEZ, René Joel | Eliminación de contaminantes emergentes presentes en aguas residuales hospitalarias mediante CWPO con catalizadores de Fe y Ni soportados sobre zeolitas | J. GARCÍA RODRÍGUEZ S. ÁLVAREZ TORRELLAS | UNIV |
| 15/17 | SÁNCHEZ-BARBA CORREDOR, Manuel | Optimización del proceso de obtención de pectina a partir de cáscara de naranja | M. LADERO GALÁN V. SANTOS MAZORRA | UNIV |
| 16/17 | SANZ ÁLVAREZ, Patricia | Hidrólisis enzimática de madera de <i>Pinus radiata</i> tras el pretratamiento orgánico con etanol/agua | V. ALONSO RUBIO M. OLIET PALÁ | UNIV |
| 17/17 | ZAPATA RUÍZ, Adrián | Formación de nanopartículas de biopólimeros mediante extracción de emulsiones disolvente orgánico en agua con CO ₂ supercrítico | L. CALVO GARRIDO | UNIV |