

Dades actualitzades a data: 18/10/2024  
Datos actualizados a fecha: 18/10/2024

*SÍNTESIS DE NUEVOS CATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS PARA LA VALORIZACIÓN TERMO- Y FOTOELECTROCATALÍTICA DE N<sub>2</sub>O*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, RITA SANCHEZ TOVAR

*ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE SEPARACIÓN MEDIANTE RECTIFICACIÓN CONTINUA DE MEZCLAS TERNARIAS BASADAS EN SUS MAPAS DE CURVAS RESIDUALES*

Activ. tutorial: SONIA LORAS GIMENEZ, ESTELA LLADOSA LOPEZ

*DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE LABORATORIO PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE BIOGÁS CON CONTACTOR DE MEMBRANA DE FIBRA HUECA USANDO AMONÍACO COMO ABSORBENTE*

Activ. tutorial: MARTA IZQUIERDO SANCHIS, VICENTE MARTINEZ SORIA

*PREPARACIÓN DE MEMBRANAS HIDROFÓBICAS DE PVDF CON DISOLVENTES VERDES Y ADICIÓN DE POLIETILENGLICOL Y GLICEROL COMO FORMADORES DE PORO*

Activ. tutorial: MARTA IZQUIERDO SANCHIS, RAMON JIMENEZ ROBLES

*USE OF IONIC LIQUIDS AND DEEP EUTECTIC SOLVENTS FOR THE PREPARATION OF POLYMER-BASED MEMBRANES FOR DECARBONISATION TECHNOLOGIES*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, AMPARO CHAFER ORTEGA

*SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDOS METÁLICOS PARA SU USO COMO FOTOELECTROCATALIZADORES EN EL CAMPO ENERGÉTICO*

Activ. tutorial: RAMON MANUEL FERNANDEZ DOMENE

*EVALUACIÓN DEL USO DE DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS Y CALEFACCIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS EN EL PRETRATAMIENTO DE LA PAJA DE ARROZ PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOBUTANOL*

Activ. tutorial: ESTELA LLADOSA LOPEZ, HELENA POY ANDREU

*PROCESOS REACTIVOS EN LA FRACCIÓN BTX POR CATÁLISIS HETEROGÉNEA*

Activ. tutorial: FRANCISCO LLOPIS ALONSO

*IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS BASADAS EN NIR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES DE POLIETILENO*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, JAVIER GRAU FORNER

*EVALUACIÓN DEL EFECTO TERMORREGULADOR DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE CONTENIDOS EN RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS*

Activ. tutorial: OSCAR GIL CASTELL, RAFAEL MUÑOZ ESPÍ

*HIDROGENACIÓN CATALÍTICA SELECTIVA DE COMPUESTOS OBTENIDOS DE LA CONDENSACIÓN DE FURANOS DERIVADOS DE BIOMASA*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, MARCELO EDUARDO DOMINE MACCARI

*DIMENSIONADO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE BIOGÁS*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*OPTIMIZACIÓN DE LA ETAPA DE EVAPORACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE AZÚCAR A PARTIR DE REMOLACHA DE LA FÁBRICA DE UNA EMPRESA UBICADA EN CASTILLA Y LEÓN*

Activ. tutorial: PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ, MARTA GARCÍA DE QUEVEDO

*DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE RECICLADO DE ENZIMAS TRAS HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE LA PAJA DE ARROZ*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA, CARLOS SILVESTRE LOPEZ

*ESTABILIDAD QUIMO-TÉRMICA DE MATERIALES BIOPLÁSTICOS BASADOS EN MEZCLAS DE ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO Y POLI(BUTILEN ADIPATO-CO-TEREFTALATO)*

Activ. tutorial: OSCAR GIL CASTELL, OSCAR GIL CASTELL

*DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DE LOS BARNICES Y RESINAS*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, GUILLERMO COLLADO ROSSI

*DISEÑO Y DESARROLLO DEL INVENTARIO DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UNA PLANTA DE AUTOMÓVILES*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, PAU SAN VALERO TORNERO

*MEMBRANES AND SUBSTRATES STUDY FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS*

Activ. tutorial: RITA SANCHEZ TOVAR, RAMON MANUEL FERNANDEZ DOMENE, GONZALO ABELLAN SAEZ

*DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES A PARTIR DE RESIDUOS DE BIOMASA.*

Activ. tutorial: ROSANA MORIANA TORRO, JOSE DAVID BADIA VALIENTE

*DISEÑO DE STACK Y SISTEMA PARA UN ELECTROLIZADOR PARA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN MEDIO ALCALINO*

Activ. tutorial: FRANCISCO LLOPIS ALONSO, RAMON MANUEL FERNANDEZ DOMENE, GONZALO ABELLÁN SÁEZ

*MICROENCAPSULACIÓN DE GENTAMICINA EN BIOPOLÍMEROS DERIVADOS DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACIÓN.*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS

*SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE BISMUTO PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN BATERÍAS DE SODIO*

Activ. tutorial: RAMON MANUEL FERNANDEZ DOMENE, RITA SANCHEZ TOVAR, GONZALO ABELLÁN SÁEZ

*RECICLAJE QUÍMICO DE RESIDUOS TEXTILES MEDIANTE LÍQUIDOS IÓNICOS*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSE DAVID BADIA VALIENTE

Dades actualitzades a data: 03/11/2023  
Datos actualizados a fecha:

*MODELADO DE LAS CONFIGURACIONES DE CONTROL DE UNA COLUMNA DE DESTILACIÓN EN ASPEN HYSYS*

Activ. tutorial: ANTONI VICENT ORCHILLES BALBASTRE, PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ

*ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE LOS ADITIVOS CERÁMICOS EN EL PROCESO DE ESMALTADO DE BALDOSAS CERÁMICAS*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, JOSÉ VICENTE CARCELLER

*ELIMINACIÓN DE NITRATOS DE UN CAUDAL INDUSTRIAL MEDIANTE UN BIORREACTOR ANÓXICO*

Activ. tutorial: JOSEP MANUEL PEÑARROCHA OLTRA

*DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DEL EXCEDENTE ELÉCTRICO GENERADO POR UN COMPLEJO DE PANELES FOTOVOLTAICOS.*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA, ALEJANDRO SANJUAN SUCH

*DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*SÍNTESIS DE CO<sub>2</sub> PARA APLICACIONES CATALÍTICAS*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, RITA SANCHEZ TOVAR

*MICROENCAPSULACIÓN MEDIANTE SPRAY DRYING DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE (PCMS) EN BIOPOLÍMEROS DERIVADOS DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS

*DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE UN LABORATORIO DE GENÉTICA: CASO PRÁCTICO EN IGENOMIX PART OF VITROLIFE GROUP*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, SABRINA FERNANDEZ RITOSSA

*DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE PRETRATAMIENTO SUPERFICIAL CON PLASMA FRÍO EN POLÍMEROS BIODEGRADABLES*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS

*DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA CARBONIZACIÓN HIDROTERMAL DE FANGOS DE EDAR*

Activ. tutorial: JOSEP RIBES BERTOMEU

*ESTUDIO DEL EFECTO DEL ÁCIDO PROPIÓNICO EN LA DEGRADACIÓN ANAEROBIA DE ALCOHOLES CON BIOMASA GRANULAR*

Activ. tutorial: JOSEP MANUEL PEÑARROCHA OLTRA, FRANCISCO JAVIER ALVAREZ HORNOS

Dades actualitzades a data: 03/11/2023  
Datos actualizados a fecha:

*DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UNA REJA DE AUTOMOCIÓN BASADA EN POLIMETILMETACRILATO (PMMA)*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, ALICIA MARTINEZ HIDALGO

*ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE NUEVOS CATALIZADORES BASADOS EN ÓXIDOS DE MOLIBDENO Y VANADIO PARA LA REACCIÓN DE DHO Y FORMACIÓN DE ETILENO*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, RITA SANCHEZ TOVAR

*ESTUDIO DE LA REVERSIBILIDAD DE LAS BASES DE SCHIFF Y LIBERACIÓN DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS EN MATRICES DE QUITOSANO*

Activ. tutorial: JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS, PILAR HERNÁNDEZ MUÑOZ

*DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS PROVENIENTES DE UNA FÁBRICA DE PASTA KRAFT*

Activ. tutorial: LUIS BORRAS FALOMIR

*METALES NOBLES SOPORTADOS EN ÓXIDO DE CERIO COMO CATALIZADORES PARA LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS CONTAMINANTES.*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*FUNCIONALIZACIÓN SUPERFICIAL DE MEMBRANAS DE PVDF, PDMS Y PEBAX MEDIANTE TRATAMIENTO CORONA Y ORGANOFUOROSILANIZACIÓN PARA RECUPERACIÓN DE METANO DE EFLUENTES LÍQUIDOS*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE BIOPLÁSTICOS BASADOS EN ALMIDÓN.*

Activ. tutorial: FRANCISCO JAVIER ALVAREZ HORNOS, M CARMEN GABALDON GARCIA

*APROVECHAMIENTO DEL HUESO DE LA ACEITUNA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS SOSTENIBLES*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, BELÉN REDONDO FOJ

*DISEÑO Y PROPUESTA DE MEJORA DE UNA PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE GAS NATURAL*

Activ. tutorial: ESTELA LLADOSA LOPEZ, MAYTE CARRASCOSA ZAFRA

*ELABORACIÓN Y MODIFICACIÓN SUPERFICIAL FÍSICO-QUÍMICA DE MEMBRANAS SUPERHIDROFÓBICAS CON BASE HOMOPOLIMÉRICA DE PVDF*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS

*SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE WO<sub>3</sub> EN LÍQUIDOS IÓNICOS*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA

*DIMENSIONADO DE UNA PLANTA DE CARBÓN ACTIVO A PARTIR DE RESIDUOS BIOMÁSICOS.*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*OBTENCIÓN CATALÍTICA DE  $\gamma$ -VALEROLACTONA USANDO MATERIALES DE CIRCONIO Y ESTAÑO.*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, ADRIAN GARCIA MORENO

*SÍNTESIS Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE MEMBRANAS DE COPOLÍMEROS DE PVDF CON PROPIEDADES DE SUPERHIDROFOBICIDAD*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*EVALUACIÓN DEL CARBONATO DE DIMETILO COMO DISOLVENTE Y REACTIVO PARA DIFERENTES APLICACIONES*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, MANUEL COLERA LLAVATA

*RECICLADO QUÍMICO DE PET POSTCONSUMO MEDIANTE GLICÓLISIS CATALIZADA POR LÍQUIDOS IÓNICOS PRÓTICOS: CASO DE ESTUDIO CON ACETATO DE 2-HIDROXIETILAMONIO*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, AMPARO CHAFER ORTEGA

*PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LACTIDA Y ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) A PARTIR DE LA VALORACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS*

Activ. tutorial: JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS, CAROLINA ACOSTA ROMERO

*ANODIZADO DE TITANIO EN LÍQUIDOS IÓNICOS BIODEGRADABLES*

Activ. tutorial: RITA SANCHEZ TOVAR, RAMON MANUEL FERNANDEZ DOMENE

*DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE METANO DISUELTO EN EL EFLUENTE DE UN REACTOR ANAERÓBICO CON TECNOLOGÍA DE MEMBRANA*

Activ. tutorial: , VICENTE MARTINEZ SORIA

Dades actualitzades a data: 19/09/2022  
Datos actualizados a fecha: 19/09/2022

*EFFECTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO SOBRA LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE LA PAJA DE ARROZ.*

Activ. tutorial: FRANCISCO JAVIER ALVAREZ HORNOS, M CARMEN GABALDON GARCIA

*MODELIZACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA MICROESTRUCTURA SOBRE LA PERMEABILIDAD MAGNÉTICA (&#956;) DE UNA FERRITA DE CUNIZN A DIFERENTES FRECUENCIAS DE CAMPO MAGNÉTICO*

Activ. tutorial: PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ, ANTONIO BARBA JUAN 19886575Q

*DESTILACIÓN EXTRACTIVA DE 1-PROPANOL – AGUA CON EL LÍQUIDO IÓNICO [EMIM][DCA]. ESTUDIO DE DIFERENTES ALTERNATIVAS*

Activ. tutorial: ANTONI VICENT ORCHILLES BALBASTRE

*ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE PINTURAS*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*ESTUDIO Y DISEÑO DE LA SEPARACIÓN MEDIANTE DESTILACIÓN EXTRACTIVA DE MEZCLAS HEXANO/1-HEXENO*

Activ. tutorial: SONIA LORAS GIMENEZ, ESTELA LLADOSA LOPEZ

*NUEVAS ESTRATEGIAS DE OPERACIÓN PARA LA DESHIDRATACIÓN DE ETANOL BASADAS EN LA EXTRACCIÓN LÍQUIDO - LÍQUIDO.*

Activ. tutorial: ESTELA LLADOSA LOPEZ

*PUESTA A PUNTO DE UN PROCESO DE RECICLAJE QUÍMICO DE BIOPLÁSTICOS CATALIZADO POR LÍQUIDOS IÓNICOS.*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSE DAVID BADIA VALIENTE

*OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE MAÍZ MORADO Y SU APLICACIÓN EN ENVASADO INTELIGENTE DE ALIMENTOS*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS

*DESARROLLO DE CATALIZADORES BASADOS EN MOS2 PARA LA METANACIÓN DE GAS DE SÍNTESIS EN PRESENCIA DE H2S*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*VALORIZACIÓN CATALÍTICA DE ETANO Y METANO*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, RUT SANCHIS MARTINEZ



*DISEÑO E INTEGRACIÓN DEL SISTEMA QLS PARA EL LANZAMIENTO DEL FORD KUGA*

Activ. tutorial: PAU SAN VALERO TORNERO

*DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE METANO DISUELTO EN EL EFLUENTE DE UN REACTOR ANAERÓBICO CON TECNOLOGÍA DE MEMBRANA.*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA LEAN MANUFACTURING EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, ELENA CAMAÑES SERRANO

*PROCESOS OPERATIVOS: ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*IMPLANTACIÓN DE LA UNE-EN ISO 14001 EN LA EMPRESA LIDEM CONSTRUCCIONES MECANICAS, S.L*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, JUAN PLA FERRERO

*COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE ACTIVACIÓN DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA EL CONTROL DE LA HIDROAFINIDAD*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*CHEMICAL ACTIVATION AND SURFACE FUNCTIONALIZATION OF PVDF MEMBRANES FOR TAILORING THE HYDROPHOBICITY*

Activ. tutorial: MARTA IZQUIERDO SANCHIS, JOSE DAVID BADIA VALIENTE

*PUESTA A PUNTO DE UN MÉTODO PARA OBTENER MEMBRANAS DE DIÓXIDO DE TITANIO A PARTIR DEL ANODIZADO ELECTROQUÍMICO DEL TITANIO*

Activ. tutorial: RITA SANCHEZ TOVAR, JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS

Dades actualitzades a data: 29/03/2021  
Datos actualizados a fecha:

*ELIMINACIÓN DE IONES DE COBRE (II) DE SOLUCIONES ACUOSAS A PARTIR DE BIOCHAR PROCEDENTE DEL RESIDUO DE CAFÉ*

Activ. tutorial: OSCAR GIL CASTELL, JOSE DAVID BADIA VALIENTE, AMPARO RIBES GREUS

*EVALUACIÓN DEL USO COMBINADO DE VACÍO Y GAS DE ARRASTRE EN UN CONTACTOR DE MEMBRANA DE POLIPROPILENO PARA LA RECUPERACIÓN DE METANO DISUELTO EN AGUA*

Activ. tutorial: MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*DISEÑO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE FORMALDEHÍDO*

Activ. tutorial: LUIS BORRAS FALOMIR

*ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE MATERIA GAS-LIQUIDO DE UN BIOFILTRO PERCOLADOR, PARA TRATAR UNA CORRIENTE DE AIRE CONTAMINADO CON ESTIRENO UTILIZANDO COMO FASE LÍQUIDA MEZCLAS AGUA – SILICONA.*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA, PAU SAN VALERO TORNERO

*PRODUCCIÓN DE GAMMA-VALEROLACTONA A BAJA TEMPERATURA USANDO CATALIZADORES DE NÍQUEL Y ZINC.*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*PREPARATION OF IONIC LIQUIDS AND DEEP EUTECTIC SOLVENTS FOR THE CHEMICAL VALORIZATION OF END-OF-LIFE POLYLACTIDE*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, JOSE DAVID BADIA VALIENTE

*ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA FABRICACIÓN DE FERTILIZANTES ECOLÓGICOS.*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE LIBERACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES NATURALES INCORPORADOS EN MATRICES POLIMÉRICAS*

Activ. tutorial: JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS, RAFAEL GAVARA CLEMENTE

*DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN DE COMPONENTES DE MOTOR*

Activ. tutorial: FRANCISCO LLOPIS ALONSO, MANUEL NAVARRO GONZALEZ

*IMPLANTACIÓN DE LA UNE-EN ISO 22716 - GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, CESAR ORTIZ MOLLÁ

*SIMULACIÓN Y DISEÑO DE LA DESHIDRATACIÓN DE 1-PROPANOL MEDIANTE DESTILACIÓN EXTRACTIVA CON LÍQUIDOS IÓNICOS.*

Activ. tutorial: ESTELA LLADOSA LOPEZ, SONIA LORAS GIMENEZ

*REFINO DE PAPEL MEDIANTE APLICACIÓN ENZIMÁTICA*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, PAU SAN VALERO TORNERO

*GASIFICACIÓN MEJORADA DE RESIDUOS AGROFORESTALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIO-METANO*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, ISABEL MARTÍNEZ BERGES

*INTEGRACIÓN DE LAS NORMAS IATF 16949 E ISO 14001 EN UNA EMPRESA DE AUTOMOCIÓN*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*DISEÑO DE UN BIOFILTRO PARA DEPURAR EL OLOR DE UNA CORRIENTE GASEOSA DE 70.000 M<sup>3</sup>/H PROCEDENTE DE UNA LÍNEA DE FANGOS*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, FRANCISCO JAVIER ALVAREZ HORNOS

*DESARROLLO DE CATALIZADORES Y PROCESO CATALÍTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS A PARTIR DE FURANOS DERIVADOS DE LA BIOMASA*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, MARCELO EDUARDO DOMINE

*SÍNTESIS Y OPTIMIZACIÓN DE CATALIZADORES BASADOS EN ÓXIDOS CERÁMICOS PARA LA REACCIÓN DE HIDROGENACIÓN DE CO<sub>2</sub>*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU, LAURA NAVARRETE ALGABA

*IMPROVEMENT OF THE BIODEGRADABILITY OF POLYMERS BY INCORPORATING ENCAPSULATED ENZYMES IN MOLTEN*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, LAURA MARTÍ MONTANER

*DESARROLLO DE UN MODELO ENERGÉTICO PARA EL DISEÑO Y SIMULACIÓN DE DIGESTORES ANAEROBIOS. APLICACIÓN AL CÁLCULO DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS DE UN DIGESTOR FORSU.*

Activ. tutorial: JOSEP RIBES BERTOMEU, ANGEL ROBLES MARTINEZ

Dades actualitzades a data: 15/05/2020  
Datos actualizados a fecha:

*MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PARÁMETRO DISTRIBUIDO Y DISEÑO DE SU SISTEMA DE CONTROL. ESTUDIO DE DISTINTAS ALTERNATIVAS*

Activ. tutorial: PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ, ANTONI VICENT ORCHILLES BALBASTRE

*DESHIDRATACION DE ALCOHOLES LIGEROS MEDIANTE EXTRACCION CON LIQUIDOS IONICOS*

Activ. tutorial: FRANCISCO JAVIER DE LA TORRE EDO

*CATALIZADORES DE MOV PARA LA TRANSFORMACION DE ALCANOS LIGEROS*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PRETRATAMIENTO DE LA PAJA DE ARROZ.*

Activ. tutorial: SONIA LORAS GIMENEZ, VICENTE MARTINEZ SORIA

*ESTUDIO DE LA ENERGÍA EMPLEADA EN LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES MEDIANTE AGUA A PRESIÓN*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, FERNANDO LORENZO CARTÓN

*NUEVOS MATERIALES COMO CATALIZADORES EN LA ELIMINACION POR OXIDACION TOTAL DE COV (COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES)*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*IMPROVING METHANOGENESIS IN ANAEROBIC DIGESTERS BY ADDING GRANULAR ACTIVATED CARBON*

Activ. tutorial: PABLO FERRERO AGUAR

*ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF ACTIVE SILICA FILTERS OBTAINED BY THE VALORISATION OF RICE STRAW TO REDUCE THE AMOUNT OF NITRATES IN WELL WATER*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, PILAR CAMPINS FALCO, ELISABETTA ARATO

*DEFINICIÓN DE PROTOCOLOS DE OPERACIÓN DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN CON CO2 SUPERCRÍTICO*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, AMPARO CHAFER ORTEGA

*TRANSFORMACIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO PROVENIENTE DE LA BIOMASA EN GAMMA-VALEROLACTONA USANDO CATALIZADORES SIN METALES NOBLES EN AUSENCIA DE HIDRÓGENO*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO DE ALCOHOLIOS LIGEROS EN MEDIO ACUOSO USANDO LÍQUIDOS IÓNICOS COMO DISOLVENTES*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, FRANCISCO JAVIER DE LA TORRE EDO

*IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN LIMPIA EN UNA PLANTA DE FABRICACIÓN DE RESINAS DE POLIÉSTER.*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA

*DISEÑO, PUESTA A PUNTO Y AUTOMATIZACIÓN DE UN FOTOBIORREACTOR A ESCALA DE LABORATORIO.*

Activ. tutorial: MARIA VICTORIA RUANO GARCIA, ANGEL ROBLES MARTINEZ

*SELECCIÓN DE ENTRAINERS PARA LA SEPARACIÓN DE ETANOL E ISOPROPANOL POR DESTILACIÓN EXTRACTIVA*

Activ. tutorial: SONIA LORAS GIMENEZ, ESTELA LLADOSA LOPEZ

*PROPUESTAS DE MEJORA EN OPERACIONES DE LIMPIEZA DE EQUIPOS INDUSTRIALES*

Activ. tutorial: FRANCISCO LLOPIS ALONSO, FERNANDO LORENZO CARTÓN

*OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL MEDIO DE FERMENTACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOBUTANOL CON CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII DSM 6422*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA, JOSEP MANUEL PEÑARROCHA OLTRA

*OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS IVA Y TREF MEDIANTE EL ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS DE LOS POLÍMEROS ANTE DIVERSOS CAMBIOS.*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, LAURA SANTONJA BLASCO

Dades actualitzades a data: 06/11/2018  
Datos actualizados a fecha:

*MEJORA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE CATALIZADORES ZEOLÍTICOS POR TRATAMIENTOS POST-SINTÉTICOS Y APLICACIONES CATALÍTICAS.*

Activ. tutorial: FRANCISCO LLOPIS ALONSO, MANUEL MOLINER MARÍN

*ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO PARA EL ESCALADO DE UNA EMULSIÓN DE USO COSMÉTICO*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA, LUIS TORRÓ MONTELL

*SIMULACIÓN DE UNA INSPECCIÓN COMO ELEMENTO DE CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE LAS INDUSTRIAS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS, REGULADAS POR EL RÉGIMEN DE AAI EN CV*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA, MAYTE CARRASCOSA ZAFRA

*DEGRADACIÓN ANAEROBIA DE DISOLVENTES EN UN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO: EFECTO DE LA PROPORCIÓN DE ETANOL EN MEZCLAS CON GLICOLÉ ÉTERES*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, PABLO FERRERO AGUAR

*OPERACIÓN EN CONTINUO DE UN MÓDULO DE MEMBRANA DE POLIPROPILENO PARA LA DESMETANIZACIÓN DEL EFLUENTE DE UN REACTOR ANAEROBIO DE LECHO EXPANDIDO A ESCALA DE LABORATORIO*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE METANO DISUELTO MEDIANTE MEMBRANAS*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, MARTA IZQUIERDO SANCHIS

*RECUBRIMIENTO HÍBRIDO MULTIFUNCIONAL SOBRE MADERA PARA DIFERENTES USOS FINALES EN INTERIOR*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, ANA VALERO GOMEZ

*TRANSFORMACIÓ CATALÍTICA D'ALCANS EN OLEFINES UTILITZANT MATERIALS BASATS EN NÍQUEL*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*CATALYTIC OXIDATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS VIA IRIIDIUM-BASED CATALYSTS*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*IMPROVING METHANOGENESIS IN ANAEROBIC DIGESTERS BY ADDING GRANULAR ACTIVATED CARBON*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA, JERIFFA DE CLERCQ

*OPTIMIZACIÓN DE UN SENSOR DE FRESCURA PARA ALIMENTOS FRESCOS ENVASADOS*

Activ. tutorial: JOSEP PASQUAL CERISUELO FERRIOLS, RAFAEL GAVARA CLEMENTE

*SEPARACIÓN DE MEZCLAS HIDROALCOHÓLICAS MEDIANTE EXTRACCIÓN CON LÍQUIDOS IÓNICOS.*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA

*OXIDACIÓN TOTAL CATALÍTICA DE HIDROCARBUROS: ESTUDIO DE LA DESACTIVACIÓN DE CATALIZADORES*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE UNA PIEZA DE INYECCIÓN PLÁSTICA PINTADA PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*ANÁLISIS DE LA NORMATIVA DEL TRANSPORTE MARÍTIMO: APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE CASOS.*

Activ. tutorial: VICENTE MARTINEZ SORIA

*DISEÑO DE UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE BIOMASA CON UNA POTENCIA DE 5MW AMPLIABLE A 8MW*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*TRATAMIENTO ANAEROBIO DE DISOLVENTES ORGÁNICOS USANDO ESFERAS DE GEL DE ALCOHOL POLIVINÍLICO COMO PORTADORES DE BIOMASA*

Activ. tutorial: FRANCISCO JAVIER ALVAREZ HORNOS, M CARMEN GABALDON GARCIA

*DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN REACTOR A ESCALA DE PLANTA DE PRODUCCIÓN. COMPARACIÓN CON UN MODELO COMERCIAL.*

Activ. tutorial: PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ, ANTONI VICENT ORCHILLES BALBASTRE, DIEGO RODRÍGUEZ JIMÉNEZ

*ESTUDIO DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO DE ALCOHOLES DE FERMENTACIÓN UTILIZANDO LÍQUIDOS IÓNICOS COMO SOLVENTES*

Activ. tutorial: AMPARO CHAFER ORTEGA

*OBTENCIÓN DE ETILENO A PARTIR DE ETANO EN PRESENCIA DE OXÍGENO VÍA CATÁLISIS*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*DISEÑO DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE UNA PLANTA PARA EL PROCESAMIENTO DE MINERALES AURÍFEROS*

Activ. tutorial: LUIS BORRAS FALOMIR

Dades actualitzades a data: 03/11/2017  
Datos actualizados a fecha:

*ELIMINACIÓN DE UN COV REPRESENTATIVO POR OXIDACIÓN TOTAL USANDO CATALIZADORES*

Activ. tutorial: BENJAMIN EDUARDO SOLSONA ESPRIU

*OPTIMIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE HIELO*

Activ. tutorial: M CARMEN GABALDON GARCIA

*MEJORA DE LA GRANULACIÓN EN REACTORES ANAEROBIOS DE LECHO GRANULAR*

Activ. tutorial: FRANCISCO JAVIER ALVAREZ HORNOS

*SULFONACIÓN E INCORPORACIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO A MEMBRANAS ELECTROHILADAS BASADAS EN POLI(VINIL ALCOHOL).*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE, AMPARO RIBES GREUS

*OPTIMIZACIÓN DE BIFIDOBACTERIUM LONGUM EN UN REACTOR A ESCALA EN LA PLANTA DE PRODUCCIÓN*

Activ. tutorial: PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ, ANTONI VICENT ORCHILLES BALBASTRE, DIEGO RODRÍGUEZ JIMÉNEZ

*INVESTIGACIÓN DE PROCESOS DE LA FRACCIÓN BTX EN ZEOLITAS*

Activ. tutorial: FRANCISCO LLOPIS ALONSO

*ESTUDIO, GESTIÓN Y MINIMIZACIÓN DE LAS AGUAS DE LAVADO EN UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE INSUMOS PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA*

Activ. tutorial: , MAYTE ORERO

*PERFORMANCE OF SELF-REINFORCED COMPOSITES BASED ON POLYLACTIDE SUBJECTED TO BIODEGRADATION ACCORDING TO ISO20200: INDIVIDUAL AND COMBINED INFLUENCE OF TEMPERATURE, WATER AND COMPOST.*

Activ. tutorial: JOSE DAVID BADIA VALIENTE

*OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDIO FILTRANTE EN LOS SISTEMAS CENTRALIZADOS DE FILTRACIÓN DE TALADRINA DE LA VALENCIA ENGINE PLANT (FORD)*

Activ. tutorial: PABLO JOAQUIN MIGUEL DOLZ, SERGIO PÉREZ CRESCENCIO