



**MEMORIA DEL CURSO 2018-2019
FACULTAD DE QUÍMICA**

ÍNDICE

	Página
1.- Órganos de Gobierno	3
2.- Profesorado	14
3.- Personal de Administración y Servicios	15
4.- Alumnos	16
5.- Actividad Investigadora	110
6.- Otras Actividades	146

1. Órganos de Gobierno

Equipo Decanal:

Decano: Pedro Lozano Rodríguez
Secretaria: María Desamparados Velasco López de los Mozos
Vicedecanos:
Bioquímica: Antonio Donaire González
Física: Antonio Guirao Piñera
Ingeniería Química y Formación Continua: Fuensanta Máximo Martín
Química y Posgrado: Natalia Campillo Seva
Calidad: Claudia Montiel Morte
Estudiantes y Comunicación: José Ginés Hernández Cifre

Departamentos

Biología Celular e Histología
Directora, Concepción Ferrer Cazorla
Secretaria, María Engracia Abad Mateo
Biología Vegetal
Directora, María José Quiles Ródenas
Secretaria, Josefa Hernández Ruiz
Bioquímica y Biología Molecular A
Directora, Josefa Escribano Cebrián
Secretario, Fernando Soler Pardo
Bioquímica y Biología Molecular B e Inmunología
Directora, Celia Jiménez-Cervantes Frigols
Secretaria, María Teresa de Diego Puente
Ciencias Sociosanitarias
Director, Domingo Pérez Flores
Secretario, Juan José Gascón Cánovas
Economía Aplicada
Directora, María López Martínez
Secretario, José Carlos Sánchez de la Vega
Electromagnetismo y Electrónica
Director, Francisco del Cerro Velázquez
Secretario, Juan Muñoz Madrid
Estadística e Investigación Operativa
Director, Felix Belzunce Torregrosa
Secretario, Pascual Fernández Hernández
Farmacología
Directora, María Luisa Laorden Carrasco
Secretario, Javier Navarro Zaragoza
Física
Director, Antonio Benito Galindo
Secretaria, Elisa Palacios Lidón
Fisiología
Directora, María Angeles Rol de Lama
Secretario, Bernardo López Cano
Genética y Microbiología
Director, José Cansado Vizoso
Secretario, Antonio Ángel Iniesta Martínez

Informática y Sistemas
Director, Jesualdo Tomás Fernández Breis
Secretario, Marcos Menárguez Tortosa

Ingeniería de la Información y de las Comunicaciones
Director, Miguel Angel Zamora Izquierdo
Secretaria, Mercedes Valdés Vela

Ingeniería Química
Directora, Elisa Gómez Gómez
Secretaria, María Gómez Gómez

Matemáticas
Director, Eliseo Chacón Vera
Secretario, Teresa María Signes Signes

Organización de Empresas y Finanzas
Director, Antonio Paños Alvarez
Secretario, José Yagüe Guirao

Química Agrícola, Geología y Edafología
Director, Ginés Navarro García
Secretario, Antonio Sánchez Navarro

Química Analítica
Director, Joaquín Ortuño Sánchez-Pedreño
Secretaria, Carmen López Erroz

Química Física
Director, Joaquín González Sánchez
Secretario, Eduardo Laborda Ochando

Química Inorgánica
Director, José Ruiz López
Secretario, Venancio Rodríguez Hernández

Química Orgánica
Directora, Inmaculada Cartagena Travesedo
Secretario, David Curiel Casado

Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología
Directora, María Magdalena Martínez Tomé
Secretaria, M. Belén Linares Padierna

Comisiones de la Junta de Facultad

Comisión Permanente

Pedro Lozano Rodríguez, Decano
Antonio Donaire González, Vicedecano de Bioquímica
Antonio Guirao Piñera, Vicedecano de Física
Fuensanta Máximo Martín, Vicedecana de Ingeniería Química y Formación Continua
Natalia Campillo Seva, Vicedecana de Química y Posgrado
Claudia Montiel Morte, Vicedecana de Calidad
José Ginés Hernández Cifre, Vicedecano Estudiantes y Comunicación
María Desamparados Velasco López de los Mozos, Secretaria
Pilar Viñas López-Pelegrín, Coordinadora Máster Química Fina y Molecular
Mariano Alarcón García, Secretario Comisión Académica Máster Ingeniería Química
María Engracia Abad Mateo, Grado en Bioquímica
Alfonso Navarro Mateu, Grado en Física
Antonio López Cabanes, Grado en Ingeniería Química
Carmen Serna Ballester, Grado en Química
Miguel Navarro Martínez, Delegado de Facultad
Jaime Fuentes Ramón, Subdelegado de Facultad
Manuel Pérez Escribano, Estudiante
Yolanda Guerrero Nuñez, Estudiante
Miguel Soria Rodríguez, Personal de Administración y Servicios

Comisión de Calidad

Pedro Lozano Rodríguez, Decano
Antonio Donaire González, Vicedecano de Bioquímica
Antonio Guirao Piñera, Vicedecano de Física
Fuensanta Máximo Martín, Vicedecana de Ingeniería Química y Formación Continua
Natalia Campillo Seva, Vicedecana de Química y Posgrado
Claudia Montiel Morte, Vicedecana de Calidad
José Ginés Hernández Cifre, Vicedecano de Estudiantes y Comunicación
María Desamparados Velasco López de los Mozos, Secretaria
Pilar Viñas López-Pelegrín, Coordinadora Máster Química Fina y Molecular
Mariano Alarcón García, Secretario Comisión Académica Máster Ingeniería Química
Isabel Legaz Pérez, Grado en Bioquímica
Alfonso Navarro Mateu, Grado en Física
Antonio López Cabanes, Grado en Ingeniería Química
Carmen Serna Ballester, Grado en Química
Joaquín González Sánchez, Representante Máster Química Fina y Molecular
Miguel Soria Rodríguez, Personal de Administración y Servicios
Luis Zúñel Sánchez, Representante Unidad de Calidad
Javier López Rius, Estudiante Grado en Bioquímica
Josue Casado Rabasco, Estudiante Grado en Física
Benito Chereguini Balsalobre, Estudiante Grado en Ingeniería Química
Miguel Navarro Martínez, Estudiante Grado en Química

Comisiones Académicas de Grado

Grado Bioquímica

Antonio Donaire González, Vicedecano

Joaquín Ortuño Sánchez-Pedreño (Coordinador 1er curso).

Elena Martín-Orozco Santiago (Coordinadora 2º Curso).

Isabel Legaz Pérez (Coordinadora 3er Curso).

María Pilar Sepulcre Cortés (Coordinadora 4º Curso).

Dpto. Bioquímica y Biología Molecular B e Inmunología: Director Gonzalo Rubio Pedreza.

Dpto. Biología Celular e Histología. Directora: María Engracia Abad Mateo

Dpto. Química Analítica. Delegada Director: Carmen López Erroz.

PAS: Fuensanta Gómez Pérez

Estudiantes

Delegado de primer curso: Angel Alfocea Molina

Delegado de segundo curso: Silvia Alcaraz Romero

Delegada de tercer curso: David Campoy Frutos

Delegado de cuarto curso: Pablo Cejudo García

Grado en Física

Antonio Guirao Piñera, Vicedecano

Juan Muñoz Madrid (Coordinador primer curso)

Gregorio Molina Cuberos (Coordinador segundo curso)

Emilio Torrente Luján (Coordinador tercer curso)

Jaime Colchero Paetz (Coordinador cuarto curso)

Antonio Benito Galindo, Director Dpto. Física

Francisco del Cerro Velazquez, Director Dpto. Electromagnetismo y Electrónica

Eliseo Chacón Vera, Director Dpto. Matemáticas

Carmen Serna Ballester, Directora Dpto. Química Física

Begoña Moros Valle, Directora Dpto. Informática y Sistemas

PAS, Josefa Gómez Riquelme

Estudiantes

Delegada de primer curso: Cristina López Cerón

Delegado de segundo curso: Mario García García

Delegado de tercer curso: Quirico Ntutumu Micha Mba

Delegado de cuarto curso: Octavio Ortuño González

Grado en Ingeniería Química

María Fuensanta Máximo Martín, Vicedecana

Isidro Verdú Conesa, Coordinador primer curso

María Claudia Montiel Morte, Coordinadora segundo curso

María Isabel Aguilar Sanchis, Coordinadora tercer curso

Esther González Duperón, Coordinadora cuarto curso

Antonio López Cabanes, Dpto. Ingeniería Química

Francisco del Cerro Velazquez, Director Dpto. Electromagnetismo y Electrónica

Pilar Sánchez Andrada, Rep. Director Dpto. Química Orgánica

José Manuel Palazón Espinosa, Dpto. Química Inorgánica

PAS. Marta Navarro Pereira

Estudiantes

Delegado primer curso, Javier Egea Ros

Delegado segundo curso, Benito Chereguini Balsalobre

Delegada tercer curso, Carmen Serrano Lapuente

Delegada cuarto Curso, Laura Carrillo Peral

Grado en Química

Natalia Campillo Seva, Vicedecana

Joaquín González Sánchez, Coordinador primer curso

José Ruiz López, Coordinador segundo curso

Pilar Viñas López-Pelegrín, Coordinadora tercer curso

Antonio Arques Adame, Coordinador cuarto curso

Joaquín A. Ortuño Sánchez-Pedreño, Director Dpto. Química Analítica

Carmen Serna Ballester, Directora Dpto. Química Física

María Dolores Santana Lario, Directora Dpto. Química Inorgánica

David Curiel Casado, Rep. Director Dpto. Química Orgánica

Pedro Lozano Rodríguez, Rep. Director Bioquímica y Biol. Mol. B e Inm.,

Antonio López Cabanes, Dpto. Ingeniería Química

PAS: Miguel Soria Rodríguez

Estudiantes:

Delegado de primer curso: Adrian García Martínez

Delegado de segundo curso: José Victor Hernández Tovar

Delegado de tercer curso: Manuel Pérez Escribano

Delegado de cuarto curso: Guillermo López Hernández

Comisiones Académicas de los Cursos

Grado en Bioquímica

Coordinador Titulación: Antonio Donaire González

Primer Curso

Coordinador de Curso: Joaquín A. Ortuño Sánchez-Pedreño

Análisis Químico	Joaquín A. Ortuño Sanchez-Pedreño
Biología I	María Engracia Abad Mateo
Biología II	María Emilia Candela Castillo
Bioquímica	Cecilia María Herraiz Serrano
Física	María del Carmen Sánchez Gómez
Fisiocoquímica Biológica	Francisco Asís Martínez Ortiz
Histología y Organografía	María Pilar García Hernández
Matemáticas	Antonio Linero Bas
Química I	Pilar Sánchez Andrada
Química II	María Dolores Santana Lario
Delegado alumnos	Ángel Alfocea Molina
Subdelegado alumnos	María Magdalena Asensio López
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Pérez

Segundo Curso

Coordinador de Curso: Elena Martín-Orozco Santiago

Análisis Instrumental	Virginia Tomás Martínez
Biología Molecular	Pedro Lozano Rodríguez
Bioquímica Metabólica	María Teresa de Diego Puente
Espectroscopia de Biomacromoléculas	Antonio Donaire González
Fisiología Humana	Bernardo López Cano
Inmunología	Elena Martín-Orozco Santiago
Microbiología	María Isabel Madrid Mateo
Química Orgánica	Ángel Vidal Gómez
Química Orgánica Biológica	Pilar Martínez Fresneda
Delegado alumnos	Silvia Alcaraz Romero

Subdelegado alumnos	Irene Ortiz Parra
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Perez

Tercer Curso

Coordinador de Curso: Isabel Legaz Pérez

Bioinformática	Manuela Pérez Gilabert
Bioquímica Clínica	Ana María Martínez López de Castro
Experimentación Bioquímica	Manuel Cánovas Diaz
Fisiología Molecular de Plantas	Marino Bañón Arnao
Fisiología Molecular Humana	Francisco José Fenoy Palacios
Genética Molecular Humana	Marta Fontes Bastos
Inmunología Clínica	Gonzalo Rubio Pedraza
Microbiología y Parasitología Clínica	Genoveva Yagüe Guirao
Regulación e Integración Metabólica	Juan Carmelo Gómez Fernández
Toxicología Molecular	Isabel Legaz Pérez
Delegado alumnos	David Campoy Frutos
Subdelegado alumnos	Javier López Rius
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Perez

Cuarto Curso

Coordinador de Curso: María Pilar Sepulcre Cortes

Análisis Bromatológico	Gema Nieto Martínez
Bioética y Biomedicina	Eduardo Osuna Carrillo-Albornoz
Biología Molecular de Sistemas	Manuel Cánovas Diaz
Cultivos Celulares	María Pilar Sepulcre Cortes
Enzimología	Fernando Gandía Herrero
Farmacología Molecular	Cristina Alcaraz Boluda
Normativa y Seguridad en el Laboratorio	Sergio Navarro Sánchez
Operaciones de Separación y Purificación	María Fuensanta Máximo Martín
Patología Molecular	María Soledad del Pozo Luengo
Prácticas Externas I	Antonio Donaire González
Prácticas Externas II	Antonio Donaire González
Prácticas Externas III	Antonio Donaire González
Química Bioorgánica	Inmaculada Cartagena Travesedo
Química Inorgánica Biológica	Consuelo Vicente López
Síntesis Biocatalítica	Manuel Cánovas Diaz
Trabajo Fin de Grado	Antonio Donaire González
Delegado alumnos	Pablo Cejudo García
Subdelegado alumnos	Marina Albaladejo Navarro
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Pérez

Grado en Física

Coordinador Titulación: Antonio Guirao Piñera

Primer Curso

Coordinador de Curso: Juan Muñoz Madrid

Álgebra	Claudio Busque Roca
Cálculo I	María Teresa Signes Signes
Cálculo II	Luis Oncina Deltell
Fundamentos de Física I	Gregorio Molina Cubero
Fundamentos de Física II	José Antonio Ibáñez Mengual
Fundamentos de Física III	Juan Muñoz Madrid
Informática	Alberto Ruiz García

Laboratorio de Física	Javier Abellán García Rafael Chicón Romero
Métodos Matemáticos I	Elisa Palacios Lidón
Química	Joaquín González Sánchez
Delegado de alumnos	Cristina López Cerón
Subdelegado de alumnos	Alejandro Cejalvo Martínez
Personal de Administración y Servicios	Josefa Gómez Riquelme

Segundo Curso

Coordinador de Curso: Gregorio Molina Cuberos

Ecuaciones Diferenciales	Luis Roca Zamora Antonio Avilés López
Electromagnetismo I	Gregorio Molina Cuberos
Física Térmica	José Antonio Ibáñez Mengual Miguel Ortuño Ortín
Mecánica I	Alfonso Navarro Mateu
Métodos Matemáticos II	Rafael Chicón Romero Jaime Colchero Paetz
Óptica I	Antonio Guirao Piñera
Delegado de alumnos	Mario García García
Subdelegado de alumnos	Eloisa Raluy López
Personal de Administración y Servicios	Josefa Gómez Riquelme

Tercer Curso

Coordinador de Curso: Emilio Torrente Luján

Electromagnetismo II	Juan Muñoz Madrid
Energía y Medio Ambiente	Pedro Jiménez Guerrero
Física Computacional	Rafael García Molina
Física Cuántica	Miguel Ortuño Ortiz Emilio Torrente Luján
Física de la Tierra	Juan Pedro Montávez Gómez
Física del Cosmos	Konstantinos Glampedakis
Física Estadística	Andrés Somoza Gimeno
Física Recreativa	Rafael García Molina
Mecánica II	José A. OllerBerber
Optica II	Pablo Artal Soriano
Prácticas Externas	Antonio Guirao Piñera
Proyectos	Juan José PelaezIbarrondo
Simulación de Física	Andrés Somoza Gimeno
Delegado de alumnos	Quirico Ntutumu Micha Mba
Subdelegado de alumnos	José Pascual Rodríguez Valero
Personal de Administración y Servicios	Josefa Gómez Riquelme

Cuarto Curso

Coordinador de Curso: Jaime Colchero Paetz

Electrodinámica Clásica	Rafael Chicón Romero
Electromagnetismo y Comunicaciones	Rafael Chicón Romero
Energía y Medio Ambiente	Pedro Jiménez Guerrero
Experimentación Avanzada	Gregorio Molina Cubero
Física de la Tierra	Juan Pedro Montávez Gómez
Física del Estado Sólido	Jaime Colchero Paetz
Física Nuclear y de Partículas	Luis Roca Zamora
Física Recreativa	Rafael García Molina
Fotónica	Pablo Artal Soriano

Historia de la Física	Antonio Guirao Piñera
Instrumentación Electrónica	Aurelio Arenas Dalla-Vecchia
Introducción a la Teoría de Campos	José Antonio OllerBerber
Mecánica Cuántica	Emilio Torrete Luján
Optica III	Ignacio Iglesias Casarrubios
Prácticas Externas	Antonio Guirao Piñera
Proyectos	Juan José Pelaez Ibarrondo
Simulación de Física	Andrés Somoza Gimeno
Tecnología del Control	Alfonso Baños Torrico
Trabajo Fin de Grado	Antonio Guirao Piñera
Delegado de alumnos	Octavio Ortuño González
Subdelegado de alumnos	Josue Casado Rabasco
Personal de Administración y Servicios	Josefa Gómez Riquelme

Grado en Ingeniería Química

Coordinador Titulación: Fuensanta Máximo Martín

Primer Curso

Coordinador de Curso: Isidro Verdú Conesa

Economía Gral., Org. y Gestión Empresas	Pedro Soto Acosta
Expresión Gráfica y Diseño Asistido Ord.	José Ruiz Gimeno
Física I	Emilio Cuevas Rodríguez
Física II	María del Carmen Sánchez Gómez
Fundamentos de Informática	Isidro Verdú Conesa
Fundamentos de Ingeniería Química	Mercedes Llorens Pascual del Riquelme
Matemáticas I	Pedro Antonio Guil Asensio
Matemáticas II	Antonio Avilés López
Química I	M ^a Desamparados Velasco López de los Mozos
Química II	Pablo González Herrero
Delegado de alumnos	Javier Egea Ros
Subdelegada de alumnos	Amelia Rosa Pastor Más
Personal de Administración y Servicios	Marta Navarro Pereira

Segundo Curso

Coordinadora de Curso: María Claudia Montiel Morte

Bioquímica	Pedro Lozano Rodríguez
Cálculo Numérico Apl. Ing. Reacción Química	Teresa María Signes Signes
Ciencia y Tecnología de materiales	José Manuel Palazón Espinosa
Cinética Química Aplicada	Elisa Gómez Gómez
Gestión de la Calidad en la Industria	Antonio López Cabanes
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Francisco del Cerro Velázquez
Laboratorio de Ingeniería Química I	Antonia Pérez de los Rios
Mecánica y Flujo de Fluidos	María Isabel Aguilar Sanchis
Métodos estadísticos	María José Fernández Sáez
Química Orgánica	Mateo Alajarín Cerón
Resistencia de materiales y Cal. estructuras	Antonio González Carpena
Termodinámica Aplicada	María Claudia Montiel Morte
Transmisión de Calor	Juan Francisco Ortuño Sandoval
Delegado de alumnos	Benito Chereguini Balsalobre
Subdelegado de alumnos	Eduardo Iniesta López
Personal de Administración y Servicios	Marta Navarro Pereira

Tercer Curso

Coordinadora de Curso: María Isabel Aguilar Sanchis

Análisis Químico Aplicado	María Pilar Viñas López-Pelegri
Control y automatismo de Procesos Quím.	Joaquín Quesada Medina
Diseño de máquinas y Equipos Industriales	Félix Cesáreo Gómez de León Hijes
Electroquímica aplicada	María Luisa Alcaraz Tafalla
Energías renovables y Eficiencia energética	Mariano Alarcón García
Ingeniería Bioquímica	Elisa Gómez Gómez
Ingeniería Energética	Mariano Alarcón García
Laboratorio de Ingeniería Química II	Asunción María Hidalgo Montesinos
Laboratorio de Ingeniería Química III	Antonio López Cabanes
Operaciones de Separación	María Isabel Aguilar Sanchis
Prácticas externas I	María Fuensanta Máximo Martín
Programación Aplicada a la Ingeniería Quím.	María Gómez Gómez
Reactores Químicos	Antonio López Cabanes
Separación y Mezcla de faeses	Ana Belén Pérez Marín
Síntesis Orgánica en la industria	Pilar Sánchez Andrada
Delegada de alumnos	Carmen Serrano Lapuente
Subdelegado de alumnos	Cristian Pérez Hernández
Personal de Administración y Servicios	Marta Navarro Pereira

Cuarto Curso

Coordinadora de Curso: María Esther González Duperón

Ampliación de Tecnología Medioambiente	Mercedes Llorens Pascual del Riquelme
Catálisis y diseño de catalizadores	Sergio Navarro Sánchez
Contaminación y recuperación de suelos	Joaquín Hernández Bastida
Gestión de la producción	Juan José Peláez Ibarrondo
Industrias alimentarias	María Encarnación Gómez Plaza
Ingeniería de Mantenimiento Industrial	Félix Cesáreo Gómez de León Hijes
Laboratorio de Ingeniería Química IV	Joaquín Quesada Medina
Laboratorio de Ingeniería Química V	Francisco José Hernández Fernández
Petróleo y Petrolquímica	María Fuensanta Máximo Martín
Planes de emergencia en la industria	María Esther González Duperón
Prácticas externas II	María Fuensanta Máximo Martín
Prácticas externas II	María Fuensanta Máximo Martín
Prácticas externas III	María Fuensanta Máximo Martín
Proyectos de Ingeniería	Luis Manuel Tomás Balibrea
Química Industrial	Asunción María Hidalgo Montesinos
Seguridad e Higiene Industrial	María Esther González Duperón
Simulación y Optimización de Procesos Q.	María Claudia Montiel Morte
Tecnología del Medioambiente	Mercedes Llorens Pascual del Riquelme
Trabajo Fin de Grado	María Fuensanta Máximo Martín
Delegada de alumnos	Laura Carrillo Peral
Subdelegada de alumnos	Almudena Sánchez Ibáñez
Personal de Administración y Servicios	Marta Navarro Pereira

Grado en Química

Coordinador Titulación: Natalia Campillo Seva

Primer Curso

Coordinador de Curso: Joaquín González Sánchez

Aplicaciones Informáticas para la Química	Antonio Arques Adame
Biología	María Engracia Abad Mateo
Física I	Alfonso Navarro Mateu
Física II	Rafael Chicón Romero
Geoquímica y Mineralogía	Carmen Pérez Sirvent
Matemáticas I	Alberto del Valle Robles
Matemáticas II	Salvador Sanchez-Pedreño Guillén
Operaciones Básicas de Laboratorio	Pablo González Herrero
Química I	María Dolores Santana Lario
Química II	Carmen López Erroz
Delegado de alumnos	Adrián García Martínez
Subdelegado de alumnos	Rosa Toledo Gil
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

Segundo Curso

Coordinador de Curso: José Ruiz López

Bioquímica	Pedro Lozano Rodríguez
Fundamentos de Química Física	José Zúñiga Román
Laboratorio de Química Inorgánica	Venancio Rodríguez Hernández
Laboratorio de Química Orgánica	Arturo Espinosa Ferao
Química Analítica	Joaquín A. Ortuño Sanchez-Pedreño
Química Inorgánica I	José Ruiz López
Química Orgánica I	Inmaculada Cartagena Travesedo
Delegado de alumnos	José Víctor Hernández Tovar
Subdelegado de alumnos	Yolanda Guerrero Núñez
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

Tercer Curso

Coordinador de Curso: Pilar Viñas López-Pelegrín

Análisis Instrumental	Manuel Hernández Córdoba
Experimentación en Análisis Instrumental	Ignacio Francisco López García
Experimentación en Química Física	Francisco Guillermo Diaz Baños
Ingeniería Química	Gloria Vállora Cano
Química Agrícola	Ginés Navarro García
Química Física I	Adolfo Bastida Pascual
Química Física II	María Ángeles Molina Gómez
Química Inorgánica II	Isabel María Saura Llamas
Química Orgánica II	Arturo Espinosa Ferao
Delegado de alumnos	Manuel Pérez Escribano
Subdelegado de alumnos	Miguel Navarro Martínez
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

Cuarto Curso

Coordinador de Curso: Antonio Arques Adame

Automatización y Análisis Instrumental Apl.	Virginia Tomás Martínez
Ciencia de Materiales	José M. Palazón Espinosa
Dirección y Creación de Empresas	María José Torres Sánchez
Diseño y Exp. en Q. Inorgánica Aplicada	Juan Gil Rubio

Documentación Química	José Berna Cánovas
Estrategias Exp. Síntesis Orgánica Proy. Indus.	Antonio Arques Adame
Historia de la Química	Carlos López Fernández
Prácticas Externas	Natalia Campillo Seva
Proyectos en Química	Antonia Pérez de los Ríos
Química del Medio Ambiente	José Zúñiga Román
Química Física Avanzada	José García de la Torre
Química y Calidad de Productos Agrícolas	Simón Navarro García
Seguridad Química y Reglamentación	Francisco José Hernández Fernández
Síntesis Biocatalítica	Manuel Cánovas Díaz
Trabajo Fin de Grado	Natalia Campillo Seva
Delegado de alumnos	Guillermo López Hernández
Subdelegado de alumnos	Jaime Fuentes Ramón
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

2. Profesorado.

<i>BAJAS</i>		
Nombre	Categoría	Departamento
Aguinaga Perea, Nerea	Asociado	Química Analítica
Arenas Dalla-Vecchia, Aurelio	Titular Universidad	Electromagnetismo y Electro.
Aviles Plaza, Francisco Valeriano	Asociado	Bioquímica y Biol. Mol B e In.
Casas Pina, Teresa	Asociado	Bioquímica y Biol. Mol B e In
Elio Lucas, Patricia	Titular Universidad	Genética y Microbiología
Fernández Martínez, Pedro	Titular Universidad	Matemáticas
Fernández Sáez, María José	Titular Universidad	Estadística e Invest. Opert.
García Cánovas, Francisco	Emérito	Bioquímica y Biol. Mol. A
Martín Rodríguez, Ernesto	Emérito	Electromagnetismo y Elect.
Molina Buendía, Pedro	Emérito	Química Orgánica
Ramón Cano, Francisco Javier	Asociado	Electromagnetismo y Elect.
Ruiz Espejo, Francisco	Asociado	Bioquímica y Biol. Mol. B e In.
Sánchez Gómez, Gregorio	Catedrático Universidad	Química Inorgánica
Sanz Martínez de Galinsoga, Antonio	Titular Universidad	Química Analítica
Sarabia Meseguer, M ^a Desamparados	Asociado	Bioquímica Clínica
Soler Pardo, Fernando	Titular Universidad	Bioquímica y Biol. Mol. A
Vidal Gómez, Angel	Catedrático Universidad	Química Orgánica

<i>MODIFICACIONES</i>		
Nombre	Categoría	Departamento
Gálvez Morillas, Jesús	Emérito	Química Física
Gómez Carrasco, José Luis	Emérito	Ingeniería Química
Guirado Moya, Antonio	Emérito	Química Orgánica
Margineda Puigpelat, José	Emérito	Electromagnetismo y Electro.
Quesada Medina, Joaquín	Catedrático Universidad	Ingeniería Química
Requena Rodríguez, Alberto	Emérito	Química Física

<i>ALTAS</i>		
Nombre	Categoría	Departamento
Alcaraz Boluda, Cristina	Titular Universidad	Farmacología
Blazquez Garrido, Rosa María	Asociado	Ciencias de la Salud
Del Pozao Luengo, María Soledad	Asociado	Ciencias de la Salud
Del Valle Robles, Alberto	Titular Universidad	Matemáticas
García Valverde, Verónica	Asociado	Tec. Alimentos, Nut y Brom.
Garrigos Anierte, Gustavo A.	Titular Universidad	Matemáticas
Gómez Ramírez, María Pilar	Ayudante Doctor	Ciencias Sociosanitarias
Hernández Fernández, Francisco J.	Contratado Doctor	Ingeniería Química
Madrid Mateo, María Isabel	Contratado Doctor	Genética y Microbiología
Moreno Docón, Antonio	Asociado	Ciencias de la Salud
Nieto Martínez, Gema	Contratado Doctor	Tec. Alimentos, Nut. y Brom.
Ortega Retuerta, Alvaro	Asociado	Ciencias de la Salud
Serrano Arnaldos, Mar	Asociado	Ingeniera Química
Serrano Santos, Enrique	Asociado	Ciencias de la Salud

<i>Profesorado de la Facultad a 30 de septiembre de 2019</i>	
Categoría administrativa	Número
Catedráticos de Universidad	38
Profesores Titulares de Universidad	54
Profesores Eméritos	7
Profesores Contratados Doctores	8
Profesores Ayudantes Doctores	5
Profesores Asociados	28
Total	140

3. Personal de Administración y Servicios

<i>Personal de Administración y Servicios a 30 de septiembre de 2019</i>	
Categoría administrativa	Número
Funcionario de Gestión	1
Funcionario Administrativo	9
Funcionario Administrativo Interino	3
Auxiliar de Servicios	4
Técnico Especialista Laboratorio	10
Total	27

4. Alumnado

<i>Grado en Bioquímica</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	73	-4
Segundo	76	-5
Tercero	67	-9
Cuarto	99	14
Total	315	-4

<i>Grado en Física</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	82	-3
Segundo	74	1
Tercero	55	-12
Cuarto	89	49
Total	300	+35

<i>Grado en Ingeniería Química</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	83	8
Segundo	66	-38
Tercero	93	13
Cuarto	111	23
Itinerario de Adaptación al Grado	2	1
Total	355	+7

<i>Grado en Química</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	84	2
Segundo	73	-11
Tercero	88	-42
Cuarto	157	66
Total	402	+15

<i>Alumnos que finalizaron sus estudios de Grado</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Grado en Bioquímica	61	-6
Grado en Física	38	16
Grado en Ingeniería Química	46	-6
Grado en Química	21	-28
Total	166	-24

<i>Alumnos que han participado en el Programa Erasmus</i>	<i>Nº/Titulación</i>
Grado en Bioquímica	3
Grado en Física	5
Grado en Ingeniería Química	2
Grado en Química	8
Total	18

<i>Alumnos que han participado en el Programa SICUE</i>	<i>Nº/Titulación</i>
Grado en Física	8
Grado en Química	1
Grado en Bioquímica	2
Grado en Ingeniería Química	2
Total	13

<i>Alumnos que han obtenido Premio Extraordinario Fin de Grado</i>	<i>Titulación</i>
PARRA LÓPEZ, ÁLVARO BALAGUER TORNEL, JUAN RAMÓN	Grado en Física
SÁNCHEZ BLANCO, MARÍA DOLORES	Grado en Ingeniería Química
LÓPEZ HERNÁNDEZ, GUILLERMO	Grado en Química
PUCHE CANDEL, ÁNGELA	Grado en Bioquímica

<i>Alumnos en programas de postgrado</i>	<i>Nº Alumnos</i>
Máster en Química Fina y Molecular	7

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Bioquímica)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
AMC JUICES, S.L.	2
CANDY SPAIN, S.L.	1
CENTRO MEDICO VIRGEN DE LA CARIDAD S.L.	1
CÍTRICOS DEL ANDARAX, S.A.	1
CARM HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA	9
CARM HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN ARRIXACA	9
CARM HOSPITAL DE LA VEGA LORENZO GUIRAO (CIEZA)	1
CARM HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO LOS ARCOS	5
CARM HOSPITAL COMARCAL DEL NOROESTE	1
CARM HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO SANTA LUCIA	5
CARM CENTRO REGIONAL DE HEMODONACION	1
CARM HOSPITAL RAFAEL MENDEZ	3
CARM HOSPITAL MORALES MESEGUER	2
CARM HOSPITAL COMARCAL DEL NOROESTE	1
CSIC CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	2
EUROFINS ECOSUR, S.A.	2
EVALUE INNOVACION, S.L.	1
FUNDACION PARA LA FORMACION E INVESTIGACION SANITARIAS REGION DE MURCIA	1
HOSPITAL VIRGEN DEL MAR, CRISTOBAL CASTILLO S.A.	2
INDALVA, S.L.	1
INSTITUTO TAHE DE FERTILIDAD, GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, S.L.	1
INSTITUTO VALENCIANO DE ONCOLOGIA	1
LABORATORIO ANALITICO BIOCLINICO, S.L.U.	1
LABORATORIOS ALMOND, S.L.	1
LTS SERVICIOS BIENESTAR Y CONFORT	2
MANCOMUNIDAD CANALES DEL TAIBILLA	1
NUEVA COMPAÑÍA ARRENDATARIA DE LAS SALINAS DE TORREVIEJA S.A.	1
NUTRAFUR, S.A.	1
PROBELTE PHARMA, S.L.U.	1
RED CONTRAOL, S.L.	1
RODENAS & RIVERA, S.A.	1
UMU DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA	1
UMU CATEDRA GRUPO FUERTES DE SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD	1
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	1

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Física)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
BLENDAHUB, S.L.	1
CAPGEMINI ESPAÑA, S.L.	2
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Ingeniería Química)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
AMC GRUPO ALIMENTACION FRESCO Y ZUMOS SA	1
AMC JICES, S.L.	1
CADAGUA S.A.	1
CAPGEMINI ESPAÑA, S.L.	1
CARSYSTEM IRRIGATION, S.L.	2
CSIC CENTRO EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	1
COOPERATIVA DEL VINO DE YECLA	1
CROWN FOOD ESPAÑA, S.A.	1
EDAR MOLINA – ALGUAZAS, U.T.E.	2
EL POZO ALIMENTACION, S.A.	1
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS Y SANEAMIENTO DE MURCIA, S.A. (EMUASA)	1
EUROGRANIZADOS, S.L.	2
FRANCISCO ARAGON, S.L.	1
HERO ESPAÑA, S.A.	1
INDALVA, S.L.	1
KONERY EFICIENCIA ENERGETICA, S.L.	1
LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.	1
LABORATORIO TÉCNICO DE REFORMAS	3
MARIN GIMENEZ HERMANOS, S.A.	1
MARTÍNEZ AYALA, S.A.	4
PEFIPRESA, S.A.U.	1
PLASBEL PLASTICOS, S.A.	4
PRODUCTOS NATURALES DEL MEDITERRANEO, S.A.	1
PROYECTOS Y DESARROLLOS JOBERCO, S.L.	1
REPSOL S.A.	4
S.A.T. Nº 2439 (PIENSOS ALIA)	1
SOCIEDAD DE FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE, S.A. (FACSA)	2
SYD AGUAS 76 ALCANTARILLA UTE LEY 18/82	1
SYD AGUAS UTE 105 ORHUELA	1
TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE, S.A.	3
TALENTUM CARE, S.L.	1
ZAMBU HIGIENE, S.L.	1
ZUKAN, S.L.	1

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Química)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
ANA RODRIGUEZ TORREGROSA (ACADEMIA ZENIT)	1
ANTALGENICS, S.L.	1
CANDY SPAIN, S.L.	1
CENTRO TECNOLOGICO DEL METAL	1
CHUBB, S.L.	1
CARM HOSPITAL GENERAL UNIVESITARIO	1
CARM HOSPITAL DE LA VEGA LORENZO GUIRAO (CIEZA)	1
CARM IMIDA	1
CARM HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO SANTA LUCIA	1
CSIC CENTRO EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA	1
COOPERATIVA DEL VINO DE YECLA	1
DOSCADESA 2000, S.L.	1
EL POZO ALIMENTACION, S.A.	1
ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A.	1
FITOSOIL LABORATORIOS, S.L.	1
GRUPO TRAZA SERVICIOS INTEGRALES, S.L. (TRAZA9	3
INDALVA, S.L.	1
INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE UVA DE MESA, S.L.	1
JR SABATER, S.A.	1
JUAN JIMENEZ GARCIA, S.A.U.	1
LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL	2

LABORATORIO MULTIDISCIPLINAR	1
LTS SERVICIOS BIENESTAR Y CONFORT	1
MARTINEZ AYALA, S.A.	1
PRODUCTOS SUR, S.A.	1
RED CONTROL, S.A.	1
TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE, S.A.	1
UMU AREA CALIDAD E INNOVACION	1

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Máster Universitario en Química Fina y Molecular)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
UMU CATEDRA PROSUR DE BIOTECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	1

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE PARA CONTINUAR GRADO EN QUÍMICA

UNIVERSIDAD	-40%	40 al 50%	51 al 60%	+ 60%	TOTAL
ALMERÍA	1	0	0	0	1
ALICANTE	1	0	0	0	1
UNED	0	0	0	1	1
TOTAL	2	0	0	1	3

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE PARA CONTINUAR GRADO EN FÍSICA

UNIVERSIDAD	0%	15 al 30%	30 al 40%	+ 60%	TOTAL
UNED	0	2	1	1	4
COMPLUTENSE DE MADRID	0	0	1	0	1
TOTAL	0	2	2	1	5

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE PARA CONTINUAR GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD	-15%	15 al 30%	40 al 50%	61%	TOTAL
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	0	2	0	0	2
TOTAL	0	2	0	0	2

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE A DISTINTAS UNIVERSIDADES PARA INICIAR ESTUDIOS: 24 (1 UCAM, 6 UPCT, 7 UNED, 2 UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, 1 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, 1 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE, 1 UNIVERSIDAD DE GRANADA, 1 UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 1 UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 1 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA)

Proceden de:

- Ingeniero Químico 1, con el 1,5% superado
- Grado en Química 3, con el 0%, 2,5% y 17,5% superado
- Grado en Bioquímica 5, con el 0%, 2,5%, 5%, 35% y 82,5% superado
- Grado en Física 9, con el 0%, 0%, 0%, 2,5%, 6,2%, 7,5%, 10%, 40% y 42,5% superado
- Grado en Ingeniería Química 6, 0%, 0%, 0%, 7,5%, 12,5% y 16,9% superado

TOTAL DE ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE: 34

TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS

GRADO EN BIOQUÍMICA	FEBRERO: 1
	JUNIO: 47
	JULIO: 20
GRADO EN QUÍMICA	FEBRERO: 10
	JUNIO: 27
	JULIO: 37
GRADO EN FÍSICA	FEBRERO: 3
	JUNIO: 15
	JULIO: 18
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	FEBRERO: 5
	JUNIO: 14
	JULIO: 26



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA
Ciclo: 1

Plan: 01 PLAN 2009

Curso: PRIMERO

1748 BIOQUÍMICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	77	70	55	71,42 %	78,57 %	15	23	28	0	4
Junio	22	2	2	9,09 %	100 %	0	2	0	0	0
Septiembre	20	14	8	40 %	57,14 %	6	8	0	0	0
TOTAL	119	86	65	54,62 %	75,58 %	21	33	28	0	4
TOTALES:	119	86	65	54,62	75,58	21	33	28	0	4

1749 QUÍMICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	71	63	39	54,92 %	61,9 %	24	27	12	0	0
Junio	32	5	3	9,37 %	60 %	2	3	0	0	0
Septiembre	29	24	20	68,96 %	83,33 %	4	12	8	0	0
TOTAL	132	92	62	46,96 %	67,39 %	30	42	20	0	0
TOTALES:	132	92	62	46,96	67,39	30	42	20	0	0

1750 FÍSICA



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1750 FÍSICA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	71	69	63	88,73 %	91,3 %	6	18	41	0	4
Junio	8	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Septiembre	8	4	4	50 %	100 %	0	3	1	0	0
TOTAL	87	73	67	77,01 %	91,78 %	6	21	42	0	4
TOTALES:	87	73	67	77,01	91,78	6	21	42	0	4

1751 BIOLOGÍA I**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	84	63	51	60,71 %	80,95 %	12	32	18	0	1
Junio	33	10	3	9,09 %	30 %	7	3	0	0	0
Septiembre	30	18	14	46,66 %	77,77 %	4	9	5	0	0
TOTAL	147	91	68	46,25 %	74,72 %	23	44	23	0	1
TOTALES:	147	91	68	46,25	74,72	23	44	23	0	1

1752 MATEMÁTICAS



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1752 MATEMÁTICAS**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	79	65	53	67,08 %	81,53 %	12	24	23	3	3
Junio	26	4	3	11,53 %	75 %	1	3	0	0	0
Septiembre	23	11	5	21,73 %	45,45 %	6	4	1	0	0
TOTAL	128	80	61	47,65 %	76,25 %	19	31	24	3	3
TOTALES:	128	80	61	47,65	76,25	19	31	24	3	3

1753 QUÍMICA II**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	75	66	53	70,66 %	80,3 %	13	32	21	0	0
Septiembre	22	11	10	45,45 %	90,9 %	1	9	1	0	0
TOTAL	101	77	63	62,37 %	81,81 %	14	41	22	0	0
TOTALES:	101	77	63	62,37	81,81	14	41	22	0	0

1754 ANÁLISIS QUÍMICO (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1754 ANÁLISIS QUÍMICO (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	14	1	1	7,14 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	86	75	51	59,3 %	68 %	24	16	22	8	5
Septiembre	35	25	18	51,42 %	72 %	7	9	9	0	0
TOTAL	135	101	70	51,85 %	69,3 %	31	26	31	8	5
TOTALES:	135	101	70	51,85	69,3	31	26	31	8	5

1755 BIOLOGÍA II**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	72	67	67	93,05 %	100 %	0	12	47	4	4
Septiembre	5	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	77	67	67	87,01 %	100 %	0	12	47	4	4
TOTALES:	77	67	67	87,01	100	0	12	47	4	4

1756 FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1756 FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	8	2	1	12,5 %	50 %	1	1	0	0	0
Junio	80	67	46	57,5 %	68,65 %	21	28	17	0	1
Septiembre	34	21	18	52,94 %	85,71 %	3	15	3	0	0
TOTAL	122	90	65	53,27 %	72,22 %	25	44	20	0	1
TOTALES:	122	90	65	53,27	72,22	25	44	20	0	1

1757 HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	10	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	84	63	49	58,33 %	77,77 %	14	21	24	1	3
Septiembre	35	18	12	34,28 %	66,66 %	6	5	7	0	0
TOTAL	129	81	61	47,28 %	75,3 %	20	26	31	1	3
TOTALES:	129	81	61	47,28	75,3	20	26	31	1	3

Curso: SEGUNDO**1758 QUÍMICA ORGÁNICA (OBLIGATORIA)**



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1758 QUÍMICA ORGÁNICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	76	65	58	76,31 %	89,23 %	7	25	27	2	4
Junio	18	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Septiembre	18	8	5	27,77 %	62,5 %	3	4	1	0	0
TOTAL	112	73	63	56,25 %	86,3 %	10	29	28	2	4
TOTALES:	112	73	63	56,25	86,3	10	29	28	2	4

1759 MICROBIOLOGÍA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	76	67	50	65,78 %	74,62 %	17	16	26	6	2
Junio	26	7	6	23,07 %	85,71 %	1	3	3	0	0
Septiembre	20	12	9	45 %	75 %	3	7	1	1	0
TOTAL	122	86	65	53,27 %	75,58 %	21	26	30	7	2
TOTALES:	122	86	65	53,27	75,58	21	26	30	7	2

1760 INMUNOLOGÍA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1760 INMUNOLOGÍA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	82	55	43	52,43 %	78,18 %	12	12	28	0	3
Junio	39	14	5	12,82 %	35,71 %	9	4	1	0	0
Septiembre	34	26	21	61,76 %	80,76 %	5	6	14	0	1
TOTAL	155	95	69	44,51 %	72,63 %	26	22	43	0	4
TOTALES:	155	95	69	44,51	72,63	26	22	43	0	4

1761 FISIOLOGÍA HUMANA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	77	48	39	50,64 %	81,25 %	9	15	21	0	3
Junio	38	3	1	2,63 %	33,33 %	2	0	1	0	0
Septiembre	37	29	16	43,24 %	55,17 %	13	11	5	0	0
TOTAL	152	80	56	36,84 %	70 %	24	26	27	0	3
TOTALES:	152	80	56	36,84	70	24	26	27	0	3

1762 BIOQUÍMICA METABÓLICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1762 BIOQUÍMICA METABÓLICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	8	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	77	75	58	75,32 %	77,33 %	17	13	38	3	4
Septiembre	19	12	11	57,89 %	91,66 %	1	7	4	0	0
TOTAL	104	87	69	66,34 %	79,31 %	18	20	42	3	4
TOTALES:	104	87	69	66,34	79,31	18	20	42	3	4

1763 QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	28	9	8	28,57 %	88,88 %	1	6	2	0	0
Junio	93	53	38	40,86 %	71,69 %	15	13	24	0	1
Septiembre	55	21	13	23,63 %	61,9 %	8	12	1	0	0
TOTAL	176	83	59	33,52 %	71,08 %	24	31	27	0	1
TOTALES:	176	83	59	33,52	71,08	24	31	27	0	1

1764 ANÁLISIS INSTRUMENTAL (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1764 ANÁLISIS INSTRUMENTAL (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	11	3	3	27,27 %	100 %	0	0	3	0	0
Junio	72	65	40	55,55 %	61,53 %	25	14	16	6	4
Septiembre	32	28	22	68,75 %	78,57 %	6	14	7	1	0
TOTAL	115	96	65	56,52 %	67,7 %	31	28	26	7	4
TOTALES:	115	96	65	56,52	67,7	31	28	26	7	4

1765 BIOLOGÍA MOLECULAR (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	10	4	4	40 %	100 %	0	2	2	0	0
Junio	75	64	61	81,33 %	95,31 %	3	3	50	4	4
Septiembre	14	12	6	42,85 %	50 %	6	4	2	0	0
TOTAL	99	80	71	71,71 %	88,75 %	9	9	54	4	4
TOTALES:	99	80	71	71,71	88,75	9	9	54	4	4

1766 ESPECTROSCOPIA DE BIOMACROMOLÉCULAS (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1766 ESPECTROSCOPIA DE BIOMACROMOLÉCULAS (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	10	2	2	20 %	100 %	0	2	0	0	0
Junio	79	74	69	87,34 %	93,24 %	5	17	41	6	5
Septiembre	10	5	1	10 %	20 %	4	1	0	0	0
TOTAL	99	81	72	72,72 %	88,88 %	9	20	41	6	5
TOTALES:	99	81	72	72,72	88,88	9	20	41	6	5

Curso: TERCERO**1767 FISIOLÓGIA MOLECULAR DE PLANTAS (OBLIGATORIA)****Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	61	58	55	90,16 %	94,82 %	3	2	39	10	4
Junio	8	4	4	50 %	100 %	0	1	2	0	1
Septiembre	4	3	2	50 %	66,66 %	1	1	1	0	0
TOTAL	73	65	61	83,56 %	93,84 %	4	4	42	10	5
TOTALES:	73	65	61	83,56	93,84	4	4	42	10	5

1768 EXPERIMENTACIÓN BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1768 EXPERIMENTACIÓN BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	63	60	55	87,3 %	91,66 %	5	15	36	0	4
Junio	9	1	1	11,11 %	100 %	0	0	1	0	0
Septiembre	8	7	5	62,5 %	71,42 %	2	2	1	2	0
TOTAL	80	68	61	76,25 %	89,7 %	7	17	38	2	4
TOTALES:	80	68	61	76,25	89,7	7	17	38	2	4

1769 BIOINFORMÁTICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	65	62	58	89,23 %	93,54 %	4	20	32	4	2
Junio	10	3	1	10 %	33,33 %	2	0	0	1	0
Septiembre	9	5	3	33,33 %	60 %	2	2	1	0	0
TOTAL	84	70	62	73,8 %	88,57 %	8	22	33	5	2
TOTALES:	84	70	62	73,8	88,57	8	22	33	5	2

1770 REGULACIÓN E INTEGRACIÓN METABÓLICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1770 REGULACIÓN E INTEGRACIÓN METABÓLICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	66	63	62	93,93 %	98,41 %	1	19	31	8	4
Junio	5	2	2	40 %	100 %	0	1	0	1	0
Septiembre	3	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	74	65	64	86,48 %	98,46 %	1	20	31	9	4
TOTALES:	74	65	64	86,48	98,46	1	20	31	9	4

1771 FISIOLÓGÍA MOLECULAR HUMANA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	67	58	49	73,13 %	84,48 %	9	20	26	0	3
Junio	20	5	3	15 %	60 %	2	2	1	0	0
Septiembre	17	14	7	41,17 %	50 %	7	6	1	0	0
TOTAL	104	77	59	56,73 %	76,62 %	18	28	28	0	3
TOTALES:	104	77	59	56,73	76,62	18	28	28	0	3

1772 INMUNOLOGÍA CLÍNICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1772 INMUNOLOGÍA CLÍNICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	11	3	2	18,18 %	66,66 %	1	2	0	0	0
Junio	73	63	54	73,97 %	85,71 %	9	36	17	0	1
Septiembre	19	11	7	36,84 %	63,63 %	4	6	1	0	0
TOTAL	103	77	63	61,16 %	81,81 %	14	44	18	0	1
TOTALES:	103	77	63	61,16	81,81	14	44	18	0	1

1773 TOXICOLOGÍA MOLECULAR (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	3	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	68	67	67	98,52 %	100 %	0	6	52	8	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	72	67	67	93,05 %	100 %	0	6	52	8	1
TOTALES:	72	67	67	93,05	100	0	6	52	8	1

1774 GENÉTICA MOLECULAR HUMANA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1774 GENÉTICA MOLECULAR HUMANA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	19	3	2	10,52 %	66,66 %	1	1	1	0	0
Junio	81	72	54	66,66 %	75 %	18	23	25	1	5
Septiembre	27	21	10	37,03 %	47,61 %	11	8	2	0	0
TOTAL	127	96	66	51,96 %	68,75 %	30	32	28	1	5
TOTALES:	127	96	66	51,96	68,75	30	32	28	1	5

1775 BIOQUÍMICA CLÍNICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	5	3	2	40 %	66,66 %	1	2	0	0	0
Junio	71	58	50	70,42 %	86,2 %	8	17	26	5	2
Septiembre	21	17	11	52,38 %	64,7 %	6	6	3	0	2
TOTAL	97	78	63	64,94 %	80,76 %	15	25	29	5	4
TOTALES:	97	78	63	64,94	80,76	15	25	29	5	4

1776 MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1776 MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	6	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	74	61	59	79,72 %	96,72 %	2	14	44	1	0
Septiembre	15	9	9	60 %	100 %	0	2	7	0	0
TOTAL	95	70	68	71,57 %	97,14 %	2	16	51	1	0
TOTALES:	95	70	68	71,57	97,14	2	16	51	1	0

Curso: CUARTO

1777 PATOLOGÍA MOLECULAR (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	68	62	60	88,23 %	96,77 %	2	10	46	0	4
Junio	10	7	6	60 %	85,71 %	1	2	4	0	0
Septiembre	4	4	4	100 %	100 %	0	3	1	0	0
TOTAL	82	73	70	85,36 %	95,89 %	3	15	51	0	4
TOTALES:	82	73	70	85,36	95,89	3	15	51	0	4

1778 ANÁLISIS BROMATOLÓGICO (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1778 ANÁLISIS BROMATOLÓGICO (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	67	62	62	92,53 %	100 %	0	1	28	29	4
Junio	8	7	7	87,5 %	100 %	0	3	2	2	0
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0
TOTAL	76	70	70	92,1 %	100 %	0	4	30	32	4
TOTALES:	76	70	70	92,1	100	0	4	30	32	4

1779 BIOLOGÍA MOLECULAR DE SISTEMAS (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	67	65	64	95,52 %	98,46 %	1	12	48	0	4
Junio	4	2	2	50 %	100 %	0	0	2	0	0
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	0	2	0	0
TOTAL	73	69	68	93,15 %	98,55 %	1	12	52	0	4
TOTALES:	73	69	68	93,15	98,55	1	12	52	0	4

1780 FARMACOLOGÍA MOLECULAR (OBLIGATORIA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1780 FARMACOLOGÍA MOLECULAR (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	77	42	29	37,66 %	69,04 %	13	22	5	0	2
Junio	52	46	41	78,84 %	89,13 %	5	18	18	4	1
Septiembre	11	9	2	18,18 %	22,22 %	7	2	0	0	0
TOTAL	140	97	72	51,42 %	74,22 %	25	42	23	4	3
TOTALES:	140	97	72	51,42	74,22	25	42	23	4	3

1781 BIOÉTICA Y BIOMEDICINA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	62	52	51	82,25 %	98,07 %	1	8	37	2	4
Junio	12	10	9	75 %	90 %	1	2	4	3	0
Septiembre	3	3	3	100 %	100 %	0	1	2	0	0
TOTAL	77	65	63	81,81 %	96,92 %	2	11	43	5	4
TOTALES:	77	65	63	81,81	96,92	2	11	43	5	4

1782 TRABAJO FIN DE GRADO



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1782 TRABAJO FIN DE GRADO**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	11	1	1	9,09 %	100 %	0	0	0	1	0
Junio	84	41	41	48,8 %	100 %	0	0	11	25	5
Septiembre	43	19	19	44,18 %	100 %	0	0	12	7	0
TOTAL	138	61	61	44,2 %	100 %	0	0	23	33	5
TOTALES:	138	61	61	44,2	100	0	0	23	33	5

1784 ENZIMOLOGÍA (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	11	10	9	81,81 %	90 %	1	1	0	7	1
Septiembre	2	1	1	50 %	100 %	0	0	1	0	0
TOTAL	13	11	10	76,92 %	90,9 %	1	1	1	7	1
TOTALES:	13	11	10	76,92	90,9	1	1	1	7	1

1785 CULTIVOS CELULARES (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	3	3	3	100 %	100 %	0	0	2	1	0
TOTAL	3	3	3	100 %	100 %	0	0	2	1	0



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1785 CULTIVOS CELULARES (OPTATIVA)

TOTALES:	3	3	3	100	100	0	0	2	1	0
----------	---	---	---	-----	-----	---	---	---	---	---

1786 QUÍMICA INORGÁNICA BIOLÓGICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	1	1
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	1	1
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	0	0	1	1

1787 OPERACIONES DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	1	1
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	1	1
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	0	0	1	1

1788 SÍNTESIS BIOCATALÍTICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	7	6	6	85,71 %	100 %	0	0	1	4	1
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	8	7	7	87,5 %	100 %	0	1	1	4	1



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1788 SÍNTESIS BIOCATALÍTICA (OPTATIVA)

TOTALES:	8	7	7	87,5	100	0	1	1	4	1
----------	---	---	---	------	-----	---	---	---	---	---

1789 NORMATIVA Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	17	17	17	100 %	100 %	0	0	13	3	1
TOTAL	17	17	17	100 %	100 %	0	0	13	3	1
TOTALES:	17	17	17	100	100	0	0	13	3	1

1790 QUÍMICA BIOORGÁNICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	2	0
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	2	0
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	0	0	2	0

1791 PRACTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	67	51	51	76,11 %	100 %	0	0	12	36	3
Septiembre	16	14	14	87,5 %	100 %	0	1	7	6	0
TOTAL	83	65	65	78,31 %	100 %	0	1	19	42	3



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1791 PRACTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)

TOTALES:	83	65	65	78,31	100	0	1	19	42	3
----------	----	----	----	-------	-----	---	---	----	----	---

3949 PRÁCTICAS EXTERNAS II (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	51	38	38	74,5 %	100 %	0	0	10	25	3
Septiembre	13	12	12	92,3 %	100 %	0	1	6	5	0
TOTAL	64	50	50	78,12 %	100 %	0	1	16	30	3
TOTALES:	64	50	50	78,12	100	0	1	16	30	3

3950 PRÁCTICAS EXTERNAS III (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	40	29	29	72,5 %	100 %	0	0	9	17	3
Septiembre	11	10	10	90,9 %	100 %	0	1	5	4	0
TOTAL	51	39	39	76,47 %	100 %	0	1	14	21	3
TOTALES:	51	39	39	76,47	100	0	1	14	21	3



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA
 Ciclo: 1

Plan: 01 PLAN 2009

Curso: PRIMERO

2435 FUNDAMENTOS DE FÍSICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	75	69	45	60 %	65,21 %	24	30	12	3	0
Junio	30	3	2	6,66 %	66,66 %	1	1	1	0	0
Septiembre	28	17	11	39,28 %	64,7 %	6	6	3	1	1
TOTAL	133	89	58	43,6 %	65,16 %	31	37	16	4	1
TOTALES:	133	89	58	43,6	65,16	31	37	16	4	1

2436 FUNDAMENTOS DE FÍSICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	18	1	1	5,55 %	100 %	0	0	1	0	0
Junio	90	22	14	15,55 %	63,63 %	8	12	1	1	0
Septiembre	76	28	15	19,73 %	53,57 %	13	11	4	0	0
TOTAL	184	51	30	16,3 %	58,82 %	21	23	6	1	0
TOTALES:	184	51	30	16,3	58,82	21	23	6	1	0

2437 FUNDAMENTOS DE FÍSICA III



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2437 FUNDAMENTOS DE FÍSICA III

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	24	2	1	4,16 %	50 %	1	1	0	0	0
Junio	97	66	50	51,54 %	75,75 %	16	24	21	3	2
Septiembre	47	20	5	10,63 %	25 %	15	3	1	1	0
TOTAL	168	88	56	33,33 %	63,63 %	32	28	22	4	2
TOTALES:	168	88	56	33,33	63,63	32	28	22	4	2

2438 LABORATORIO DE FÍSICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	22	16	13	59,09 %	81,25 %	3	11	2	0	0
Junio	84	63	31	36,9 %	49,2 %	32	13	13	1	4
Septiembre	53	34	28	52,83 %	82,35 %	6	14	11	3	0
TOTAL	159	113	72	45,28 %	63,71 %	41	38	26	4	4
TOTALES:	159	113	72	45,28	63,71	41	38	26	4	4

2439 CÁLCULO I



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2439 CÁLCULO I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	95	79	58	61,05 %	73,41 %	21	33	22	0	3
Junio	37	6	1	2,7 %	16,66 %	5	1	0	0	0
Septiembre	36	18	8	22,22 %	44,44 %	10	8	0	0	0
TOTAL	168	103	67	39,88 %	65,04 %	36	42	22	0	3
TOTALES:	168	103	67	39,88	65,04	36	42	22	0	3

2440 CÁLCULO II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	21	8	2	9,52 %	25 %	6	0	2	0	0
Junio	93	62	42	45,16 %	67,74 %	20	16	16	5	5
Septiembre	51	23	15	29,41 %	65,21 %	8	13	2	0	0
TOTAL	165	93	59	35,75 %	63,44 %	34	29	20	5	5
TOTALES:	165	93	59	35,75	63,44	34	29	20	5	5

2441 ÁLGEBRA



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2441 ÁLGEBRA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	16	4	2	12,5 %	50 %	2	1	1	0	0
Junio	86	55	31	36,04 %	56,36 %	24	16	13	0	2
Septiembre	55	27	18	32,72 %	66,66 %	9	14	4	0	0
TOTAL	157	86	51	32,48 %	59,3 %	35	31	18	0	2
TOTALES:	157	86	51	32,48	59,3	35	31	18	0	2

2442 MÉTODOS MATEMÁTICOS I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	84	73	36	42,85 %	49,31 %	37	13	10	8	5
Junio	48	10	3	6,25 %	30 %	7	3	0	0	0
Septiembre	39	20	9	23,07 %	45 %	11	7	2	0	0
TOTAL	171	103	48	28,07 %	46,6 %	55	23	12	8	5
TOTALES:	171	103	48	28,07	46,6	55	23	12	8	5

2443 QUÍMICA



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2443 QUÍMICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	87	59	38	43,67 %	64,4 %	21	25	12	0	1
Junio	49	11	4	8,16 %	36,36 %	7	4	0	0	0
Septiembre	45	24	16	35,55 %	66,66 %	8	16	0	0	0
TOTAL	181	94	58	32,04 %	61,7 %	36	45	12	0	1
TOTALES:	181	94	58	32,04	61,7	36	45	12	0	1

2444 INFORMÁTICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	77	60	28	36,36 %	46,66 %	32	13	6	9	0
Junio	49	4	3	6,12 %	75 %	1	3	0	0	0
Septiembre	46	27	20	43,47 %	74,07 %	7	10	8	2	0
TOTAL	172	91	51	29,65 %	56,04 %	40	26	14	11	0
TOTALES:	172	91	51	29,65	56,04	40	26	14	11	0

Curso: SEGUNDO

2445 MÉTODOS MATEMÁTICOS II (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2445 MÉTODOS MATEMÁTICOS II (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	24	4	2	8,33 %	50 %	2	2	0	0	0
Junio	78	23	17	21,79 %	73,91 %	6	13	2	1	1
Septiembre	61	35	23	37,7 %	65,71 %	12	20	3	0	0
TOTAL	163	62	42	25,76 %	67,74 %	20	35	5	1	1
TOTALES:	163	62	42	25,76	67,74	20	35	5	1	1

2446 ECUACIONES DIFERENCIALES (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	20	2	2	10 %	100 %	0	2	0	0	0
Junio	71	53	46	64,78 %	86,79 %	7	36	8	0	2
Septiembre	25	14	5	20 %	35,71 %	9	4	1	0	0
TOTAL	116	69	53	45,68 %	76,81 %	16	42	9	0	2
TOTALES:	116	69	53	45,68	76,81	16	42	9	0	2

2447 MECÁNICA I (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2447 MECÁNICA I (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	8	2	1	12,5 %	50 %	1	1	0	0	0
Junio	60	43	35	58,33 %	81,39 %	8	25	10	0	0
Septiembre	25	15	10	40 %	66,66 %	5	10	0	0	0
TOTAL	93	60	46	49,46 %	76,66 %	14	36	10	0	0
TOTALES:	93	60	46	49,46	76,66	14	36	10	0	0

2448 FÍSICA TÉRMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	40	9	5	12,5 %	55,55 %	3	4	1	0	0
Junio	78	39	20	25,64 %	51,28 %	19	17	3	0	0
Septiembre	58	29	18	31,03 %	62,06 %	11	16	2	0	0
TOTAL	176	77	43	24,43 %	55,84 %	33	37	6	0	0
TOTALES:	176	77	43	24,43	55,84	33	37	6	0	0

2449 ELECTROMAGNETISMO I (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2449 ELECTROMAGNETISMO I (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	72	55	36	50 %	65,45 %	19	19	14	0	3
Junio	36	8	0	0 %	0 %	8	0	0	0	0
Septiembre	36	24	18	50 %	75 %	6	12	3	2	1
TOTAL	144	87	54	37,5 %	62,06 %	33	31	17	2	4
TOTALES:	144	87	54	37,5	62,06	33	31	17	2	4

2450 ÓPTICA I (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	5	1	0	0 %	0 %	1	0	0	0	0
Junio	77	71	50	64,93 %	70,42 %	21	31	17	0	2
Septiembre	27	20	2	7,4 %	10 %	18	2	0	0	0
TOTAL	109	92	52	47,7 %	56,52 %	40	33	17	0	2
TOTALES:	109	92	52	47,7	56,52	40	33	17	0	2

Curso: TERCERO

2451 FÍSICA COMPUTACIONAL (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2451 FÍSICA COMPUTACIONAL (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	3	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	47	44	42	89,36 %	95,45 %	2	18	17	4	3
Septiembre	5	2	2	40 %	100 %	0	1	0	1	0
TOTAL	55	46	44	80 %	95,65 %	2	19	17	5	3
TOTALES:	55	46	44	80	95,65	2	19	17	5	3

2452 MECÁNICA II (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	57	26	11	19,29 %	42,3 %	15	5	3	1	2
Junio	52	19	13	25 %	68,42 %	6	8	3	2	0
Septiembre	39	16	11	28,2 %	68,75 %	5	11	0	0	0
TOTAL	148	61	35	23,64 %	57,37 %	26	24	6	3	2
TOTALES:	148	61	35	23,64	57,37	26	24	6	3	2

2453 FÍSICA ESTADÍSTICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2453 FÍSICA ESTADÍSTICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	13	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	47	25	16	34,04 %	64 %	9	11	3	0	2
Septiembre	31	17	9	29,03 %	52,94 %	8	8	1	0	0
TOTAL	91	42	25	27,47 %	59,52 %	17	19	4	0	2
TOTALES:	91	42	25	27,47	59,52	17	19	4	0	2

2454 ELECTROMAGNETISMO II (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	46	26	19	41,3 %	73,07 %	7	10	8	1	0
Junio	30	6	5	16,66 %	83,33 %	1	4	1	0	0
Septiembre	25	12	10	40 %	83,33 %	2	7	3	0	0
TOTAL	101	44	34	33,66 %	77,27 %	10	21	12	1	0
TOTALES:	101	44	34	33,66	77,27	10	21	12	1	0

2455 ÓPTICA II (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2455 ÓPTICA II (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	48	25	6	12,5 %	24 %	19	5	1	0	0
Junio	45	12	4	8,88 %	33,33 %	8	2	1	1	0
Septiembre	39	20	13	33,33 %	65 %	7	5	5	3	0
TOTAL	132	57	23	17,42 %	40,35 %	34	12	7	4	0
TOTALES:	132	57	23	17,42	40,35	34	12	7	4	0

2456 FÍSICA CUÁNTICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	18	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	55	42	25	45,45 %	59,52 %	17	13	11	1	0
Septiembre	30	25	11	36,66 %	44 %	13	10	0	1	0
TOTAL	103	67	36	34,95 %	53,73 %	30	23	11	2	0
TOTALES:	103	67	36	34,95	53,73	30	23	11	2	0

2457 FÍSICA DEL COSMOS (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2457 FÍSICA DEL COSMOS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	47	34	18	38,29 %	52,94 %	16	13	5	0	0
Junio	36	14	6	16,66 %	42,85 %	8	4	1	1	0
Septiembre	28	10	6	21,42 %	60 %	4	5	1	0	0
TOTAL	111	58	30	27,02 %	51,72 %	28	22	7	1	0
TOTALES:	111	58	30	27,02	51,72	28	22	7	1	0

2466 PROYECTOS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	25	25	25	100 %	100 %	0	1	2	22	0
TOTAL	25	25	25	100 %	100 %	0	1	2	22	0
TOTALES:	25	25	25	100	100	0	1	2	22	0

2467 FÍSICA DE LA TIERRA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	28	26	22	78,57 %	84,61 %	4	12	8	0	2
Septiembre	7	6	6	85,71 %	100 %	0	5	1	0	0
TOTAL	35	32	28	80 %	87,5 %	4	17	9	0	2



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2467 FÍSICA DE LA TIERRA (OPTATIVA)

TOTALES:	35	32	28	80	87,5	4	17	9	0	2
----------	----	----	----	----	------	---	----	---	---	---

2469 SIMULACIÓN EN FÍSICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	18	17	17	94,44 %	100 %	0	1	11	4	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	19	17	17	89,47 %	100 %	0	1	11	4	1
TOTALES:	19	17	17	89,47	100	0	1	11	4	1

2473 FÍSICA RECREATIVA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	12	10	10	83,33 %	100 %	0	3	2	4	1
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	0	1	1	0
TOTAL	14	12	12	85,71 %	100 %	0	3	3	5	1
TOTALES:	14	12	12	85,71	100	0	3	3	5	1

2475 ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE (OPTATIVA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2475 ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	20	20	20	100 %	100 %	0	6	8	4	2
TOTAL	20	20	20	100 %	100 %	0	6	8	4	2
TOTALES:	20	20	20	100	100	0	6	8	4	2

3894 PRÁCTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	13	2	2	15,38 %	100 %	0	0	0	2	0
Septiembre	11	11	11	100 %	100 %	0	1	3	6	1
TOTAL	24	13	13	54,16 %	100 %	0	1	3	8	1
TOTALES:	24	13	13	54,16	100	0	1	3	8	1

Curso: CUARTO

2458 ELECTRODINÁMICA CLÁSICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2458 ELECTRODINÁMICA CLÁSICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	46	32	28	60,86 %	87,5 %	4	14	9	4	1
Junio	25	10	9	36 %	90 %	1	5	3	0	1
Septiembre	16	6	2	12,5 %	33,33 %	4	1	1	0	0
TOTAL	87	48	39	44,82 %	81,25 %	9	20	13	4	2
TOTALES:	87	48	39	44,82	81,25	9	20	13	4	2

2459 ÓPTICA III (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	48	23	14	29,16 %	60,86 %	9	12	2	0	0
Junio	42	20	14	33,33 %	70 %	6	11	2	0	1
Septiembre	28	14	9	32,14 %	64,28 %	5	8	0	1	0
TOTAL	118	57	37	31,35 %	64,91 %	20	31	4	1	1
TOTALES:	118	57	37	31,35	64,91	20	31	4	1	1

2460 MECÁNICA CUÁNTICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2460 MECÁNICA CUÁNTICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	40	23	23	57,5 %	100 %	0	19	4	0	0
Junio	21	8	8	38,09 %	100 %	0	4	3	1	0
Septiembre	13	2	2	15,38 %	100 %	0	2	0	0	0
TOTAL	74	33	33	44,59 %	100 %	0	25	7	1	0
TOTALES:	74	33	33	44,59	100	0	25	7	1	0

2461 FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	48	39	35	72,91 %	89,74 %	4	27	8	0	0
Junio	17	8	6	35,29 %	75 %	2	3	2	1	0
Septiembre	11	4	4	36,36 %	100 %	0	4	0	0	0
TOTAL	76	51	45	59,21 %	88,23 %	6	34	10	1	0
TOTALES:	76	51	45	59,21	88,23	6	34	10	1	0

2462 HISTORIA DE LA FÍSICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2462 HISTORIA DE LA FÍSICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	5	2	2	40 %	100 %	0	2	0	0	0
Junio	50	47	44	88 %	93,61 %	3	9	28	4	3
Septiembre	6	3	1	16,66 %	33,33 %	2	1	0	0	0
TOTAL	61	52	47	77,04 %	90,38 %	5	12	28	4	3
TOTALES:	61	52	47	77,04	90,38	5	12	28	4	3

2463 INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	47	34	25	53,19 %	73,52 %	9	16	9	0	0
Junio	27	9	7	25,92 %	77,77 %	2	1	5	0	1
Septiembre	20	10	6	30 %	60 %	4	5	1	0	0
TOTAL	94	53	38	40,42 %	71,69 %	15	22	15	0	1
TOTALES:	94	53	38	40,42	71,69	15	22	15	0	1

2464 FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO (OBLIGATORIA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2464 FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	42	34	29	69,04 %	85,29 %	5	14	11	1	3
Septiembre	13	8	5	38,46 %	62,5 %	3	4	1	0	0
TOTAL	55	42	34	61,81 %	80,95 %	8	18	12	1	3
TOTALES:	55	42	34	61,81	80,95	8	18	12	1	3

2465 TRABAJO FIN DE GRADO

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	12	5	5	41,66 %	100 %	0	1	3	1	0
Junio	45	13	13	28,88 %	100 %	0	2	5	4	2
Septiembre	32	20	20	62,5 %	100 %	0	1	14	4	1
TOTAL	89	38	38	42,69 %	100 %	0	4	22	9	3
TOTALES:	89	38	38	42,69	100	0	4	22	9	3

2466 PROYECTOS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	25	25	25	100 %	100 %	0	1	2	22	0
TOTAL	25	25	25	100 %	100 %	0	1	2	22	0



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2466 PROYECTOS (OPTATIVA)

TOTALES:	25	25	25	100	100	0	1	2	22	0
----------	----	----	----	-----	-----	---	---	---	----	---

2467 FÍSICA DE LA TIERRA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	28	26	22	78,57 %	84,61 %	4	12	8	0	2
Septiembre	7	6	6	85,71 %	100 %	0	5	1	0	0
TOTAL	35	32	28	80 %	87,5 %	4	17	9	0	2
TOTALES:	35	32	28	80	87,5	4	17	9	0	2

2468 EXPERIMENTACIÓN AVANZADA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	17	15	15	88,23 %	100 %	0	2	8	4	1
Septiembre	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	19	15	15	78,94 %	100 %	0	2	8	4	1
TOTALES:	19	15	15	78,94	100	0	2	8	4	1

2469 SIMULACIÓN EN FÍSICA (OPTATIVA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2469 SIMULACIÓN EN FÍSICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	18	17	17	94,44 %	100 %	0	1	11	4	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	19	17	17	89,47 %	100 %	0	1	11	4	1
TOTALES:	19	17	17	89,47	100	0	1	11	4	1

2470 TECNOLOGÍA DEL CONTROL (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTALES:	1	1	1	100	100	0	1	0	0	0

2471 INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CAMPOS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	13	13	12	92,3 %	92,3 %	1	3	5	3	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	14	13	12	85,71 %	92,3 %	1	3	5	3	1
TOTALES:	14	13	12	85,71	92,3	1	3	5	3	1



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2472 FOTÓNICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	3	2	2	66,66 %	100 %	0	0	1	0	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	4	2	2	50 %	100 %	0	0	1	0	1
TOTALES:	4	2	2	50	100	0	0	1	0	1

2473 FÍSICA RECREATIVA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	12	10	10	83,33 %	100 %	0	3	2	4	1
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	0	1	1	0
TOTAL	14	12	12	85,71 %	100 %	0	3	3	5	1
TOTALES:	14	12	12	85,71	100	0	3	3	5	1

2474 ELECTROMAGNETISMO Y COMUNICACIONES (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	4	4	4	100 %	100 %	0	3	0	1	0
TOTAL	4	4	4	100 %	100 %	0	3	0	1	0
TOTALES:	4	4	4	100	100	0	3	0	1	0



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2475 ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	20	20	20	100 %	100 %	0	6	8	4	2
TOTAL	20	20	20	100 %	100 %	0	6	8	4	2
TOTALES:	20	20	20	100	100	0	6	8	4	2

3895 PRÁCTICAS EXTERNAS II (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	11	3	3	27,27 %	100 %	0	1	0	2	0
Septiembre	8	7	7	87,5 %	100 %	0	1	0	5	1
TOTAL	19	10	10	52,63 %	100 %	0	2	0	7	1
TOTALES:	19	10	10	52,63	100	0	2	0	7	1



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Ciclo: 1

Plan: 01 PLAN 2009

Curso: PRIMERO

3159 QUÍMICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	88	67	29	32,95 %	43,28 %	38	23	5	0	1
Junio	59	7	1	1,69 %	14,28 %	6	1	0	0	0
Septiembre	57	31	13	22,8 %	41,93 %	18	12	1	0	0
TOTAL	204	105	43	21,07 %	40,95 %	62	36	6	0	1
TOTALES:	204	105	43	21,07	40,95	62	36	6	0	1

3160 FÍSICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	90	52	27	30 %	51,92 %	25	23	3	0	1
Junio	63	19	11	17,46 %	57,89 %	8	6	5	0	0
Septiembre	52	29	11	21,15 %	37,93 %	18	11	0	0	0
TOTAL	205	100	49	23,9 %	49 %	51	40	8	0	1
TOTALES:	205	100	49	23,9	49	51	40	8	0	1

3161 MATEMÁTICAS I



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3161 MATEMÁTICAS I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	91	58	32	35,16 %	55,17 %	26	21	9	0	2
Junio	59	15	9	15,25 %	60 %	6	9	0	0	0
Septiembre	50	30	24	48 %	80 %	6	21	2	0	1
TOTAL	200	103	65	32,5 %	63,1 %	38	51	11	0	3
TOTALES:	200	103	65	32,5	63,1	38	51	11	0	3

3162 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	82	31	24	29,26 %	77,41 %	7	10	8	2	4
Junio	58	14	11	18,96 %	78,57 %	3	9	2	0	0
Septiembre	47	18	14	29,78 %	77,77 %	4	12	2	0	0
TOTAL	187	63	49	26,2 %	77,77 %	14	31	12	2	4
TOTALES:	187	63	49	26,2	77,77	14	31	12	2	4

3163 QUÍMICA II



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3163 QUÍMICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	31	7	0	0 %	0 %	7	0	0	0	0
Junio	109	75	41	37,61 %	54,66 %	34	27	12	1	1
Septiembre	68	30	9	13,23 %	30 %	21	8	1	0	0
TOTAL	208	112	50	24,03 %	44,64 %	62	35	13	1	1
TOTALES:	208	112	50	24,03	44,64	62	35	13	1	1

3164 FÍSICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	18	3	2	11,11 %	66,66 %	1	2	0	0	0
Junio	94	64	33	35,1 %	51,56 %	31	21	11	0	1
Septiembre	61	31	16	26,22 %	51,61 %	15	14	2	0	0
TOTAL	173	98	51	29,47 %	52,04 %	47	37	13	0	1
TOTALES:	173	98	51	29,47	52,04	47	37	13	0	1

3165 MATEMÁTICAS II



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3165 MATEMÁTICAS II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	29	7	3	10,34 %	42,85 %	4	3	0	0	0
Junio	101	40	24	23,76 %	60 %	16	14	8	0	2
Septiembre	77	24	6	7,79 %	25 %	18	5	0	0	1
TOTAL	207	71	33	15,94 %	46,47 %	38	22	8	0	3
TOTALES:	207	71	33	15,94	46,47	38	22	8	0	3

3166 ECONOMÍA GENERAL, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	9	6	4	44,44 %	66,66 %	2	4	0	0	0
Junio	81	59	18	22,22 %	30,5 %	41	13	4	1	0
Septiembre	63	44	29	46,03 %	65,9 %	15	22	7	0	0
TOTAL	153	109	51	33,33 %	46,78 %	58	39	11	1	0
TOTALES:	153	109	51	33,33	46,78	58	39	11	1	0

3167 EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3167 EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	20	10	5	25 %	50 %	5	4	1	0	0
Junio	88	48	29	32,95 %	60,41 %	19	20	7	0	2
Septiembre	59	19	12	20,33 %	63,15 %	7	12	0	0	0
TOTAL	167	77	46	27,54 %	59,74 %	31	36	8	0	2
TOTALES:	167	77	46	27,54	59,74	31	36	8	0	2

3168 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	91	60	37	40,65 %	61,66 %	23	18	15	0	4
Junio	54	2	0	0 %	0 %	2	0	0	0	0
Septiembre	54	22	9	16,66 %	40,9 %	13	9	0	0	0
TOTAL	199	84	46	23,11 %	54,76 %	38	27	15	0	4
TOTALES:	199	84	46	23,11	54,76	38	27	15	0	4

Curso: SEGUNDO

3169 MÉTODOS ESTADÍSTICOS



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3169 MÉTODOS ESTADÍSTICOS

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	83	50	37	44,57 %	74 %	13	30	5	0	2
Junio	46	4	3	6,52 %	75 %	1	3	0	0	0
Septiembre	43	19	16	37,2 %	84,21 %	3	14	2	0	0
TOTAL	172	73	56	32,55 %	76,71 %	17	47	7	0	2
TOTALES:	172	73	56	32,55	76,71	17	47	7	0	2

3170 CÁLCULO NUMÉRICO APLICADO A LA INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	17	1	1	5,88 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	62	34	28	45,16 %	82,35 %	6	12	13	1	2
Septiembre	34	12	8	23,52 %	66,66 %	4	6	1	0	1
TOTAL	113	47	37	32,74 %	78,72 %	10	19	14	1	3
TOTALES:	113	47	37	32,74	78,72	10	19	14	1	3

3171 BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3171 BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	59	51	29	49,15 %	56,86 %	22	23	4	0	2
Junio	30	10	3	10 %	30 %	7	3	0	0	0
Septiembre	22	12	3	13,63 %	25 %	9	3	0	0	0
TOTAL	111	73	35	31,53 %	47,94 %	38	29	4	0	2
TOTALES:	111	73	35	31,53	47,94	38	29	4	0	2

3172 CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	72	16	9	12,5 %	56,25 %	7	7	1	0	1
Junio	63	11	7	11,11 %	63,63 %	4	6	1	0	0
Septiembre	56	36	25	44,64 %	69,44 %	11	21	4	0	0
TOTAL	191	63	41	21,46 %	65,07 %	22	34	6	0	1
TOTALES:	191	63	41	21,46	65,07	22	34	6	0	1

3173 QUÍMICA ORGÁNICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3173 QUÍMICA ORGÁNICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	97	61	48	49,48 %	78,68 %	13	27	17	4	0
Junio	49	11	8	16,32 %	72,72 %	3	8	0	0	0
Septiembre	41	15	7	17,07 %	46,66 %	7	7	0	0	0
TOTAL	187	87	63	33,68 %	72,41 %	23	42	17	4	0
TOTALES:	187	87	63	33,68	72,41	23	42	17	4	0

3174 RESISTENCIA DE MATERIALES Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	40	14	4	10 %	28,57 %	10	3	1	0	0
Junio	95	64	25	26,31 %	39,06 %	39	12	9	4	0
Septiembre	70	43	12	17,14 %	27,9 %	30	6	6	0	0
TOTAL	205	121	41	20 %	33,88 %	79	21	16	4	0
TOTALES:	205	121	41	20	33,88	79	21	16	4	0

3175 INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3175 INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	55	13	6	10,9 %	46,15 %	7	5	1	0	0
Junio	118	61	25	21,18 %	40,98 %	36	15	10	0	0
Septiembre	93	48	31	33,33 %	64,58 %	16	27	4	0	0
TOTAL	266	122	62	23,3 %	50,81 %	59	47	15	0	0
TOTALES:	266	122	62	23,3	50,81	59	47	15	0	0

3176 MECÁNICA Y FLUJO DE FLUIDOS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	75	46	31	41,33 %	67,39 %	15	17	12	0	2
Junio	44	14	7	15,9 %	50 %	7	7	0	0	0
Septiembre	34	13	2	5,88 %	15,38 %	11	2	0	0	0
TOTAL	153	73	40	26,14 %	54,79 %	33	26	12	0	2
TOTALES:	153	73	40	26,14	54,79	33	26	12	0	2

3177 TRANSMISIÓN DE CALOR (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3177 TRANSMISIÓN DE CALOR (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	28	1	1	3,57 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	84	52	29	34,52 %	55,76 %	23	16	10	1	2
Septiembre	55	27	16	29,09 %	59,25 %	11	12	4	0	0
TOTAL	167	80	46	27,54 %	57,5 %	34	29	14	1	2
TOTALES:	167	80	46	27,54	57,5	34	29	14	1	2

3178 TERMODINÁMICA APLICADA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	89	58	32	35,95 %	55,17 %	26	20	10	0	2
Junio	57	17	9	15,78 %	52,94 %	8	5	4	0	0
Septiembre	45	23	9	20 %	39,13 %	13	6	3	0	0
TOTAL	191	98	50	26,17 %	51,02 %	47	31	17	0	2
TOTALES:	191	98	50	26,17	51,02	47	31	17	0	2

3179 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA I (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3179 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA I (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	48	45	41	85,41 %	91,11 %	4	3	29	6	3
Septiembre	7	4	3	42,85 %	75 %	1	1	2	0	0
TOTAL	56	50	45	80,35 %	90 %	5	5	31	6	3
TOTALES:	56	50	45	80,35	90	5	5	31	6	3

3180 CINÉTICA QUÍMICA APLICADA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	31	6	4	12,9 %	66,66 %	2	4	0	0	0
Junio	82	50	30	36,58 %	60 %	20	17	9	2	2
Septiembre	52	24	15	28,84 %	62,5 %	9	13	2	0	0
TOTAL	165	80	49	29,69 %	61,25 %	31	34	11	2	2
TOTALES:	165	80	49	29,69	61,25	31	34	11	2	2

3181 GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3181 GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	3	1	1	33,33 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	52	50	41	78,84 %	82 %	9	11	26	4	0
Septiembre	11	9	8	72,72 %	88,88 %	1	5	3	0	0
TOTAL	66	60	50	75,75 %	83,33 %	10	17	29	4	0
TOTALES:	66	60	50	75,75	83,33	10	17	29	4	0

Curso: TERCERO

3182 ANÁLISIS QUÍMICO APLICADO (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	104	65	47	45,19 %	72,3 %	18	17	22	2	6
Junio	58	6	2	3,44 %	33,33 %	4	2	0	0	0
Septiembre	56	26	18	32,14 %	69,23 %	8	17	1	0	0
TOTAL	218	97	67	30,73 %	69,07 %	30	36	23	2	6
TOTALES:	218	97	67	30,73	69,07	30	36	23	2	6

3183 DISEÑO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3183 DISEÑO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	17	3	1	5,88 %	33,33 %	2	1	0	0	0
Junio	72	43	32	44,44 %	74,41 %	11	15	16	0	1
Septiembre	40	18	10	25 %	55,55 %	8	8	2	0	0
TOTAL	129	64	43	33,33 %	67,18 %	21	24	18	0	1
TOTALES:	129	64	43	33,33	67,18	21	24	18	0	1

3184 CONTROL Y AUTOMATISMO DE PROCESOS QUÍMICOS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	17	3	2	11,76 %	66,66 %	1	2	0	0	0
Junio	71	31	19	26,76 %	61,29 %	12	13	4	1	1
Septiembre	52	26	15	28,84 %	57,69 %	10	14	1	0	0
TOTAL	140	60	36	25,71 %	60 %	23	29	5	1	1
TOTALES:	140	60	36	25,71	60	23	29	5	1	1

3185 INGENIERÍA ENERGÉTICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3185 INGENIERÍA ENERGÉTICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	86	57	50	58,13 %	87,71 %	7	32	15	1	2
Junio	37	7	5	13,51 %	71,42 %	2	5	0	0	0
Septiembre	32	14	9	28,12 %	64,28 %	4	9	0	0	0
TOTAL	155	78	64	41,29 %	82,05 %	13	46	15	1	2
TOTALES:	155	78	64	41,29	82,05	13	46	15	1	2

3186 OPERACIONES DE SEPARACIÓN (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	31	6	1	3,22 %	16,66 %	5	0	1	0	0
Junio	97	59	36	37,11 %	61,01 %	23	24	8	0	4
Septiembre	61	28	18	29,5 %	64,28 %	10	18	0	0	0
TOTAL	189	93	55	29,1 %	59,13 %	38	42	9	0	4
TOTALES:	189	93	55	29,1	59,13	38	42	9	0	4

3187 REACTORES QUÍMICOS (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3187 REACTORES QUÍMICOS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	50	8	5	10 %	62,5 %	2	5	0	0	0
Junio	102	33	22	21,56 %	66,66 %	11	12	7	2	1
Septiembre	80	27	12	15 %	44,44 %	15	12	0	0	0
TOTAL	232	68	39	16,81 %	57,35 %	28	29	7	2	1
TOTALES:	232	68	39	16,81	57,35	28	29	7	2	1

3188 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA II (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	67	67	67	100 %	100 %	0	51	16	0	0
TOTAL	67	67	67	100 %	100 %	0	51	16	0	0
TOTALES:	67	67	67	100	100	0	51	16	0	0

3189 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA III (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	66	64	59	89,39 %	92,18 %	5	22	34	3	0
Septiembre	7	5	3	42,85 %	60 %	2	3	0	0	0
TOTAL	73	69	62	84,93 %	89,85 %	7	25	34	3	0



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3189 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA III (OBLIGATORIA)

TOTALES:	73	69	62	84,93	89,85	7	25	34	3	0
----------	----	----	----	-------	-------	---	----	----	---	---

3190 INGENIERÍA BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	79	48	29	36,7 %	60,41 %	19	12	15	0	2
Junio	51	13	12	23,52 %	92,3 %	1	8	4	0	0
Septiembre	38	20	14	36,84 %	70 %	6	8	6	0	0
TOTAL	168	81	55	32,73 %	67,9 %	26	28	25	0	2
TOTALES:	168	81	55	32,73	67,9	26	28	25	0	2

3201 PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA QUÍMICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	75	74	71	94,66 %	95,94 %	3	46	12	9	4
Junio	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Septiembre	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	83	74	71	85,54 %	95,94 %	3	46	12	9	4
TOTALES:	83	74	71	85,54	95,94	3	46	12	9	4

3203 SEPARACIÓN Y MEZCLA DE FASES (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3203 SEPARACIÓN Y MEZCLA DE FASES (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	45	43	40	88,88 %	93,02 %	3	23	13	1	3
Septiembre	5	5	4	80 %	80 %	1	1	2	1	0
TOTAL	51	48	44	86,27 %	91,66 %	4	24	15	2	3
TOTALES:	51	48	44	86,27	91,66	4	24	15	2	3

3204 ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	17	16	14	82,35 %	87,5 %	2	7	7	0	0
Septiembre	3	1	1	33,33 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	21	17	15	71,42 %	88,23 %	2	8	7	0	0
TOTALES:	21	17	15	71,42	88,23	2	8	7	0	0

3205 SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA INDUSTRIA (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3205 SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA INDUSTRIA (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	26	25	24	92,3 %	96 %	1	13	9	1	1
Septiembre	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	28	25	24	85,71 %	96 %	1	13	9	1	1
TOTALES:	28	25	24	85,71	96	1	13	9	1	1

3206 ELECTROQUÍMICA APLICADA (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	5	5	4	80 %	80 %	1	1	3	0	0
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	6	6	5	83,33 %	83,33 %	1	2	3	0	0
TOTALES:	6	6	5	83,33	83,33	1	2	3	0	0

3248 PRACTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	5	4	4	80 %	100 %	0	0	1	3	0
Junio	39	21	21	53,84 %	100 %	0	0	3	16	2
Septiembre	18	15	15	83,33 %	100 %	0	0	9	5	1
TOTAL	62	40	40	64,51 %	100 %	0	0	13	24	3



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3248 PRACTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)

TOTALES:	62	40	40	64,51	100	0	0	13	24	3
----------	----	----	----	-------	-----	---	---	----	----	---

Curso: CUARTO

3191 TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	60	41	29	48,33 %	70,73 %	12	13	14	0	2
Junio	32	13	11	34,37 %	84,61 %	2	7	4	0	0
Septiembre	21	10	6	28,57 %	60 %	4	6	0	0	0
TOTAL	113	64	46	40,7 %	71,87 %	18	26	18	0	2
TOTALES:	113	64	46	40,7	71,87	18	26	18	0	2

3192 PROYECTOS DE INGENIERÍA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	41	41	41	100 %	100 %	0	17	24	0	0
Junio	2	2	2	100 %	100 %	0	2	0	0	0
TOTAL	43	43	43	100 %	100 %	0	19	24	0	0
TOTALES:	43	43	43	100	100	0	19	24	0	0

3193 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA IV (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3193 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA IV (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	41	39	34	82,92 %	87,17 %	5	12	17	3	2
Junio	9	6	6	66,66 %	100 %	0	4	2	0	0
Septiembre	3	2	2	66,66 %	100 %	0	1	0	1	0
TOTAL	53	47	42	79,24 %	89,36 %	5	17	19	4	2
TOTALES:	53	47	42	79,24	89,36	5	17	19	4	2

3194 CATÁLISIS Y DISEÑO DE CATALIZADORES (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	3	3	3	100 %	100 %	0	2	0	1	0
TOTAL	3	3	3	100 %	100 %	0	2	0	1	0
TOTALES:	3	3	3	100	100	0	2	0	1	0

3195 QUÍMICA INDUSTRIAL (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	50	24	22	44 %	91,66 %	2	7	11	2	2
Junio	30	13	11	36,66 %	84,61 %	2	6	5	0	0
Septiembre	19	8	7	36,84 %	87,5 %	1	5	2	0	0
TOTAL	99	45	40	40,4 %	88,88 %	5	18	18	2	2



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3195 QUÍMICA INDUSTRIAL (OBLIGATORIA)

TOTALES:	99	45	40	40,4	88,88	5	18	18	2	2
----------	----	----	----	------	-------	---	----	----	---	---

3196 SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	45	41	36	80 %	87,8 %	5	2	22	9	3
Junio	11	3	3	27,27 %	100 %	0	1	2	0	0
Septiembre	8	5	5	62,5 %	100 %	0	4	1	0	0
TOTAL	64	49	44	68,75 %	89,79 %	5	7	25	9	3
TOTALES:	64	49	44	68,75	89,79	5	7	25	9	3

3197 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA V (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	45	43	41	91,11 %	95,34 %	2	5	24	9	3
Septiembre	4	3	3	75 %	100 %	0	2	1	0	0
TOTAL	50	46	44	88 %	95,65 %	2	7	25	9	3
TOTALES:	50	46	44	88	95,65	2	7	25	9	3

3198 SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3198 SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	53	38	30	56,6 %	78,94 %	8	13	15	0	2
Junio	23	16	7	30,43 %	43,75 %	9	6	1	0	0
Septiembre	14	11	6	42,85 %	54,54 %	5	6	0	0	0
TOTAL	90	65	43	47,77 %	66,15 %	22	25	16	0	2
TOTALES:	90	65	43	47,77	66,15	22	25	16	0	2

3199 PETRÓLEO Y PETROLQUÍMICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	3	2	2	66,66 %	100 %	0	0	0	2	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	4	2	2	50 %	100 %	0	0	0	2	0
TOTALES:	4	2	2	50	100	0	0	0	2	0

3200 TRABAJO FIN DE GRADO



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3200 TRABAJO FIN DE GRADO

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	25	6	6	24 %	100 %	0	1	1	4	0
Junio	64	18	18	28,12 %	100 %	0	1	3	11	3
Septiembre	46	22	22	47,82 %	100 %	0	1	9	11	1
TOTAL	135	46	46	34,07 %	100 %	0	3	13	26	4
TOTALES:	135	46	46	34,07	100	0	3	13	26	4

3207 AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	2	2	2	100 %	100 %	0	1	1	0	0
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	1	1	0	0
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	1	1	0	0

3208 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	2	1	0	0 %	0 %	1	0	0	0	0
Junio	19	18	15	78,94 %	83,33 %	3	12	2	1	0
Septiembre	4	4	1	25 %	25 %	3	1	0	0	0
TOTAL	25	23	16	64 %	69,56 %	7	13	2	1	0



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3208 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (OPTATIVA)

TOTALES:	25	23	16	64	69,56	7	13	2	1	0
----------	----	----	----	----	-------	---	----	---	---	---

3209 INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	3	3	3	100 %	100 %	0	0	3	0	0
TOTAL	3	3	3	100 %	100 %	0	0	3	0	0
TOTALES:	3	3	3	100	100	0	0	3	0	0

3210 CONTAMINACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	4	3	3	75 %	100 %	0	1	0	1	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	5	3	3	60 %	100 %	0	1	0	1	1
TOTALES:	5	3	3	60	100	0	1	0	1	1

3211 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0
TOTAL	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3211 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN (OPTATIVA)

TOTALES:	1	1	1	100	100	0	0	0	1	0
----------	---	---	---	-----	-----	---	---	---	---	---

3212 PLANES DE EMERGENCIA EN LA INDUSTRIA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0
TOTAL	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0
TOTALES:	1	1	1	100	100	0	0	0	1	0

3248 PRACTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	5	4	4	80 %	100 %	0	0	1	3	0
Junio	39	21	21	53,84 %	100 %	0	0	3	16	2
Septiembre	18	15	15	83,33 %	100 %	0	0	9	5	1
TOTAL	62	40	40	64,51 %	100 %	0	0	13	24	3
TOTALES:	62	40	40	64,51	100	0	0	13	24	3

3292 PRÁCTICAS EXTERNAS II (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3292 PRÁCTICAS EXTERNAS II (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	4	4	4	100 %	100 %	0	0	1	3	0
Junio	39	22	22	56,41 %	100 %	0	0	3	17	2
Septiembre	17	15	15	88,23 %	100 %	0	0	10	4	1
TOTAL	60	41	41	68,33 %	100 %	0	0	14	24	3
TOTALES:	60	41	41	68,33	100	0	0	14	24	3

3293 PRÁCTICAS EXTERNAS III (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	4	4	4	100 %	100 %	0	0	1	3	0
Junio	36	21	21	58,33 %	100 %	0	0	3	16	2
Septiembre	15	13	13	86,66 %	100 %	0	0	8	5	0
TOTAL	55	38	38	69,09 %	100 %	0	0	12	24	2
TOTALES:	55	38	38	69,09	100	0	0	12	24	2



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA
Ciclo: 1

Plan: 01 PLAN 2009

Curso: PRIMERO

1613 QUÍMICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	77	75	67	87,01 %	89,33 %	8	40	25	2	0
Junio	10	1	1	10 %	100 %	0	1	0	0	0
Septiembre	9	4	3	33,33 %	75 %	1	2	0	1	0
TOTAL	96	80	71	73,95 %	88,75 %	9	43	25	3	0
TOTALES:	96	80	71	73,95	88,75	9	43	25	3	0

1614 QUÍMICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	14	1	1	7,14 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	88	76	32	36,36 %	42,1 %	44	23	9	0	0
Septiembre	56	45	36	64,28 %	80 %	9	31	5	0	0
TOTAL	158	122	69	43,67 %	56,55 %	53	55	14	0	0
TOTALES:	158	122	69	43,67	56,55	53	55	14	0	0

1615 OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1615 OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	14	8	4	28,57 %	50 %	4	4	0	0	0
Junio	84	75	50	59,52 %	66,66 %	25	23	25	0	2
Septiembre	34	26	20	58,82 %	76,92 %	6	14	6	0	0
TOTAL	132	109	74	56,06 %	67,88 %	35	41	31	0	2
TOTALES:	132	109	74	56,06	67,88	35	41	31	0	2

1616 FÍSICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	94	84	66	70,21 %	78,57 %	18	42	22	0	2
Junio	28	3	1	3,57 %	33,33 %	2	1	0	0	0
Septiembre	26	18	16	61,53 %	88,88 %	2	13	3	0	0
TOTAL	148	105	83	56,08 %	79,04 %	22	56	25	0	2
TOTALES:	148	105	83	56,08	79,04	22	56	25	0	2

1617 FÍSICA II



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1617 FÍSICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	14	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	89	80	68	76,4 %	85 %	12	33	28	2	5
Septiembre	21	15	12	57,14 %	80 %	3	9	3	0	0
TOTAL	124	95	80	64,51 %	84,21 %	15	42	31	2	5
TOTALES:	124	95	80	64,51	84,21	15	42	31	2	5

1618 MATEMÁTICAS I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	108	79	46	42,59 %	58,22 %	33	25	11	4	6
Junio	62	8	1	1,61 %	12,5 %	7	1	0	0	0
Septiembre	61	34	18	29,5 %	52,94 %	16	14	4	0	0
TOTAL	231	121	65	28,13 %	53,71 %	56	40	15	4	6
TOTALES:	231	121	65	28,13	53,71	56	40	15	4	6

1619 MATEMÁTICAS II



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1619 MATEMÁTICAS II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	33	2	2	6,06 %	100 %	0	2	0	0	0
Junio	106	78	53	50 %	67,94 %	25	42	9	0	2
Septiembre	52	31	17	32,69 %	54,83 %	14	15	2	0	0
TOTAL	191	111	72	37,69 %	64,86 %	39	59	11	0	2
TOTALES:	191	111	72	37,69	64,86	39	59	11	0	2

1620 BIOLOGÍA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	109	86	62	56,88 %	72,09 %	24	27	31	0	4
Junio	47	20	11	23,4 %	55 %	9	9	2	0	0
Septiembre	34	21	10	29,41 %	47,61 %	10	8	2	0	0
TOTAL	190	127	83	43,68 %	65,35 %	43	44	35	0	4
TOTALES:	190	127	83	43,68	65,35	43	44	35	0	4

1621 GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1621 GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	22	1	1	4,54 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	93	67	38	40,86 %	56,71 %	29	18	13	3	4
Septiembre	55	30	21	38,18 %	70 %	9	15	6	0	0
TOTAL	170	98	60	35,29 %	61,22 %	38	34	19	3	4
TOTALES:	170	98	60	35,29	61,22	38	34	19	3	4

1622 APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA QUÍMICA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	6	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	79	75	64	81,01 %	85,33 %	11	30	27	3	4
Septiembre	15	4	2	13,33 %	50 %	2	2	0	0	0
TOTAL	100	79	66	66 %	83,54 %	13	32	27	3	4
TOTALES:	100	79	66	66	83,54	13	32	27	3	4

Curso: SEGUNDO**1623 QUÍMICA ANALÍTICA (OBLIGATORIA)**



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1623 QUÍMICA ANALÍTICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	22	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	86	65	25	29,06 %	38,46 %	40	7	15	0	3
Septiembre	61	44	24	39,34 %	54,54 %	20	17	7	0	0
TOTAL	169	109	49	28,99 %	44,95 %	60	24	22	0	3
TOTALES:	169	109	49	28,99	44,95	60	24	22	0	3

1626 QUÍMICA INORGÁNICA I (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	18	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	80	48	28	35 %	58,33 %	20	15	9	0	4
Septiembre	52	32	23	44,23 %	71,87 %	9	16	6	0	1
TOTAL	150	80	51	34 %	63,75 %	29	31	15	0	5
TOTALES:	150	80	51	34	63,75	29	31	15	0	5

1627 LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1627 LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	1	1	100 %	100 %	0	0	1	0	0
Junio	66	61	45	68,18 %	73,77 %	16	22	18	1	4
Septiembre	21	17	17	80,95 %	100 %	0	11	5	1	0
TOTAL	88	79	63	71,59 %	79,74 %	16	33	24	2	4
TOTALES:	88	79	63	71,59	79,74	16	33	24	2	4

1629 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FÍSICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	46	6	1	2,17 %	16,66 %	5	1	0	0	0
Junio	114	100	48	42,1 %	48 %	52	36	11	0	1
Septiembre	66	29	15	22,72 %	51,72 %	14	15	0	0	0
TOTAL	226	135	64	28,31 %	47,4 %	71	52	11	0	1
TOTALES:	226	135	64	28,31	47,4	71	52	11	0	1

1633 QUÍMICA ORGÁNICA I (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1633 QUÍMICA ORGÁNICA I (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	49	5	2	4,08 %	40 %	3	2	0	0	0
Junio	112	75	46	41,07 %	61,33 %	29	40	6	0	0
Septiembre	66	29	7	10,6 %	24,13 %	22	7	0	0	0
TOTAL	227	109	55	24,22 %	50,45 %	54	49	6	0	0
TOTALES:	227	109	55	24,22	50,45	54	49	6	0	0

1634 LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	63	60	57	90,47 %	95 %	3	21	34	0	2
Septiembre	6	4	1	16,66 %	25 %	3	1	0	0	0
TOTAL	69	64	58	84,05 %	90,62 %	6	22	34	0	2
TOTALES:	69	64	58	84,05	90,62	6	22	34	0	2

1636 BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1636 BIOQUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	7	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	73	66	55	75,34 %	83,33 %	11	28	21	2	4
Septiembre	18	12	9	50 %	75 %	3	8	1	0	0
TOTAL	98	78	64	65,3 %	82,05 %	14	36	22	2	4
TOTALES:	98	78	64	65,3	82,05	14	36	22	2	4

Curso: TERCERO

1624 ANÁLISIS INSTRUMENTAL (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	41	2	1	2,43 %	50 %	1	1	0	0	0
Junio	96	67	31	32,29 %	46,26 %	36	19	9	1	2
Septiembre	65	33	25	38,46 %	75,75 %	8	22	3	0	0
TOTAL	202	102	57	28,21 %	55,88 %	45	42	12	1	2
TOTALES:	202	102	57	28,21	55,88	45	42	12	1	2

1625 EXPERIMENTACIÓN EN ANÁLISIS INSTRUMENTAL (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1625 EXPERIMENTACIÓN EN ANÁLISIS INSTRUMENTAL (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	51	49	42	82,35 %	85,71 %	7	18	19	2	3
Septiembre	9	7	7	77,77 %	100 %	0	4	2	1	0
TOTAL	62	56	49	79,03 %	87,5 %	7	22	21	3	3
TOTALES:	62	56	49	79,03	87,5	7	22	21	3	3

1628 QUÍMICA INORGÁNICA II (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	46	7	4	8,69 %	57,14 %	3	4	0	0	0
Junio	97	43	33	34,02 %	76,74 %	10	24	8	0	1
Septiembre	65	31	12	18,46 %	38,7 %	19	12	0	0	0
TOTAL	208	81	49	23,55 %	60,49 %	32	40	8	0	1
TOTALES:	208	81	49	23,55	60,49	32	40	8	0	1

1630 QUÍMICA FÍSICA I (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1630 QUÍMICA FÍSICA I (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	110	58	14	12,72 %	24,13 %	44	8	4	0	2
Junio	97	54	21	21,64 %	38,88 %	33	18	3	0	0
Septiembre	74	37	13	17,56 %	35,13 %	18	8	4	0	1
TOTAL	281	149	48	17,08 %	32,21 %	95	34	11	0	3
TOTALES:	281	149	48	17,08	32,21	95	34	11	0	3

1631 QUÍMICA FÍSICA II (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	54	22	5	9,25 %	22,72 %	17	4	1	0	0
Junio	97	53	23	23,71 %	43,39 %	30	17	4	0	2
Septiembre	74	46	24	32,43 %	52,17 %	17	21	3	0	0
TOTAL	225	121	52	23,11 %	42,97 %	64	42	8	0	2
TOTALES:	225	121	52	23,11	42,97	64	42	8	0	2

1632 EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1632 EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	3	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	51	48	46	90,19 %	95,83 %	2	13	32	0	1
Septiembre	6	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	60	48	46	76,66 %	95,83 %	2	13	32	0	1
TOTALES:	60	48	46	76,66	95,83	2	13	32	0	1

1635 QUÍMICA ORGÁNICA II (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	56	13	4	7,14 %	30,76 %	9	3	1	0	0
Junio	104	43	11	10,57 %	25,58 %	31	10	1	0	0
Septiembre	93	46	17	18,27 %	36,95 %	28	15	2	0	0
TOTAL	253	102	32	12,64 %	31,37 %	68	28	4	0	0
TOTALES:	253	102	32	12,64	31,37	68	28	4	0	0

1637 INGENIERÍA QUÍMICA (OBLIGATORIA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1637 INGENIERÍA QUÍMICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	26	1	1	3,84 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	79	41	27	34,17 %	65,85 %	14	15	8	0	4
Septiembre	52	24	16	30,76 %	66,66 %	8	14	2	0	0
TOTAL	157	66	44	28,02 %	66,66 %	22	30	10	0	4
TOTALES:	157	66	44	28,02	66,66	22	30	10	0	4

1638 QUÍMICA AGRÍCOLA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	61	56	46	75,4 %	82,14 %	10	38	8	0	0
Junio	15	1	1	6,66 %	100 %	0	1	0	0	0
Septiembre	14	7	6	42,85 %	85,71 %	1	6	0	0	0
TOTAL	90	64	53	58,88 %	82,81 %	11	45	8	0	0
TOTALES:	90	64	53	58,88	82,81	11	45	8	0	0

Curso: CUARTO**1639 CIENCIA DE MATERIALES (OBLIGATORIA)**



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1639 CIENCIA DE MATERIALES (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	74	51	45	60,81 %	88,23 %	6	14	22	5	4
Junio	32	11	11	34,37 %	100 %	0	6	3	2	0
Septiembre	22	10	6	27,27 %	60 %	4	5	1	0	0
TOTAL	128	72	62	48,43 %	86,11 %	10	25	26	7	4
TOTALES:	128	72	62	48,43	86,11	10	25	26	7	4

1640 PROYECTOS EN QUÍMICA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	73	68	65	89,04 %	95,58 %	3	0	38	23	4
Junio	10	5	5	50 %	100 %	0	1	2	2	0
Septiembre	5	1	1	20 %	100 %	0	0	1	0	0
TOTAL	88	74	71	80,68 %	95,94 %	3	1	41	25	4
TOTALES:	88	74	71	80,68	95,94	3	1	41	25	4

1641 TRABAJO FIN DE GRADO



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1641 TRABAJO FIN DE GRADO

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	35	7	7	20 %	100 %	0	0	4	3	0
Junio	96	26	26	27,08 %	100 %	0	0	7	16	3
Septiembre	70	41	41	58,57 %	100 %	0	0	19	20	2
TOTAL	201	74	74	36,81 %	100 %	0	0	30	39	5
TOTALES:	201	74	74	36,81	100	0	0	30	39	5

1642 SEGURIDAD QUÍMICA Y REGLAMENTACIÓN (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	54	52	52	96,29 %	100 %	0	0	27	22	3
Junio	3	1	1	33,33 %	100 %	0	0	1	0	0
Septiembre	2	1	1	50 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	59	54	54	91,52 %	100 %	0	1	28	22	3
TOTALES:	59	54	54	91,52	100	0	1	28	22	3

1643 DOCUMENTACIÓN QUÍMICA (OPTATIVA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1643 DOCUMENTACIÓN QUÍMICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	15	15	15	100 %	100 %	0	0	11	3	1
Junio	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	2	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	18	17	17	94,44 %	100 %	0	0	11	5	1
TOTALES:	18	17	17	94,44	100	0	0	11	5	1

1644 QUÍMICA DEL MEDIO AMBIENTE (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	43	36	33	76,74 %	91,66 %	3	11	18	1	3
Septiembre	10	4	3	30 %	75 %	1	3	0	0	0
TOTAL	54	40	36	66,66 %	90 %	4	14	18	1	3
TOTALES:	54	40	36	66,66	90	4	14	18	1	3

1645 SÍNTESIS BIOCATALÍTICA (OPTATIVA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1645 SÍNTESIS BIOCATALÍTICA (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	26	25	25	96,15 %	100 %	0	1	14	8	2
Septiembre	2	1	1	50 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	28	26	26	92,85 %	100 %	0	2	14	8	2
TOTALES:	28	26	26	92,85	100	0	2	14	8	2

1646 AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL APLICADO (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	46	44	43	93,47 %	97,72 %	1	2	20	19	2
Junio	5	3	3	60 %	100 %	0	0	1	2	0
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	1	0	1	0
TOTAL	53	49	48	90,56 %	97,95 %	1	3	21	22	2
TOTALES:	53	49	48	90,56	97,95	1	3	21	22	2

1647 ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES EN SÍNTESIS ORGÁNICA CON PROYECCIÓN INDUSTRIAL (OPTATIVA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	24	24	14	58,33 %	58,33 %	10	2	7	3	2
Septiembre	10	10	10	100 %	100 %	0	5	5	0	0
TOTAL	34	34	24	70,58 %	70,58 %	10	7	12	3	2



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1647 ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES EN SÍNTESIS ORGÁNICA CON PROYECCIÓN INDUSTRIAL (OPTATIVA)

TOTALES:	34	34	24	70,58	70,58	10	7	12	3	2
----------	----	----	----	-------	-------	----	---	----	---	---

1648 DISEÑO Y EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA APLICADA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	13	11	11	84,61 %	100 %	0	1	4	5	1
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	2	0	0	0
TOTAL	15	13	13	86,66 %	100 %	0	3	4	5	1
TOTALES:	15	13	13	86,66	100	0	3	4	5	1

1649 QUÍMICA FÍSICA AVANZADA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	10	9	9	90 %	100 %	0	4	2	2	1
Junio	2	1	1	50 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	12	10	10	83,33 %	100 %	0	5	2	2	1
TOTALES:	12	10	10	83,33	100	0	5	2	2	1

1650 QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS (OPTATIVA)



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1650 QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	28	26	24	85,71 %	92,3 %	2	4	16	2	2
Septiembre	4	2	2	50 %	100 %	0	1	1	0	0
TOTAL	32	28	26	81,25 %	92,85 %	2	5	17	2	2
TOTALES:	32	28	26	81,25	92,85	2	5	17	2	2

1651 HISTORIA DE LA QUÍMICA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	21	20	20	95,23 %	100 %	0	0	12	7	1
Septiembre	2	1	1	50 %	100 %	0	0	1	0	0
TOTAL	23	21	21	91,3 %	100 %	0	0	13	7	1
TOTALES:	23	21	21	91,3	100	0	0	13	7	1

1652 DIRECCIÓN Y CREACIÓN DE EMPRESAS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	25	24	24	96 %	100 %	0	4	17	3	0
Junio	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	27	24	24	88,88 %	100 %	0	4	17	3	0



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1652 DIRECCIÓN Y CREACIÓN DE EMPRESAS (OPTATIVA)

TOTALES:	27	24	24	88,88	100	0	4	17	3	0
----------	----	----	----	-------	-----	---	---	----	---	---

2109 PRACTICAS EXTERNAS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0
Junio	46	27	27	58,69 %	100 %	0	0	5	20	2
Septiembre	19	19	19	100 %	100 %	0	0	5	14	0
TOTAL	66	47	47	71,21 %	100 %	0	0	10	35	2
TOTALES:	66	47	47	71,21	100	0	0	10	35	2

5. Actividad Investigadora.

<i>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular “B” e Inmunología</i>
Listado de Artículos publicados en revistas internacionales
1. Insights into metabolic osmoadaptation of the ectoines-producer bacterium chromohalobacter salexigens through a high-quality genome scale metabolic model. Microbial Cell Factories 3.43, Vol. 17, N°2 Autores: Piubeli, F.; Salvador, M.; Argandoña, M.; Nieto Gutiérrez, J. J.; Csonka, L.; Bernal Sánchez, V.; Pastor Hernández, J. M.; Cánovas, M.; Vargas, C.
2. Metabolomic responses of mussel mytilus galloprovincialis to fluoranthene exposure under different nutritive conditions. Marine Environmental Research 1.93 Autores: Campillo, J. A.; Sevilla Camins, A.; Bellas, J.; Bernal Sánchez, C.; Cánovas, M.; Albentosa, M.
3. Study of acetate metabolism using different carbon and nitrogen sources in escherichia coli. New Biotechnology 2.756, Vol. 44,-1 Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Écija Conesa, A.; De Diego, T.; Cánovas, M.
4. An acetyltable lysine controls crp function in e. Coli.. Molecular Microbiology 5.462, Vol. 107, N°1,116-131 (2018) Autores: Davis, R.; Écija Conesa, A.; Gallego Jara, J.; De Diego, T ; Filippova, E. V.; Schilling, B.; Anderson, W. F.; Gibson, B.; Cánovas, M.; Wolfe, A. J.
5. Functional annotation of bacterial signal transduction systems: progress and challenges. International Journal Of Molecular Sciences 0, Vol. 19, N°12,1-22(2018) Autores: Martín Mora, D.; Fernández, M.; Velando, F.; Ortega Retuerta, A.; Gavira, J. A.; Matilla, M. A.
6. Metabolic value chemoattractants are preferentially recognized at broad ligand range chemoreceptor of pseudomonas putida kt2440. Frontiers In Microbiology 4.076, Vol. 31, N°8,1-14 (2018) Autores: Fernández, M.; Matilla, M. A.; Ortega Retuerta, A.; Krell, T.
7. Structural basis for polyamine binding at the dcache domain of the mcpu chemoreceptor from pseudomonas putida. Journal Of Molecular Biology 4.472,- (2018) Autores: Gavira, J. A.; Ortega Retuerta, A.; Martín Mora, D.; Conejero Muriel, M. T.; Corral Lugo, A.; Morel, B.; Matilla, M. A.; Krell, T.
8. The activity of the c4-dicarboxylic acid chemoreceptor of pseudomonas aeruginosa is controlled by chemoattractants and antagonists. Scientific Reports 5.578, Vol. 8, N°2012,1-12 (2018) Autores: Martín Mora, D.; Ortega Retuerta, A.; Pérez Maldonado, F. J.; Krell, T.; Matilla, M. A.
9. Dimethyl carbonate as a non-innocent benign solvent for the multistep continuous flow synthesis of amino alcohols. Reaction Chemistry & Engineering 4.641, vol. 3, n°4,572-578 (2018) Autores: Porcar, R.; Lozano Rodríguez, P.; Burguete, M. I.; García-Verdugo, E.; Luis, S. V.
10. New porous monolithic membranes based on supported ionic liquid-like phases for oil/water separation and homogenous catalyst immobilisation. Chemical Communications 6.378, Vol. 54,2385-2388 (2018) Autores: Porcar, R.; Nuevo Vialás, D.; García-Verdugo, E.; Lozano Rodríguez, P.; Sánchez-Marcano, J.; Burguete, M. I.; Luis Lafuente, S. V.
11. Green biocatalytic synthesis of biodiesel from microalgae in one-pot. Systems based on sponge-like ionic liquid. Catalysis Today Autores: Lozano Rodríguez, P.; Bernal Palazón, J. M.; GómezGarcía, C.; ÁlvarezGonzález, E.; Markic, B.; García-Verdugo, E.; Luis, S. V.
12. The Green Catalytic Processes Special Issue On The 6th International Congress On Green Process Engineering. Preface. Catalysis Today Autores: Lozano Rodríguez, P.; Cognet, P.; Poux, M.

- 13. Biocatalytic synthesis of panthenyl monoacyl esters in ionic liquids and Deep eutectic solvents.**
Acs Sustainable Chemistry & Engineering 5.951, Vol. 21, N°12,3353-3361 (2019)
 Autores: Lozano Rodríguez, P.; ÁlvarezGonzález, E.; Nieto Cerón, S.; Villa Aroca, R.; Bernal Palazón, J. M.
- 14. Clean enzymatic production of flavor esters in spongelike ionic liquids.**
Acs Sustainable Chemistry & Engineering 5.951, Vol. 7, N°15,13307-13314 (2019)
 Autores: ÁlvarezGonzález, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Cerón, S.; Lozano Rodríguez, P.
- 15. From coordination complexes to potential heterogeneous catalysts via Solid-state thermal decomposition: precursor, atmosphere and temperature as Tuning variables.**
Chemistryselect 1.505, Vol. 4,8365-8371 (2019)
 Autores: PérezPérez, J.; Serrano, J. L.; SánchezGómez, G.; Lozano Rodríguez, P.; Da Silva, I.; Alcolea, A. F.
- 16. Ionic liquids as an enabling tool to integrate reaction and separation Processes.**
Green Chemistry 8.02, Vol. 21,6527-6544 (2019)
 Autores: Villa Aroca, R.; ÁlvarezGonzález, E.; Porcar, R.; García-Verdugo, E.; Luis, S. V.; Lozano Rodríguez, P.
- 17. Engineering Protein Production By Rationally Choosing A Carbon And Nitrogen Source Using E. Coli B121 Acetate Metabolism Knockout Strains..**
MicrobialCell Factories 3.43, Vol. 18, N°151
 Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Sola Martínez, R. A.; Cánovas, M.; De Diego, T.
- 18. Fructose Metabolism In Chromohalobacter Saalexigens: Interplay Between The Embden-Meyerhof-Parnas And Entner-Doudoroff Pathways.**
Microbial CellFactories 0, Vol. 18, N°1
 Autores: Pastor Hernández, J. M.; Borges, N.; Pagan Cascales, J. P.; Castaño Cerezo, S.; Csonka, L.; Gafeira, L.; Argandoña, M.; Nieto, J.; Vargas Macia, M. D. C.; Bernal Sanchez, V.; Cánovas, M.
- 19. Metabolomic Responses Of Mussel Mytilus Galloprovincialis To Fluoranthene Exposure Under Different Nutritive Conditions.**
Marine Environmental Research 1.93
 Autores: Campillo, J. A.; Sevilla Camins, A.; Bellas, J.; Bernal Sanchez, C.; Cánovas, M.; Albentosa, M.
- 20. Characterization Of Acetyl-Coa Synthetase Kinetics And Atp-Binding.**
Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects 2.418, Vol. 1863,1040-1049 (2019)
 Autores: Gallego Jara, J.; Lozano Terol, G.; Écija Conesa, A.; Zambelli, B.; Cánovas, M.; De Diego, T.

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

- 1. II Jornadas científicas del IMB-Arrixaca. Murcia (España). 2018.**
Profiling of volatile organic compounds in exhaled breath of babies and their Mothers of nela cohort.
 Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; Cantero Cano, E.; Esteban Gil A.; Cánovas, M.; De Diego, T
- 2. II Jornadas españolas de biocatálisis (SEBIOT). Oviedo (España). 2018.**
N-lysine acetylation of the caic protein within the caitabcde operon involved in escherichia coli l-carnitine metabolism..
 Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; De Diego, T; Cánovas, M.
- 3. II Jornadas españolas de biocatálisis 2018. Oviedo (España). 2018.**
Study of acetate metabolism of escherichia coli: evaluation of nitrogen and carbon sources influence.
 Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Écija Conesa, A.; De Diego, T; Cánovas, M.
- 4. II Jornadas interdisciplinares de jóvenes investigadores. Murcia (España). 2018.**
Study of the expression of recombinant proteins employing diverse carbon and Nitrogen sources in e coli bl21.
 Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Cánovas, M.; De Diego, T.
- 5. II jornadas interdisciplinares de jóvenes investigadores. Murcia (España). 2018.**
Potential of profiling of volatile organic compounds in babies.
 Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; Cantero Cano, E.; Cánovas, M.; De Diego, T.

- 6. IV Jornadas doctorales de la Universidad de Murcia. 2018. Murcia (España)**
Analysis of volatile organic compounds in asthmatic mothers as tool for finding Asthma biomarkers in early childhood.
 Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; Cantero Cano, E.; De Diego, T.; García-Marcos Álvarez, L.; Prieto Sánchez, M. T.; Martínez Graciá, M. C.; Gázquez García, A.; Torres Cantero, A.; Yagüe, G.; Cabezas Herrera, J.; Esteban Gil, A.; Castillo, R.; Ballesteros, C.; Cánovas, M.
- 7.IV Jornadas doctorales de la Universidad de Murcia. 2018. Murcia (España). 2018.**
Study of acetate metabolism using different carbon and nitrogen sources in Escherichia coli.
 Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Écija Conesa, A.; De Diego, T.; Cánovas, M.
- 8. IV jornadas doctorales de la Universidad de Murcia.2018. Murcia (España)**
Analysis of volatile organic compounds in asthmatic mothers as tool for finding Asthma biomarkers in early childhood..
 Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; Cantero Cano, E.; De Diego, T.; Cabezas Herrera, J.; Esteban Gil, A.; Castillo Lacalle, R.; Cánovas, M.
- 9.X Jornadas de usuarios de R. Murcia (España). 2018.**
Role of R in searching biomarkers for asthma and other respiratory diseases in Early childhood.
 Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; Cantero Cano, E.; Cánovas, M.; De Diego, T.
- 10. II Jornadas Españolas de Biocatálisis (JEB 2018). Oviedo (España). 2018.**
Sustainable enzymatic synthesis of biodiesel from chlorella vulgaris microalgae.
 Autores: Lozano Rodríguez, P.; ÁlvarezGonzález, E.; Markiv, B.; Gómez García, C.; Bernal Palazón, J. M.; Nieto Cerón, S.
- 11. II Jornadas Españolas de Biocatálisis (JEB 2018). Oviedo (España). 2018.**
Síntesis enzimática de ésteres aromáticos en líquidos iónicos tipo esponja.
 Autores: ÁlvarezGonzález, E.; Gómez García, C.; Bernal Palazón, J. M.; Nieto Cerón, S.; Donaire González, A.; Sánchez Gómez, G.; Lozano Rodríguez, P.
- 11. IV Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia. 2018.**
Enzymatic synthesis of panthenyl monolaurate in sponge-like ionic liquids.
 Autores: ÁlvarezGonzález, E.; Gómez García, C.; Bernal Palazón, J. M.; Nieto Cerón, S.; Lozano Rodríguez, P.
- 12. JEB, II Jornadas Españolas de Biocatálisis 2018. Oviedo (España). 2018.**
An integrated and sustainable of biodiesel synthesis from chlorella vulgarismicroalgae.
 Autores: ÁlvarezGonzález, E.; Gómez García, C.; Bernal Palazón, J. M.; Nieto Cerón, S.; Donaire González, A.; SánchezGómez, G.; Lozano Rodríguez, P.
- 13. Biotec 2019 Congreso Nacional De Biotecnología. Vigo (España). 2019.**
Sustainable chemical processes in ionic liquids and supercritical carbon dioxide.
 Autores: Lozano Rodríguez, P.; ÁlvarezGonzález, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Cerón, S.; Sánchez Gómez, G.
- 14. Biotec 2019 Congreso Nacional De Biotecnología. Vigo (España). 2019.**
Sustainable enzymatic synthesis of panthenyl monoesters in ionic liquids.
 Autores: Álvarez González, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Cerón, S.; Sánchez Gómez, G.; Lozano Rodríguez, P.
- 15.Biotec 2019 Congreso Nacional De Biotecnología. Vigo (España). 2019.**
Biocatalytic synthesis of oxygenated biofuels through the technologies of ionic Liquids and supercritical carbon dioxide.
 Autores: Villa Aroca, R.; Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; Sánchez Gómez, G.; García-Verdugo, E.; Luis, S. V.; Lozano Rodríguez, P.
- 16. Biotec 2019. Congreso Nacional De Biotecnología. Vigo (España). 2019.**
Sustainable approach for the synthesis of sorbitol monoesters in ionic liquids.
 Autores: Nieto Cerón, S.; Álvarez González, E.; Bermudez, S.; Lozano Rodríguez, P.
- 17. Congreso Nacional De Biotecnología-Biotec'19. Vigo (España). 2019.**
Gene expression study of e. Coli growing in glucose and acetate as carbon Sources.
 Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Écija Conesa, A.; Cánovas, M.; De Diego, T.
- 18. Congreso Nacional De Biotecnología-Biotec'19. Vigo (España). 2019.**
Nicotinate phosphoribosyltransferase escherichia coli characterization.
 Autores: Gallego Jara, J.; Puche Candel, A.; Lozano Terol, G.; Cánovas, M.; De Diego, T.
- 20. Congreso Nacional De Biotecnología-Biotec'19. Murcia (España). 2019.**
Active and thermostable e. Coli large-oligomer protein.

Autores: Gallego Jara, J.; Lozano Terol, G.; Cánovas, M.; De Diego, T.

21. V Jornadas Doctorales De La Universidad De Murcia.. Murcia (España). 2019.

Processing of data obtained from analysis of exhaled air of children and their mothers of a cohort using td-gc-ms.

Autores: Sola Martínez, R. A.; Capellades Tomas, J.; Pastor Hernández, J. M.; Vinaixa Crevillent, M.; Yanes Torrado, O.; Cánovas, M.; De Diego, T.

22. V Jornadas Doctorales De La Universidad De Murcia.. Murcia (España). 2019.

Optimization of recombinant proteins production in e. Coli bl21 using different culture conditions and knockout strains.

Autores: Lozano Terol, G.; Écija Conesa, A.; Cánovas, M.; De Diego, T.

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

1. 12th European Symposium on biochemical engineering sciences. Lisboa (Portugal). 2018.

N-lysine acetylation of the caic protein within the caitabcde operon involved in Escherichia coli l-carnitine production.

Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; De Diego, T.; Cánovas, M.

2. 18th European Congress on biotechnology (EFB). Ginebra (Suiza). 2018.

Analysis of volatile organic compounds in exhaled breath from babies as tool for Searching biomarkers of tobacco exposition-induced respiratory diseases..

Autores: Sola Martínez, R. A.; Pastor Hernández, J. M.; Cantero Cano, E.; De Diego, T.; Prieto Sánchez, M. T.; Martínez Graciá, M. C.; Cabezas Herrera, J.; Esteban Gil, A.; Pujante Cascales, M. J.; Molina Ruano, M. D.; Cánovas, M.

3. GPE 6Th International congress on green process engineering. Toulouse (Francia). 2018.

An integral green chemical process to obtain biodiesel from chlorella vulgaris microalgae.

Autores: Donaire González, A.; Markiv, B.; Gómez García, C.; Álvarez González, E.; Bernal Palazón, J. M.; Nieto Cerón, S.; Lozano Rodríguez, P.

4. GPE 6Th International congress on green process engineering. Toulouse (Francia). 2018..

Synthesis of panthenyl monoesters in ionic liquids.

Autores: Álvarez González, E.; Gómez García, C.; Nieto Cerón, S.; Bernal Palazón, J. M.; Donaire González, A.; SánchezGómez, G.; Lozano Rodríguez, P.

5. GPE 6Th International congress on green process engineering. Toulouse (Francia). 2018.

Green chemical synthesis of monoacylglycerides in sponge-like ionic liquids.

Autores: Lozano Rodríguez, P.; Donaire González, A.; Markiv, B.; Gómez García, C.; Álvarez González, E.; Bernal Palazón, J. M.; Nieto Cerón, S.

6. Green Chemistry IUPAC postgraduate Summer School. Venecia (Italia). 2018.

A green bioprocess for the synthesis of flavor esters in sponge-like ionic liquids.

Autores: Álvarez González, E.; Gómez García, C.; Nieto Cerón, S.; Bernal Palazón, J. M.; Donaire González, A.; Lozano Rodríguez, P.

7. Green Chemistry IUPAC postgraduate Summer School. Venecia (Italia). 2018.

Sponge-like ionic liquids, an efficient tool to develop green processes.

Autores: Nieto Cerón, S.; Álvarez González, E.; Gómez García, C.; Bernal Palazón, J. M.; Donaire González, A.; Lozano Rodríguez, P.

8. Green Chemistry IUPAC postgraduate Summer School. Venecia (Italia). 2018.

A green bioprocess for the synthesis of flavor esters in sponge-like ionic liquids.

Autores: Álvarez González, E.; Gómez García, C.; Nieto Cerón, S.; Bernal Palazón, J. M.; Donaire González, A.; Lozano Rodríguez, P.

9. International Symposium on chemical synthesis and materials ischem.

Florianapolis (Brasil). 2018.

Breaking frontiers in biocatalysis by ionic liquids.

Autor: Lozano Rodríguez, P.

10. Membrane engineering inspired by nature: UNESCO simev chair's technical

Workshop. Marrakech (Marruecos). 2018.

Processus biocatalytiques durables dans les systèmes membranaires: vers une Industrie chimique propre.

Autor: Lozano Rodríguez, P.

11. VI Workshop on sustainable chemistry tools in green chemistry. Castellón (España). 2018.

Sustainable Biocatalytic Processes In Nonaqueous Systems: Ionic Liquids And Supercritical Fluids.

Autor: Lozano Rodríguez, P.

12. 6th International Congress On Green Process Engineering (Gpe 2018). Toulouse (Francia). 2018. Biodiesel green synthesis through biocatalysis in ionic liquids.

Autores: Nieto Cerón, S.; Gómez García, C.; Álvarez González, E.; Lozano Rodríguez, P.

13. International Symposium Green Chemistry (Iscg) 2019. La Rochelle (Francia). Sustainable enzymatic synthesis of pantothenyl monoesters in ionic liquids.

Autores: Villa Aroca, R.; Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; Sánchez Gómez, G.; Lozano Rodríguez, P.

14. International Symposium Green Chemistry (Iscg) 2019. La Rochelle (Francia).

Clean biocatalytic processes using sponge-like ionic liquids and supercritical Carbon dioxide.

Autores: Lozano Rodríguez, P.; Nieto Cerón, S.; Álvarez González, E.; Villa Aroca, R.; Gómez García, C.; García-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V.

15. International Symposium Green Chemistry (Iscg) 2019. La Rochelle (Francia).

Biocatalytic synthesis of solketyl laurate by using ionic liquids and supercritical carbon dioxide technologies.

Autores: Villa Aroca, R.; Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; García-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V.; Lozano Rodríguez, P.

16. International Symposium On Setting Their Table: Women And The Periodic Table Of Elements (2019 Iypt, Iupac). Murcia (España). 2019.

Increasing the atom efficiency for the sustainable synthesis of sorbitol esters.

Autores: Nieto Cerón, S.; Bermudez, S.; Álvarez González, E.; Sánchez Gómez, G.; Lozano Rodríguez, P.

17. International Symposium On Setting Their Table: Women And The Periodic Table Of Elements (2019 Iypt, Iupac). Murcia (España). 2019.

Beyond the element: ionic liquids as reaction media for clean biocatalyst synthesis Of cinnamyl esters.

Autores: Álvarez González, E.; Gómez García, C.; Nieto Cerón, S.; Villa Aroca, R.; Sánchez Gómez, G.; Lozano Rodríguez, P.

18. International Symposium On Setting Their Table: Women And The Periodic Table Of Elements (2019 Iypt, Iupac). Murcia (España). 2019.

Green efficient tools for the catalytic synthesis of fatty acid esters.

Autores: Villa Aroca, R.; Lozano Rodríguez, P.; Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; Sánchez Gómez, G.

19. Mediterranean Organic Chemistry Meeting. Murcia (España). 2019.

Sponge-like ionic liquids for clean biocatalytic processes.

Autores: Álvarez González, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Cerón, S.; Gómez García, C.; Lozano Rodríguez, P.

20. Mediterranean Organic Chemistry Meeting. Murcia (España). 2019.

Spongelike ionic liquids for clean biocatalytic processes.

Autores: Álvarez González, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Cerón, S.; Lozano Rodríguez, P.

21. V Jornadas Doctorales De La Universidad De Murcia. Murcia (España). 2019.

Síntesis biocatalítica de ésteres de solketal de ácidos grasos utilizando líquidos iónicos y dióxido de carbono supercrítico (scCO₂).

Autores: Villa Aroca, R.; Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; García-Verdugo, E.; Luis, S. V.; Lozano Rodríguez, P.

22. V Jornadas Doctorales De La Universidad De Murcia. Murcia (España). 2019.

Síntesis enzimática de ésteres de pantenilo en líquidos iónicos y en sistemas libres de solvente.

Autores: Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; Villa Aroca, R.; Sánchez Gómez, G.; Lozano Rodríguez, P.

23. XII Young Science Symposium. 2019.

Green chemistry or 'dream' chemistry: clean biocatalytic processes of industrial interest.

Autor: Lozano Rodríguez, P.

24. 17th European Meeting On Supercritical Fluids/7th European Meeting High Pressure Technology. Ciudad Real (España). 2019.

Biocatalytic synthesis of oxygenated biofuels from fatty acids by using ionic liquids and supercritical fluids.

Autores: Villa Aroca, R.; Lozano Rodríguez, P.; Álvarez González, E.; Nieto Cerón, S.; García-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V.

25. 17th European Meeting On Supercritical Fluids/7th European Meeting High Pressure Technology. Ciudad Real (España). 2019.

Sponge-like ionic liquids and supercritical carbon dioxide for clean biocatalytic processes.

Autores: Lozano Rodríguez, P.; Álvarez González, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Cerón, S.; García-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V.

26. 12th European Congress Of Chemical Engineering And The 5th European

Congress Of Applied Biotechnology Ecce12-Ecab5. Florencia (Italia). 2019.
Study of differential gene expression profile of e. Coli growing in glucose and Acetate.
Autores: Lozano Terol, G.; Gallego Jara, J.; Écija Conesa, A.; Cánovas, M.; De Diego, T.

27. 12th European Congress Of Chemical Engineering And The 5th European Congress Of Applied Biotechnology Ecce12-Ecab5. Florencia (Italia). 2019.

Kinetic and calorimetric study of an e. Coli large-oligomer protein.
Autores: Gallego Jara, J.; Lozano Terol, G.; Cánovas, M.; De Diego, T

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. 978-1-4939-7576-1 High-throughput screening to identify chemoreceptor ligands. 291-302. Bacterial Chemosensing, Methods And Protocols. 2018.

Autores: Fernández, M.; Ortega Retuerta, A.; Rico-Jiménez, M.; Martín Mora, D.; Daddaoua, A.; Matilla, M. A.; Krell, T.

2. 978-3-319-50540-4 Membrane composition and modifications in response to aromatic hydrocarbons in gram-negative bacteria. 373-384.

Cellular ecophysiology of microbe: hydrocarbon and lipid interactions. 2018.

Autores: Ortega Retuerta, A.; Segura, A.; Bernal, P.; Pini, C.; Daniels, C.; Ramos, J. L.; Krell, T.; Matilla, M. A.

3. 978-3-319-50540-4 Hydrophobic modifications of biomolecules: an introduction. 477- 486.

Cellular ecophysiology of microbe: hydrocarbon and lipid interactions. 2018.

Autor: Ortega Retuerta, A.

4. 978-3-319-50540-4 Methylation of proteins: biochemistry and functional consequences. 571-584.

Cellular ecophysiology of microbe: hydrocarbon and lipid interactions. 2018.

Autor: Ortega Retuerta, A.

5. 978-1-138-553-705 Preface. 9-11.

Sustainable catalysis in ionic liquids. 2018.

Autor: Lozano Rodríguez, P.

6. 978-1-138-553-705 Sponge-like ionic liquids for clean biocatalytic processes. 203-230.

Sustainable catalysis in ionic liquids. 2018.

Autores: Nieto Cerón, S.; ÁlvarezGonzález, E.; Bernal Palazón, J. M.; Donaire González, A.; Lozano Rodríguez, P.

978-1-78801-498-4 green biotransformations under flow conditions.50-85.

FlowChemistry: Integrated Approaches For Practical Applications. 2019.

Autores: García-Verdugo, E.; Porcar, R.; Luis, S. V.; Lozano Rodríguez, P.

Participaciones en

COMITÉS EDITORIALES

1. 1860-6768 Biotechnology Journal. SCIENCE CITATION INDEX.

Autor: Cánovas, M.

2.2090-3146 Biotechnology Research International. SCIENCE CITATION INDEX.

Autor: Cánovas, M.

3.1024-2422 Biocatalysis And Biotransformation. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED.

Autor: Cánovas, M.

4.1024-2422 Biocatalysis And Biotransformation. SCIENCE CITATION INDEX.

AUTOR: CÁNOVAS, M.

5.1570-193X Minireviews in Organic Chemistry. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED.

Autor: Lozano Rodríguez, P.

6. 2213-3461 Bentham Science Publishers. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.

Autores: Pérez De Los Ríos, A.; HernándezFernández, F. J.; Lozano Rodríguez, P.

7. 1537-744x Thescientificworldjournal. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED.

Autores: Gómez Fernández, J. C.; Lozano Rodríguez, P.

8. 1537-744X The Scientific World JOURNAL. SCIENCE CITATION INDEX.

Autores: Gómez Fernández, J. C.; Marín San Leandro, F.; Carrión García, J. S.; Valencia García, R.; Murcia Almagro, M. D.; Lozano Rodríguez, P.; Matas Parra, C.; Coy Fuster, M. P.; Fernández Breis, J. T.; E. A. Martínez; Baños Torrico, A.

PATENTES / REGISTROS DE LA PROPIEDAD

1.Síntesis enzimática de monoésteres de pantenol en sistemas libres de disolventes orgánicos.

Agente: Herrero & Asociados

Fecha de registro: 19/06/2018

Autores: Álvarez González, E.; Lozano Rodríguez, P.; Donaire González, A.; Nieto, Cerón, S.; Gómez García, C.; Bernal Palazón, J. M.

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

19706 Biología de sistemas y sintética de la acetilación-desacetilación del proteoma de e. Coli.

Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad

Comienzo: 01/01/2015 Fin: 31/12/2018

Investigador Principal: Cánovas, M. Otros Investigadores: De Diego, T.

32549 Desvelando la dinámica del acetiloma para biología sintética en e coli.

Entidad: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Comienzo: 01/01/2019 Fin: 31/12/2021

Investigadores principales: Cánovas, M.; De Diego, T.

Otros investigadores: Martin-Orozco Santiago, M. E.

25852 Procesos quimio-enzimáticos sostenibles de interés industrial en líquidos

Iónicos tipo esponja y fluidos supercríticos.

Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad

Comienzo: 01/01/2016 Fin: 30/06/2019

Investigador Principal: Lozano Rodríguez, P.

Otros Investigadores: Sánchez Gómez, G.; Serrano Martínez, J. L.; García Collado, Joaquín.; Pérez Pérez, J.

32555 Nuevos procesos multi-catalíticos verdes basados en la tecnología de los

Líquidos iónicos. Desde las materias primas sencillas hasta los productos químicos

Con valor añadido.

Entidad: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Comienzo: 01/01/2019 Fin: 31/12/2021

Investigador Principal: Lozano Rodríguez, P.

Otros Investigadores: Pérez Pérez, J.; Donaire González, A.; Sánchez Gómez, G.; Serrano Martínez, J. L.

19796 Procesos quimio-enzimáticos basados en la química verde: aplicaciones para

La obtención de biocombustibles de 2ª generación y la valorización de glicerol.

Entidad: Fundación Séneca

Comienzo: 01/07/2015 Fin: 31/12/2018

Investigador Principal: Lozano Rodríguez, P. Otros Investigadores: Pucheault, M.; PérezPérez, J.; Sánchez Gómez, G.; García Collado, Joaquín.; Roger Paul Vaultier, M.

31904 Procesos (bio) catalíticos sostenibles en líquidos iónicos y su aplicación a la industria cosmética y farmacéutica.

Entidad: Fundación Séneca

Comienzo: 01/04/2019 Fin: 31/03/2022

Investigador Principal: Lozano Rodríguez, P.

Otros Investigadores: Pérez Pérez, J.; Serrano Martínez, J. L.; Sánchez Gómez, G.; Donaire González, A

Becarios de investigación

Gema Lozano Terol, Becaria Predoctoral Fundación Séneca

Elena Álvarez González, Becaria Predoctoral FPI-MINECO

Tesis de máster

Trabajos fin de máster y Diplomas de estudios avanzados

1. Análisis predictivo de patología respiratoria infantil mediante exhalado de Madres y bebés.

Autor: Cuartero Moñino, Jessica

Fecha de lectura: 06/09/2018

Directores: Pastor Hernández, J. M.; Vivo Molina, J. M.

2. Tratamiento bioinformático de microarrays: regulación por acetilación de crp.

Autor: Hernández Prieto, Diego

Fecha de lectura: 06/09/2018

Directores: Cánovas, M.; De Diego, T.

Estancias externas de profesores

Pedro Lozano Rodríguez

Actividad: Docencia e investigación en Química Sostenible

Lugar: Universidad Federal de Rio Grande do Soul – Porto Alegre - Brasil Fechas: 20 Noviembre al 12 diciembre de 2019.
Organización de congresos
1. ESBES 2018. 12TH Congress of the European Society of biochemicalengineering science.Lisboa (Portugal). 2018. Cánovas, M. 2. Biotec 2019 Congreso Nacional De Biotecnología. Vigo (España). Lozano Rodríguez, P. 3. International Symposium Setting Their Table: Women And The Periodic Table Of Elements. A Iupac Euchems Congress. Murcia (España). 2019. Lozano Rodríguez, P.

Proyectos de Innovación Docente	Nº de profesores
Dpto. Bioquímica y Biología Molecular B e Inmno Material de apoyo virtual para Prácticas de Laboratorio de Bioquímica Metabólica	6

Departamento de Ingeniería Química
Listado de Artículos publicados en revistas nacionales
* 73453 CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE QUITOSANO, FIBROÍNA DE SEDA Y ORO COMO LIBERADORES DE FÁRMACOS. <i>REVISTA UNIVERSITARIA. UNIVERSIDAD DE MURCIA</i> , VOL. 38,43-47 (2018) AUTORES: COLLADO GONZALEZ, M. D. M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.)
Listado de Artículos publicados en revistas internacionales
* 73485 ADVANCES ON KINETICS AND THERMODYNAMICS OF NON-CATALYTIC SUPERCRITICAL METHANOL TRANSESTERIFICATION OF SOME VEGETABLE OILS TO BIODIESEL. <i>ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT</i> 5.589, VOL. 173,187-196 (2018) AUTORES: DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)
* 73468 ALGERIAN CAROB TREE PRODUCTS: A COMPREHENSIVE VALORIZATION ANALYSIS AND FUTURE PROSPECTS. <i>SUSTAINIBILITY</i> 2.075, VOL. 10,90-99 (2018) AUTORES: MAHTOUT, R.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); GRACIA, I.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ZAIDIA, F.(V.); SANCHEZ SEGADO, S.(V.); LOZANO BLANCO, L. J.(V.)
* 73465 AMMONIUM-BASED POLYMER IONIC LIQUID MEMBRANE FOR CITRUS JUICE PROCESSING WASTEWATER TREATMENT AND BIOENERGY PRODUCTION IN MICROBIAL FUEL CELLS. <i>CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY</i> 2.442, VOL. 41,379-384 (2018) AUTORES: MATEO RAMÍREZ, F.(V.); ADDI, H.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); GODÍNEZ SEOANE, C.(V.); LOTFI, E.(V.); EL MAHI, M.(V.); LOZANO BLANCO, L. J.(V.)
* 74220 BEHAVIOUR OF POLYSULFONE ULTRAFILTRATION MEMBRANE FOR DYES REMOVAL. <i>WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> 1.247, VOL. 77, Nº8,2093-2100 (2018) AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.);SERRANO ARNALDOS, M.(V.); RODRIGUEZ SCHMIDT, R.(V.); ESCUDERO, A.(V.)
* 73482 CHARACTERIZATION ON NEW NON-STOICHIOMETRIC FERROELECTRIC(LI0.95CU0.15)TA0.76NB0.19O3 AND COMPARATIVE STUDY WITH (LI0.95CU0.15)TA0.57NB0.38O3 ASPHOTOCATALYSTS IN MFCS. <i>JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION ANDSTORAGE</i> 1.429, VOL. 16,21009-21015 (2018) AUTORES: LOUKI, S.(V.); TOUACH, N.(V.); BENZAOUAK, A.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); SALARGARCIA, M. J.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); EL MAHI, M.(V.);LOTFI, E.(V.)

- * **73403** DENSITY AND REFRACTIVE INDEX DATA OF BINARY AND TERNARY MIXTURES OF IMIDAZOLIUM-BASED IONIC LIQUIDS, N-HEXANE AND ORGANIC COMPOUNDS INVOLVED IN THE KINETIC RESOLUTION OF RAC-2-PENTANOL. *DATA IN BRIEF 0*, VOL. 19,134-144 (2018)
 AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); COLLADO GONZALEZ, M. D. M.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **73405** ECOTOXICITY ASSESSMENT OF DICATIONIC VERSUS MONOCATIONIC IONIC LIQUIDS AS AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ALTERNATIVE. *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY* 3.974, VOL. 150,129-135 (2018)
 AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.); LICENCE, P.(V.)
- * **73481** ELECTROCODEPOSITION METHOD TO SYNTHESIZE LOW-COST CATHODES BASED ON INERT CARRIERS FOR BIOENERGY PRODUCTION AND WASTEWATER TREATMENT IN MICROBIAL FUEL CELLS. *ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY* 1.672, VOL. 1,1-10 (2018)
 AUTORES: GUENDOZ, S.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); ZERROUKI, A.(V.); ILIKTI, H.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)
- * **73409** EXTRACTION OF ORGANIC COMPOUNDS INVOLVED IN THE KINETIC RESOLUTION OF RAC-2-PENTANOL FROM N-HEXANE BY IMIDAZOLIUM-BASED IONIC LIQUIDS: LIQUID-LIQUID EQUILIBRIUM. *JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS* 4.513, VOL. 252,445-453 (2018)
 AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); COLLADO GONZALEZ, M. D. M.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **73474** FERROELECTRIC SOLID SOLUTION Li_{1-x}Ta_{1-x}W_xO₃ AS POTENTIAL PHOTOCATALYST IN MICROBIAL FUEL CELLS. EFFECT OF THE W CONTENT. *CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING* 1.712, VOL. 26,1985-1991 (2018)
 AUTORES: BENZAOUAK, A.(V.); TOUACH, N.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); EL MAHI, M.(V.); LOTFI, E.(V.)
- * **73410** HIGH PRESSURE PHASE EQUILIBRIA FOR BINARY MIXTURES OF CO₂ + 2-PENTANOL, VINYL BUTYRATE OR BUTYRIC ACID SYSTEMS. *JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS* 3.122, VOL. 135,69-77 (2018)
 AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **74215** KINETIC MODELLING AND KINETIC PARAMETERS CALCULATION IN THE LIPASE-CATALYZED SYNTHESIS OF GERANYL ACETATE. *CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN* 2.795, VOL. 138,135-143 (2018)
 AUTORES: MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); VERGARA, P.(V.)
- * **74209** KINETIC STUDY OF THE ENZYMIC SYNTHESIS OF 2-PHENYLETHYL ACETATE IN DISCONTINUOUS TANK REACTOR. *INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH* 3.141, VOL. 57,11280-11287 (2018)
 AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)
- * **73977** METABOLITES OF THE GUT MICROBIOTA INVOLVED IN THE AUTISM SPECTRUM DISORDER. *DISCAPACIDAD CLÍNICA NEUROCIENCIAS 0*, VOL. 5,39-48 (2018)
 AUTORES: SANCHEZ SAMPER, E. P.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); MCFABE, D.(V.)
- * **73456** NEW EFFICIENT LACCASE IMMOBILIZATION STRATEGY USING IONIC LIQUIDS FOR BIOCATALYSIS AND MICROBIAL FUEL CELLS APPLICATIONS. *JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY* 3.135, VOL. 93,174-183 (2018)
 AUTORES: HAJ KACEM, S.(V.); GALAI, S.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); SMAALI, M.(V.)
- * **74223** ONE-STEP SOLVENT-FREE PRODUCTION OF A SPERMACEIN ANALOGUE USING COMMERCIAL IMMOBILIZED LIPASES. *CHEMISTRY SELECT* 1.505, VOL. 3, Nº2,748-752 (2018)
 AUTORES: SERRANO ARNALDOS, M.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.)

* **74225** OPTIMIZATION OF CO(II) REMOVAL/RECOVERY BY BULK LIQUID MEMBRANES CONTAINING GDP8R AS MOBILE CARRIER. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* .673, VOL. 27, N°3, 1418-1423 (2018)

AUTORES: LEON ALBERT, G.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GUZMAN, M.(V.); MIGUEL HERNANDEZ, B.(V.)

* **73460** PREPARATION OF NEW FERROELECTRIC $\text{Li}_0.95\text{Ta}_0.57\text{Nb}_0.38\text{Cu}_0.15\text{O}_3$ MATERIALS AS PHOTOCATALYSTS IN MICROBIAL FUEL CELLS. *CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING* 1.265, VOL. 96, 1656-1662 (2018)

AUTORES: LOUKI, S.(V.); TOUACH, N.(V.); BENZAOUAK, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); EL MAHI, M.(V.); LOTFI, E.(V.)

* **73426** PRODUCTION OF CURCUMIN-LOADED SILK FIBROIN NANOPARTICLES FOR CANCER THERAPY. VOL. 126, 1-18 (2018)

AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); COBURN, J.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J.L.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.); KAPLAN, D.(V.)

* **73401** SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION DATA OF MONOCATIONIC AND DICATIONIC IONIC LIQUIDS. *DATA IN BRIEF 0*, VOL. 19, 769-788 (2018)

AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.); LICENCE, P.(V.)

* **73472** SYNTHESIS OF LOW COST ORGANOMETALLIC-TYPE CATALYST FOR THEIR APPLICATION IN MICROBIAL FUEL CELL TECHNOLOGY. *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY* 1.666, VOL. 1, 1-11 (2018)

AUTORES: ZERROUKI, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); GUENDOUZ, S.(V.); ILIKTI, H.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); KAMECHE, M.(V.)

* **73454** TREATMENT OF MINERAL OIL REFINERY WASTEWATER IN MICROBIAL FUEL CELLS USING IONIC LIQUID BASED SEPARATORS. *APPLIED SCIENCES-BASEL* 1.689, VOL. 8, 438-447 (2018)

AUTORES: ADDI, H.(V.); MATEO RAMÍREZ, F.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); GODÍNEZ SEOANE, C.(V.); LOTFI, E.(V.); EL MAHI, M.(V.); LOZANO BLANCO, L. J.(V.)

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

* **76283** CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE (CONAMA 18). MADRID. 2018.

EN EL PUNTO DE MIRA: ECOETIQUETA Y ECODISEÑO DE LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA.

AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); CASTRO, M.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.)

* **76285** CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA 18). MADRID. 2018.

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS EN SECANO DEL ÁREA MEDITERRÁNEA.

AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **76298** I CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS. ALMERÍA. 2018. OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS PROCEDENTES DEL PROCESADO DE CÍTRICOS MEDIANTE TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS.

AUTORES: MACARIO LEGAZ, J. A.(V.); PÉREZ, J.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **76300** I CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS. 2018.

SEPARACIÓN MEDIANTE ULTRAFILTRACIÓN DE LACTOSA Y PROTEÍNA EN SUERO DE OVEJA: APLICACIÓN PARA PRODUCIR INGREDIENTES FUNCIONALES.

AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **75735** II CONGRESO INTERDISCIPLINAR DE JÓVENES INVESTIGADORES. MURCIA. 2018.

METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES: IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CONTROL.

AUTORES: LOZANO, A. B.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); DEL CERRO VELAZQUEZ, F.(V.)

* **76124** II JORNADAS ESPAÑOLAS DE BIOCATALÍISIS. OVIEDO. 2018.

SÍNTESIS BIOCATALÍTICA DE ACETATO DE ALFA-METIL BENCILO MEDIANTE TRANSESTERIFICACIÓN: SELECCIÓN DE LAS CONDICIONES DEL PROCESO.

AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); GARCÍA, A.(V.)

* **76305** II JORNADAS ESPAÑOLAS DE BIOCATALÍISIS. OVIEDO. 2018.
SÍNTESIS BIOCATALÍTICA DE ACETATO DE 2-FENILETILO (AROMA DE ROSA) EN UN REACTORTANQUE AGITADO: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO.

AUTORES: BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); ARCE, I.(V.)

* **76120** II JORNADAS ESPAÑOLAS DE BIOCATALÍISIS. OVIEDO. 2018.
BIOCATALÍISIS COMO SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE LAS SILICONAS EN FORMULACIONES COSMÉTICAS.

AUTORES: MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); DELGADO TORRICO, D.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)

* **77089** IV ENCUESTRO DE INGENIERÍA DE LA ENERGÍA DEL CAMPUS MARE NOSTRUM. MURCIA. 2018.
LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA Y LA REGIÓN DE MURCIA.

AUTOR: BAEZA CARACENA, A.(V.)

* **77082** IV ENCUESTRO DE INGENIERÍA DE LA ENERGÍA DEL CAMPUS MARE NOSTRUM. MURCIA. 2018.
LA PROBLEMÁTICA DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA. ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AIRE DE CARTAGENA Y DE LA EXPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN.

AUTORES: COSTA GOMEZ, I.(V.); BAEZA CARACENA, A.(V.)

* **77088** IV ENCUESTRO DE INGENIERÍA DE LA ENERGÍA DEL CAMPUS MARE NOSTRUM. MURCIA. 2018.
SEGURIDAD E HIGIENE EN LA INDUSTRIA.

AUTORES: BAEZA CARACENA, A.(V.); GONZÁLEZ DUPERÓN, M. E.(V.); COSTA GOMEZ, I.(V.)

* **75734** IV ENCUESTRO DE LA INGENIERÍA DE LA ENERGÍA CAMPUS MARE NOSTRUM. MURCIA. 2018.
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA ETAPA DE AIREACIÓN EN REACTORES BIOLÓGICOS.

AUTORES: LOZANO, A. B.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); DEL CERRO VELAZQUEZ, F.(V.)

* **76295** IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. MURCIA. 2018.
OBTENCIÓN DE AZÚCARES NATURALES PROCEDENTES DEL SUBPRODUCTO DEL PROCESADO DE FRUTAS.

AUTORES: MACARIO LEGAZ, J. A.(V.); PÉREZ, J.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **76090** IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. MURCIA. 2018.
ESTUDIO ECONÓMICO DE LA SÍNTESIS BIOCATALÍTICA DE ÉSTERES COSMÉTICOS A ESCALA DE LABORATORIO.

AUTORES: SERRANO ARNALDOS, M.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); DELGADO TORRICO, D.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.)

* **76294** IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. MURCIA. 2018.
ESTUDIO CINÉTICO DE LA OBTENCIÓN DE ACETATO DE ALFA-METIL BENCILO (AROMA DE GARDENIA) POR TRANSESTERIFICACIÓN BIOCATALIZADA.

AUTORES: SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A.M.(V.)

* **76093** IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. MURCIA. 2018.
ESTUDIO PRELIMINAR DE LA SÍNTESIS ENZIMÁTICA DE DIHEPTANOATO DE NEOPENTILGLICOL: UNA ALTERNATIVA A LAS SILICONAS DE USO COSMÉTICO.

AUTORES: DELGADO TORRICO, D.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.)

* **75732** IV JORNADAS DOCTORALES UNIVERSIDAD DE MURCIA. MURCIA. 2018.
METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

AUTORES: LOZANO, A. B.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); DEL CERRO VELAZQUEZ, F.(V.)

* **75730** XIII CONGRESO ESPAÑOL DE TRATAMIENTO DE AGUAS. LEÓN. 2018.
ADSORCIÓN DE BISFENOL A CON BIOCHAR ACTIVADO CON CARBONATO POTÁSICO.

AUTORES: ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); MESEGUER ZAPATA, V.

F.(V.);LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); LOPEZ CABANES, A.(V.);ALBURQUERQUE, L.(V.)

* **75723** XIII CONGRESO ESPAÑOL DE TRATAMIENTO DE AGUAS. LEÓN. 2018.
EMPLEO DE BIOCHAR ACTIVADO CON CARBONATO POTÁSICO PARA LA ADSORCIÓN DE CIPROFLOXACINO.
AUTORES: MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.);LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); LOPEZ CABANES, A.(V.);FUENTES, E.(V.)

* **74913** XXXV JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA QUÍMICA. SALAMANCA. 2018.
EL FUTURO DE LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA. DEFINAMOS VECTORES..
AUTOR: VILLORA CANO, M. G.(V.)

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

* **76287** EUROMEMBRANE 2018. VALENCIA. 2018.
ACID ORANGE 6 REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY EMULSION LIQUID MEMBRANES USING A FACILITATED COUNTER-TRANSPORT MECHANISM.
AUTORES: LEON ALBERT, G.(V.); ANDÚA, F.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); MIGUELHERNANDEZ, B.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.)

* **76286** EUROMEMBRANE 2018. VALENCIA. 2018.
INFLUENCE OF PHYSICAL-CHEMICAL PARAMETERS OF DYES IN THE RETENTION AND FLUX IN NANOFILTRATION PROCESS.
AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); MORET, M.(V.); LEON ALBERT, G.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)

* **75631** IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2018.
INTRODUCCIÓN AL EMPRENDIMIENTO EN UNA ASIGNATURA DE MÁSTER DIRIGIDA A INGENIEROS QUÍMICOS.
AUTORES: HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V.M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.)

* **76289** IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2018.
USE OF TUTORIAL GROUP IN A LABORATORY AS A STRATEGY TO IMPROVE IN STUDENT REASONING AND DISCUSSION.
AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); YAGÜE GOMEZ, C.(V.)

* **75877** IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2018.
ESTUDIO Y COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL DE DIVERSAS TRANSFORMACIONES ENERGÉTICAS EMPLEANDO UNA PILA DE COMBUSTIBLE.
AUTORES: HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.)

* **75633** IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2018.
MODELO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES COMO PROPUESTA DOCENTE PARA LA REALIZACIÓN DE UNA PRÁCTICA EN PLANTA PILOTO.
AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **75713** IWA REGIONAL CONFERENCE ON WATER REUSE & SALINITY MANAGEMENT. MURCIA. 2018.
VERTICAL SUBSURFACE FLOW INFILTRATION SYSTEM FOR WASTEWATER TREATMENT.
AUTORES: LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.)

* **75719** IWA REGIONAL CONFERENCE ON WATER REUSE & SALINITY MANAGEMENT. MURCIA. 2018.
DENITRIFICATION IN AN UPFLOW FIXED BED REACTOR: A LABORATORY-SCALE STUDY.
AUTORES: PEREZ MARIN, A. B.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.); LUCAS, R.(V.)

- * **75937** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. FOOD SOVEREINGTY.
AUTORES: GOMEZ GOMEZ, M.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); HIDALGOMONTESINOS, A. M.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); SANCHEZMARTINEZ, A.(V.)
- * **76088** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. APPLICATION OF A PSEUDO-FIRST ORDER KINETIC MODEL FOR THE PHOTODEGRADATION OF E123 DYE IN A KRCL EXCIPLEX FLOW-THROUGH PHOTOREACTOR.
AUTORES: MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.);MONTIEL MORTE, M. C.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); MURCIA, S.(V.)
- * **75935** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. ECOLOGICAL AGRICULTURE AS AN ALTERNATIVE TO THE CURRENT AGROINDUSTRIAL MODEL.
AUTORES: GOMEZ GOMEZ, M.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.);MONTIEL MORTE, M. C.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); ABELLÁN, S.(V.)
- * **75941** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. PHOTODEGRADATION OF SUNSET YELLOW IN A KRCL EXCIPLEX FLOW-THROUGH PHOTOREACTOR: KINETICS AND MODELLING.
AUTORES: GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); BODALO SANTOYO, A.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); MAXIMOMARTIN, M. F.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GARCÍA, A.(V.)
- * **75946** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. SUNSET YELLOW (FOOD DYE) REMOVAL USING NANOFILTRATION MEMBRANES.
AUTORES: BODALO SANTOYO, A.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.);HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); DÍAZ, E.(V.)
- * **76087** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. BIOCATALYTIC SYNTHESIS OF THE FOOD EMULSIFIER E-476, USING LYPOZYME CALB LIMMOBILIZED BY ADSORPTION.
AUTORES: BODALO SANTOYO, A.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.);MONTIEL MORTE, M. C.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); DELGADO TORRICO, D.(V.)
- * **75938** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. FOOD DYE SUNSET YELLOW (E110) PHOTOOXIDATION.
AUTORES: GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); BODALO SANTOYO, A.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.);MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); GARCÍA, A.(V.)
- * **75943** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE. SAN PEDRO DEL PINATAR.2018. E123-AMARANTH (FOOD DYE) REMOVAL WITH A KRCL EXCIPLEX FLOW-THROUGH PHOTOREACTOR.
AUTORES: MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.);HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); DELGADO TORRICO, D.(V.); MURCIA,S.(V.)
- * **74971** THE WORLD CONFERENCE ON CARBON (CARBON 2018). MADRID. 2018. GRAPHENE OXIDE AND MWCNT AS NANOREINFORCEMENTS OF STARCH-BASEDBIONANOCOMPOSITES PLASICIZED BY GLYCEROL AND BY IONIC LIQUIDS.
AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); DOMENE LÓPEZ, D.(V.); GARCÍA QUESADA, J.(V.); VILLORACANO, M. G.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.)
- * **75701** 4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES. JAÉN. 2018. ECONOMIC FEASIBILITY OF BIODIESEL PRODUCTION FROM MICROALGAE BY THE DIRECTSUPERCRITICAL TRANSESTERIFICATION METHOD.
AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.);ANDREO MARTINEZ, P.(V.)
- * **75700** 4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES. JAÉN. 2018. KINETICS OF BIODIESEL SYNTHESIS BY NON-CATALYTIC SUPERCRITICAL METHANOL TRANSESTERIFICATION OF JOJOBA (SIMMONDSIA CHINENSIS)WAX.
AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); DURÁNDEL AMOR, M. D. M.(V.); ROMAN FIGUEROA, C. A.(V.); PANEQUE CORRALES, M. G.(V.)

- * **74911** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
EFFECT OF COMPOSITION, ANION AND TEMPERATURE ON THE VISCOSITY OF BINARY MIXTURES CONTAINING 1-BUTYL-3-METHYLIMIDAZOLIUM-BASED IONIC LIQUIDS AND WATER.
AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **74910** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
SILK FIBROIN-BASED NANOPARTICLES AS NANOCARRIERS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF SILIBININ.
AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **75710** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
ORANGE II DYE REMOVAL ON SILK FIBROIN NANOPARTICLES: EQUILIBRIUM ISOTHERMS.
AUTORES: MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); SAEZ MERCADER, J.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); AMOR, I.(V.)
- * **74909** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. 2018.
LIPASE-CATALYZED TRANSESTERIFICATION OF SALMON OIL IN IONIC LIQUID MEDIA TO CONCENTRATE N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS.
AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **76094** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
OPTIMIZATION AND ECONOMIC ASSESSMENT OF BIOCATALYTIC SYNTHESIS OF CYCLOMETHICONE REPLACEMENT PRODUCTS.
AUTORES: MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); DELGADO TORRICO, D.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.)
- * **75705** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
METHYLENE BLUE SORPTION BY MAGNETIC BIOCHAR.
AUTORES: MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); SAEZ MERCADER, J.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); GUAMAN, B.(V.)
- * **74907** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
BIODIESEL GREEN SYNTHESIS BY SUPERCRITICAL CO₂ TRANSESTERIFICATION OF SUNFLOWER OIL.
AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **76095** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
KINETIC STUDY OF LIPASE-CATALYZED TRANSESTERIFICATION SYNTHESIS OF THE FRAGRANCE ESTER 2-PHENYLETHYL ACETATE.
AUTORES: SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.)
- * **74908** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
SILIBININ-SILK FIBROIN NANOPARTICLES PRODUCED BY SUPERCRITICAL ANTISOLVENT METHOD.
AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **74912** 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING. TOULOUSE (FRANCIA). 2018.
NARINGENIN-LOADED SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A PLATFORM FOR CONTROLLED DRUG RELEASE: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION.
AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); SQUIRES, W.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **75702** 9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS. SAN PEDRO DEL PINATAR. 2018.

ANTHOCYANIN PIGMENTS IN DIFFERENT RED GRAPE VARIETIES.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **75703** 9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS. SANPEDRO DEL PINATAR. 2018.

CARBON FOOTPRINT ESTIMATION OF A HORIZONTAL FLOW CONSTRUCTED WETLAND PURIFYING SLURRY FROM A PIG FARM.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); RODRIGUEZ SCHMIDT, R.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

Otras publicaciones

* **73779** MEMBRANE SEPARATION. *CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY* 2.442, VOL. 41,210-210 (2018)

AUTORES: LAU, W.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.)

Comités editoriales:

* **2276-674X** Advances in Renewable and Sustainable Energy. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **2348-0394** Advances in Research. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); BENITO LOPEZ, B.(V.)

* **1687-8078** International Journal of Chemical Engineering. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **2381-7267** International Journal of Energy Science and Engineering. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **2394-1154** Journal of Chemical Engineering Research Studies. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **2249-0205** AMERICAN CHEMICAL SCIENCE JOURNAL. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **N_ISSN_1721** INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.)

* **2320-0227** JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND REPORTS. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **1537-744X** The Scientific World JOURNAL. SCIENCE CITATION INDEX.
AUTORES: GOMEZ FERNANDEZ, J. C.(V.); MARIN SAN LEANDRO, F.(V.); CARRION GARCIA, J. S.(V.); COY FUSTER, M. P.(V.); BAÑOS TORRICO, A.(V.); FERNANDEZ BREIS, J. T.(V.); VALENCIA GARCIA, R.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); E. A. MARTINEZ(V.); LOZANO RODRIGUEZ, P.(V.); MATAS PARRA, C.(V.)

* **2213-3461** BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); LOZANO RODRIGUEZ, P.(V.)

* **2090-9063** Journal of Chemistry. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED.
AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ESPINOSA FERRAO, A. F.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **0033-4545** PURE AND APPLIED CHEMISTRY. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED.
AUTOR: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.)⁴

* **2330-7366** Journal of Energy and Natural Resources. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **2231-3443** International Research Journal of Pure and Applied Chemistry. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.)

* **N_ISSN_3781** SCIREA Journal of ChemicalEngineering. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: QUESADA MEDINA, J.(V.)

Capítulos de libro:

* **9781138739055** MEMBRANES FOR BIOENERGY PRODUCTION AND WASTEWATER TREATMENT IN MICROBIAL FUEL CELLS. 527-540. EN: *ADVANCED MATERIALS FOR MEMBRANE FABRICATION AND MODIFICATION*. 2018.

AUTORES: SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **978-1-78984-117-6** BIOPOLYMERIC NANOPARTICLES SYNTHESIS IN IONIC LIQUIDS. 4-26. EN: *RECENT ADVANCES IN IONIC LIQUIDS*. 2018.

AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); COBURN, J.(V.); KAPLAN, D.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **978-84-09-05935-5** GUÍA DE ESTILO Y RÚBRICAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS TFG DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA. 303-314. EN: *TENDENCIAS EN INNOVACIÓN, CALIDAD Y EVALUACIÓN EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO*. 2018.

AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); JIMÉNEZ-GUERRERO, P.(V.)

* **978-84-17157-53-1** EVOLUCIÓN DE LOS TÍTULOS PROPIOS DEL AULA SENIOR Y PLAN AVANZADO. PERIODO: 2010-2014. 51-61. EN: *PROGRAMAS FORMATIVOS PARA MAYORES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. XX AÑOS DEL AULA SÉNIOR*. 2018.

AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **9788428341523** HUMEDALES CONSTRUIDOS DE FLUJO SUBSUPERFICIAL HORIZONTAL. 241-248. EN: *ECUACIONES Y CÁLCULOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.)

* **9788428341523** MICROBIOLOGÍA DE AGUAS. 31-40. EN: *ECUACIONES Y CÁLCULOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.)

Artículos de actas de congresos

* **MU-702-201** DENITRIFICATION IN AN UPFLOW FIXED BED REACTOR: A LABORATORY-SCALE STUDY. 1-1. EN: *BOOK IWA REGIONAL CONFERENCE ON WATER REUSE AND SALINITY MANAGEMENT*. 2018.

AUTORES: PEREZ MARIN, A. B.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.); LUCAS, R.(V.)

* **MU-702-201** VERTICAL SUBSURFACE FLOW INFILTRATION SYSTEM FOR WASTEWATER TREATMENT. 1-1. EN: *BOOK IWA REGIONAL CONFERENCE ON WATER REUSE AND SALINITY MANAGEMENT*. 2018.

AUTORES: LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.); PEREZ MARIN, A. B.(V.); ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); MESEGUER ZAPATA, V. F.(V.)

* **978-84-09-02880-1** ANTHOCYANIN PIGMENTS IN DIFFERENT RED GRAPE VARIETIES. 1-0. EN: *9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **978-84-09-02880-1** CARBON FOOTPRINT ESTIMATION OF A HORIZONTAL FLOW CONSTRUCTED WETLAND PURIFYING SLURRY FROM A PIG FARM. 1-0. EN: *9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); RODRIGUEZ SCHMIDT, R.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **978-84-09-07670-3** ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS EN SECA DEL ÁREA MEDITERRÁNEA. 1-0. EN: *CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA 18)*. 2018.

AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

<p>* 978-84-09-07670-3 EN EL PUNTO DE MIRA: ECOETIQUETA Y ECODISEÑO DE LOS PRODUCTOS DELIMPIEZA. 1-0. EN: <i>CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA18)</i>. 2018. AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); CASTRO, M.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, A.(V.)</p> <p>* 978-84-697-8931-5 INTRODUCCIÓN AL EMPRENDIMIENTO EN UNA ASIGNATURA DE MÁSTER DIRIGIDA A INGENIEROS QUÍMICOS. 1-0. EN: <i>IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA</i>. 2018. AUTORES: HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V.M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.)</p> <p>* 978-84-697-8931-5 MODELO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES COMO PROPUESTA DOCENTE PARA LA REALIZACIÓN DE UNA PRÁCTICA EN PLANTA PILOTO. 1-0. EN: <i>IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA</i>. 2018. AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)</p> <p>* 978-84-9159-144-3 ECONOMIC FEASIBILITY OF BIODIESEL PRODUCTION FROM MICROALGAE BY THE DIRECT SUPERCRITICAL TRANSESTERIFICATION METHOD. 1-0. EN: <i>4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES</i>. 2018. AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.)</p> <p>* 978-84-9159-144-3 KINETICS OF BIODIESEL SYNTHESIS BY NON-CATALYTIC SUPERCRITICAL METHANOL TRANSESTERIFICATION OF JOJOBA (<i>SIMMONDSIA CHINENSIS</i>) WAX. 1-0. EN: <i>4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES</i>. 2018. AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); ROMAN FIGUEROA, C. A.(V.); PANEQUE CORRALES, M. G.(V.)</p> <p>Patentes: 300 PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN CATALIZADOR PARA SU EMPLEO EN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL. AGENTE: ANGEL PONS ARIÑO. FECHA DE REGISTRO: 05/04/2018 AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); CARRATALÁ ABRIL, J.(V.); BENEITO RUIZ, R.(V.); SAYAS VALERO, S.(V.)</p>
--

<p>Proyectos de Investigación subvencionados</p> <p>Organismo</p> <p>Proyectos de financiación internacional</p> <p>* 28101 CLIMATE CHANGE ADAPTATION OF DRYLAND AGRICULTURAL SYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN AREA. ENTIDAD: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS COMIENZO: 01/09/2017 ,FIN: 31/12/2021 INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARTINEZ SANCHEZ, M. J. OTROS INVESTIGADORES: PEREZ SIRVENT, C.; HERNANDEZ CORDOBA, M.; TUDELA SERRANO, M.L.; HIDALGO MONTESINOS, A. M.; LOPEZ GARCIA, I. F.; VIÑAS LOPEZ-PELEGRIN, M. P.; CAMPILLO SEVA, N.</p> <p>Proyectos de financiación nacional/regional</p> <p>* 25839 DESARROLLO DE BIOPROCESOS SOSTENIBLES PARA LA OBTENCIÓN DE INGREDIENTES COSMÉTICOS ETIQUETABLES COMO "NATURALES". ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD COMIENZO: 01/01/2016 ,FIN: 31/12/2019 INVESTIGADORES PRINCIPALES: GÓMEZ CARRASCO, J. L.; BASTIDA RODRIGUEZ, J. OTROS INVESTIGADORES: GÓMEZ GÓMEZ, E.; HIDALGO MONTESINOS, A. M.; MAXIMO MARTIN, M.F.; GOMEZ GOMEZ, M.; MONTIEL MORTE, M. C.</p> <p>* 29631 REMOVAL OF ORGANIC POLLUTANTS IN INDUSTRIAL EFFLUENTS USING PHOTOPROCESSES, BIOPROCESSES AND MEMBRANE PROCESSES: COMPARATIVE STUDY AND MODELLING. ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD COMIENZO: 01/02/2018 ,FIN: 21/01/2019 INVESTIGADOR PRINCIPAL: MURCIA ALMAGRO, M. D.</p> <p>* 19717 PREPARACIÓN DE NANOMATERIALES BIOPOLIMÉRICOS USANDO LÍQUIDOS IÓNICOS Y CO₂ SUPERCRÍTICO Y SU APLICACIÓN EN BIOMEDICINA Y MEDIO AMBIENTE.</p>

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

COMIENZO: 01/01/2015 ,FIN: 31/12/2018

INVESTIGADORES PRINCIPALES: VILLORA CANO, M. G.; LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.
OTROS INVESTIGADORES: RUBIO TORRES, M.; GARCIA SANCHEZ, G.; ORTUÑO SANDOVAL, J. F.;
MESEGUER ZAPATA, V. F.; LOPEZ CABANES, A.; GOMEZ PEREZ, D.; AGUILAR SANCHIS, M. I.;
BAEZACARACENA, A.

* **27313** DESARROLLO DE PLANTA PILOTO PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL CON
METANOL SUPERCRÍTICO VALORIZANDO RESIDUOS SANDACH/(ARVINA-BIOCOMBUSTIBILIS).

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

COMIENZO: 01/10/2016 ,FIN: 31/03/2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: QUESADA MEDINA, J.
OTROS INVESTIGADORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.

* **30269** PRODUCCIÓN DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALIZADAS BASADAS EN BIOPOLÍMEROS COMO
AGENTES ANTICANCERÍGENOS Y ANTIMICROBIANOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

COMIENZO: 01/01/2018 ,FIN: 31/12/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: VILLORA CANO, M. G.
OTROS INVESTIGADORES: LOPEZ CASCALES, J. J.; GARCIA SANCHEZ, G.; LLORENS PASCUAL
DELRIQUELME, M.; DIAZ BAÑOS, F. G.; GUIRAO PIÑERA, A.; AGUILAR SANCHIS, M. I.; MESEGUER ZAPATA,
V. F.; ORTUÑO SANDOVAL, J. F.

* **20229** SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BASADAS EN BIOPOLÍMEROS, USANDO LÍQUIDOS IÓNICOS Y
FLUIDOS SUPERCRÍTICOS, PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/07/2015 ,FIN: 31/12/2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: VILLORA CANO, M. G.
OTROS INVESTIGADORES: LOZANO PEREZ, A. A.; GOMEZ PEREZ, D.; DIAZ BAÑOS, F. G.; CENISANADON, J.
L.; HIDALGO CÉSPEDES, J. M.; RUBIO TORRES, M.; GARCIA MONTALBAN, M.

* **19804** PROPIEDADES EN DISOLUCIÓN DE MACROMOLÉCULAS, NANOPARTÍCULAS Y SUS COMPLEJOS.
CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL MEDIANTE TÉCNICAS INSTRUMENTALES Y SIMULACIÓN MULTI-
ESCALA CON MÉTODOS DE COMPUTACIÓN INTENSIVA.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/07/2015 ,FIN: 31/12/2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: GARCIA DE LA TORRE, J.
OTROS INVESTIGADORES: ENRIZ SUAREZ, D.; GUNNAR NYSTRÖM, B.; LOPEZ CASCALES, J. J.; DIEZPEÑA,
A. I.; RODRIGUEZ SCHMIDT, R.; FERNÁNDEZ ESPÍN, V.; HERNANDEZ CIFRE, J. G.; LOPEZ MARTINEZ, M. D. C

Tesis de máster

* ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS.

AUTOR: GARCIA MARTINEZ, ENRIQUE

FECHA DE LECTURA: 27/09/2018

DIRECTOR: GONZÁLEZ DUPERÓN, M. E.(V.)

* ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE HERBICIDAS EN AGUA MEDIANTE PROCESOS DE ADSORCIÓN Y
OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA .

AUTOR: EL AATIK, ABDERRAZAK

FECHA DE LECTURA: 14/09/2018

DIRECTORES: LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); Navarro, S.(V.)

* ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA LA REMOCIÓN DE NITRATOS Y ARSÉNICO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.

AUTOR: MONCALERO, SANTIAGO AGUSTIN

FECHA DE LECTURA: 22/02/2018

DIRECTORES: ORTUÑO SANDOVAL, J. F.(V.); AGUILAR SANCHIS, M. I.(V.)

* LAS VITRINAS DE GASES EN LOS LABORATORIOS COMO SISTEMA DE CONTROL DE
CONTAMINANTES QUÍMICOS.

AUTOR: VIDAL RODRIGUEZ, SALVADOR

FECHA DE LECTURA: 25/01/2018

DIRECTOR: GONZÁLEZ DUPERÓN, M. E.(V.)

Actividades organizadas por el Departamento de Ingeniería Química

Visitas a empresas:

- Derivados Químicos (Alcantarilla)
- Instituto de Seguridad y Salud Laboral (El Palmar)
- Linasa (Las Torres de Cotillas)
- Instalaciones del consorcio de Extinción de Incendios y Salvamento (CEIS) de la Región de Murcia (Molina de Segura)
- Repsol Butano (Valle de Escombreras)
- Estrella de Levante S.A (Murcia)
- Estación Depuradora de Aguas Residuales (Alguazas)
- Masol y Ecocarburantes (Valle de Escombreras)
- Desalinizadora (San Pedro del Pinatar)

Global Paris (Archena)

Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología

Listado de Artículos publicados en revistas nacionales

72724 DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS CON PRODUCTOS FITOSANITARIOS PROCEDENTES DEL ENJUAGUE DE LAS CUBAS Y DE LA LIMPIEZA DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR. *AGRICOLA VERGEL 0, VOL. 411,232-235 (2018)*

AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, M.P.(V.); HELLIN GARCIA, M. P.(V.); Navarro, G.(V.); Navarro, S.(V.)

73859 GENERACIONES CREADORAS DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD EN LA PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA). UN PATRIMONIO EFÍMERO URGENTE DE REGISTRAR. *DE RE METALLICA 0, VOL. 30,51-60 (2018)*

AUTORES: ROSILLO MARTINEZ, J. F.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.); ARRUFAT MILÁN, L.(V.); GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

72737 GENERACIONES CREADORAS DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD EN PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA). UN PATRIMONIO EFÍMERO URGENTE DE REGISTRAR., *VOL. 1, N°30,51-60 (2018)*

AUTOR: SANCHEZ NAVARRO, A.(V.)

72239 GEOLODÍA 18 REGIÓN DE MURCIA: EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DEL CAMPUS DE ESPINARDO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA: MIRADORES, ROCAS, FÓSILES, SUELOS Y MUSEOS PARA DISFRUTAR Y APRENDER GEOLOGÍA. *COLECCIÓN GEOLODÍA 0, VOL. 1, N°54,432-440 (2018)*

AUTOR: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

75765 INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE TETRACONAZOL EN LA FRACCIÓN ÁCIDA Y FENÓLICA EN VINOS TINTOS DE UVA MONASTRELL. *ENOLOGOS 0, VOL. 114,64-71 (2018)*

AUTORES: J. Oliva(V.); PARDO MINGUEZ, F.(V.); GÓMEZ FERNÁNDEZ, M.(V.); BAÑOS, J. M.(V.); M. A.Cámara(V.)

75008 LAS VIDRIERAS DE CASTRIL, PINAR DE LA VIDRIERA, PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA) Y MARÍA (ALMERÍA). PATRIMONIO MINERO TRADICIONAL CON NECESIDAD URGENTE DE RECUPERAR. *REVISTA VELEZANA 0, VOL. 36,154-163 (2018)*

AUTORES: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.); ROSILLO MARTINEZ, J. F.(V.); ARRUFAT MILÁN, L.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

69678 INFLUENCE OF MATRIX ON THE BIOAVAILABILITY OF NINE FUNGICIDES IN WINE GRAPE AND RED WINE. *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 1.585,-*

AUTORES: J. Oliva(V.); MARTINEZ ORENES, G.(V.); CERMEÑO OLMOS, S.(V.); MOTAS, M.(V.); A.Barba(V.); M. A. Cámara(V.)

- 73485** ADVANCES ON KINETICS AND THERMODYNAMICS OF NON-CATALYTIC SUPERCRITICAL METHANOL TRANSESTERIFICATION OF SOME VEGETABLE OILS TO BIODIESEL. *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT* 5.589, VOL. 173,187-196 (2018)
AUTORES: DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.);QUESADA MEDINA, J.(V.)
- 72945** ASSESSMENT OF HEAVY METALS AND COLOR AS INDICATORS OF CONTAMINATION IN STREET DUST OF A CITY IN SE SPAIN: INFLUENCE OF TRAFFIC INTENSITY AND SAMPLING LOCATION. *SUSTAINABILITY* 2.075, VOL. 10, N°4105,1-14 (2018)
AUTORES: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); SANCHEZ NAVARRO, A.(V.); ROMERO MUÑOZ, M.(V.);DELGADO INIESTA, M. J.(V.)
- 75177** ASSESSMENT OF THE ACOUSTIC IMPACT OF WIND FARM PROJECTS: METHODOLOGY AND CASE. *JOURNAL OF GEOSCIENCE AND ENVIRONMENT PROTECTION* 0, VOL. 6, N°1,1-12 (2018)
AUTORES: MOLINA RUIZ, J.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.)
- 71647** COST OPTIMISATION FOR MINIMIZING THE VISUAL IMPACT OF ORNAMENTAL STONE QUARRYING. A CASE STUDY IN MURCIA REGION.. *JOURNAL OF GEOSCIENCE AND ENVIRONMENTPROTECTION* 0, VOL. 6,74-88 (2018)
AUTORES: MOLINA RUIZ, J.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); TUDELA SERRANO, M. L.(V.)
- 72986** INORGANIC ARSENIC CAUSES APOPTOSIS CELL DEATH AND IMMUNOTOXICITY ON EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX). *MARINE POLLUTION BULLETIN* 3.241, VOL.128,324-332 (2018)
AUTORES: CORDERO, H.(V.); MORCILLO GARCIA, P.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); MESEGUER PEÑALVER, J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); CHAVES POZO, E.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); CUESTA A(V.); ESTEBAN M .A.(V.)
- 72285** MAGNETIC AND PEDOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A PALEOSOL UNDER ARIDIC CONDITIONS IN SPAIN. *STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAEITICA* 0, VOL. 62, N°62,139-166 (2018)
AUTORES: GIL VAZQUEZ, J. M.(V.); SANCHEZ NAVARRO, A.(V.); DELGADO INIESTA, M. J.(V.); MARIN SANLEANDRO, P.(V.); DIAZ PEREIRA, E.(V.)
- 73977** METABOLITES OF THE GUT MICROBIOTA INVOLVED IN THE AUTISM SPECTRUM DISORDER *DISCAPACIDAD CLÍNICA NEUROCIENCIAS* 0, VOL. 5,39-48 (2018)
AUTORES: SANCHEZ SAMPER, E. P.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); MCFABE, D.(V.)
- 72903** PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF SIX ENDOCRINE DISRUPTOR CHEMICALS IN WASTEWATER USING ZNO AT PILOT PLANT SCALE UNDER NATURAL SUNLIGHT. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH* 2.741, VOL. 25,34995-35007 (2018)
AUTORES: Vela, N.(V.); CALÍN MORA, M.(V.); YAÑEZ GASCON, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); Pérez,G.(V.); FENOLL SERRANO, J.(V.); Navarro, S.(V.)
- 69603** PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF SIX PESTICIDES LISTED AS ENDOCRINE DISRUPTORCHEMICALS FROM WASTEWATER USING TWO DIFFERENT TIO2 SAMPLES AT PILOTPLANT SCALE UNDER SUNLIGHT IRRADIATION. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY ANDPHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY* 1.911, VOL. 353,271-278 (2018)
AUTORES: Vela, N.(V.); CALÍN MORA, M.(V.); YAÑEZ GASCON, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); Pérez, G.(V.); FENOLL SERRANO, J.(V.); Navarro, S.(V.)
- 75203** POTENTIAL BIOAVAILABILITY ASSESSMENT AND DISTRIBUTION OF HEAVY METAL (OIDS) IN CORES FROM PORTMAN BAY (SE, SPAIN).,- (2018)
AUTORES: GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MOLINA RUIZ, J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)
- 72723** SOLAR RECLAMATION OF WASTEWATER EFFLUENT POLLUTED WITH BISPHENOLS,PHTHALATES AND PARABENS BY PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH TIO2/NA2S2O8 AT PILOT PLANT SCALE. *CHEMOSPHERE* 4.208, VOL. 212,95-104 (2018)
AUTORES: Vela, N.(V.); CALÍN MORA, M.(V.); YAÑEZ GASCON, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); Pérez,G.(V.); FENOLL SERRANO, J.(V.); Navarro, S.(V.)

71134 TOASTED VINE-SHOOT CHIPS AS ENOLOGICAL ADDITIVE. *FOOD CHEMISTRY* 3.655, VOL.263,96-103 (2018)
AUTORES: CEBRIÁN-TARANCÓN, C.(V.); SÁNCHEZ-GÓMEZ, R.(V.); SALINAS FERNANDEZ, R.(V.); ALONSO DIAZ-MARTA, G. L.(V.); J. Oliva(V.); ZALACAÍN, A.(V.)

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

77645 CONAMA. 2018. MADRID. 2018.

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS EN SECANO DEL ÁREA MEDITERRÁNEA. PROYECTO LIFE16 CCA/ES/000123 LIFE AMDRYC4.

AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)

75418 ENCUENTRO SOBRE LA ARTESANÍA DEL VIDRIO HISTÓRICO (S. XVI-XIX). VELEZ RUBIO. 2018. INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA SOBRE EL VIDRIO HISTÓRICO LA COMARCA DE HUÉSCAR.

AUTOR: ROSILLO MARTINEZ, J. F.(V.)

75420 ENCUENTRO SOBRE LA ARTESANÍA DEL VIDRIO HISTÓRICO (S.XVI-XIX). VELEZ RUBIO 2018. INVESTIGACIÓN SOBRE EL VIDRIO HISTÓRICO.

AUTORES: ROSILLO MARTINEZ, J. F.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.); GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

77293 II SEMANA EUROPEA DE GEOPARQUES. PUEBLA DE DON FADRIQUE. 2018.

VISITA GUIADA EL CERRO DEL TRIGO E INTERPRETACIÓN DE LA CUENCA ENDORREICA DE BUGÉJAR, A TRAVÉS DE SU GEOLOGÍA..

AUTOR: ROSILLO MARTINEZ, J. F.(V.)

75633 IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2018.

MODELO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES COMO PROPUESTA DOCENTE PARA LA REALIZACIÓN DE UNA PRÁCTICA EN PLANTA PILOTO.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

75133 XIV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2018). CIUDAD REAL. 2018. FACTORES DE PROCESADO DE SIETE PLAGUICIDAS DURANTE LA VINIFICACIÓN DE VINO TINTO MONASTRELL..

AUTORES: M. A. Cámara(V.); CERMEÑO OLMOS, S.(V.); MARTINEZ ORENES, G.(V.); GÓMEZ FERNÁNDEZ, M.(V.); J. Oliva(V.)

75135 XIV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2018). CIUDAD REAL. 2018. VALIDACIÓN DEL MÉTODO DE ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN VINO TINTO MEDIANTE EXTRACCIÓN QUECHERS Y CUANTIFICACIÓN LC-MS/MS QQQ.

AUTORES: J. Oliva(V.); CERMEÑO OLMOS, S.(V.); MARTINEZ ORENES, G.(V.); GÓMEZ FERNÁNDEZ, M.(V.); M. A. Cámara(V.)

75422 XIV JORNADAS SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO. PROYECTO GEOPARQUE DE GRANADA. GUADIX. 2018.

REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA.

AUTOR: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

75423 XIV JORNADAS SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO. PROYECTO GEOPARQUE DE GRANADA. GUADIX. 2018.

SALIDA GEOLÓGICA POR LA COMARCA DE GUADIX.

AUTOR: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

74189 XXXVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA. CONGRESO SEM 2018.. MADRID. 2018.

ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE RIEGO DE LA VEGA MEDIA DEL RÍO SEGURA (MURCIA). MINERALOGÍA DE SU RESIDUO SECO..

AUTORES: ALIAS LINARES, M. A.(V.); MARIN SANLEANDRO, P.(V.)

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

74948 EGU (EUROPEAN GEOSCIENCES UNION) GENERAL ASSEMBLY. VIENA (AUSTRIA). 2018.
MEASUREMENT OF VANADIUM ULTRATRACES IN WATERS AND LEACHATES OBTAINED OF SOILS AND
SEDIMENTS, P. 16022..

AUTORES: LOPEZ GARCIA, I. F.(V.); MARIN HERNANDEZ, J. J.(V.); HERNANDEZ CORDOBA, M.(V.);PEREZ
SIRVENT, C.(V.)

77696 EGU GENERAL ASSEMBLY. VIENA. 2018.

RISK ASSESSMENT OF THE SOIL CONTAMINATION CAUSED BY ELECTROLYTIC ZINC WASTE.

AUTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); SOLANO MARIN, A. M.(V.); BECH
BORRAS, J.(V.)

77961 EGU GENERAL ASSEMBLY. VIENA. 2018.

TRACEABILITY OF POTENTIALLY HARMFUL ELEMENTS IN WETLANDS INFLUENCED BY MINING
ACTIVITIES.

AUTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); HERNANDEZ
PEREZ, C.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)

77651 EGU GENERAL ASSEMBLY. VIENA. 2018.

USE OF LIMESTONE FILLER FOR THE IN SITU STABILIZATION OF SOILS CONTAMINATED BY HEAVY
METALS: A GEOCHEMICAL MODELING.

AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); VEIGA DEL BAÑO, J. M.(V.); GARCÍA
LORENZO, M.L.(V.)

77956 EGU GENERAL ASSEMBLY. VIENA. 2018.

EVALUATION OF THE RISK CAUSED BY SOIL INGESTION IN A HIGHLY CONTAMINATED OLD MINE SITE.

AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.);
GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); HERNANDEZ PEREZ, C.(V.); MOLINA RUIZ,
J.(V.);TUDELA SERRANO, M. L.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)

77943 EGU GENERAL ASSEMBLY. VIENA. 2018.

CARACTERIZATION AND RISK ANALYSIS OF EFFLORESCENCES OBTAINED IN AN ABANDONED MINING
SITE.

AUTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.);
GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)

78373 EGU GENERAL ASSEMBLY. VIENA. 2018.

LATERAL AND DEPTH EVOLUTION OF THE GEOCHEMISTRY AND CLAY MINERALOGY IN PORTMAN BAY,
SPAIN.

AUTORES: GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); ARROYO, X.(V.); FERNÁNDEZ MARTÍN-FORERO, I.(V.);MARTINEZ
SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)

78754 IWA REGIONAL CONFERENCE ON WATER REUSE & SALINITY MANAGEMENT. MURCIA.MURCIA
(SPAIN). 2018.

RECLAMATION OF WASTEWATERS POLLUTED WITH CHLORANTRANILIPROLE BY SOLAR
PHOTOCATALYSIS USING TIO₂/NA₂S₂O₈ FOR THEIR USE IN IRRIGATION OF TOMATO CROP.

AUTORES: GARRIDO MARTÍN, I.(V.); Vela, N.(V.); FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, M. P.(V.); Navarro, G.(V.);
HELLIN GARCIA, M. P.(V.); Navarro, S.(V.)

78751 PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF THIACTOPRID AND ACETAMIPRID IN REAL
AGROWASTEWATER USING TIO₂/NA₂S₂O₈ AT PILOT PLANT SCALE UNDER NATURAL SUNLIGHT.
MURCIA(SPAIN). 2018.

PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF THIACTOPRID AND ACETAMIPRID IN REAL AGROWASTEWATER
USING TIO₂/NA₂S₂O₈ AT PILOT PLANT SCALE UNDER NATURAL SUNLIGHT.

AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); Vela, N.(V.); FLORES FERNANDEZ-
VILLAMIL, M. P.(V.); Navarro, G.(V.); HELLIN GARCIA, M. P.(V.); Navarro, S.(V.)

74224 VIII CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. SAN SEBASTIÁN. 2018.

SOLARIZACIÓN, BIOFUMIGACIÓN Y SOLARIZACIÓN COMO ESTRATEGIAS EN AGRICULTURA
SOSTENIBLE: EFECTO EN ALGUNAS PROPIEDADES DEL SUELO.

AUTORES: SANCHEZ NAVARRO, A.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, J.(V.); ROMERO MUÑOZ, M.(V.); DELGADO
INIESTA, M. J.(V.)

- 74180** VIII CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. CICS 2018. SAN SEBASTIÁN. 2018.
ESTUDIO DE LOS SUELOS DE LA COMARCA DE MOLINA DE SEGURA (MURCIA, SE ESPAÑA) PARA UN
SISTEMA AGROPOLITANO SOSTENIBLE Y RESILIENTE.
AUTORES: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)
- 74183** VIII CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. CICS 2018.. SAN SEBASTIÁN. 2018.
INFLUENCIA DEL TIPO DE SUELO Y USO DEL MISMO EN LA SALINIDAD DE LOS SUELOS DE LA VEGA
MEDIA DEL RIÓ SEGURA (MURCIA).
AUTORES: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)
- 78750** 10TH EUROPEAN MEETING ON SOLAR CHEMISTRY AND PHOTOCATALYSIS:
ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (SPEA10). ALMERÍA (SPAIN). 2018.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF INSECTICIDES IN WATER USING DIFFERENT COATINGS IN
BETWEEN FE₃O₄ AND SEMICONDUCTOR OXIDE (ZNO AND TIO₂).
AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, M. P.(V.);
YAÑEZ GASCON, J.(V.); Vela, N.(V.); Navarro, S.(V.)
- 78749** 10TH EUROPEAN MEETING ON SOLAR CHEMISTRY AND PHOTOCATALYSIS:
ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (SPEA10).. ALMERÍA /SPAIN). 2018.
SOLAR DETOXIFICATION OF AGRO-WASTE WATER POLLUTED WITH DIFFERENT PESTICIDES BY
HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS AND PILOT PLANT SCALE.
AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); Vela, N.(V.); Navarro, G.(V.); Pérez, G.(V.); Navarro, S.(V.)
- 78747** 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY & ENVIRONMENTAL PROTECTION
(SEEP, 2018). PAISLEY, GLASGOW (SCOTLAND). 2018.
REMOVAL OF 17 PESTICIDES IN AGRO-WASTE WATER USING NA₂S₂O₈ AT PILOT PLANT SCALE UNDER
NATURAL SUNLIGHT.
AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, M.P.(V.);
HELLIN GARCIA, M. P.(V.); Vela, N.(V.); Navarro, G.(V.); Navarro, S.(V.)
- 78746** 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY & ENVIRONMENTAL PROTECTION
(SEEP, 2018). PAISLEY, GLASGOW (SCOTLAND). 2018.
SOLAR DETOXIFICATION OF WATER POLLUTED WITH FUNGICIDE (MYCLOBUTANIL AND BOSCALID)
RESIDUES BY PHOTO-FENTON TREATMENT.
AUTORES: Vela, N.(V.); Pérez, G.(V.); Navarro, G.(V.); FENOLL SERRANO, J.(V.); Navarro, S.(V.)
- 78744** 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY & ENVIRONMENTAL PROTECTION
(SEEP, 2018). PAISLEY, GLASGOW (SCOTLAND). 2018.
PHOTOCATALYTIC MITIGATION OF TWO HERBICIDES (ACLONIFEN AND PICOLINAFEN) IN DRINKING
WATER USING ZNO IN SLURRY PHOTOREACTOR.
AUTORES: Pérez, G.(V.); Vela, N.(V.); Navarro, G.(V.); FENOLL SERRANO, J.(V.); Navarro, S.(V.)
- 78745** 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY & ENVIRONMENTAL PROTECTION
(SEEP, 2018).. PAISLEY, GLASGOW (SCOTLAND). 2018.
PHOTODEGRADATION OF NEONICOTINOID INSECTICIDES IN AGRO-WASTE WATER USING TIO₂/NA₂S₂O₈
AT PILOT PLANT SCALE UNDER NATURAL SUNLIGHT..
AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, M. P.(V.);
HELLIN GARCIA, M. P.(V.); Vela, N.(V.); Navarro, G.(V.); Navarro, S.(V.)
- 78743** 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CATALYSIS AND CHEMICAL ENGINEERING.
PARIS(FRANCE). 2018.
PHOTOCATALYTIC REMOVAL OF DIFFERENT PESTICIDES IN AGRO-WASTE WATER AT PILOT PLANT
SCALE UNDER NATURAL SUNLIGHT.
AUTORES: FENOLL SERRANO, J.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.); KUSHNIAROU, A.(V.); FLORES FERNANDEZ-
VILLAMIL, M. P.(V.); HELLIN GARCIA, M. P.(V.); Vela, N.(V.); Navarro, S.(V.)
- 75701** 4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES. JAÉN. 2018.
ECONOMIC FEASIBILITY OF BIODIESEL PRODUCTION FROM MICROALGAE BY THE DIRECT
SUPERCRITICAL TRANSESTERIFICATION METHOD.
AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ANDREO
MARTINEZ, P.(V.)

75700 4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES. JAÉN. 2018.
KINETICS OF BIODIESEL SYNTHESIS BY NON-CATALYTIC SUPERCRITICAL METHANOL
TRANSESTERIFICATION OF JOJOBA (SIMMONDSIA CHINENSIS)WAX.
AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); DURÁN DEL
AMOR, M. D. M.(V.); ROMAN FIGUEROA, C. A.(V.); PANEQUE CORRALES, M. G.(V.)

75130 40TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL & FOOD MONITORING (ISEAC-40).
SANTIAGO DE COMPOSTELA. 2018.
EFFECT OF FUNGICIDE RESIDUES ON COLOUR AND PHENOLIC PROFILE OF MONSASTRELL RED WINES..
AUTORES: BRIZ-CID, N.(V.); CANCHO-GRANDE, B.(V.); FIGUEIREDO-GONZÁLEZ, M.(V.); J. Oliva(V.); M.A.
Cámara(V.); RIAL-OTERO, R.(V.); SIMAL-GANDARA, J.(V.)

75703 9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS. SANPEDRO
DEL PINATAR. 2018.
CARBON FOOTPRINT ESTIMATION OF A HORIZONTAL FLOW CONSTRUCTED WETLAND PURIFYING
SLURRY FROM A PIG FARM.
AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); PEREZ DE LOS RÍOS, A.(V.);RODRIGUEZ
SCHMIDT, R.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

75702 9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS. SANPEDRO
DEL PINATAR. 2018.
ANTHOCYANIN PIGMENTS IN DIFFERENT RED GRAPE VARIETIES.
AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

75125 9TH ANQUE INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMISTRY "FOODS AND BEVERAGES". SANPEDRO
DEL PINATAR (MURCIA). 2018.
IN VITRO BIOAVAILABILITY OF FIVE PESTICIDE RESIDUES IN ORANGES AND ORANGE JUICES..
AUTORES: M. A. Cámara(V.); CERMEÑO OLMOS, S.(V.); MARTINEZ ORENES, G.(V.); GÓMEZ FERNÁNDEZ,
M.(V.); J. Oliva(V.)

75128 9TH ANQUE INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMISTRY "FOODS AND BEVERAGES". SANPEDRO
DEL PINATAR (MURCIA). 2018.
PROCESSING FACTORS OF PESTICIDE RESIDUES IN MANUFACTURING OF PEACHS CANNED.
AUTORES: J. Oliva(V.); CERMEÑO OLMOS, S.(V.); MARTINEZ ORENES, G.(V.); DUSSAC, L.(V.); M. A.
Cámara(V.)

78551 9TH PROGEO SYMPOSIM. CHECINY (POLONIA). 2018.
SPANISH ACHIEVEMENTS AND INITIATIVES TOWARDS GEOCONSERVATION: 2018 UPDATE.
AUTORES: MONGE GANUZAS, M.(V.); SALAZAR RINCÓN, Á.(V.); HERRERO MARTÍNEZ, N.(V.); GUILLEN
MONDEJAR, F.(V.); HILARIO, A.(V.); LORENTE, J.(V.); MATA PERELLÓ, J. M.(V.); UTIEL, J.C.(V.); DÍAZ
MARTÍNEZ, E.(V.)

78549 9TH PROGEO SYMPOSIUM. CHECINY (POLONIA). 2018.
THE INCLUSION OF THE GEODIVERSITY AND GEOHERITAGE IN THE ORDESA-VIÑAMALA. ACTION PLAN
2017-2025 FOR THE SPANISH NETWORK OF BIOSPHERE RESERVES(SNBR).
AUTORES: MONGE GANUZAS, M.(V.); SALAZAR RINCÓN, Á.(V.); HERRERO MARTÍNEZ, N.(V.); GUILLEN
MONDEJAR, F.(V.); HILARIO, A.(V.); MATA PERELLÓ, J. M.(V.); UTIEL, J. C.(V.); DÍAZMARTÍNEZ, E.(V.)

Otros (patentes, diseños, libros, etc.)

0269-4042 ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED.
AUTOR: PEREZ SIRVENT, C.(V.)

9788409029365 SOLARIZACIÓN, BIOFUMIGACIÓN Y BIOSOLARIZACIÓN COMO ESTRATEGIAS EN
AGRICULTURA SOSTENIBLE: EFECTO EN ALGUNAS PROPIEDADES DEL SUELO. 70-73. EN: *VIII CONGRESO
IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO*. 2018.
AUTORES: SANCHEZ NAVARRO, A.(V.); SANCHEZ MARTINEZ, J.(V.); ROMERO MUÑOZ, M.(V.); DELGADO
INIESTA, M. J.(V.)

9788409029365 ESTUDIO DE LOS SUELOS DE LA COMARCA DE MOLINA DE SEGURA (MURCIA, SEESPANA)
PARA UN SISTEMA AGROPOLITANO SOSTENIBLE Y RESILIENTE.. 555-558. EN: *VIII CONGRESO IBÉRICO DE
LA CIENCIA DEL SUELO*. 2018.
AUTORES: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)

- 9788409029365** INFLUENCIA DEL TIPO DE SUELO Y USO DEL MISMO EN LA SALINIDAD DE LOSSUELOS DE LA VEGA MEDIA DEL RIO SEGURA (MURCIA). 343-346. EN: *VIII CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO*. 2018.
AUTORES: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)
- 9788428341523** HUMEDALES CONSTRUIDOS DE FLUJO SUBSUPERFICIAL HORIZONTAL. 241-248. EN: *ECUACIONES Y CÁLCULOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS*. 2018.
AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.)
- 9788428341523** MICROBIOLOGÍA DE AGUAS. 31-40. EN: *ECUACIONES Y CÁLCULOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS*. 2018.
AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.)
- eISSN 1607-7962** CHARACTERIZATION AND RISK ANALYSIS OF EFFLORESCENCES OBTAINED IN AN ABANDONED MINING SITE. 1-0. EN: *EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE ABSTRACTS 20, 10912.2018*. 2018.
AUTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)
- eISSN 1607-7962** RISK ASSESSMENT OF THE SOIL CONTAMINATION CAUSED BY ELECTROLYTIC ZINC WASTE. 1-0. EN: *EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE ABSTRACTS 20, 10912.2018*. 2018.
AUTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); SOLANO MARIN, A. M.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)
- eISSN 1607-7962** USE OF LIMESTONE FILLER FOR THE IN SITU STABILIZATION OF SOILS CONTAMINATED BY HEAVY METALS: A GEOCHEMICAL MODELING. 1-0. EN: *EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE ABSTRACTS 20, 10912.2018*. 2018.
AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); VEIGA DEL BAÑO, J. M.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.)
- 1607-7962** EVALUATION OF THE RISK CAUSED BY SOIL INGESTION IN A HIGHLY CONTAMINATED OLD MINE SITE. 1-0. EN: *CONFERENCE ABSTRACTS 20*. 2018.
AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); HERNANDEZ PEREZ, C.(V.); MOLINA RUIZ, J.(V.); TUDELA SERRANO, M. L.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)
- 1607-7962** LATERAL AND DEPTH EVOLUTION OF THE GEOCHEMISTRY AND CLAY MINERALOGY IN PORTMAN BAY, SPAIN. 1-0. EN: *CONFERENCE ABSTRACTS 20*. 2018.
AUTORES: GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); ARROYO, X.(V.); FERNÁNDEZ MARTÍN-FORERO, I.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)
- 1607-7962** MEASUREMENT OF VANADIUM ULTRATRACES IN WATERS AND LEACHATES OBTAINED OF SOILS AND SEDIMENTS, P. 16022.. 1-0. EN: *CONFERENCE ABSTRACTS 20*. 2018.
AUTORES: LOPEZ GARCIA, I. F.(V.); MARIN HERNANDEZ, J. J.(V.); HERNANDEZ CORDOBA, M.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)
- 1607-7962** TRACEABILITY OF POTENTIALLY HARMFUL ELEMENTS IN WETLANDS INFLUENCED BY MINING ACTIVITIES. 1-0. EN: *CONFERENCE ABSTRACTS 20*. 2018.
AUTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); HERNANDEZ PEREZ, C.(V.); GARCÍA LORENZO, M.L.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); BECH BORRAS, J.(V.)
- 978-83-945216-5-3** SPANISH ACHIEVEMENTS AND INITIATIVES TOWARDS GEOCONSERVATION: 2018 UPDATE. 1-189. EN: *IX PROGEO SYMPOSIUM GEOHERITAGE AND CONSERVATION: MODERN APPROACHES AND APPLICATIONS TOWARDS THE 2030 AGENDA*. 2018.
AUTORES: MONGE GANUZAS, M.(V.); SALAZAR RINCÓN, Á.(V.); HERRERO MARTÍNEZ, N.(V.); GUILLEN MONDEJAR, F.(V.); HILARIO, A.(V.); LORENTE, J.(V.); MATA PERELLÓ, J. M.(V.); UTIEL, J. C.(V.); DÍAZ MARTÍNEZ, E.(V.)
- 978-83-945216-5-3** THE INCLUSION OF THE GEODIVERSITY AND GEOHERITAGE IN THE ORDESAVIÑAMALA. ACTION PLAN 2017;2025 FOR THE SPANISH NETWORK OF BIOSPHERE RESERVES(SNBR). 1-189. EN: *IX PROGEO SYMPOSIUM GEOHERITAGE AND CONSERVATION: MODERN APPROACHES AND APPLICATIONS*

TOWARDS THE 2030 AGENDA. 2018.

AUTORES: MONGE GANUZAS, M.(V.); SALAZAR RINCÓN, Á.(V.); HERRERO MARTÍNEZ, N.(V.); GUILLEN MONDEJAR, F.(V.); HILARIO, A.(V.); MATA PERELLÓ, J. M.(V.); UTIEL, J. C.(V.); DÍAZ MARTÍNEZ, E.(V.)

978-84-09-02880-1 ANTHOCYANIN PIGMENTS IN DIFFERENT RED GRAPE VARIETIES. 1-0. EN: *9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

978-84-09-02880-1 CARBON FOOTPRINT ESTIMATION OF A HORIZONTAL FLOW CONSTRUCTED WETLAND PURIFYING SLURRY FROM A PIG FARM. 1-0. EN: *9º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); RODRIGUEZ SCHMIDT, R.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

978-84-09-02936-5 ESTUDIO DE LOS SUELOS DE LA COMARCA DE MOLINA DE SEGURA (MURCIA, SE ESPAÑA) PARA UN SISTEMA AGROPOLITANO SOSTENIBLE Y RESILIENTE.. 1-4. EN: *ESTUDIO DE LOS SUELOS DE LA COMARCA DE MOLINA DE SEGURA (MURCIA, SE ESPAÑA) PARA UN SISTEMA AGROPOLITANO SOSTENIBLE Y RESILIENTE..* 2018.

AUTORES: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)

978-84-09-07670-3 ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS EN SECANO DEL ÁREA MEDITERRÁNEA. PROYECTO LIFE16 CCA/ES/000123 ¿ LIFE AMDRYC4.. 1-0. EN: *CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA18)*. 2018.

AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MARTINEZ LOPEZ, S.(V.); MARTINEZ MARTINEZ, L. B.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)

978-84-697-8931-5 MODELO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES COMO PROPUESTA DOCENTE PARA LA REALIZACIÓN DE UNA PRÁCTICA EN PLANTA PILOTO. 1-0. EN: *IV CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA*. 2018.

AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

978-84-9159-144-3 ECONOMIC FEASIBILITY OF BIODIESEL PRODUCTION FROM MICROALGAE BY THE DIRECT SUPERCRITICAL TRANSESTERIFICATION METHOD. 1-0. EN: *4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES*. 2018.

AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.)

978-84-9159-144-3 KINETICS OF BIODIESEL SYNTHESIS BY NON-CATALYTIC SUPERCRITICAL METHANOL TRANSESTERIFICATION OF JOJOBA (SIMMONDSIA CHINENSIS) WAX. 1-0. EN: *4TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES*. 2018.

AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); DURÁN DEL AMOR, M. D. M.(V.); ROMAN FIGUEROA, C. A.(V.); PANEQUE CORRALES, M. G.(V.)

16735 BIOACCESIBILIDAD DE ELEMENTOS TRAZA POTENCIALMENTE PELIGROSOS EN SUELOS Y SEDIMENTOS.

AUTOR: SÁNCHEZ MURO, PATRICIA

FECHA DE LECTURA: 15/07/2018

DIRECTORES: PEREZ SIRVENT, C.(V.); MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.)

16734 INMOVILIZACIÓN IN SITU DE ELEMENTOS TRAZA EN RESIDUOS DERIVADOS DE LA HIDROMETALURGIA DEL ZINC MEDIANTE EL USO DE FÍLLER CALIZO.

AUTOR: LEBBADY CONESA, SELIM

FECHA DE LECTURA: 15/06/2018

DIRECTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)

1075 PÁGINA WEB GEOLODÍA 2018 REGIÓN DE MURCIA :

[HTTP://EVENTOS.UM.ES/20524/DETAIL/GEOLODIA-2018.HTML.2018](http://eventos.um.es/20524/DETAIL/GEOLODIA-2018.HTML.2018)

AUTORES: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.); ALIAS LINARES, M. A.(V.)

1074 CARTEL ANUNCIADOR DEL GEOLODÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA 2018. 2018

AUTOR: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

1073 CARTEL ANUNCIADOR DE LA IX OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA. 2018
AUTORES: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.); ARRUFAT MILÁN, L.(V.)

312 SISTEMA PARA LA DESCONTAMINACIÓN MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR DE AGUAS RESIDUALES.
FECHA DE REGISTRO: 14/06/2018
AUTORES: Navarro, S.(V.); Navarro, G.(V.); FENOLL SERRANO, J.(V.); SANCHEZ FERNANDEZ, A.(V.); GALERA SANCHEZ, L.(V.); GARRIDO MARTÍN, I.(V.)

299 USO Y VALORIZACION DE RESIDUOS MINERO METALURGICOS CON ACIDEZ POTENCIAL, MEDIANTE INERTIZACIONCON CEMENTO Y FILLER CALIZO.
AGENTE: ISERN PATENTES Y MARCAS
FECHA DE REGISTRO: 11/07/2018
AUTORES: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.(V.); MESEGUER SERRANO, F.(V.); PEREZ SIRVENT, C.(V.)

300 PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN CATALIZADOR PARA SU EMPLEO EN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.
AGENTE: ANGEL PONS ARIÑO
FECHA DE REGISTRO: 05/04/2018
AUTORES: QUESADA MEDINA, J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); CARRATALÁ ABRIL, J.(V.); BENEITO RUIZ, R.(V.); SAYAS VALERO, S.(V.)

73862 ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE RIEGO DE LAVEGA MEDIA DEL RÍO SEGURA (MURCIA). MINERALOGÍA DE SU RESIDUO SECO.. *MACLA* , VOL. 23,3-4 (2018)
AUTORES: ALIAS LINARES, M. A.(V.); MARIN SANLEANDRO, P.(V.)

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

17877 IN-FARM REMEDIATION BY SOLAR PHOTOCATALYSIS OF AGRO-WASTE WATER WITH PESTI...
ENTIDAD: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
COMIENZO: 01/07/2014 ,FIN: 30/06/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Navarro, S.
OTROS INVESTIGADORES: Navarro, G.

28101 CLIMATE CHANGE ADAPTATION OF DRYLAND AGRICULTURAL SYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN AREA.
ENTIDAD: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
COMIENZO: 01/09/2017 ,FIN: 31/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARTINEZ SANCHEZ, M. J.
OTROS INVESTIGADORES: PEREZ SIRVENT, C.; HERNANDEZ CORDOBA, M.; TUDELA SERRANO, M. L.; HIDALGO MONTESINOS, A. M.; LOPEZ GARCIA, I. F.; VIÑAS LOPEZ-PELEGRIN, M. P.; CAMPILLOSEVA, N.

27400 PICTORES ET OFFICINAE PER PROVINCIAS. LA CIRCULACION DE MODELOS PICTORICOS URBANOS Y RURALES POR EL SUR DE LA TARRACONENSE Y DE LA LUSITANIA DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL.
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
COMIENZO: 30/12/2016 ,FIN: 29/12/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FERNANDEZ DIAZ, A.
OTROS INVESTIGADORES: FLORES GUTIERREZ, M.; ALIAS LINARES, M. A.

30064 REGENERACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS POR PLAGUICIDAS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR PARA SU EMPLEO EN IRRIGACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS.
ENTIDAD: INSTITUTO MURCIANO DE INV. Y DES. AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)
COMIENZO: 15/09/2017 ,FIN: 14/09/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Navarro, S.

29606 IX OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA.
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2018 ,FIN: 31/08/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALIAS LINARES, M. A.

Tesis de máster

PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL: SINERGIAS POSITIVAS Y POSIBLES CONFLICTOS EN LAS ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN.

AUTOR: SALINAS GUTIERREZ, JOSE RAMON

FECHA DE LECTURA: 17/09/2018

DIRECTORES: ROBLEDANO AYMERICH, F.(V.); ROMERO SANCHEZ, G.(V.)

EL PATRIMONIO NATURAL DEL PARQUE FORESTAL MUNICIPAL DEL MAJAL BLANCO COMO RECURSO DIDÁCTICO EN EDUCACIÓN PRIMARIA.

AUTOR: MOLINA LORENTE, PAULA NATALIA

FECHA DE LECTURA: 14/09/2018

DIRECTOR: MOLINA RUIZ, J.(V.)

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE HERBICIDAS EN AGUA MEDIANTE PROCESOS DE ADSORCIÓN Y OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA .

AUTOR: EL AATIK, ABDERRAZAK

FECHA DE LECTURA: 14/09/2018

DIRECTORES: LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); Navarro, S.(V.)

SOLARIZACIÓN, BIOFUMIGACIÓN Y BIOSOLARIZACIÓN COMO ESTRATEGIAS EN AGRICULTURA SOSTENIBLE: EFECTO EN ALGUNAS PROPIEDADES DEL SUELO. .

AUTOR: ALARCON VERA, IRIS

FECHA DE LECTURA: 17/07/2018

DIRECTORES: DELGADO INIESTA, M. J.(V.); SANCHEZ NAVARRO, A.(V.)

SUELOS SINGULARES DE LA SIERRA DE LA GUILLIMONA.

AUTOR: GIRONA RUIZ, ALDARA

FECHA DE LECTURA: 17/07/2018

DIRECTORES: SANCHEZ NAVARRO, A.(V.); ROSILLO MARTINEZ, J. F.(V.)

DISEÑO DE UN ITINERARIO PARA EL USO DEL PATRIMONIO CULTURAL DE TOLEDO COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA ETAPA INFANTIL.

AUTOR: LOPEZ LOPEZ, MARI CARMEN

FECHA DE LECTURA: 13/07/2018

DIRECTOR: MOLINA RUIZ, J.(V.)

Organización de congresos

77701 EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2018. VIENA. 2018.

MIEMBRO: PEREZ SIRVENT, C.(V.)

74219 GEOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE MURCIA. 2018.

MIEMBRO: MARIN SANLEANDRO, P.(V.)

74215 IX OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA. UNIVERSIDAD DE MURCIA. 2018.

MIEMBRO: MARIN SANLEANDRO, P.(V.)

75416 X CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MINERÍA Y METALURGIA HISTÓRICAS EN EL SUROESTE EUROPEO. MOLINA DE ARAGÓN. 2018.

MIEMBRO: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

75414 XX SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA. MENORCA. 2018.

MIEMBRO: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

74216 XXXI SEMANA DE BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE MURCIA. FACULTAD DE BIOLOGÍA.. 2018.

MIEMBRO: MARIN SANLEANDRO, P.(V.)

78785 XXXVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA. CONGRESO SEM. MADRID. 2018.

MIEMBRO: ALIAS LINARES, M. A.(N.V.)

75415 65 SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA. EL HIERRO. 2018.

MIEMBRO: GUILLEN MONDEJAR, F.(V.)

Departamento de Química Analítica
Listado de Artículos publicados en revistas nacionales
Campillo Seva N., Viñas López-Peigrín M.P., Arroyo Manzanares N., López García I.F., Hernández Córdoba, M. ACTUALIDAD ANALÍTICA (2018), vol. 62, PÁG. 18–22.
Listado de Artículos publicados en revistas internacionales
Arroyo Manzanares, N. FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS (2018), vol. 11, pág. 119–125.
Pastor Belda M., Campillo Seva N., Viñas Lopez-Peigrín M.P., Hernández Cordoba, M. TALANTA (2018), vol. 189, pág. 543--549
Campillo Seva N., López García I.F., Hernández Córdoba, M., Viñas López-Peigrín. M.P. TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (2018) vol.. 109, pág. 116–123.
López García I.F., Marín Hernández J.J., Hernández Córdoba, M. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY (2018), vol. 143, pág. 42–47.
Cacho Aparicio J.J., Campillo Seva N., Viñas López-Peigrín M.P., Hernández Córdoba, M. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A (2018), vol. 1559, pág. 95–101.
Arroyo Manzanares N. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY (2018), vol.. 410, pág. 5567–5581.
Arroyo Manzanares N. TALANTA(2018), VOL. 188, pág. 637–643.
Pastor Belda, M., Campillo Seva N., Viñas López-Peigrín M.P., Hernández Cordoba, M. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A (2018), vol. 1564, pág. 102--109
López García I.F., Marín Hernández J.J., Hernández Córdoba, M. TALANTA (2018), vol. 181, pág. 6–12.
Pastor Belda M., Viñas López-Peigrín M.P., Campillo Seva N., Fenoll Serrano J., Hernández Córdoba, M. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE (2018), vol. 41, pág. 2565–2575.
López García I.F., Marín Hernández J.J., Hernández Córdoba, M. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, (2018), vol. 33, pág. 1529–1535.
Viñas López-Peigrín M.P., Campillo Seva N., Fenoll Serrano J., Hernández Córdoba, M. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS (2018), vol. 16, pág. 1077–1082.
Arroyo Manzanares N. FOOD CHEMISTRY (2018), vol. 245, pág. 189–195.
Arroyo Manzanares N. FOOD CHEMISTRY (2018), vol. 25, pág. 65–73.
Arroyo Manzanares N. SENSORS AND ACTUATORS, B: CHEMICAL (2018), vol. 273, pág. 1413–1424.
Cuartero Botía, M, Ortuño J.A. TALANTA 3511 (2018), vol. 180, pag. 316-322.
Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales (Autores, Congreso, lugar y fecha)
Marín Hernández J.J., López García I.F., Hernández Córdoba, M., Muñoz Sandoval M.J., IV JORNADAS DOCTORALES. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO EIDUM, MURCIA (ESPAÑA), 2018.
Arroyo Manzanares N. MICOFOOD 2018, ZARAGOZA (ESPAÑA), 2018.
Arroyo Manzanares N. VI CONGRESO CIENTÍFICO DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, CORDOBA (ESPAÑA), 2018.
Arroyo Manzanares N. XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (GRASEQA 2018), GRANADA (ESPAÑA), 2018.
Pastor Belda M., Campillo Seva N., Viñas López-Peigrín M.P., Arroyo Manzanares N, Hernández Córdoba, M. XVIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES (SECYTA 2018), GRANADA (ESPAÑA), 2018.
Muñoz Sandoval M.J., Pastor Belda, Marta, Campillo Seva, N, Viñas López-Peigrín, M. P, Marín Hernández J.J., López García I.F., Hernández Córdoba, M., Marín García, J., Fenoll Serrano, J. 40TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL & FOOD MONITORING (ISEAC-40), SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA), 2018.
Pastor Belda, Viñas López-Peigrín M.P., Campillo Seva N., Fenoll Serrano J., M, López García I.F., Hernández Córdoba, M. 9TH ANQUE INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMISTRY FOOD AND BEVERAGES, MURCIA (ESPAÑA), 2018.
Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales (Autores, Congreso, lugar y fecha)
Arroyo Manzanares N. CANNABIS SCIENCE CONFERENCE 2018, PORTLAND (ESTADOS UNIDOS), 2018.
López García I.F., Marín Hernández J.J., Hernández Córdoba, M. EGU (EUROPEAN GEOSCIENCES UNION) GENERAL ASSEMBLY, VIENA (AUSTRIA), 2018.
Arroyo Manzanares N. XVIII TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY, BREST (FRANCIA), 2018.
Arroyo Manzanares N. 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOCHROMATOGRAPHY AND NANOSEPARATIONS, BORDEAUX (FRANCIA), 2018.
Arroyo Manzanares N. 27TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ION MOBILITY SPECTROMETRY, CALGARY (CANADÁ), 2018.

Proyectos de Investigación subvencionados	
Organismo	
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD ESTRATEGIAS BASADAS EN SISTEMAS DE MICROEXTRACCIÓN PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO ANALÍTICO</p> <p>FUNDACION SENECA NARIZ ELECTRÓNICA BASADA EN CROMATOGRAFÍA DE GASES Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS: APLICACIONES EN MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS</p> <p>MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES INNOVACIONES EN PLATAFORMAS ANALÍTICAS CON TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS Y ESPECTROMÉTRICAS. DESAFÍOS EN CARACTERIZACIÓN, RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE MUESTRA Y MICROEXTRACCIÓN</p> <p>FUNDACION SENECA ADVANCES IN ANALYTICAL CHEMISTRY: MICROEXTRACTION TECHNIQUES FOR SIMPLIFICATION AND MINIATURIZATION OF THE ANALYTICAL PROCESS</p>	
Tesis de máster	
<p>Título: <i>Metodología de indagación, un enfoque guiado para el aprendizaje de las leyes de Newton con alumnos de Bachillerato.</i></p> <p>Autor: MANZANO NICOLAS, JESUS</p> <p>Directora: Carmen López Erroz</p> <p>Título: <i>Plomo y Cadmio en el ambiente: transferencia a las aguas.</i></p> <p>Autor: SANTOS VITORICA, NEKANE</p> <p>Director: Manuel Hernández Córdoba</p> <p>Título: <i>Nuevas Metodologías para la enseñanza de la Tabla Periódica.</i></p> <p>Autor: PIÑERA MORENO, ANA BELEN</p> <p>Directora: Natalia Campillo Seva</p> <p>Título: <i>Uso del perfil de volátiles generado por microorganismos para detectar la contaminación por Candida albicans y Staphylococcus aureus en cremas cosméticas. Comparación de la espectrometría de masas y espectrometría de movilidad iónica.</i></p> <p>Autor: GARCIA NICOLAS, MARIA</p> <p>Directoras: María Pilar Viñas López-Peigrín; Natalia Arroyo Manzanares</p> <p>Título: <i>Análisis de residuos de plaguicidas organoclorados en muestras forenses.</i></p> <p>Autor: GONZALEZ FRANCO, JOSE ANTONIO</p> <p>Directoras: María Pilar Viñas López-Peigrín; Natalia Campillo Seva</p> <p>Título: <i>Comparación de dos metodologías analíticas para la determinación de compuestos organosulfurados en piensos para alimentación animal.</i></p> <p>Autor: PASTOR BELDA, MARTA</p> <p>Directoras: María Pilar Viñas López-Peigrín; Natalia Arroyo Manzanares.</p> <p>Título: <i>Determinación cromatográfica de alquilfenoles y bisfenoles en muestras forenses humanas: contaminantes para bio-monitorización toxicológica.</i></p> <p>Autor: DRAUSCHKE, TAMARA</p> <p>Directoras: María Pilar Viñas López-Peigrín; Natalia Campillo Seva</p> <p>Título: <i>Modelos quimétricos para el análisis de compuestos químicos de interés industrial.</i></p> <p>Autor: MARKIV, BOHDANA</p> <p>Directores: Ignacio Francisco López García; Natalia Arroyo Manzanares</p>	
Tesis Doctorales	
<p>Título: <i>Técnicas de microextracción con nanomateriales aplicadas a la determinación de especies inorgánicas con espectrometría de absorción atómica.</i></p> <p>Doctor: MARIN HERNANDEZ, JUAN JOSE</p> <p>Directores: Manuel Hernández Córdoba; Ignacio Francisco López García</p> <p>Título: <i>Complementary analytical platforms for simple treatment and chromatographic determination of contaminants/plataformas analíticas complementarias para el tratamiento de la muestra y determinación cromatográfica de contaminantes.</i></p> <p>Doctor: PASTOR BELDA, MARTA</p> <p>Directoras: Natalia Campillo Seva; María Pilar Viñas López-Peigrín</p>	
Actividades organizadas por el profesorado	
Workshop on Advances in Analytical Chemistry	Manuel Hernández Córdoba
Jornada de divulgación para detectar la adulteración en mieles	Natalia Campillo Seva

<i>Departamento de Química Física</i>
Listado de Artículos publicados en revistas internacionales
<ul style="list-style-type: none"> - J. González, F. Martínez Ortiz, E. Torralba, A. Molina. ChemElectroChem, 2019, 6, 473-484. - M. López Tenés, E. Laborda, A. Molina, R. G. Compton, Anal. Chem. 2019, 91, 6072-6079. - J. González, J. A. Sequí, ChemElectroChem, 2019, 6, 2290-2301 - Y. Vogel, A. Molina, J. González, S. Ciampi, Anal. Chem. 2019, 91, 6072-6079. - A. Molina, J. M. Gómez Gil, J. Gonzalez, E. Laborda, Journal of Electroanalytical Chemistry, 2019, 847, 113097. - J. Gonzalez, J. A. Sequí, Journal of Electroanalytical Chemistry, 2019, 854, 113549 - C. Luongo, S. Abril-Sánchez, J.G. Hernández Cifre, F.A. García-Vázquez, Theriogenology, 2019, 136, 28-35 - A. Guirado, J. A. Sandoval, E. Alarcón, M. Vera, D. Bautista, D., J. Gálvez, Journal of Heterocyclic Chemistry, 2019, 56 1873-1878. - A. J. Ruiz-Alcaraz, V. Carmona-Martínez, A. Guirado, J. Galvez, M. Martínez-Esparza, P. García-Peñarrubia, Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 2019, 392, 219-227 - J. Gálvez, J. J. Gálvez, P. García-Peñarrubia, P. Frontiers in Immunology, 2019, 10(MAR), 349 - J. P. Cerón Carrasco, J. Zúñiga, A. Requena, Journal of Physical Chemistry A, 2019, 123(40) 8644-8649 - A. Bastida, J. Zúñiga, A. Requena, J. Cerezo, Journal of Physical Chemistry B, 2019, 123(39) 8186-8194 - J. Zúñiga, A. Bastida, A. Requena, Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 2019, 52(5), 055101 - A. Bastida, J. Carmona García, J. Zúñiga, A. Requena, J. Cerezo, Journal of Chemical Information and Modeling, 2019, 59, 11, 4524-4527
Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales
<ul style="list-style-type: none"> - E. Laborda, J.M. Gómez-Gil, M. López-Tenés, A. Molina, XL Meeting of the Specialized Group of Electrochemistry of the Royal Spanish Society of Chemistry, Huelva, Julio, 2019. - J.M. Gómez-Gil, J. González, E. Laborda, A. Molina, XL Meeting of the Specialized Group of Electrochemistry of the Royal Spanish Society of Chemistry, Huelva, Julio, 2019. - E. Laborda, A. Molina, J.M. Olmos, C. Serna, E. Millán-Barrios, XL Meeting of the Specialized Group of Electrochemistry of the Royal Spanish Society of Chemistry, Huelva, Julio, 2019. - J. Gonzalez, J. A. Sequí, XL Meeting of the Specialized Group of Electrochemistry of the Royal Spanish Society of Chemistry, Huelva, Julio, 2019.
Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales
<ul style="list-style-type: none"> - J. M. Gómez Gil, J. González, E. Laborda, A. Molina, 25th Topical International Society of Electrochemistry Meeting, Toledo, Mayo, 2019. - Florencio Santos, Paloma Almodóvar, Joaquín González, Ángela Molina, Carlos Díaz-Guerra, Antonio J. Fernández, 25th Topical International Society of Electrochemistry Meeting, Toledo, Mayo, 2019
<i>Proyectos de Investigación subvencionados</i>
Organismo
SENECA (2 proyectos), MICINN (2 proyectos)
<i>Tesis de máster</i>
2 (David Herrera Robalino, M ^a del Mar Durán del Amor)
<i>Estancias externas de profesores</i>
Enrique Millán Barrios (Universidad de los Andes, Venezuela)

Departamento de Química Inorgánica

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

- BALLESTER HERNANDEZ F.J., ORTEGA FORTE E., PORTO V., KOSTRHUNOVA H., DAVILA-FERRERA N., BAUTISTA CEREZO D., BRABEC V., DOMÍNGUEZ CASTRO F., SANTANA LARIO M.D., RUIZ LOPEZ J. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*, VOL. 55, 1140--1143, (2019)
- NOVOHRADSKY V., ROVIRA A., HALLY C., GALINDO A., VIGUERAS BAUTISTA G., GANDIOSO A., SVITELOVA M., BRESOLI-OBACH R., KOSTRHUNOVA H., MARKOVA L., KASPARKOVA J., NONELL S., RUIZ LOPEZ J., BRABEC V., MARCHAN V. *ANGEWANDTE CHEMIE - INTERNATIONAL EDITION*, VOL. 58, 6311--6315, (2019)
- NOVOHRADSKY V., VIGUERAS BAUTISTA G., PRACHAROVA J., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., JANIAC C., KOSTRHUNOVA H., BRABEC V., RUIZ LOPEZ J., KASPARKOVA J. *INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS*, VOL. 6, 2500--2513, (2019)
- GONZALEZ SANCHEZ J.J., ORTEGA FORTE E., ROTHMUND M., GOLD M., VICENTE LOPEZ C., HARO GARCIA M.C.D., BAUTISTA CEREZO D., SCHOBERT R., RUIZ LOPEZ J. *INORGANIC CHEMISTRY*, VOL. 58, 12954--12963, (2019)
- PÉREZ GÓMEZ M., AZIZOLLAHI H., FRANZONI I., LARIN E.M., LAUTENS M., GARCIA LOPEZ J.A. *ORGANOMETALLICS*, VOL. 38, 973--980, (2019)
- PORTUGUES RODRIGUEZ A., LÓPEZ GARCÍA I., JIMÉNEZ BERNAD J., BAUTISTA CEREZO D., GIL RUBIO J. *A EUROPEAN JOURNAL*, VOL. 25, --, (2019)
- AZIZOLLAHI H., MEHTA V.P., GARCIA LOPEZ J.A. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*, VOL. 55, 10281--10284, (2019)
- VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P. *A EUROPEAN JOURNAL*, VOL. 25, 6014--6025, (2019)
- VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P. *A EUROPEAN JOURNAL*, VOL. 25, 6014--6025, (2019)
- PINTO M.F., OLIVARES M., VIVANCOS UREÑA A., GUISADO BARRIOS G., ALBRECHT M., ROYO B. *CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY*, VOL. 9, 2421--2425, (2019)

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

- PORTUGUES RODRIGUEZ A., GONZÁLEZ GARCÍA L., BAUTISTA CEREZO D., GIL RUBIO J. V JORNADAS DOCTORALES CMN DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2019
- AZIZOLLAHI H., MEHTA V.P., GARCIA LOPEZ J.A.
- XXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, SAN SEBASTIÁN, 2019.
- VIVANCOS UREÑA A., JIMENEZ GARCIA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P. XXXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, SANSEBASTIÁN, 2019.

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

- RUIZ LOPEZ J., VIGUERAS BAUTISTA G., BALLESTER HERNANDEZ F.J., ORTEGA FORTE E., GONZALEZ SANCHEZ J.J., MARCO CALERO A., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., SANTANA LARIO M.D., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., DE HARO GARCIA C., VICENTE LOPEZ C., ZAMORA MARTÍNEZ A.M., BAUTISTA CEREZO D., JANIAC C., BRABEC V. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS, MURCIA, 2019.
- SANTANA LARIO M.D., RUIZ LOPEZ J., BALLESTER HERNANDEZ F.J., ORTEGA FORTE E., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., VICENTE LOPEZ C., DE HARO GARCIA C., VIGUERAS BAUTISTA G., GONZALEZ SANCHEZ J.J. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS, MURCIA, 2019.
- BALLESTER HERNANDEZ F.J., ORTEGA FORTE E., PORTO V., KOSTRHUNOVA H., DAVILA-FERRERA N., BAUTISTA CEREZO D., BRABEC V., DOMÍNGUEZ CASTRO F., SANTANA LARIO M.D., RUIZ LOPEZ J.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS, MURCIA, 2019.

- **GONZALEZ SANCHEZ J.J., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., VICENTE LOPEZ C., DE HARO GARCIA C., OTT I., RUIZ LOPEZ J.**
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS, MURCIA, 2019.
- **VIGUERAS BAUTISTA G., MARCO CALERO A., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., RUIZ LOPEZ J., BRABEC V.**
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS, MURCIA, 2019
- **GARCIA LOPEZ J.A., AZIZOLLAHI H., MEHTA V.P.**
EUCOMC XXIII, 23RD EUROPEAN CONFERENCE ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, HELSINKI, FINLANDIA, 2019.
- **PORTUGUES RODRIGUEZ A., GONZÁLEZ GARCÍA L., BAUTISTA CEREZO D., GIL RUBIO J.**
XII INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY MARCIAL MORENO MAÑAS (ISOC-MMM), CASTELLÓN, 2019.
- **VIVANCOS UREÑA A., JIMENEZ GARCIA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 'MARCIAL MORENO MAÑAS', CASTELLON, 2019.
- **POVEDA OTAZO D., VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 'MARCIAL MORENO MAÑAS', CASTELLÓN, 2019.
- **PÉREZ GÓMEZ M., AZIZOLLAHI H., MEHTA V.P., GARCIA LOPEZ J.A.**
XIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY "MARCIAL MORENO MAÑAS" (ISOC-MMM), CASTELLÓN (SPAIN), 2019.
- **OPEZ LOPEZ J.C., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY "MARCIAL MORENO MAÑAS" (ISOC-MMM), CASTELLÓN (SPAIN), 2019.
- **GIL RUBIO J., PORTUGUES RODRIGUEZ A., LÓPEZ GARCÍA I., JIMÉNEZ BERNAD J., BAUTISTA CEREZO D.**
XIITH INTERNATIONALSCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY "MARCIAL MORENO MAÑAS", CASTELLÓN (ESPAÑA),2019
- **GONZALEZ HERRERO P., POVEDA OTAZO D., VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D.**
5TH EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE, MOSCÚ, RUSIA, 2019.

Otros (patentes, diseños, libros, etc.)

PATENTES

- **P201930308**
NEW SPIRO-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
AGENTE: ISERN
FECHA DE REGISTRO: 04/04/2019
INVENTOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA
HAMID AZIZOLLAHI
JOSE ANTONIO GARCIA LOPEZ
INVENTOR/ES EXTERNOS
VAIBHAV MEHTA

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES.....2

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.....	2
MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD.....	1
FUNDACIÓN SÉNECA.....	4
Becarios de investigación	
Organismo	
Contratados en Proyectos de Investigación.....	1
Contratados en Formación Profesorado de la UMU.....	1
Contratados en Fundación Séneca	5
Conferencias de investigación organizadas	
Diseño de nuevos materiales para la liberación de gases bioseñal, Profesora Elisa Barea, Universidad de Granada	
Tesis Doctorales	
FUNCTIONALIZATION OF ORGANIC SUBSTRATES WITH ARYL AND ALKYL PALLADIUM DERIVATIVES. STOICHIOMETRIC AND CATALYTIC STUDIES. FUNCIONALIZACIÓN DE SUSTRATOS ORGÁNICOS MEDIANTE EL USO DE ARIL Y ALQUIL DERIVADOS DE PALADIO. ESTUDIOS ESTEQUIOMÉTRICOS Y CATALÍTICOS. DOCTOR: MARTA PÉREZ GÓMEZ FECHA DE LECTURA: 22/11/2019 DIRECTOR/ES JOSE ANTONIO GARCIA LOPEZ, ISABEL MARIA SAURA LLAMAS	
Actividades organizadas por el profesorado	
Comité Científico y organización de la I Edición del Certamen MasterChem, un proyecto de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia, con financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Este certamen obtuvo el premio de "Mención de Honor" en la modalidad "Trabajos de divulgación científica. Libros, Revistas y Redes Sociales" dentro del Programa "Ciencia en Acción", patrocinado, entre otros, por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Isabel María Saura Llamas

Departamento de Química Orgánica
Listado de Artículos publicados en revistas internacionales
(1) A.J. Ruiz-Alcaraz, V. Carmona-Martínez, A. Guirado, J. Gálvez, M. Martínez-Esparza, P. García-Peñarrubia, Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol , 2019 , 392:219-227
(2) V. Carmona Martínez, A.J. Ruiz Alcaraz, M. Vera, A. Guirado, M. Martínez Esparza, P. García Peñarrubia, Med. Res. Rev. , 2019 , 39 , 461-516
(3) A. Guirado, J.A. Sandoval, E. Alarcón, M.Vera, D. Bautista, J. Gálvez, J. Heterocycl. Chem. , 2019 , 56 , 1873-1878
(4) García Ruiz, P.A. International Journal of Biological Macromolecules 0 , Vol.107,2650-2659 (2018)
(5) Alajarín Cerón, Mateo; Bañón Gómez, D.; Egea Hernández, A.; Marín Luna, M.; Orenes Martínez, R. A.; Vidal Gómez, A. Organic Chemistry Frontiers 5.455 , VOL. 5,2020-2029 (2018)
(6) García Jiménez, A.; Teruel Puche, J. A.; Saura Sanmartin, A.; Berna Canovas, J.; Rodriguez Lopez, J. N.; García Canovas, F. International Journal of Biological Macromolecules 0 , Vol.107,2650-2659 (2018)
(7) Teruel Puche, J.; García Ruiz, P. A.; Berna Canovas, J. International Journal of Biological Macromolecules 0 , Vol.107,2650-2659 (2018)
(8) Garcia Jimenez, A.; Garcia Molina, F.; Teruel Puche, J.; Saura Sanmartin, A.; García Ruiz, P. A.; Ortiz Lopez, A.; Rodriguez Lopez, J.; Garcia Canovas, F.; Muñoz Muñoz, J. L. International Journal of Biological Macromolecules 0 , Vol. 119,548-554 (2018)
(9) Orlando, T.; Salbego, P. S. R.; Zimmer, G. C.; Pagliari, A. B.; Bender, C. R.; Rodrigues, L. V.; Bonacorso, H. G.; Zanatta, N.; Berna Canovas, J.; Martins, M. A. P. European Journal of Organic Chemistry 3.154 , Vol. 2018,4978-4990 (2018)
(10) Martinez Cuezva, A.; Bautista Cerezo, D.; Alajarin Ceron, Mateo; Berna Canovas, J. Angewandte Chemie-International Edition 11.994 , Vol. 57,6563-6567 (2018)

- (11) Alajarin Ceron, Mateo; Lopez Leonardo, C.; Orenes Martinez, R. A.; Pastor Vivero, A.; Sanchez Andrada, M. P.; Vidal Gomez, A. **Journal of Organic Chemistry** **4.849**, Vol. **83**,14022-14035 (2018)
- (12) Alajarin Ceron, Mateo; Ballester Hernández, F. J.; Vidal Gomez, A. **Letters in Organic Chemistry** .981, Vol. **15**,418-424 (2018)
- (13) Saura Sanmartin, A.; Martinez Cuezva, A.; Pastor Vivero, A.; Bautista Cerezo, D.; Berna Canovas, J. **Organic & Biomolecular Chemistry** **3.167**, Vol. **16**,6980-6987 (2018)
- (14) Amirjalayer, S.; Martinez Cuezva, A.; Berna Canovas, J.; Woutersen, S.; Buma, W. J. **Angewandte Chemie-International Edition** **11.336**, Vol. **57**,1792-1796 (2018)
- (15) Schmer, A.; Volk, N.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. **Dalton Transactions** **4.029**, Vol. **48**, Nº1,339-345 (2019)
- (16) Mas Montoya, M. **Chemistry-A European Journal** **5.454**, Vol. **25**,564-572 (2019)
- (17) Kiry, A. W.; Gleim, F.; Becker, D.; Schnakenburg, G.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. **Chemical Communications** **6.378**, Vol. **55**, Nº11,1615-1618 (2019)
- (18) Fassbender, J.; Schnakenburg, G.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. **Dalton Transactions** **4.029**, Vol. **47**, Nº28,9347-9354 (2018)
- (19) Mas Montoya, M. **Journal of Materials Chemistry A** **9.931**, Vol. **6**,19520-19531 (2018)
- (20) Fassbender, J.; Künemund, N.; Espinosa Ferao, A. F.; Schnakenburg, G.; Streubel, R. **Organometallics** **3.833**, Vol. **37**, Nº8,1331-1336 (2018)
- (21) Gomez, P.; Georgakopoulos, S.; Cerón Carrasco, J. P.; Da Silva González, I.; Mas Montoya, M.; Perez Perez, J.; Tarraga Tomas, A.; Curiel Casado, D. **Journal of Materials Chemistry C** **5.976**, Vol. **6**,3968-3975 (2018)
- (22) Kiry, A. W.; Gleim, F.; García Alcaraz, A.; Schnakenburg, G.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. **Chemical Communications** **6.378**, Vol. **54**, Nº52,7123-7126 (2018)
- (23) Espinosa Ferao, A. F. **Inorganic Chemistry** **4.762**, Vol. **57**, Nº14,8058-8064 (2018)
- (24) Rey Planells, A.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. **Molecules** **3.098**, Vol. **23**, Nº12,3341- (2018)
- (25) Más-Montoya, M.; Georgakopoulos, S.; Cerón Carrasco, J. P.; Pérez, J.; Tarraga Tomas, A.; Curiel Casado, D. **Journal of Physical Chemistry C** **0**, Vol. **122**,11736-11746 (2018)
- (26) Fassbender, J.; Schnakenburg, G.; Gates, D. P.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. **Chemical Communications** **6.378**, Vol. **54**, Nº99,14013-14016 (2018)
- (27) Sabater Rabadán, P.; Zapata Fernandez, F.; Caballero Perez, A.; Molina Buendía, P. **Dalton Transactions** **4.029**, Vol. **47**,15941-15947 (2018)
- Autores:
- (28) Zapata Fernandez, F.; Gonzalez Laguna, L.; Caballero Perez, A.; Adolfo Bastida; Bautista Cerezo, D.; Molina Buendía, P. **Journal of The American Chemical Society** **11.444**, Vol. **140**,2041-2045 (2018)
- (29) Sabater Rabadán, P.; Zapata Fernandez, F.; Caballero Perez, A.; Alkorta, I.; Ramírez De Arellano, M. C.; Elguero Bertolini, J.; Molina Buendía, P. **Chemistryselect** **1.505**, Vol. **3**,3855-3859 (2018)

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

- (1) M. Vera, B. Martiz, F. Ródenas, A. Guirado, **XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química**, San Sebastián, mayo 2019
- (2) F. Ródenas, M. Vera, A. Guirado, V. Carmona, A.J. Ruiz-Alcaraz, M. Martínez-Esparza, P. García-Peñarrubia, **XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química**, San Sebastián, mayo, 2019
- (3) Berna Canovas, J. **Ciclo de Conferencias Instituto de Investigaciones Químicas (Iiq) - 2018: Nuevos Avances en Química. Sevilla. 2018.**
- (4) Saura Sanmartin, A.; Martinez Cuezva, A.; Pastor Vivero, A.; Alajarin Ceron, Mateo; Berna Canovas, J., **IV Jornadas Doctorales de la Universidad De Murcia. Murcia. 2018.**
- (5) Berna Canovas, J.; Alajarin Ceron, Mateo; Martinez Cuezva, A. **VI Brazil-Spain Workshop on Organic Chemistry. Oviedo. 2018.**
- (6) Martinez Cuezva, A.; Alajarin Ceron, Mateo; Berna Canovas, J. **XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Valencia.2018.**
- (7) Saura Sanmartin, A.; Martinez Cuezva, A.; Pastor Vivero, A.; Alajarin Ceron, Mateo; Berna Canovas, J. **XXVII Reunión Bienal de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química. Santiago de Compostela. 2018.**
- (8) Mas Montoya, M. **III Congreso Internacional de Innovación Docente 2018. España. 2018.**
- (9) Gomez, P. **IV Jornadas Doctorales. Murcia (España). 2018.**
- (10) Sabater Rabadán, P.; Zapata Fernandez, F.; Caballero Perez, A.; Molina Buendía, P. **XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Valencia. 2018.**
- (11) Navarro Garcia, E.; Caballero Perez, A.; Velasco Lopez De Los Mozos, M. D.; Molina Buendía, P. **XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Valencia. 2018.**
- (12) Gonzalez Laguna, L.; Zapata Fernandez, F.; Caballero Perez, A.; Molina

<p>Buendía, P. XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Valencia. 2018. (13) Navarro Garcia, E.; Caballero Perez, A.; Velasco Lopez De Los Mozos, M. D.; Molina Buendía, P. XXVII Biennial Meeting in Organic Chemistry. Santiago de Compostela. 2018. (14) Gonzalez Laguna, L.; Zapata Fernandez, F.; Caballero Perez, A.; Molina Buendía, P. XXVII Biennial Meeting in Organic Chemistry. Santiago de Compostela. 2018.</p>							
<p>Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales</p> <p>(1) M. Vera, R. Andreu, B. Martiz, A. Guirado, International Symposium on setting their table: Women and the Periodic Table of Elements, Universidad de Murcia , febrero 2019 (2) Morales Marin, F.; Martinez Costa, J. C.; Martinez Cuezva, A.; Alajarin Ceron, Mateo; Berna Canovas, J. Smash 2018 - Small Molecule NMR Conference. Filadelfia (Estados Unidos). 2018. (3) Martinez Cuezva, A.; Lopez Leonardo, C.; Pastor Vivero, A.; Diaz Marin, C.; Alajarin Ceron, Mateo; Berna Canovas, J. 7th Euchems Chemistry Congress. Liverpool (Uk). 2018. (4) Mas Montoya, M. Gordon Research Conference-Electronic processes in organic materials. Italia. 2018. (5) Espinosa Ferao, A. F. Workshop on new developments in Inorganic Chemistry. Bonn (Alemania). 2018. (6) Fassbender, J.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. 15th European Workshop on phosphorus Chemistry (Ewpc-15). Uppsala (Suecia). 2018. (7) Fassbender, J.; Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. 22nd International Conference on phosphorus Chemistry (Icpc-22). Budapest (Hungría). 2018. (8) Espinosa Ferao, A. F.; Streubel, R. 22nd International Conference on phosphorus Chemistry (Icpc-22). Budapest (Hungría). 2018.</p>							
<p>Otros (patentes, diseños, libros, etc.)</p>							
<p>Cómites editoriales * THE OPEN ORGANIC CHEMISTRY JOURNAL. revista no incluida en catálogos. AUTOR: Alajarin Ceron, Mateo * Molbank. SCIMAGO JOURNAL RANK. AUTOR: Berna Canovas, J. * LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED. AUTOR: Alajarin Ceron, Mateo * MOLECULES. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED. AUTOR: Caballero Perez, A. * ChemistryOpen. SCIENCE CITATION INDEX. AUTOR: Molina Buendía, P.</p>							
<p>Patentes</p> <p>Sistemas poliheteroaromáticos fusionados para el transporte de huecos en dispositivos electrónicos- Curiel Casado, D.; Más Montoya, M.; Gómez, P. 27/09/2019</p>							
<p>Proyectos de Investigación subvencionados</p>							
<p>Organismo</p> <table border="1"> <tr> <td>Ministerio de Economía, Industria y Competitividad</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Fundación Séneca</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Australian Research Council</td> <td>1</td> </tr> </table>		Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	4	Fundación Séneca	5	Australian Research Council	1
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	4						
Fundación Séneca	5						
Australian Research Council	1						
<p>Tesis Doctorales</p> <p>“Síntesis y estudio de receptores dipodales de aniones mediante enlace de halógeno e hidrógeno: Procesos de reconocimiento y formación de polímeros supramoleculares”. Doctor: Lidia González Laguna Fecha de lectura: 21/06/2019 Directores: Caballero Perez, A.; Zapata Fernandez, F.</p>							

6. Otras actividades

Actividades organizadas por la Facultad de Química

Experiencias de Física y de Química en la Universidad de Murcia para alumnos de bachillerato 2018-2019.

De la organización se encargó una Comisión formada por el Decano, la profesora Carmen López Erroz y la Secretaria de la Facultad.

Meses antes se preguntó al profesorado sobre su posible participación, la respuesta de la mayoría fue afirmativa y se siguió adelante.

La Facultad financió el material que se entregaba a los alumnos y profesores, que era el guión de las prácticas, y todo lo necesario para realizar las experiencias en el laboratorio: bata y gafas de laboratorio; reactivos y material de vidrio y de otro tipo. El desplazamiento de los alumnos lo sufragaba o su centro o ellos individualmente.

Se realizaron durante 14 días, correspondientes a las semanas dedicadas a los exámenes, del 8 al 25 enero.

Previamente y desde la Facultad de Química, se había enviado a los centros de secundaria un formulario para que solicitaran la participación en la actividad. Lo solicitaron centros con un número total de alumnos que superaba las posibilidades del período previsto, por ello, se organizaron los centros comenzando por los que lo solicitaban por primera vez, luego los que no habían podido asistir en años anteriores y lo habían vuelto a solicitar y luego, por orden de llegada de la solicitud y cuadrando el número de alumnos a 60 por día, aproximadamente.

Participaron 22 centros, con un total de 721 alumnos, acompañados por 24 profesores tutores. Por parte de la Facultad participaron miembros del PDI relacionados con áreas de departamentos de Química y de Física y miembros del PAS (2 técnicos especialistas de laboratorio y 2 auxiliares de servicio).

Profesorado

Alías Linares, Asunción	Martínez Cuezva, Alberto
Arques Adame, Antonio	Martínez Viviente, Eloisa
Arroyo Manzanares, Natalia	Meseguer Zapata, Víctor
Caballero Pérez, Antonio	Navarro García, Encarnación
Cartagena Travesedo, Inmaculada	Pastor Belda, Marta
Díaz Baños, Francisco Guillermo	Pastor Vivero, Aurelia
Donaire González, Antonio	Pérez Gómez, Marta
García García, María Soledad	Saura Llamas, Isabel
García López, José Antonio	Saura SanMartín, Adrián
Gil Rubio, Juan	Velasco López Mozos, Amparo
Gómez Gil, José María	Vera Tárraga, María
González Herrero, Pablo	Viguera Bautista, Gloria
Hidalgo Montesinos, Asunción	Villa Aroca, Rocio
Laborda Ochando, Eduardo	Vivancos Ureña, Ángela
López Erroz, Carmen	
Marín Hernández, Juan José	

IV SEMANA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA (12 al 15 noviembre 2018)

Lugar: Salón de Actos Hermenegildo Lumeras de Castro

- Exhibición de Pósters científicos, Hall de la Facultad de Química. Desde Lunes 12 al Jueves 15 de Noviembre.
- Exhibición de Fotografías de los participantes en el Concurso “A Cuatro Grados y Pico”, Hall de la Facultad de Química. Desde Lunes 12 al Jueves 15 de Noviembre.

Lunes, 12 de noviembre de 2018

- Conferencia "Gimnástica Molecular con Oro" por Antonio M. Echavarren, Profesor de Investigación del Instituto de Investigación Química de Cataluña y Presidente de la RSEQ. Presenta y modera: José Ruiz López, Catedrático de Química Inorgánica y Presidente de la Sección territorial de la RSEQ de Murcia.
- Concierto musical (explanada junto a la Cafetería): Música con mucha Química, Sección Moderna de la Coral Universitaria. Directores: Pablo de Torres y Alfonso Marín.

Martes, 13 de noviembre de 2018

- Conferencia "Desde la Facultad de Química hacia los Alimentos Funcionales" por María García Jiménez, Licenciada en Química UM y Directora de AMC Innova (Murcia). Presenta y modera: Natalia Campillo Seva, Vicedecana de Química.
- Taller Divulgativo (explanada junto a la Cafetería) "Química Divertida", por David J Meseguer Pardo, Graduado en Química UM y Profesor de Secundaria. Presenta y modera: José G. Hernández Cifre, Vicedecano de Estudiantes y Comunicación.

Miércoles, 14 de noviembre de 2018

- Conferencia "Tecnologías cuánticas" por Javier Prior Arce del Grupo de Investigación "Quantum Many Body Systems and Quantum Technology", Dpto. de Física Aplicada, Univ. Politécnica de Cartagena. Presenta y modera: Miguel Ortuño Ortín, Catedrático de Física Aplicada, Dpto. de Física UM.
- Taller Divulgativo (explanada junto a la Cafetería) "Recreación de experimentos históricos de la Física" por Antonio Guirao Piñera, Profesor Titular del Dpto. de Física y Vicedecano de Física y por alumnos del Grado en Física.

Jueves, 15 de noviembre de 2018

- Conferencia San Alberto 2018 "Machine learning para investigadores. Aplicaciones en genómica, transcriptómica y genética" por Juan Antonio Botía Blaya, Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Facultad de Informática UM. Presenta y modera: Antonio Flores Gil, Decano de la Facultad de Informática.
- Entrega de Premios RSEQ Concursos de Pósters científicos y de Fotografía “A Cuatro Grados y Pico”, organizados por la Facultad de Química.
- Acto homenaje a los profesores jubilados de las Facultades de Biología, Informática, Matemáticas y Química en el curso 2017/2018.
- Concierto Musical (explanada junto a la Cafetería) "Celebramos San Alberto". Grupo Rock: Nena Rose.

En el marco de la celebración del "Año Internacional de la Tabla Periódica (IYPT)", se celebraron las siguientes actividades:

International Symposium on Setting their Table: Women and the Periodic Table of Elements 11-12 de febrero de 2019, que contó con la participación de expertos internacionales en torno a la aportación de la mujer en este campo.

Global Women's Breakfast,

12 de febrero de 2019, iniciativa organizada a nivel mundial y que contó con la participación en la Facultad de Química de Pilar Goya, presidenta de EuChemS, Natalia Tarasova y Nicole Moreau, ambas pasadas presidentas de IUPAC, Fabienne Meyers del Comité de IUPAC, Brigitte van Tiggelen de IUHPST-CHCMS y Pilar Bermejo, presidenta de CEDQ.

JORNADA “ENTRE ELEMENTOS”

Jornada de Divulgación, celebrada con motivo de la celebración del Año internacional de la Tabla Periódica 2019 con fecha 13 de febrero de 2019.

- La Jornada fue inaugurada por los siguientes **organismos y representantes** de los mismos:
 - D^a. Cristina Sánchez López, Vicerrectora de Estudiantes y D. Pedro Lozano Rodríguez, Decano de la Facultad de Química.
 - D. Antonio Bódalo Santoyo, Decano-Presidente del Colegio Oficial y de la Asociación de Químicos de Murcia.
 - D. Juan Monzó Cabrera, Director General de Universidades e Investigación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
 - D^a. Pilar Bermejo Barrera, Presidenta de la Conferencia Española de Decanos de Química.
 - D. José Ruiz López, Presidente de la Sección Territorial de la Región de Murcia de la Real Sociedad Española de Química
- Se realizaron un total de 12 actividades por parte de los IES participantes

Exposiciones y exhibiciones:

El calcio en nuestras vidas: D^a Asunción M^a Hidalgo, Profesora Facultad de Química

Exposición de cuadros "Mujeres Científicas"; “Nuestra Tabla Periódica y Mujeres Inventoras: 15 mujeres con ingenio”; Pósteres Divulgativos; Teatro "Elementos Químicos; Tablas Periódicas Gigantes.

Proyección de videos:

“La Mujer y la Tabla Periódica”; “La Química en mi entorno”; “Flasmob de la Tabla Periódica”.

Juegos y experiencias:

Mosaico de la Tabla Periódica; Juegos: Cartas, bingo, palabras cruzadas, puzzles, etc.; Escape Room; Jugando con elementos químicos

- Se impartieron 5 **charlas divulgativas** por parte del profesorado de la Facultad de Química y divulgadores de conocido prestigio.

“La Tabla Periódica: una historia personal de ciencia y anticiencia” por D. José Manuel Nicolás; “Los Mitos de la Tabla Periódica” por D. Daniel Torregrosa; “La Tabla Periódica como medio de divulgación” por D. David Meseguer; “Símbolos de la ciencia: recuerda mi nombre” por D. Joaquín González, D^a M^a Dolores Santana y D^a Isabel Saura

Participaron un total de **11 centros de Educación Secundaria** de la Región de Murcia: Federico Balart (Pliego); Santa María de la Paz (Murcia); Dos Mares (San Pedro del Pinatar); José Planes (Espinardo, Murcia); Juan de la Cierva (Totana); CEU San Pablo (Molina de Segura); Sabina Mora (Roldán); Ricardo Ortega (Fuente Álamo), Floridablanca (Murcia); Alcántara (Alcantarilla); La Inmaculada (Cartagena). Estuvieron acompañados por **22 profesores** y la participación general fue de **300 personas** que se beneficiaron de la actividad.

Se utilizó un enlace en la Facultad de Química: www.um.es/web/quimica y se utilizaron diversos **medios de comunicación:**

<https://www.um.es/web/umusecundaria/contenido/actividades/entre-elementos-quimicos>

<https://www.um.es/web/agenda/actividad?id=291141&title=entre-elementos-quimicos>

<http://www.colquimur.org/es/jornada-de-divulgacion-entre-elementos-quimicos-ano-internacional-de-la-tabla-periodica-2019/>

<https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2019/10/22/creatividad-irrumpe-elementos/1061862.html>

<http://www.iesjoseplanes.es/2019/02/3107/>

https://www.um.es/rseqmurcia/rseqmu_tablon.html

<https://tv.um.es/video?id=129311&cod=a1>

<https://www.um.es/.../voluntariado-umu-campus-voluntariado-de-apoyo-a-la-jornada-entre-elementos-quimicos->

Al final de la Jornada se realizó la entrega de premios de “Cristalización” de la Sección Territorial de la Real Sociedad Española de Química.

CONFERENCIA ESPAÑOLA DE DECANOS DE QUIMICA (CEDQ)

Celebración de la reunión plenaria los días 13 y 14 de febrero de 2019

Colaboración en la celebración de diferentes Olimpiadas regionales relacionadas con los títulos que se imparten como las de Física, Química y Geología.

Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología organizada por la Fundación Séneca (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología) y realizada del 26 al 28 de octubre 2018.

Colaboración en la I Edición de Masterchem, un innovador certamen, organizado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia, que tiene como objetivo acercar la química a los estudiantes de la Región de Murcia

La Delegación de Alumnos de la Facultad de Química también organizó unas charlas denominadas "QFEM (*Químicas y Físicas, ¡en marcha!*)" con la participación de las siguientes ponentes:

Carmen M^a Fernández Marchante, Universidad de Castilla La Mancha.

Isabel Saura Llamas, Universidad de Murcia.

M^a Luz Tejada, COFIS.

María Samper Orgilés, Hero España.

Patricia Martínez Moya Bernal, Universidad de Murcia.

Actividades dentro del Plan de Orientación / Divulgación de la Facultad de Química

Nombre de la actividad	Fecha
Programa de Acogida Alumnos nuevo ingreso curso 2018-19	12/09/2018
Jornadas de Información Universitaria	27/09/2018
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Química	04/10/2018
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Bioquímica	11/10/2018
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Física	18/10/2018
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFM Máster Q. Fina y Mol.	18/10/2018
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Ingeniería Q.	25/10/2018
SAIC y Prácticas externas	08/11/2018
Conferencias IV Semana de la Facultad Química	12-16 noviembre
Conferencia "QUIR/BIR Atractiva Salida Profesional"	28/11/2018
Jornada sobre emprendimiento	29/11/2018
Salidas Profesionales en la Industria Química y afines	31/01/2019
Conferencia: <i>Enfermedades víricas de peces: una amenaza para la Acuicultura</i>	07/02/2019
Fundamentos para la Implantación de Calidad y de la responsabilidad Social Corporativa	14/02/2019
Jornada de Orientación profesional. "Elaboración de tu proyecto profesional"	21/02/2019
Conferencia Tabla Periódica	28/02/2019
La mujer y la ciencia	07/03/2019
Encuentro de estudiantes Física con el Presidente de la RSEF	14/03/2018
Jornada de Orientación profesional. "Cómo elaborar un curriculum"	21/03/2019
Conferencia Grado en Ingeniería Química	28/03/2019
XVIII Jornada de Física Conferencia "Una breve historia de Stephen Hawking"	04/04/2019
Información Máster de Física	11/04/2019
Información Máster de Química Fina y Molecular	02/05/2019