



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Facultad de
Química

MEMORIA DEL CURSO 2019-2020

FACULTAD DE QUÍMICA



Campus Universitario de Espinardo · 30100 Murcia

T. 868 88 3914 / 7506 · decaquim@um.es

www.um.es/web/quimica

ÍNDICE

	Página
1.- Órganos de Gobierno	2
2.- Profesorado	12
3.- Personal de Administración y Servicios	13
4.- Estudiantes	13
5.- Actividad Departamentos	106
6.- Otras Actividades	158

1. Órganos de Gobierno

Equipo Decanal:

Decano: Pedro Lozano Rodríguez

Secretaria: María Desamparados Velasco López de los Mozos

Vicedecanos:

Bioquímica: Elena Martín-Orozco Santiago

Física: Pedro Jiménez Guerrero

Ingeniería Química y Formación Continua: Fuensanta Máximo Martín

Química y Posgrado: Antonio Donaire González

Calidad: Claudia Montiel Morte

Estudiantes y Comunicación: José Ginés Hernández Cifre

Departamentos

Biología Celular e Histología

Directora, María Engracia Abad Mateo

Secretaria, Concepción Ferrer Cazorla

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, Miguel Ortuño Ortin

Secretaria, Juan Manuel Bueno Ortin

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, José Oliva Ortiz
Secretario, Gabriel Pérez Lucas

Química Analítica
Director, Natalia Campillo Seva
Secretaria, Natalia Arroyo Manzanares

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, Belen Linares Padierna
Secretaria, Antonia María Javier Monreal

Comisiones de la Junta de Facultad

Comisión Permanente

Pedro Lozano Rodríguez, Decano
Elena Martín-Orozco Santiago, Vicedecana de Bioquímica
Pedro Jiménez Guerrero, Vicedecano de Física
Fuensanta Máximo Martín, Vicedecana de Ingeniería Química y Formación Continua
Antonio Donaire González, Vicedecano 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
Enrique Josua Fernández Martínez, Coordinador Máster Physical Sciences
María Engracia Abad Mateo, Grado en Bioquímica
Emilio Torrente Luján, Grado en Física
Antonio López Cabanes, Grado en Ingeniería Química
Joaquín González Sánchez, Grado en Química
Susana Nieto Cerón, Representante Personal Docente e Investigador (Grupo B)
Miguel Navarro Martínez, Delegado de Facultad
Pablo Martínez Mestre, Subdelegado de Facultad
José Victor Hernández Tovar, Estudiante
Dario Marín Alcaraz, Estudiante
Miguel Soria Rodríguez, Personal de Administración y Servicios

Comisión de Calidad

Pedro Lozano Rodríguez, Decano
Elena Martín-Orozco Santiago, Vicedecana de Bioquímica
Pedro Jiménez Guerrero, Vicedecano de Física
Fuensanta Máximo Martín, Vicedecana de Ingeniería Química y Formación Continua
Antonio Donaire González, Vicedecano 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
Enrique Josua Fernández Martínez
Mariano Alarcón García, Secretario Comisión Académica Máster Ingeniería Química
Isabel Legaz Pérez, Grado en Bioquímica
Emilio Torrente Luján, Grado en Física
Antonio López Cabanes, Grado en Ingeniería Química
Joaquín González Sánchez, Grado en Química
Eduardo Laborda Ochando, Representante Máster Química Fina y Molecular
Elisa Palacios Lidón, Representante Máster Physical Sciences
Susana Nieto Cerón, Representante Personal Docente e Investigador (Grupo B)
Miguel Soria Rodríguez, Personal de Administración y Servicios
Luis Zúñel Sánchez, Representante Unidad de Calidad
Javier López Rius, Estudiante Grado en Bioquímica
, Estudiante Grado en Física
Eduardo Iniesta López, Estudiante Grado en Ingeniería Química
Manuel Pérez Escribano, Estudiante Grado en Química
Adrián Jiménez García, Estudiante Máster Química Fina y Molecular

Comisiones Académicas de Grado

Grado Bioquímica

Elena Martín-Orozco Santiago, Vicedecana

Joaquín Ortuño Sánchez-Pedreño, Coordinador 1er curso.

Susana Nieto Cerón, Coordinadora 2º Curso

Isabel Legaz Pérez, Coordinadora 3er Curso.

Gema Nieto Martínez, Coordinadora 4º Curso.

Teresa de Diego Puente, Delegada Directora Dpto. Bioquímica y Biología Mol. B e Inmunología

María Engracia Abad Mateo, Delegada Directora Dpto. Biología Celular e Histología.

Joaquín Ortuño Sánchez-Pedreño, Delegado Dpto. Química Analítica.

Fuensanta Gómez Pérez, Personal de Administración y Servicios

Estudiantes

Delegado de primer curso: Tetyana Dotsenko

Delegado de segundo curso: Angel Alfocea Molina

Delegada de tercer curso: Antonio Hernández López

Delegado de cuarto curso: Javier López Rius

Grado en Física

Pedro Jiménez Guerrero, Vicedecano

Juan Muñoz Madrid, Coordinador primer curso

Gregorio Molina Cuberos, Coordinador segundo curso

Juan Pedro Montávez Gómez, Coordinador tercer curso

Jaime Colchero Paetz, Coordinador cuarto curso

Miguel Ortuño Ortin, Director Dpto. Física

Francisco del Cerro Velazquez, Director Dpto. Electromagnetismo y Electrónica

Eliseo Chacón Vera, Director Dpto. Matemáticas

Joaquín González Sánchez, Director Dpto. Química Física

Jesualdo Tomás Fernández Breis, Director Dpto. Informática y Sistemas

Josefa Gómez Riquelme, Personal de Administración y Servicios

Estudiantes

Delegada de primer curso: Mercedes Contreras Yañez

Delegada de segundo curso: Cristina López Cerón

Delegado de tercer curso: Mario García García

Delegado de cuarto curso: Quirico Ntutumu Micha Mba

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

Elisa Gómez Gómez, Directora 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

Marta Navarro Pereira, Personal de Administración y Servicios

Estudiantes

Delegada primer curso, Leire Gávez Eguren

Delegado segundo curso, Darío Marín Alcaraz

Delegado tercer curso, Diego Sánchez Riquelme

Delegada cuarto Curso, Carmen Serrano Lapuente

Grado en Química

Antonio Donaire González, Vicedecano

Joaquín González Sánchez, Coordinador primer curso

José Ruiz López, Coordinador segundo curso

Ignacio López García, Coordinador tercer curso

Antonio Caballero Pérez, Coordinador cuarto curso

Natalia Campillo Seva, Directora Dpto. Química Analítica

Joaquín González Sánchez, Director Dpto. Química Física

José Ruiz López, Director Dpto. Química Inorgánica

David Curiel Casado, Rep. Director Dpto. Química Orgánica

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

Elisa Gómez Gómez, Directora Dpto. Ingeniería Química

Miguel Soria Rodríguez, Personal de Administración y Servicios

Estudiantes:

Delegada de primer curso: Fátima Gómez González

Delegado de segundo curso: Adrián García Martínez

Delegado de tercer curso: José Victor Hernández Tovar

Delegado de cuarto curso: Manuel Pérez Escribano

Comisiones Académicas de los Cursos

Grado en Bioquímica

Coordinador Titulación: Elena Martín-Orozco Santiago

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	Ana María Ortuño Tomás
Bioquímica	Susana Nieto Cerón
Física	Juan Francisco Tabernero de Paz
Fisiocoquímica Biológica	Francisco Asís Martínez Ortiz
Histología y Organografía	María Pilar García Hernández
Matemáticas	Gustavo Adolfo Garrigos Anierte
Química I	Pilar Sánchez Andrada
Química II	María Dolores Santana Lario
Delegado alumnos	Tetyana Dotsenko
Subdelegado alumnos	Laura Soler Navarro
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Pérez

Segundo Curso

Coordinador de Curso: Susana Nieto Cerón

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	Aurelia Pastor Vivero
Química Orgánica Biológica	Pilar Martínez Fresneda
Delegado alumnos	Angel Alfocea Molina
Subdelegada alumnos	Ana Zamorano Sánchez
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Perez

Tercer Curso

Coordinador de Curso: Isabel Legaz Pérez

Bioinformática	Manuela Pérez Gilabert
Bioquímica Clínica	Miriam Martínez Villanueva
Experimentación Bioquímica	Manuel Cánovas Díaz
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	Pedro Luis Valero Guillén
Regulación e Integración Metabólica	José Antonio Teruel Puche
Toxicología Molecular	Isabel Legaz Pérez
Delegado alumnos	Antonio Hernández López
Subdelegado alumnos	Arturo Martínez Ruiz
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Pérez

Cuarto Curso

Coordinador de Curso: Gema Nieto Martínez

Análisis Bromatológico	Gema Nieto Martínez
Bioética y Biomedicina	Eduardo Osuna Carrillo-Albornoz
Biología Molecular de Sistemas	Manuel Cánovas Díaz
Cultivos Celulares	María Ángeles Pedreño García
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	Francisco Ruiz Espejo
Prácticas Externas I	Elena Martín-Orozco Santiago
Prácticas Externas II	Elena Martín-Orozco Santiago
Prácticas Externas III	Elena Martín-Orozco Santiago
Química Bioorgánica	Inmaculada Cartagena Travesedo
Química Inorgánica Biológica	Consuelo Vicente López
Síntesis Biocatalítica	Manuel Cánovas Díaz
Trabajo Fin de Grado	Elena Marín-Orozco Santiago
Delegado alumnos	Javier López Rius
Subdelegado alumnos	Alejandro Martínez Navarro
Personal de administración y servicios	María Fuensanta Gómez Pérez

Grado en Física

Coordinador Titulación: Pedro Jiménez Guerrero

Primer Curso

Coordinador de Curso: Juan Muñoz Madrid

Álgebra	Claudio Busque Roca
Cálculo I	María Teresa Signes Signes
Cálculo II	José Manuel Mira Ros
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

Delegada de alumnos	Mercedes Contreras Yáñez
Subdelegado de alumnos	Jon Alejandro Estévez Blanco
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	Emilio Cuevas Rodríguez
Métodos Matemáticos II	Rafael Chicón Romero Jaime Colchero Paetz
Óptica I	Antonio Guirao Piñera
Delegada de alumnos	Cristina López Cerón
Subdelegado de alumnos	Noel Gomariz Kuhne
Personal de Administración y Servicios	Josefa Gómez Riquelme

Tercer Curso

Coordinador de Curso: Juan Pedro Montávez Gómez

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. Oller Berber
Optica II	Pablo Artal Soriano
Prácticas Externas	Pedro Jiménez Guerrero
Proyectos	Juan Antonio Giménez Espín
Simulación de Física	Andrés Somoza Gimeno
Delegado de alumnos	Mario García García
Subdelegado de alumnos	Miquel Martí Ureña
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	Juan Francisco Tabernero de Paz 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 Oller Berber
Mecánica Cuántica	Emilio Torrete Luján

Optica III	Ignacio Iglesias Casarrubios
Prácticas Externas	Pedro Jiménez Guerrero
Proyectos	Juan Antonio Giménez Espín
Simulación de Física	Andrés Somoza Gimeno
Tecnología del Control	Alfonso Baños Torrico
Trabajo Fin de Grado	Pedro Jiménez Guerrero
Delegado de alumnos	Quirico Ntutumu Micha Mba
Subdelegado de alumnos	José Pascual Rodríguez Valero
Personal de Administración y Servicios	Josefa Gómez Riquelme

Grado en Ingeniería Química

Coordinadora 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	Alfonso Navarro Mateu
Física II	Sergio Toledo Redondo
Fundamentos de Informática	Isidro Verdú Conesa
Fundamentos de Ingeniería Química	Mercedes Llorens Pascual del Riquelme
Matemáticas I	Pedro Antonio Guil Asensio
Matemáticas II	Luis Oncina Deltell
Química I	M ^a Desamparados Velasco López de los Mozos
Química II	Pablo González Herrero
Delegada de alumnos	Leire Galvez Eguren
Subdelegado de alumnos	Sergio Cano Fuentes
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	Antonio José Pallarés Ruiz
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	Darío Marín alcaraz
Subdelegada de alumnos	Irene Alfaro Abarca
Personal de Administración y Servicios	Marta Navarro Pereira

Tercer Curso

Coordinadora de Curso: María Isabel Aguilar Sanchis

Análisis Químico Aplicado	María Pilar Viñas López-Peagrín
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 Quí.	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
Delegado de alumnos	Diego Sánchez Riquelme
Subdelegado de alumnos	Eduardo Iniesta López
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	Francisca Tomás Alonso
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	Carmen Serrano Lapuente
Subdelegado de alumnos	Juan Puche Ponte
Personal de Administración y Servicios	Marta Navarro Pereira

Grado en Química

Coordinador Titulación: Antonio Donaire González

Primer Curso

Coordinador de Curso: Joaquín González Sánchez

Aplicaciones Informáticas para la Química	José Ginés Hernández Cifre
Biología	María Engracia Abad Mateo
Física I	Alfonso Navarro Mateu
Física II	Juan Francisco Tabernero de Paz
Geoquímica y Mineralogía	María Asunción Alías Linares
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
Delegada de alumnos	Fátima Gómez González
Subdelegado de alumnos	Angel Ortuño Carrión
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	Adrián García Martínez
Subdelegada de alumnos	Rosa Toledo Gil
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

Tercer Curso

Coordinador de Curso: Ignacio López García

Análisis Instrumental	Manuel Hernández Córdoba
Experimentación en Análisis Instrumental	Ignacio Francisco López García
Experimentación en Química Física	Francisco Guillermo Diaz Baños
Ingeniería Química	Gloria Villora 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	José Berna Cánovas
Delegado de alumnos	José Víctor Hernández Tovar
Subdelegado de alumnos	Pablo Martínez Mestre
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

Cuarto Curso

Coordinador de Curso: Antonio Caballero Pérez

Automatización y Análisis Instrumental Apl.	Virginia Tomás Martínez
Ciencia de Materiales	Antonio Caballero Pérez
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	Antonio Donaire González
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	Antonio Donaire González
Delegado de alumnos	Manuel Pérez Escribano
Subdelegado de alumnos	Miguel Navarro Martínez
Personal de Administración y Servicios	Miguel Soria Rodríguez

2. Profesorado.

<i>BAJAS</i>		
Nombre	Categoría	Departamento
Blazquez Garrido, Rosa María	Asociado	Ciencias de la Salud
Campillo Seva, Natalia	Catedráticos Universidad	Química Analítica
Del Barco Novillo, Oscar	Asociado	Física
Del Pozo Luengo, María Soledad	Asociado	Ciencias de la Salud
Garrigos Anierte, Gustavo Adolfo	Titular de Universidad	Matemática
Lidón Espinosa, Josefa	Titular de Universidad	Química Orgánica
Linero Bas, Antonio	Titular de Universidad	Matemáticas
Madrid Mateo, María Isabel	Contratado Doctor	Genética y Microbiología
Moreno Docón, Antonio	Asociado	Ciencias de la Salud
Nieto Martínez, Gema	Contratado Doctor	Tecnología Alimentos, N y B.
Rubio Torres, Manuel	Emérito	Ingeniería Química
Sánchez Gómez, María Carmen	Titular de Universidad	Electromagnetismo y Electro.
Serna Ballester, Carmen	Catedráticos Universidad	Química Física
Signes Signes, Teresa María	Titular de Universidad	Matemáticas

<i>MODIFICACIONES</i>		
Nombre	Categoría	Departamento
Arroyo Manzanares, Natalia	Contratado Doctor	Química Analítica
García García, María Soledad	Emérito	Química Analítica
Laborda Ochando, Eduardo	Contratado Doctor	Química Física
Nieto Cerón, Susana	Ayudante Doctor	Bioquímica y Biol. M. B e I

<i>ALTAS</i>		
Nombre	Categoría	Departamento
Fernández Saez, María José	Titular de Universidad	Estadística e Invest. Operat.
Gandía Herrero, Fernando	Titular de Universidad	Bioquímica y Biol. Mol. A
Gómez Ramirez, María del Pilar	Contratado Doctor	Ciencias Sociosanitarias
Hernández Fernández, Francisco J.	Contratado Doctor	Ingeniería Química
Marín Luna, Marta	Ayudante Doctor	Química Orgánica
Montávez Gómez, Juan Pedro	Titular de Universidad	Física
Noguera Velasco, José Antonio	Asociado	Ciencias de la Salud
Oncina Deltell, Luis	Titular de Universidad	Matemáticas
Ortuño Tomás, Ana María	Catedráticos Universidad	Biología Vegetal
Tabernero de Paz, Juan Francisco	Contratado Doctor	Electromagnetismo y Electr.

<i>Profesorado de la Facultad a 30 de septiembre de 2020</i>	
Categoría administrativa	Número
Catedráticos de Universidad	37
Profesores Titulares de Universidad	53
Profesores Eméritos	7
Profesores Contratados Doctores	10
Profesores Ayudantes Doctores	3
Profesores Asociados	22
Total	132

3. Personal de Administración y Servicios

<i>Personal de Administración y Servicios a 30 de septiembre de 2020</i>	
Categoría administrativa	Número
Funcionario de Gestión	1
Funcionario Administrativo	12
Auxiliar de Servicios	4
Técnico Especialista Laboratorio	10
Total	27

4. Estudiantes

<i>Grado en Bioquímica</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	72	-1
Segundo	80	+4
Tercero	66	-1
Cuarto	104	+5
Total	322	+7

<i>Grado en Física</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	73	-9
Segundo	70	-4
Tercero	60	+5
Cuarto	90	+1
Total	293	-7

<i>Grado en Ingeniería Química</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	77	-6
Segundo	72	+6
Tercero	58	-35
Cuarto	124	+13
Itinerario de Adaptación al Grado	1	-1
Total	332	-23

<i>Grado en Química</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Primero	76	-8
Segundo	85	+12
Tercero	87	-1
Cuarto	125	-32
Total	373	-29

<i>Alumnos que finalizaron sus estudios de Grado</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Variación</i>
Grado en Bioquímica	70	+9
Grado en Física	33	-5
Grado en Ingeniería Química	40	-6
Grado en Química	48	+27
Total	191	+25

<i>Alumnos que han participado en el Programa Erasmus</i>	<i>Nº/Titulación</i>
Grado en Química	5
Grado en Bioquímica	5
Grado en Física	5
Total	15

<i>Alumnos que han participado en el Programa Erasmus Prácticas</i>	<i>Nº/Titulación</i>
Grado en Química	1
Grado en Bioquímica	1
Grado en Ingeniería Química	2
Grado en Física	1
Total	5

<i>Alumnos que han participado en el Programa SICUE</i>	<i>Nº/Titulación</i>
Grado en Física	9
Grado en Química	3
Grado en Ingeniería Química	4
Grado en Bioquímica	1
Total	17

<i>Alumnos que han participado en el Programa ILA</i>	<i>Nº/Titulación</i>
Grado en Ingeniería	1
Total	1

<i>Alumnos que han obtenido Premio Extraordinario Fin de Grado</i>	<i>Titulación</i>
Paula Izquierdo Martínez	Grado En Bioquímica
Manuel Pérez Escribano	Grado En Química
Francisco Pedreño Fernández	Grado En Ingeniería Química
Victor Montesinos Llácer	Grado En Física
Pablo Saura Bastida	

<i>Alumnos en programas de postgrado</i>	<i>Nº Alumnos</i>
Máster Universitario en Ciencias Físicas/Physical Sciences	2
Máster Universitario en Química Fina y Molecular	22

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Bioquímica)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
BELA VIZAGO NATURE, S.L.	1
BIOALGE I MAS D, S.L.	1
CADAGUA, S.A.	1
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA	1
CONGELADOS EL PEDÁNEO, S.A.	1
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	2
FARMACIA-LABORATORIO DE ANÁLISIS	2
FUNDACIO INSTITUT CATALA DE NANOCIENCIA/NANOTECNOLOGIA (ICN2)	1
HELLIN LAB E.S.P.J.	1
HIDA ALIMENTACIÓN, S.A.	1
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA	1
LABORATORIO MULTIDISCIPLINAR, S.L.	1
PEGAMENTOS ORO, S.L.U.	2
QUALITY FROZEN SOLUTIONS, S.L.	1

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Física)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
CAPGEMINI ESPAÑA, S.L.	1
CENTRO TECNOLOGICO DE MARMOL Y PIEDRA	1
INGENIERO INDUSTRIAL J. CEJO	1
NEORADIX SMARTGREEN, S.L.	1
TICOMSA SISTEMAS, S.L.	1
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Ingeniería Química)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
ACRE AMBIENTAL S.L.	1
AUXILIAR CONSERVERA, S.A.	1
BIOTECHVEG, S.A.	1
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y PLASTICO R.M.	1
COFRUTOS, S.A.	1
COMUNIDAD AUTONOMA D ELA REGIÓN DE MURCIA	1
DERETIL S.A.	1
DRAGE & MATE INTERNATIONAL, S.L.	1
EDAR MOLINA-ALGUAZAS, UT.E.	1
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS Y SANEAMIENTO DE MURCIA, S.A. (EMUASA)	1
ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A.	1
FINI GOLOSINAS ESPAÑA, S.L.U.	1
GRUPO AGRICOLA PERICHAN, S.L.	1
JUAN NAVARRO GARCÍA, S.A.U.	1
KONERY EFICIENCIA ENERGETICA, S.L.	1
LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL, S.L.	1
MARTÍNEZ AYALA, S.A.	2
PEFIPRESA, S.A.U.	1
PLASBEL PLASTICOS, S.A.	2
PRODUCTOS JAFEP, S.L.	1
RED CONTROL, S.L.	1
SOCIEDAD DE FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE, S.A. (FACSA)	1
SYD AGUAS 76 ALCANTARILLA UTE LEY 18/82	1
SYD AGUAS UTE 105 ORHUELA	1
TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE, S.A.	3

<i>Alumnos que han realizado Prácticas Externas (Grado en Química)</i>	<i>Número</i>
<i>Empresa o Centro de trabajo</i>	
AMC JUICES, S.L.	1
CADAGUA, S.A.	1
CROWN FOOD ESPAÑA, S.A.	1
ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A.	1
EVALUE INNOVACIÓN, S.L.	2
INDALVA, S.L.	1
PIENSOS ALIA S.A.T. Nº 2439	1
TALENTUM CARE, S.L.	1
TECNICA Y PROYECTOS, S.A. (TYPSA)	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>	
DESTILACIONES BORDAS CHINCHURRETA, S.A.	1
FUNDACION PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS REGION DE MURCIA	1
TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE, S.A.	1
UNIVERSIDAD DE MURCIA	1

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE PARA CONTINUAR GRADO EN QUÍMICA

UNIVERSIDAD	40%	40 al 50%	51 al 60%	+ 60%	TOTAL
UNED	1	0	1	0	2
TOTAL	1	0	1	0	2

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE PARA CONTINUAR GRADO EN FÍSICA

UNIVERSIDAD	0%	15 al 30%	30 al 40%	+ 60%	TOTAL
UNED	1	0	1	1	3
VALENCIA	0	2	1	0	3
TOTAL	1	2	2	1	6

ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE PARA CONTINUAR GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD	-15%	15 al 30%	40 al 49%	50%	TOTAL
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	1	0	0	1	2
SALAMANCA	0	0	0	1	1
TOTAL	1	0	0	2	3

Alumnos que trasladan expediente a distintas universidades para iniciar estudios: 15 (1 ucam, 2 UPCT, 4 UNED, 1 Universidad de Cantabria, 1 Universidad Autónoma de Barcelona, 1 Universidad Miguel Hernández de Elche, 1 Universidad de Almería, 1 Universidad de Alicante, 1 Universidad Rovira i Virgili, 1 Universidad de Valencia)

Proceden de:

Grado en Química 1, con el 17,5% superado

Grado en Bioquímica 3, con el 15%, 22,5 y 25% superado

Grado en Física 4, con el 0%, 0%, 0% y 10%, superado

Grado en Ingeniería Química 7, con el 0%, 0%, 2,5%, 5%, 10%, 15% y 20% superado

TOTAL DE ALUMNOS QUE TRASLADAN EXPEDIENTE: 26

TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS

GRADO EN BIOQUÍMICA	FEBRERO: 7
	JUNIO: 44
	JULIO: 18
GRADO EN QUÍMICA	FEBRERO: 8
	JUNIO: 17
	JULIO: 27
GRADO EN FÍSICA	FEBRERO: 2
	JUNIO: 10
	JULIO: 18
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	FEBRERO: 5
	JUNIO: 13
	JULIO: 20



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	84	78	64	76,19 %	82,05 %	14	20	39	0	5
Junio	20	2	0	0 %	0 %	2	0	0	0	0
Septiembre	19	14	13	68,42 %	92,85 %	1	4	9	0	0
TOTAL	123	94	77	62,6 %	81,91 %	17	24	48	0	5
TOTALES:	123	94	77	62,6	81,91	17	24	48	0	5

1749 QUÍMICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	77	66	42	54,54 %	63,63 %	24	13	26	1	2
Junio	35	9	9	25,71 %	100 %	0	3	6	0	0
Septiembre	26	25	23	88,46 %	92 %	2	6	17	0	0
TOTAL	138	100	74	53,62 %	74 %	26	22	49	1	2
TOTALES:	138	100	74	53,62	74	26	22	49	1	2

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	73	71	69	94,52 %	97,18 %	2	29	31	5	4
Junio	4	1	1	25 %	100 %	0	1	0	0	0
Septiembre	3	2	2	66,66 %	100 %	0	1	1	0	0
TOTAL	80	74	72	90 %	97,29 %	2	31	32	5	4
TOTALES:	80	74	72	90	97,29	2	31	32	5	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	76	42	50 %	55,26 %	34	23	18	0	1
Junio	43	12	5	11,62 %	41,66 %	7	5	0	0	0
Septiembre	36	34	31	86,11 %	91,17 %	3	26	5	0	0
TOTAL	163	122	78	47,85 %	63,93 %	44	54	23	0	1
TOTALES:	163	122	78	47,85	63,93	44	54	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	83	69	60	72,28 %	86,95 %	9	30	22	3	5
Junio	23	10	1	4,34 %	10 %	9	1	0	0	0
Septiembre	21	15	7	33,33 %	46,66 %	8	7	0	0	0
TOTAL	127	94	68	53,54 %	72,34 %	26	38	22	3	5
TOTALES:	127	94	68	53,54	72,34	26	38	22	3	5

1753 QUÍMICA II**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	5	1	1	20 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	78	69	64	82,05 %	92,75 %	5	26	33	3	2
Septiembre	14	11	11	78,57 %	100 %	0	8	3	0	0
TOTAL	97	81	76	78,35 %	93,82 %	5	35	36	3	2
TOTALES:	97	81	76	78,35	93,82	5	35	36	3	2

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	9	1	0	0 %	0 %	1	0	0	0	0
Junio	92	84	70	76,08 %	83,33 %	14	20	34	11	5
Septiembre	22	17	9	40,9 %	52,94 %	8	4	5	0	0
TOTAL	123	102	79	64,22 %	77,45 %	23	24	39	11	5
TOTALES:	123	102	79	64,22	77,45	23	24	39	11	5

1755 BIOLOGÍA II**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	72	70	66	91,66 %	94,28 %	4	0	53	9	4
Septiembre	6	4	4	66,66 %	100 %	0	0	4	0	0
TOTAL	79	74	70	88,6 %	94,59 %	4	0	57	9	4
TOTALES:	79	74	70	88,6	94,59	4	0	57	9	4

1756 FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1756 FÍSICOQUÍMICA BIOLÓGICA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	9	1	1	11,11 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	84	75	66	78,57 %	88 %	9	27	36	0	3
Septiembre	18	9	7	38,88 %	77,77 %	2	5	2	0	0
TOTAL	111	85	74	66,66 %	87,05 %	11	33	38	0	3
TOTALES:	111	85	74	66,66	87,05	11	33	38	0	3

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	1	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	89	84	60	67,41 %	71,42 %	24	35	22	0	3
Septiembre	29	26	14	48,27 %	53,84 %	12	12	2	0	0
TOTAL	128	111	74	57,81 %	66,66 %	36	47	24	0	3
TOTALES:	128	111	74	57,81	66,66	36	47	24	0	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	81	65	54	66,66 %	83,07 %	11	19	28	2	5
Junio	27	5	3	11,11 %	60 %	2	3	0	0	0
Septiembre	24	15	13	54,16 %	86,66 %	2	11	2	0	0
TOTAL	132	85	70	53,03 %	82,35 %	15	33	30	2	5
TOTALES:	132	85	70	53,03	82,35	15	33	30	2	5

1759 MICROBIOLOGÍA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	79	67	60	75,94 %	89,55 %	7	18	39	0	3
Junio	19	4	2	10,52 %	50 %	2	0	2	0	0
Septiembre	17	9	8	47,05 %	88,88 %	1	5	3	0	0
TOTAL	115	80	70	60,86 %	87,5 %	10	23	44	0	3
TOTALES:	115	80	70	60,86	87,5	10	23	44	0	3

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	81	63	46	56,79 %	73,01 %	17	15	28	0	3
Junio	35	16	11	31,42 %	68,75 %	5	4	7	0	0
Septiembre	23	18	11	47,82 %	61,11 %	7	9	2	0	0
TOTAL	139	97	68	48,92 %	70,1 %	29	28	37	0	3
TOTALES:	139	97	68	48,92	70,1	29	28	37	0	3

1761 FISIOLOGÍA HUMANA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	88	61	44	50 %	72,13 %	17	30	13	0	1
Junio	44	10	5	11,36 %	50 %	5	5	0	0	0
Septiembre	38	32	23	60,52 %	71,87 %	9	9	13	0	1
TOTAL	170	103	72	42,35 %	69,9 %	31	44	26	0	2
TOTALES:	170	103	72	42,35	69,9	31	44	26	0	2

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	9	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	74	68	62	83,78 %	91,17 %	6	1	57	0	4
Septiembre	12	8	8	66,66 %	100 %	0	4	4	0	0
TOTAL	95	76	70	73,68 %	92,1 %	6	5	61	0	4
TOTALES:	95	76	70	73,68	92,1	6	5	61	0	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	47	10	7	14,89 %	70 %	3	7	0	0	0
Junio	108	74	69	63,88 %	93,24 %	5	20	38	7	4
Septiembre	39	25	19	48,71 %	76 %	6	8	10	1	0
TOTAL	194	109	95	48,96 %	87,15 %	14	35	48	8	4
TOTALES:	194	109	95	48,96	87,15	14	35	48	8	4

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	7	7	63,63 %	100 %	0	0	5	2	0
Junio	75	73	69	92 %	94,52 %	4	15	37	13	4
Septiembre	6	5	5	83,33 %	100 %	0	1	4	0	0
TOTAL	92	85	81	88,04 %	95,29 %	4	16	46	15	4
TOTALES:	92	85	81	88,04	95,29	4	16	46	15	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	9	4	3	33,33 %	75 %	1	3	0	0	0
Junio	77	75	69	89,61 %	92 %	6	15	47	3	4
Septiembre	8	4	3	37,5 %	75 %	1	3	0	0	0
TOTAL	94	83	75	79,78 %	90,36 %	8	21	47	3	4
TOTALES:	94	83	75	79,78	90,36	8	21	47	3	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	9	1	1	11,11 %	100 %	0	0	1	0	0
Junio	79	68	54	68,35 %	79,41 %	14	18	33	0	3
Septiembre	25	16	13	52 %	81,25 %	3	11	2	0	0
TOTAL	113	85	68	60,17 %	80 %	17	29	36	0	3
TOTALES:	113	85	68	60,17	80	17	29	36	0	3

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	67	59	57	85,07 %	96,61 %	2	5	24	25	3
Junio	12	5	5	41,66 %	100 %	0	1	4	0	0
Septiembre	7	6	5	71,42 %	83,33 %	1	1	2	1	1
TOTAL	86	70	67	77,9 %	95,71 %	3	7	30	26	4
TOTALES:	86	70	67	77,9	95,71	3	7	30	26	4

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	70	64	62	88,57 %	96,87 %	2	8	48	2	4
Junio	10	8	7	70 %	87,5 %	1	1	4	2	0
Septiembre	3	3	2	66,66 %	66,66 %	1	0	1	1	0
TOTAL	83	75	71	85,54 %	94,66 %	4	9	53	5	4
TOTALES:	83	75	71	85,54	94,66	4	9	53	5	4

1769 BIOINFORMÁTICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	71	61	60	84,5 %	98,36 %	1	14	39	4	3
Junio	11	7	3	27,27 %	42,85 %	4	0	2	1	0
Septiembre	8	5	5	62,5 %	100 %	0	2	3	0	0
TOTAL	90	73	68	75,55 %	93,15 %	5	16	44	5	3
TOTALES:	90	73	68	75,55	93,15	5	16	44	5	3

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	70	67	67	95,71 %	100 %	0	9	35	19	4
Junio	3	1	1	33,33 %	100 %	0	1	0	0	0
Septiembre	2	1	1	50 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	75	69	69	92 %	100 %	0	11	35	19	4
TOTALES:	75	69	69	92	100	0	11	35	19	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	70	64	60	85,71 %	93,75 %	4	16	41	0	3
Junio	12	8	5	41,66 %	62,5 %	3	1	2	1	1
Septiembre	7	5	4	57,14 %	80 %	1	2	2	0	0
TOTAL	89	77	69	77,52 %	89,61 %	8	19	45	1	4
TOTALES:	89	77	69	77,52	89,61	8	19	45	1	4

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	7	1	1	14,28 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	72	69	59	81,94 %	85,5 %	10	16	38	1	4
Septiembre	12	11	7	58,33 %	63,63 %	4	6	1	0	0
TOTAL	91	81	67	73,62 %	82,71 %	14	23	39	1	4
TOTALES:	91	81	67	73,62	82,71	14	23	39	1	4

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

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	65	61	60	92,3 %	98,36 %	1	2	36	22	0
Septiembre	5	5	5	100 %	100 %	0	0	2	3	0
TOTAL	70	66	65	92,85 %	98,48 %	1	2	38	25	0
TOTALES:	70	66	65	92,85	98,48	1	2	38	25	0

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	14	6	6	42,85 %	100 %	0	4	2	0	0
Junio	72	68	59	81,94 %	86,76 %	8	13	39	4	3
Septiembre	12	10	7	58,33 %	70 %	3	5	2	0	0
TOTAL	98	84	72	73,46 %	85,71 %	11	22	43	4	3
TOTALES:	98	84	72	73,46	85,71	11	22	43	4	3

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

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	8	3	3	37,5 %	100 %	0	2	1	0	0
Junio	72	69	68	94,44 %	98,55 %	1	1	43	19	5
Septiembre	4	2	2	50 %	100 %	0	0	2	0	0
TOTAL	84	74	73	86,9 %	98,64 %	1	3	46	19	5
TOTALES:	84	74	73	86,9	98,64	1	3	46	19	5

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	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	71	65	59	83,09 %	90,76 %	6	15	40	3	1
Septiembre	12	9	7	58,33 %	77,77 %	2	6	1	0	0
TOTAL	87	74	66	75,86 %	89,18 %	8	21	41	3	1
TOTALES:	87	74	66	75,86	89,18	8	21	41	3	1

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	66	60	59	89,39 %	98,33 %	1	4	40	11	4
Junio	10	9	9	90 %	100 %	0	1	2	5	1
Septiembre	1	1	0	0 %	0 %	1	0	0	0	0
TOTAL	77	70	68	88,31 %	97,14 %	2	5	42	16	5
TOTALES:	77	70	68	88,31	97,14	2	5	42	16	5

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	62	59	59	95,16 %	100 %	0	6	40	9	4
Junio	6	6	6	100 %	100 %	0	0	4	2	0
TOTAL	68	65	65	95,58 %	100 %	0	6	44	11	4
TOTALES:	68	65	65	95,58	100	0	6	44	11	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	64	61	59	92,18 %	96,72 %	2	9	45	1	4
Junio	5	5	5	100 %	100 %	0	0	3	2	0
TOTAL	69	66	64	92,75 %	96,96 %	2	9	48	3	4
TOTALES:	69	66	64	92,75	96,96	2	9	48	3	4

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

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	71	48	35	49,29 %	72,91 %	13	13	15	4	3
Junio	41	32	29	70,73 %	90,62 %	2	2	9	16	2
Septiembre	11	8	6	54,54 %	75 %	2	4	2	0	0
TOTAL	123	88	70	56,91 %	79,54 %	17	19	26	20	5



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1780 FARMACOLOGÍA MOLECULAR (OBLIGATORIA)

TOTALES:	123	88	70	56,91	79,54	17	19	26	20	5
----------	-----	----	----	-------	-------	----	----	----	----	---

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	67	61	61	91,04 %	100 %	0	27	29	2	3
Junio	6	3	3	50 %	100 %	0	0	0	3	0
Septiembre	3	2	2	66,66 %	100 %	0	0	0	2	0
TOTAL	76	66	66	86,84 %	100 %	0	27	29	7	3
TOTALES:	76	66	66	86,84	100	0	27	29	7	3

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	24	10	10	41,66 %	100 %	0	0	4	5	1
Junio	71	42	42	59,15 %	100 %	0	1	19	19	3
Septiembre	29	18	18	62,06 %	100 %	0	2	9	6	1
TOTAL	124	70	70	56,45 %	100 %	0	3	32	30	5
TOTALES:	124	70	70	56,45	100	0	3	32	30	5

1784 ENZIMOLOGÍA (OPTATIVA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1784 ENZIMOLOGÍA (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	0	2	17	1
TOTAL	20	20	20	100 %	100 %	0	0	2	17	1
TOTALES:	20	20	20	100	100	0	0	2	17	1

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

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

1787 OPERACIONES DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN (OPTATIVA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	3	3	3	100 %	100 %	0	0	0	2	1
TOTAL	3	3	3	100 %	100 %	0	0	0	2	1
TOTALES:	3	3	3	100	100	0	0	0	2	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	3	3	3	100 %	100 %	0	0	0	3	0
TOTAL	3	3	3	100 %	100 %	0	0	0	3	0
TOTALES:	3	3	3	100	100	0	0	0	3	0

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	13	13	13	100 %	100 %	0	0	0	12	1
TOTAL	13	13	13	100 %	100 %	0	0	0	12	1
TOTALES:	13	13	13	100	100	0	0	0	12	1

1790 QUÍMICA BIOORGÁNICA (OPTATIVA)



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1790 QUÍMICA BIOORGÁNICA (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

1791 PRACTICAS EXTERNAS I (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	63	55	55	87,3 %	100 %	0	1	21	28	5
Septiembre	8	7	7	87,5 %	100 %	0	0	5	2	0
TOTAL	72	62	62	86,11 %	100 %	0	1	26	30	5
TOTALES:	72	62	62	86,11	100	0	1	26	30	5

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	41	36	36	87,8 %	100 %	0	0	18	16	2
Septiembre	5	5	5	100 %	100 %	0	0	5	0	0
TOTAL	46	41	41	89,13 %	100 %	0	0	23	16	2



Titulación: 218 GRADO EN BIOQUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3949 PRÁCTICAS EXTERNAS II (OPTATIVA)

TOTALES:	46	41	41	89,13	100	0	0	23	16	2
----------	----	----	----	-------	-----	---	---	----	----	---

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	39	34	34	87,17 %	100 %	0	0	15	17	2
Septiembre	5	5	5	100 %	100 %	0	0	5	0	0
TOTAL	44	39	39	88,63 %	100 %	0	0	20	17	2
TOTALES:	44	39	39	88,63	100	0	0	20	17	2



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	73	66	47	64,38 %	71,21 %	19	22	22	0	3
Junio	25	5	5	20 %	100 %	0	2	2	0	1
Septiembre	20	11	10	50 %	90,9 %	1	7	2	1	0
TOTAL	118	82	62	52,54 %	75,6 %	20	31	26	1	4
TOTALES:	118	82	62	52,54	75,6	20	31	26	1	4

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	27	5	3	11,11 %	60 %	2	3	0	0	0
Junio	94	21	11	11,7 %	52,38 %	10	11	0	0	0
Septiembre	83	33	16	19,27 %	48,48 %	17	15	1	0	0
TOTAL	204	59	30	14,7 %	50,84 %	29	29	1	0	0
TOTALES:	204	59	30	14,7	50,84	29	29	1	0	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	25	4	2	8 %	50 %	2	2	0	0	0
Junio	90	67	45	50 %	67,16 %	22	37	8	0	0
Septiembre	45	23	5	11,11 %	21,73 %	18	5	0	0	0
TOTAL	160	94	52	32,5 %	55,31 %	42	44	8	0	0
TOTALES:	160	94	52	32,5	55,31	42	44	8	0	0

2438 LABORATORIO DE FÍSICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	8	4	0	0 %	0 %	4	0	0	0	0
Junio	79	61	50	63,29 %	81,96 %	11	37	10	0	3
Septiembre	29	13	10	34,48 %	76,92 %	3	10	0	0	0
TOTAL	116	78	60	51,72 %	76,92 %	18	47	10	0	3
TOTALES:	116	78	60	51,72	76,92	18	47	10	0	3

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	87	70	50	57,47 %	71,42 %	20	30	16	0	4
Junio	37	10	6	16,21 %	60 %	4	5	0	0	1
Septiembre	30	15	11	36,66 %	73,33 %	4	7	4	0	0
TOTAL	154	95	67	43,5 %	70,52 %	28	42	20	0	5
TOTALES:	154	95	67	43,5	70,52	28	42	20	0	5

2440 CÁLCULO II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	14	3	3	21,42 %	100 %	0	2	1	0	0
Junio	82	38	26	31,7 %	68,42 %	12	13	10	0	3
Septiembre	56	14	5	8,92 %	35,71 %	9	5	0	0	0
TOTAL	152	55	34	22,36 %	61,81 %	21	20	11	0	3
TOTALES:	152	55	34	22,36	61,81	21	20	11	0	3

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	21	4	4	19,04 %	100 %	0	1	3	0	0
Junio	86	60	50	58,13 %	83,33 %	10	20	25	3	2
Septiembre	36	14	8	22,22 %	57,14 %	6	8	0	0	0
TOTAL	143	78	62	43,35 %	79,48 %	16	29	28	3	2
TOTALES:	143	78	62	43,35	79,48	16	29	28	3	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	81	80	35	43,2 %	43,75 %	45	26	6	0	3
Junio	46	11	6	13,04 %	54,54 %	5	6	0	0	0
Septiembre	38	23	15	39,47 %	65,21 %	8	12	3	0	0
TOTAL	165	114	56	33,93 %	49,12 %	58	44	9	0	3
TOTALES:	165	114	56	33,93	49,12	58	44	9	0	3

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	81	68	36	44,44 %	52,94 %	32	26	10	0	0
Junio	45	2	2	4,44 %	100 %	0	2	0	0	0
Septiembre	43	24	17	39,53 %	70,83 %	7	16	1	0	0
TOTAL	169	94	55	32,54 %	58,51 %	39	44	11	0	0
TOTALES:	169	94	55	32,54	58,51	39	44	11	0	0

2444 INFORMÁTICA

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	78	57	35	44,87 %	61,4 %	22	27	6	1	1
Junio	43	11	9	20,93 %	81,81 %	2	3	4	0	2
Septiembre	34	23	15	44,11 %	65,21 %	8	9	5	1	0
TOTAL	155	91	59	38,06 %	64,83 %	32	39	15	2	3
TOTALES:	155	91	59	38,06	64,83	32	39	15	2	3

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	25	5	0	0 %	0 %	5	0	0	0	0
Junio	87	61	32	36,78 %	52,45 %	29	17	11	0	4
Septiembre	55	34	7	12,72 %	20,58 %	27	7	0	0	0
TOTAL	167	100	39	23,35 %	39 %	61	24	11	0	4
TOTALES:	167	100	39	23,35	39	61	24	11	0	4

2446 ECUACIONES DIFERENCIALES (OBLIGATORIA)

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	71	55	38	53,52 %	69,09 %	17	30	7	0	1
Septiembre	33	23	16	48,48 %	69,56 %	7	15	1	0	0
TOTAL	118	78	54	45,76 %	69,23 %	24	45	8	0	1
TOTALES:	118	78	54	45,76	69,23	24	45	8	0	1

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	9	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	66	38	28	42,42 %	73,68 %	10	17	8	0	3
Septiembre	38	26	26	68,42 %	100 %	0	22	3	0	1
TOTAL	113	64	54	47,78 %	84,37 %	10	39	11	0	4
TOTALES:	113	64	54	47,78	84,37	10	39	11	0	4

2448 FÍSICA TÉRMICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	34	7	2	5,88 %	28,57 %	4	2	0	0	0
Junio	78	39	22	28,2 %	56,41 %	17	15	5	2	0
Septiembre	56	33	17	30,35 %	51,51 %	15	15	2	0	0
TOTAL	168	79	41	24,4 %	51,89 %	36	32	7	2	0
TOTALES:	168	79	41	24,4	51,89	36	32	7	2	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	67	58	39	58,2 %	67,24 %	19	18	19	0	2
Junio	28	5	4	14,28 %	80 %	1	2	1	1	0
Septiembre	24	10	5	20,83 %	50 %	5	4	1	0	0
TOTAL	119	73	48	40,33 %	65,75 %	25	24	21	1	2
TOTALES:	119	73	48	40,33	65,75	25	24	21	1	2

2450 ÓPTICA I (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	22	10	5	22,72 %	50 %	5	5	0	0	0
Junio	70	65	29	41,42 %	44,61 %	36	20	8	0	1
Septiembre	41	35	35	85,36 %	100 %	0	24	11	0	0
TOTAL	133	110	69	51,87 %	62,72 %	41	49	19	0	1
TOTALES:	133	110	69	51,87	62,72	41	49	19	0	1

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	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	49	45	45	91,83 %	100 %	0	9	16	17	3
Septiembre	4	3	1	25 %	33,33 %	2	1	0	0	0
TOTAL	55	48	46	83,63 %	95,83 %	2	10	16	17	3
TOTALES:	55	48	46	83,63	95,83	2	10	16	17	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	77	30	17	22,07 %	56,66 %	13	15	1	1	0
Junio	68	48	44	64,7 %	91,66 %	4	36	6	2	0
Septiembre	24	19	17	70,83 %	89,47 %	2	15	2	0	0
TOTAL	169	97	78	46,15 %	80,41 %	19	66	9	3	0
TOTALES:	169	97	78	46,15	80,41	19	66	9	3	0

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	12	2	1	8,33 %	50 %	1	0	1	0	0
Junio	68	46	26	38,23 %	56,52 %	20	19	5	1	1
Septiembre	42	24	13	30,95 %	54,16 %	11	8	4	1	0
TOTAL	122	72	40	32,78 %	55,55 %	32	27	10	2	1
TOTALES:	122	72	40	32,78	55,55	32	27	10	2	1

2454 ELECTROMAGNETISMO II (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	56	35	24	42,85 %	68,57 %	11	9	13	1	1
Junio	37	16	13	35,13 %	81,25 %	3	10	1	2	0
Septiembre	24	12	8	33,33 %	66,66 %	4	8	0	0	0
TOTAL	117	63	45	38,46 %	71,42 %	18	27	14	3	1
TOTALES:	117	63	45	38,46	71,42	18	27	14	3	1

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	70	53	43	61,42 %	81,13 %	10	21	18	4	0
Junio	33	25	17	51,51 %	68 %	8	14	2	1	0
Septiembre	14	10	10	71,42 %	100 %	0	4	6	0	0
TOTAL	117	88	70	59,82 %	79,54 %	18	39	26	5	0
TOTALES:	117	88	70	59,82	79,54	18	39	26	5	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	15	3	1	6,66 %	33,33 %	2	1	0	0	0
Junio	66	56	34	51,51 %	60,71 %	22	21	11	0	2
Septiembre	32	27	14	43,75 %	51,85 %	13	13	1	0	0
TOTAL	113	86	49	43,36 %	56,97 %	37	35	12	0	2
TOTALES:	113	86	49	43,36	56,97	37	35	12	0	2

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	58	31	14	24,13 %	45,16 %	17	11	3	0	0
Junio	48	20	8	16,66 %	40 %	12	4	1	2	1
Septiembre	38	24	21	55,26 %	87,5 %	3	18	2	1	0
TOTAL	144	75	43	29,86 %	57,33 %	32	33	6	3	1
TOTALES:	144	75	43	29,86	57,33	32	33	6	3	1

2466 PROYECTOS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	31	30	30	96,77 %	100 %	0	0	7	23	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	32	30	30	93,75 %	100 %	0	0	7	23	0
TOTALES:	32	30	30	93,75	100	0	0	7	23	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	47	44	44	93,61 %	100 %	0	7	25	9	3
Septiembre	3	2	1	33,33 %	50 %	1	1	0	0	0
TOTAL	50	46	45	90 %	97,82 %	1	8	25	9	3



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2467 FÍSICA DE LA TIERRA (OPTATIVA)

TOTALES:	50	46	45	90	97,82	1	8	25	9	3
----------	----	----	----	----	-------	---	---	----	---	---

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	12	12	12	100 %	100 %	0	2	9	0	1
TOTAL	12	12	12	100 %	100 %	0	2	9	0	1
TOTALES:	12	12	12	100	100	0	2	9	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	11	11	91,66 %	100 %	0	2	2	6	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	13	11	11	84,61 %	100 %	0	2	2	6	1
TOTALES:	13	11	11	84,61	100	0	2	2	6	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	22	20	20	90,9 %	100 %	0	7	10	1	2
Septiembre	2	1	0	0 %	0 %	1	0	0	0	0
TOTAL	24	21	20	83,33 %	95,23 %	1	7	10	1	2
TOTALES:	24	21	20	83,33	95,23	1	7	10	1	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
Febrero	1	1	1	100 %	100 %	0	0	0	1	0
Junio	15	4	4	26,66 %	100 %	0	0	0	4	0
Septiembre	11	8	8	72,72 %	100 %	0	0	1	6	1
TOTAL	27	13	13	48,14 %	100 %	0	0	1	11	1
TOTALES:	27	13	13	48,14	100	0	0	1	11	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	43	34	31	72,09 %	91,17 %	3	11	9	8	3
Junio	18	6	5	27,77 %	83,33 %	1	3	1	1	0
Septiembre	13	7	4	30,76 %	57,14 %	3	3	0	1	0
TOTAL	74	47	40	54,05 %	85,1 %	7	17	10	10	3
TOTALES:	74	47	40	54,05	85,1	7	17	10	10	3

2459 ÓPTICA III (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	46	23	18	39,13 %	78,26 %	5	16	1	1	0
Junio	33	19	6	18,18 %	31,57 %	13	4	2	0	0
Septiembre	27	19	9	33,33 %	47,36 %	9	8	1	0	0
TOTAL	106	61	33	31,13 %	54,09 %	27	28	4	1	0
TOTALES:	106	61	33	31,13	54,09	27	28	4	1	0

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	37	18	18	48,64 %	100 %	0	11	6	1	0
Junio	27	15	14	51,85 %	93,33 %	1	13	1	0	0
Septiembre	13	6	6	46,15 %	100 %	0	6	0	0	0
TOTAL	77	39	38	49,35 %	97,43 %	1	30	7	1	0
TOTALES:	77	39	38	49,35	97,43	1	30	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	41	30	25	60,97 %	83,33 %	5	18	6	1	0
Junio	21	13	10	47,61 %	76,92 %	3	7	1	2	0
Septiembre	11	7	6	54,54 %	85,71 %	1	5	1	0	0
TOTAL	73	50	41	56,16 %	82 %	9	30	8	3	0
TOTALES:	73	50	41	56,16	82	9	30	8	3	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	3	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	38	37	37	97,36 %	100 %	0	10	19	6	2
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	42	38	38	90,47 %	100 %	0	11	19	6	2
TOTALES:	42	38	38	90,47	100	0	11	19	6	2

2463 INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (OBLIGATORIA)**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	39	20	10	25,64 %	50 %	10	6	4	0	0
Junio	37	18	15	40,54 %	83,33 %	3	10	3	2	0
Septiembre	22	16	11	50 %	68,75 %	5	10	1	0	0
TOTAL	98	54	36	36,73 %	66,66 %	18	26	8	2	0
TOTALES:	98	54	36	36,73	66,66	18	26	8	2	0

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
Febrero	5	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	44	39	30	68,18 %	76,92 %	9	13	11	4	2
Septiembre	14	10	5	35,71 %	50 %	5	5	0	0	0
TOTAL	63	49	35	55,55 %	71,42 %	14	18	11	4	2
TOTALES:	63	49	35	55,55	71,42	14	18	11	4	2

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	2	2	0
Junio	45	10	10	22,22 %	100 %	0	0	8	0	2
Septiembre	34	18	18	52,94 %	100 %	0	2	9	6	1
TOTAL	91	33	33	36,26 %	100 %	0	3	19	8	3
TOTALES:	91	33	33	36,26	100	0	3	19	8	3

2466 PROYECTOS (OPTATIVA)



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2466 PROYECTOS (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	31	30	30	96,77 %	100 %	0	0	7	23	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	32	30	30	93,75 %	100 %	0	0	7	23	0
TOTALES:	32	30	30	93,75	100	0	0	7	23	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	47	44	44	93,61 %	100 %	0	7	25	9	3
Septiembre	3	2	1	33,33 %	50 %	1	1	0	0	0
TOTAL	50	46	45	90 %	97,82 %	1	8	25	9	3
TOTALES:	50	46	45	90	97,82	1	8	25	9	3

2468 EXPERIMENTACIÓN AVANZADA (OPTATIVA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	10	9	9	90 %	100 %	0	0	5	3	1
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	11	10	10	90,9 %	100 %	0	1	5	3	1



Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Plan: 01 PLAN 2009

2468 EXPERIMENTACIÓN AVANZADA (OPTATIVA)

TOTALES:	11	10	10	90,9	100	0	1	5	3	1
----------	----	----	----	------	-----	---	---	---	---	---

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	12	12	12	100 %	100 %	0	2	9	0	1
TOTAL	12	12	12	100 %	100 %	0	2	9	0	1
TOTALES:	12	12	12	100	100	0	2	9	0	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	8	8	8	100 %	100 %	0	2	4	1	1
TOTAL	8	8	8	100 %	100 %	0	2	4	1	1
TOTALES:	8	8	8	100	100	0	2	4	1	1

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	6	6	6	100 %	100 %	0	2	3	0	1
TOTAL	6	6	6	100 %	100 %	0	2	3	0	1
TOTALES:	6	6	6	100	100	0	2	3	0	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	2	2	2	100 %	100 %	0	0	2	0	0
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	0	2	0	0
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	0	2	0	0

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	11	11	91,66 %	100 %	0	2	2	6	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	13	11	11	84,61 %	100 %	0	2	2	6	1
TOTALES:	13	11	11	84,61	100	0	2	2	6	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	2	2	2	100 %	100 %	0	0	1	0	1
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	0	1	0	1
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	0	1	0	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	22	20	20	90,9 %	100 %	0	7	10	1	2
Septiembre	2	1	0	0 %	0 %	1	0	0	0	0
TOTAL	24	21	20	83,33 %	95,23 %	1	7	10	1	2
TOTALES:	24	21	20	83,33	95,23	1	7	10	1	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	12	7	7	58,33 %	100 %	0	0	1	5	1
Septiembre	5	2	2	40 %	100 %	0	0	0	2	0
TOTAL	17	9	9	52,94 %	100 %	0	0	1	7	1
TOTALES:	17	9	9	52,94	100	0	0	1	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	95	78	42	44,21 %	53,84 %	36	33	8	0	1
Junio	53	10	4	7,54 %	40 %	6	4	0	0	0
Septiembre	49	37	25	51,02 %	67,56 %	12	24	1	0	0
TOTAL	197	125	71	36,04 %	56,8 %	54	61	9	0	1
TOTALES:	197	125	71	36,04	56,8	54	61	9	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	89	77	61	68,53 %	79,22 %	16	37	22	0	2
Junio	28	14	10	35,71 %	71,42 %	4	10	0	0	0
Septiembre	18	12	9	50 %	75 %	3	9	0	0	0
TOTAL	135	103	80	59,25 %	77,66 %	23	56	22	0	2
TOTALES:	135	103	80	59,25	77,66	23	56	22	0	2

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	90	70	56	62,22 %	80 %	14	45	8	0	3
Junio	34	19	15	44,11 %	78,94 %	4	5	9	1	0
Septiembre	19	11	10	52,63 %	90,9 %	1	8	2	0	0
TOTAL	143	100	81	56,64 %	81 %	19	58	19	1	3
TOTALES:	143	100	81	56,64	81	19	58	19	1	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	101	53	35	34,65 %	66,03 %	18	16	12	2	5
Junio	66	40	34	51,51 %	85 %	6	20	14	0	0
Septiembre	32	26	26	81,25 %	100 %	0	4	20	2	0
TOTAL	199	119	95	47,73 %	79,83 %	24	40	46	4	5
TOTALES:	199	119	95	47,73	79,83	24	40	46	4	5

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	20	2	0	0 %	0 %	2	0	0	0	0
Junio	98	83	23	23,46 %	27,71 %	60	21	2	0	0
Septiembre	75	58	16	21,33 %	27,58 %	42	14	2	0	0
TOTAL	193	143	39	20,2 %	27,27 %	104	35	4	0	0
TOTALES:	193	143	39	20,2	27,27	104	35	4	0	0

3164 FÍSICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	17	4	3	17,64 %	75 %	1	3	0	0	0
Junio	90	76	69	76,66 %	90,78 %	7	24	40	0	5
Septiembre	21	9	5	23,8 %	55,55 %	4	5	0	0	0
TOTAL	128	89	77	60,15 %	86,51 %	12	32	40	0	5
TOTALES:	128	89	77	60,15	86,51	12	32	40	0	5

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	10	9	31,03 %	90 %	1	7	1	1	0
Junio	96	80	66	68,75 %	82,5 %	14	22	34	4	6
Septiembre	30	16	8	26,66 %	50 %	8	3	5	0	0
TOTAL	155	106	83	53,54 %	78,3 %	23	32	40	5	6
TOTALES:	155	106	83	53,54	78,3	23	32	40	5	6

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	14	6	2	14,28 %	33,33 %	4	2	0	0	0
Junio	89	81	65	73,03 %	80,24 %	16	44	19	1	1
Septiembre	24	16	15	62,5 %	93,75 %	1	4	10	1	0
TOTAL	127	103	82	64,56 %	79,61 %	21	50	29	2	1
TOTALES:	127	103	82	64,56	79,61	21	50	29	2	1

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	15	5	2	13,33 %	40 %	3	1	1	0	0
Junio	91	47	32	35,16 %	68,08 %	15	21	8	2	1
Septiembre	59	29	19	32,2 %	65,51 %	10	15	3	1	0
TOTAL	165	81	53	32,12 %	65,43 %	28	37	12	3	1
TOTALES:	165	81	53	32,12	65,43	28	37	12	3	1

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	101	84	50	49,5 %	59,52 %	34	26	22	0	2
Junio	51	14	7	13,72 %	50 %	7	7	0	0	0
Septiembre	43	29	25	58,13 %	86,2 %	4	20	5	0	0
TOTAL	195	127	82	42,05 %	64,56 %	45	53	27	0	2
TOTALES:	195	127	82	42,05	64,56	45	53	27	0	2

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	72	36	25	34,72 %	69,44 %	11	10	11	2	2
Junio	49	12	10	20,4 %	83,33 %	2	8	2	0	0
Septiembre	39	26	19	48,71 %	73,07 %	7	16	3	0	0
TOTAL	160	74	54	33,75 %	72,97 %	20	34	16	2	2
TOTALES:	160	74	54	33,75	72,97	20	34	16	2	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	16	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	64	54	50	78,12 %	92,59 %	4	20	24	3	3
Septiembre	14	6	4	28,57 %	66,66 %	2	3	1	0	0
TOTAL	94	60	54	57,44 %	90 %	6	23	25	3	3
TOTALES:	94	60	54	57,44	90	6	23	25	3	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	72	55	20	27,77 %	36,36 %	35	17	2	0	1
Junio	52	30	30	57,69 %	100 %	0	28	2	0	0
Septiembre	22	13	10	45,45 %	76,92 %	3	9	1	0	0
TOTAL	146	98	60	41,09 %	61,22 %	38	54	5	0	1
TOTALES:	146	98	60	41,09	61,22	38	54	5	0	1

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	66	22	14	21,21 %	63,63 %	8	11	0	0	3
Junio	55	10	8	14,54 %	80 %	2	8	0	0	0
Septiembre	46	30	19	41,3 %	63,33 %	11	18	1	0	0
TOTAL	167	62	41	24,55 %	66,12 %	21	37	1	0	3
TOTALES:	167	62	41	24,55	66,12	21	37	1	0	3

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	68	42	22	32,35 %	52,38 %	20	14	7	1	0
Junio	46	22	14	30,43 %	63,63 %	8	9	5	0	0
Septiembre	30	24	22	73,33 %	91,66 %	1	19	3	0	0
TOTAL	144	88	58	40,27 %	65,9 %	29	42	15	1	0
TOTALES:	144	88	58	40,27	65,9	29	42	15	1	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	39	8	7	17,94 %	87,5 %	1	1	6	0	0
Junio	80	71	62	77,5 %	87,32 %	9	12	35	15	0
Septiembre	18	11	4	22,22 %	36,36 %	6	1	3	0	0
TOTAL	137	90	73	53,28 %	81,11 %	16	14	44	15	0
TOTALES:	137	90	73	53,28	81,11	16	14	44	15	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	48	10	4	8,33 %	40 %	6	4	0	0	0
Junio	107	29	15	14,01 %	51,72 %	14	11	4	0	0
Septiembre	92	47	19	20,65 %	40,42 %	28	18	1	0	0
TOTAL	247	86	38	15,38 %	44,18 %	48	33	5	0	0
TOTALES:	247	86	38	15,38	44,18	48	33	5	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	79	44	28	35,44 %	63,63 %	16	14	10	0	4
Junio	52	23	20	38,46 %	86,95 %	3	8	11	1	0
Septiembre	32	26	16	50 %	61,53 %	10	15	1	0	0
TOTAL	163	93	64	39,26 %	68,81 %	29	37	22	1	4
TOTALES:	163	93	64	39,26	68,81	29	37	22	1	4

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	29	3	2	6,89 %	66,66 %	1	2	0	0	0
Junio	74	53	39	52,7 %	73,58 %	14	23	14	0	2
Septiembre	35	28	12	34,28 %	42,85 %	16	12	0	0	0
TOTAL	138	84	53	38,4 %	63,09 %	31	37	14	0	2
TOTALES:	138	84	53	38,4	63,09	31	37	14	0	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	67	53	29	43,28 %	54,71 %	24	11	15	0	3
Junio	38	8	6	15,78 %	75 %	2	2	4	0	0
Septiembre	32	26	25	78,12 %	96,15 %	1	8	17	0	0
TOTAL	137	87	60	43,79 %	68,96 %	27	21	36	0	3
TOTALES:	137	87	60	43,79	68,96	27	21	36	0	3

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	2	1	1	50 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	51	50	50	98,03 %	100 %	0	1	33	13	3
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	54	52	52	96,29 %	100 %	0	3	33	13	3
TOTALES:	54	52	52	96,29	100	0	3	33	13	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	41	6	6	14,63 %	100 %	0	6	0	0	0
Junio	79	58	41	51,89 %	70,68 %	17	27	13	1	0
Septiembre	38	25	22	57,89 %	88 %	3	6	14	2	0
TOTAL	158	89	69	43,67 %	77,52 %	20	39	27	3	0
TOTALES:	158	89	69	43,67	77,52	20	39	27	3	0

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	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	53	53	53	100 %	100 %	0	13	34	5	1
TOTAL	54	53	53	98,14 %	100 %	0	13	34	5	1
TOTALES:	54	53	53	98,14	100	0	13	34	5	1

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	84	51	29	34,52 %	56,86 %	22	21	6	2	0
Junio	57	30	9	15,78 %	30 %	21	7	2	0	0
Septiembre	47	39	23	48,93 %	58,97 %	15	20	3	0	0
TOTAL	188	120	61	32,44 %	50,83 %	58	48	11	2	0
TOTALES:	188	120	61	32,44	50,83	58	48	11	2	0

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	24	1	1	4,16 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	77	69	57	74,02 %	82,6 %	12	27	28	0	2
Septiembre	20	15	7	35 %	46,66 %	8	6	1	0	0
TOTAL	121	85	65	53,71 %	76,47 %	20	34	29	0	2
TOTALES:	121	85	65	53,71	76,47	20	34	29	0	2

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	30	6	4	13,33 %	66,66 %	2	4	0	0	0
Junio	82	59	52	63,41 %	88,13 %	7	41	9	2	0
Septiembre	30	23	12	40 %	52,17 %	11	12	0	0	0
TOTAL	142	88	68	47,88 %	77,27 %	20	57	9	2	0
TOTALES:	142	88	68	47,88	77,27	20	57	9	2	0

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	70	53	45	64,28 %	84,9 %	8	32	9	2	2
Junio	25	9	8	32 %	88,88 %	1	8	0	0	0
Septiembre	17	8	6	35,29 %	75 %	2	6	0	0	0
TOTAL	112	70	59	52,67 %	84,28 %	11	46	9	2	2
TOTALES:	112	70	59	52,67	84,28	11	46	9	2	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	38	2	0	0 %	0 %	2	0	0	0	0
Junio	87	72	54	62,06 %	75 %	18	28	25	0	1
Septiembre	33	18	14	42,42 %	77,77 %	4	14	0	0	0
TOTAL	158	92	68	43,03 %	73,91 %	24	42	25	0	1
TOTALES:	158	92	68	43,03	73,91	24	42	25	0	1

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	58	9	4	6,89 %	44,44 %	5	3	1	0	0
Junio	107	77	61	57 %	79,22 %	16	44	14	3	0
Septiembre	46	29	22	47,82 %	75,86 %	7	21	1	0	0
TOTAL	211	115	87	41,23 %	75,65 %	28	68	16	3	0
TOTALES:	211	115	87	41,23	75,65	28	68	16	3	0

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	39	39	36	92,3 %	92,3 %	3	7	28	0	1
Junio	3	1	1	33,33 %	100 %	0	1	0	0	0
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	1	1	0	0
TOTAL	44	42	39	88,63 %	92,85 %	3	9	29	0	1
TOTALES:	44	42	39	88,63	92,85	3	9	29	0	1

3189 LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA III (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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
Febrero	2	1	1	50 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	38	38	38	100 %	100 %	0	2	32	4	0
TOTAL	40	39	39	97,5 %	100 %	0	3	32	4	0
TOTALES:	40	39	39	97,5	100	0	3	32	4	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	63	34	24	38,09 %	70,58 %	10	17	5	1	1
Junio	40	30	20	50 %	66,66 %	10	15	5	0	0
Septiembre	18	11	11	61,11 %	100 %	0	6	5	0	0
TOTAL	121	75	55	45,45 %	73,33 %	20	38	15	1	1
TOTALES:	121	75	55	45,45	73,33	20	38	15	1	1

3201 PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA QUÍMICA (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	35	34	34	97,14 %	100 %	0	9	17	6	2
Junio	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	37	34	34	91,89 %	100 %	0	9	17	6	2
TOTALES:	37	34	34	91,89	100	0	9	17	6	2

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	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	28	26	26	92,85 %	100 %	0	11	12	1	2
Septiembre	2	1	1	50 %	100 %	0	0	0	1	0
TOTAL	32	27	27	84,37 %	100 %	0	11	12	2	2
TOTALES:	32	27	27	84,37	100	0	11	12	2	2

3204 ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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
Junio	15	14	14	93,33 %	100 %	0	1	7	5	1
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	16	15	15	93,75 %	100 %	0	2	7	5	1
TOTALES:	16	15	15	93,75	100	0	2	7	5	1

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	17	16	16	94,11 %	100 %	0	0	6	9	1
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	18	17	17	94,44 %	100 %	0	1	6	9	1
TOTALES:	18	17	17	94,44	100	0	1	6	9	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	12	12	12	100 %	100 %	0	6	5	0	1
TOTAL	12	12	12	100 %	100 %	0	6	5	0	1
TOTALES:	12	12	12	100	100	0	6	5	0	1



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	2	2	40 %	100 %	0	0	1	1	0
Junio	35	16	16	45,71 %	100 %	0	0	4	10	2
Septiembre	19	11	11	57,89 %	100 %	0	0	2	9	0
TOTAL	59	29	29	49,15 %	100 %	0	0	7	20	2
TOTALES:	59	29	29	49,15	100	0	0	7	20	2

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	72	48	18	25 %	37,5 %	30	13	4	0	1
Junio	56	25	20	35,71 %	80 %	5	16	4	0	0
Septiembre	35	29	28	80 %	96,55 %	1	11	17	0	0
TOTAL	163	102	66	40,49 %	64,7 %	36	40	25	0	1
TOTALES:	163	102	66	40,49	64,7	36	40	25	0	1

3192 PROYECTOS DE INGENIERÍA (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	54	52	52	96,29 %	100 %	0	36	16	0	0
Junio	4	4	2	50 %	50 %	2	0	2	0	0
Septiembre	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	60	56	54	90 %	96,42 %	2	36	18	0	0
TOTALES:	60	56	54	90	96,42	2	36	18	0	0

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	53	51	26	49,05 %	50,98 %	25	19	6	0	1
Junio	27	11	11	40,74 %	100 %	0	9	2	0	0
Septiembre	16	15	12	75 %	80 %	3	11	1	0	0
TOTAL	96	77	49	51,04 %	63,63 %	28	39	9	0	1
TOTALES:	96	77	49	51,04	63,63	28	39	9	0	1

3194 CATÁLISIS Y DISEÑO DE CATALIZADORES (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	2	2	66,66 %	100 %	0	0	0	1	1
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	0	1	0	0
TOTAL	4	3	3	75 %	100 %	0	0	1	1	1
TOTALES:	4	3	3	75	100	0	0	1	1	1

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

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	52	30	23	44,23 %	76,66 %	7	9	10	2	2
Junio	31	21	21	67,74 %	100 %	0	9	12	0	0
Septiembre	10	7	7	70 %	100 %	0	5	1	1	0
TOTAL	93	58	51	54,83 %	87,93 %	7	23	23	3	2
TOTALES:	93	58	51	54,83	87,93	7	23	23	3	2

3196 SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS (OBLIGATORIA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	60	52	48	80 %	92,3 %	4	16	27	2	3
Junio	14	4	4	28,57 %	100 %	0	1	2	1	0
Septiembre	10	4	2	20 %	50 %	2	1	1	0	0
TOTAL	84	60	54	64,28 %	90 %	6	18	30	3	3
TOTALES:	84	60	54	64,28	90	6	18	30	3	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
Junio	48	48	45	93,75 %	93,75 %	3	3	40	1	1
Septiembre	3	3	3	100 %	100 %	0	0	3	0	0
TOTAL	51	51	48	94,11 %	94,11 %	3	3	43	1	1
TOTALES:	51	51	48	94,11	94,11	3	3	43	1	1

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	68	56	34	50 %	60,71 %	22	24	9	0	1
Junio	34	24	18	52,94 %	75 %	6	15	3	0	0
Septiembre	14	12	8	57,14 %	66,66 %	4	7	1	0	0
TOTAL	116	92	60	51,72 %	65,21 %	32	46	13	0	1
TOTALES:	116	92	60	51,72	65,21	32	46	13	0	1

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	15	14	14	93,33 %	100 %	0	1	9	3	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	16	14	14	87,5 %	100 %	0	1	9	3	1
TOTALES:	16	14	14	87,5	100	0	1	9	3	1

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	5	5	20 %	100 %	0	0	3	2	0
Junio	56	10	10	17,85 %	100 %	0	0	4	3	3
Septiembre	45	25	25	55,55 %	100 %	0	3	10	11	1
TOTAL	126	40	40	31,74 %	100 %	0	3	17	16	4
TOTALES:	126	40	40	31,74	100	0	3	17	16	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	4	3	3	75 %	100 %	0	1	2	0	0
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	5	3	3	60 %	100 %	0	1	2	0	0
TOTALES:	5	3	3	60	100	0	1	2	0	0

3208 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (OPTATIVA)



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3208 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (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	29	28	27	93,1 %	96,42 %	1	9	16	0	2
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	2	0	0	0
TOTAL	32	30	29	90,62 %	96,66 %	1	11	16	0	2
TOTALES:	32	30	29	90,62	96,66	1	11	16	0	2

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	6	6	6	100 %	100 %	0	2	2	1	1
TOTAL	6	6	6	100 %	100 %	0	2	2	1	1
TOTALES:	6	6	6	100	100	0	2	2	1	1

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	2	2	2	100 %	100 %	0	2	0	0	0
TOTAL	2	2	2	100 %	100 %	0	2	0	0	0
TOTALES:	2	2	2	100	100	0	2	0	0	0



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	7	6	6	85,71 %	100 %	0	0	0	6	0
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	8	7	7	87,5 %	100 %	0	1	0	6	0
TOTALES:	8	7	7	87,5	100	0	1	0	6	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	7	6	6	85,71 %	100 %	0	0	1	5	0
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	8	7	7	87,5 %	100 %	0	1	1	5	0
TOTALES:	8	7	7	87,5	100	0	1	1	5	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	2	2	40 %	100 %	0	0	1	1	0
Junio	35	16	16	45,71 %	100 %	0	0	4	10	2
Septiembre	19	11	11	57,89 %	100 %	0	0	2	9	0
TOTAL	59	29	29	49,15 %	100 %	0	0	7	20	2



Titulación: 246 GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

3248 PRACTICAS EXTERNAS I (OPTATIVA)

TOTALES:	59	29	29	49,15	100	0	0	7	20	2
----------	----	----	----	-------	-----	---	---	---	----	---

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	2	1	1	50 %	100 %	0	0	1	0	0
Junio	23	11	11	47,82 %	100 %	0	0	3	7	1
Septiembre	12	6	6	50 %	100 %	0	0	1	4	1
TOTAL	37	18	18	48,64 %	100 %	0	0	5	11	2
TOTALES:	37	18	18	48,64	100	0	0	5	11	2

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	1	1	1	100 %	100 %	0	0	1	0	0
Junio	17	9	9	52,94 %	100 %	0	0	3	5	1
Septiembre	8	4	4	50 %	100 %	0	0	0	4	0
TOTAL	26	14	14	53,84 %	100 %	0	0	4	9	1
TOTALES:	26	14	14	53,84	100	0	0	4	9	1



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	76	66	62	81,57 %	93,93 %	4	32	28	1	1
Junio	14	4	0	0 %	0 %	4	0	0	0	0
Septiembre	14	7	5	35,71 %	71,42 %	2	3	2	0	0
TOTAL	104	77	67	64,42 %	87,01 %	10	35	30	1	1
TOTALES:	104	77	67	64,42	87,01	10	35	30	1	1

1614 QUÍMICA II

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	12	2	2	16,66 %	100 %	0	1	1	0	0
Junio	86	74	62	72,09 %	83,78 %	12	20	37	0	5
Septiembre	24	13	7	29,16 %	53,84 %	6	7	0	0	0
TOTAL	122	89	71	58,19 %	79,77 %	18	28	38	0	5
TOTALES:	122	89	71	58,19	79,77	18	28	38	0	5

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	10	7	6	60 %	85,71 %	1	3	3	0	0
Junio	79	67	37	46,83 %	55,22 %	30	24	12	0	1
Septiembre	42	31	26	61,9 %	83,87 %	5	22	4	0	0
TOTAL	131	105	69	52,67 %	65,71 %	36	49	19	0	1
TOTALES:	131	105	69	52,67	65,71	36	49	19	0	1

1616 FÍSICA I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	90	74	61	67,77 %	82,43 %	13	27	31	0	3
Junio	29	7	6	20,68 %	85,71 %	1	5	1	0	0
Septiembre	23	9	8	34,78 %	88,88 %	0	7	1	0	0
TOTAL	142	90	75	52,81 %	83,33 %	14	39	33	0	3
TOTALES:	142	90	75	52,81	83,33	14	39	33	0	3

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	11	2	1	9,09 %	50 %	1	1	0	0	0
Junio	88	75	68	77,27 %	90,66 %	7	38	24	1	5
Septiembre	20	10	6	30 %	60 %	4	6	0	0	0
TOTAL	119	87	75	63,02 %	86,2 %	12	45	24	1	5
TOTALES:	119	87	75	63,02	86,2	12	45	24	1	5

1618 MATEMÁTICAS I

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	120	70	31	25,83 %	44,28 %	39	21	5	2	3
Junio	90	19	9	10 %	47,36 %	10	7	2	0	0
Septiembre	81	45	32	39,5 %	71,11 %	13	19	11	2	0
TOTAL	291	134	72	24,74 %	53,73 %	62	47	18	4	3
TOTALES:	291	134	72	24,74	53,73	62	47	18	4	3

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	38	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	114	76	60	52,63 %	78,94 %	16	44	12	0	4
Septiembre	54	24	13	24,07 %	54,16 %	11	11	2	0	0
TOTAL	206	100	73	35,43 %	73 %	27	55	14	0	4
TOTALES:	206	100	73	35,43	73	27	55	14	0	4

1620 BIOLOGÍA**Grupo: GRUPO 1**

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	94	69	55	58,51 %	79,71 %	14	15	35	4	1
Junio	41	20	9	21,95 %	45 %	10	8	1	0	0
Septiembre	30	19	14	46,66 %	73,68 %	4	10	4	0	0
TOTAL	165	108	78	47,27 %	72,22 %	28	33	40	4	1
TOTALES:	165	108	78	47,27	72,22	28	33	40	4	1

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	10	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	84	74	67	79,76 %	90,54 %	7	18	38	6	5
Septiembre	17	9	9	52,94 %	100 %	0	6	3	0	0
TOTAL	111	83	76	68,46 %	91,56 %	7	24	41	6	5
TOTALES:	111	83	76	68,46	91,56	7	24	41	6	5

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	8	2	0	0 %	0 %	2	0	0	0	0
Junio	82	81	63	76,82 %	77,77 %	18	20	38	2	3
Septiembre	19	7	4	21,05 %	57,14 %	2	4	0	0	0
TOTAL	109	90	67	61,46 %	74,44 %	22	24	38	2	3
TOTALES:	109	90	67	61,46	74,44	22	24	38	2	3

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	28	1	1	3,57 %	100 %	0	1	0	0	0
Junio	96	85	47	48,95 %	55,29 %	38	4	38	0	5
Septiembre	49	42	39	79,59 %	92,85 %	3	24	15	0	0
TOTAL	173	128	87	50,28 %	67,96 %	41	29	53	0	5
TOTALES:	173	128	87	50,28	67,96	41	29	53	0	5

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	25	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	100	95	66	66 %	69,47 %	29	48	15	2	1
Septiembre	34	24	21	61,76 %	87,5 %	3	15	5	0	1
TOTAL	159	119	87	54,71 %	73,1 %	32	63	20	2	2
TOTALES:	159	119	87	54,71	73,1	32	63	20	2	2

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	2	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	76	72	67	88,15 %	93,05 %	5	33	27	4	3
Septiembre	9	6	4	44,44 %	66,66 %	2	3	1	0	0
TOTAL	87	78	71	81,6 %	91,02 %	7	36	28	4	3
TOTALES:	87	78	71	81,6	91,02	7	36	28	4	3

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	41	2	0	0 %	0 %	2	0	0	0	0
Junio	111	88	80	72,07 %	90,9 %	8	73	6	0	1
Septiembre	31	15	11	35,48 %	73,33 %	4	11	0	0	0
TOTAL	183	105	91	49,72 %	86,66 %	14	84	6	0	1
TOTALES:	183	105	91	49,72	86,66	14	84	6	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	48	4	1	2,08 %	25 %	2	1	0	0	0
Junio	120	93	64	53,33 %	68,81 %	29	50	12	1	1
Septiembre	56	28	7	12,5 %	25 %	21	5	2	0	0
TOTAL	224	125	72	32,14 %	57,6 %	52	56	14	1	1
TOTALES:	224	125	72	32,14	57,6	52	56	14	1	1

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
Febrero	3	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	73	72	61	83,56 %	84,72 %	11	49	12	0	0
Septiembre	12	11	8	66,66 %	72,72 %	3	8	0	0	0
TOTAL	88	83	69	78,4 %	83,13 %	14	57	12	0	0
TOTALES:	88	83	69	78,4	83,13	14	57	12	0	0

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	6	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	78	67	66	84,61 %	98,5 %	1	35	24	3	4
Septiembre	12	6	6	50 %	100 %	0	5	1	0	0
TOTAL	96	73	72	75 %	98,63 %	1	40	25	3	4
TOTALES:	96	73	72	75	98,63	1	40	25	3	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	30	2	1	3,33 %	50 %	1	1	0	0	0
Junio	82	71	41	50 %	57,74 %	30	30	9	2	0
Septiembre	41	34	27	65,85 %	79,41 %	7	25	2	0	0
TOTAL	153	107	69	45,09 %	64,48 %	38	56	11	2	0
TOTALES:	153	107	69	45,09	64,48	38	56	11	2	0

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	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Junio	54	54	52	96,29 %	96,29 %	2	21	24	4	3
Septiembre	2	2	2	100 %	100 %	0	0	2	0	0
TOTAL	57	56	54	94,73 %	96,42 %	2	21	26	4	3
TOTALES:	57	56	54	94,73	96,42	2	21	26	4	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	38	5	4	10,52 %	80 %	1	4	0	0	0
Junio	82	49	32	39,02 %	65,3 %	17	23	7	2	0
Septiembre	50	32	11	22 %	34,37 %	21	10	1	0	0
TOTAL	170	86	47	27,64 %	54,65 %	39	37	8	2	0
TOTALES:	170	86	47	27,64	54,65	39	37	8	2	0

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	107	39	15	14,01 %	38,46 %	22	14	1	0	0
Junio	95	48	23	24,21 %	47,91 %	24	13	4	4	2
Septiembre	70	36	17	24,28 %	47,22 %	19	16	1	0	0
TOTAL	272	123	55	20,22 %	44,71 %	65	43	6	4	2
TOTALES:	272	123	55	20,22	44,71	65	43	6	4	2

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	35	14	1	2,85 %	7,14 %	12	1	0	0	0
Junio	100	63	37	37 %	58,73 %	25	27	7	3	0
Septiembre	62	40	17	27,41 %	42,5 %	20	16	1	0	0
TOTAL	197	117	55	27,91 %	47 %	57	44	8	3	0
TOTALES:	197	117	55	27,91	47	57	44	8	3	0

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	57	55	54	94,73 %	98,18 %	1	3	36	13	2
Septiembre	3	2	2	66,66 %	100 %	0	0	2	0	0
TOTAL	63	57	56	88,88 %	98,24 %	1	3	38	13	2
TOTALES:	63	57	56	88,88	98,24	1	3	38	13	2

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	62	18	2	3,22 %	11,11 %	13	2	0	0	0
Junio	103	72	33	32,03 %	45,83 %	37	13	16	0	4
Septiembre	68	47	16	23,52 %	34,04 %	27	15	1	0	0
TOTAL	233	137	51	21,88 %	37,22 %	77	30	17	0	4
TOTALES:	233	137	51	21,88	37,22	77	30	17	0	4

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	25	3	3	12 %	100 %	0	3	0	0	0
Junio	83	61	50	60,24 %	81,96 %	11	27	18	3	2
Septiembre	33	17	7	21,21 %	41,17 %	10	7	0	0	0
TOTAL	141	81	60	42,55 %	74,07 %	21	37	18	3	2
TOTALES:	141	81	60	42,55	74,07	21	37	18	3	2

1638 QUÍMICA AGRÍCOLA (OBLIGATORIA)

Grupo: GRUPO 1

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Febrero	64	56	47	73,43 %	83,92 %	9	29	18	0	0
Junio	18	11	9	50 %	81,81 %	2	7	1	1	0
Septiembre	7	6	6	85,71 %	100 %	0	4	2	0	0
TOTAL	89	73	62	69,66 %	84,93 %	11	40	21	1	0
TOTALES:	89	73	62	69,66	84,93	11	40	21	1	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	59	42	39	66,1 %	92,85 %	3	12	21	3	3
Junio	22	7	5	22,72 %	71,42 %	2	4	0	1	0
Septiembre	17	8	7	41,17 %	87,5 %	1	6	1	0	0
TOTAL	98	57	51	52,04 %	89,47 %	6	22	22	4	3
TOTALES:	98	57	51	52,04	89,47	6	22	22	4	3

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	52	48	47	90,38 %	97,91 %	1	0	21	23	3
Junio	8	4	2	25 %	50 %	2	1	0	1	0
Septiembre	6	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	66	52	49	74,24 %	94,23 %	3	1	21	24	3
TOTALES:	66	52	49	74,24	94,23	3	1	21	24	3

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	31	11	11	35,48 %	100 %	0	0	5	6	0
Junio	62	14	14	22,58 %	100 %	0	0	6	4	4
Septiembre	48	23	23	47,91 %	100 %	0	0	4	19	0
TOTAL	141	48	48	34,04 %	100 %	0	0	15	29	4
TOTALES:	141	48	48	34,04	100	0	0	15	29	4

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	43	40	40	93,02 %	100 %	0	2	29	6	3
Junio	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
Septiembre	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	51	40	40	78,43 %	100 %	0	2	29	6	3
TOTALES:	51	40	40	78,43	100	0	2	29	6	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	11	10	10	90,9 %	100 %	0	1	6	2	1
Junio	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	12	11	11	91,66 %	100 %	0	2	6	2	1
TOTALES:	12	11	11	91,66	100	0	2	6	2	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
Junio	24	21	21	87,5 %	100 %	0	6	12	2	1
Septiembre	3	1	1	33,33 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	27	22	22	81,48 %	100 %	0	7	12	2	1
TOTALES:	27	22	22	81,48	100	0	7	12	2	1

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

Convocatoria	Derecho a examen	Presentados	Superan	%Superan/ D. Ex	%Superan/ Pres	Susp.	Aprob.	Not.	Sobr.	MH
Junio	23	23	23	100 %	100 %	0	0	10	12	1
TOTAL	23	23	23	100 %	100 %	0	0	10	12	1
TOTALES:	23	23	23	100	100	0	0	10	12	1



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

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	37	32	32	86,48 %	100 %	0	4	18	8	2
Junio	10	7	6	60 %	85,71 %	1	0	2	4	0
Septiembre	4	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	51	39	38	74,5 %	97,43 %	1	4	20	12	2
TOTALES:	51	39	38	74,5	97,43	1	4	20	12	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	13	12	12	92,3 %	100 %	0	8	2	1	1
Septiembre	1	0	0	0 %	0 %	0	0	0	0	0
TOTAL	14	12	12	85,71 %	100 %	0	8	2	1	1
TOTALES:	14	12	12	85,71	100	0	8	2	1	1

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	16	15	15	93,75 %	100 %	0	1	5	7	2
Septiembre	1	1	1	100 %	100 %	0	1	0	0	0
TOTAL	17	16	16	94,11 %	100 %	0	2	5	7	2



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1648 DISEÑO Y EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA APLICADA (OPTATIVA)

TOTALES:	17	16	16	94,11	100	0	2	5	7	2
----------	----	----	----	-------	-----	---	---	---	---	---

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	8	8	8	100 %	100 %	0	1	5	1	1
Junio	3	3	3	100 %	100 %	0	1	0	2	0
TOTAL	11	11	11	100 %	100 %	0	2	5	3	1
TOTALES:	11	11	11	100	100	0	2	5	3	1

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	24	24	24	100 %	100 %	0	13	10	0	1
TOTAL	24	24	24	100 %	100 %	0	13	10	0	1
TOTALES:	24	24	24	100	100	0	13	10	0	1

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	16	16	16	100 %	100 %	0	0	11	5	0
TOTAL	16	16	16	100 %	100 %	0	0	11	5	0



Titulación: 215 GRADO EN QUÍMICA

Plan: 01 PLAN 2009

1651 HISTORIA DE LA QUÍMICA (OPTATIVA)

TOTALES:	16	16	16	100	100	0	0	11	5	0
----------	----	----	----	-----	-----	---	---	----	---	---

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	13	13	11	84,61 %	84,61 %	2	3	8	0	0
Junio	3	3	2	66,66 %	66,66 %	1	1	1	0	0
TOTAL	16	16	13	81,25 %	81,25 %	3	4	9	0	0
TOTALES:	16	16	13	81,25	81,25	3	4	9	0	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	2	2	2	100 %	100 %	0	0	0	2	0
Junio	34	16	16	47,05 %	100 %	0	0	8	6	2
Septiembre	18	6	5	27,77 %	83,33 %	1	0	4	1	0
TOTAL	54	24	23	42,59 %	95,83 %	1	0	12	9	2
TOTALES:	54	24	23	42,59	95,83	1	0	12	9	2

5. Actividad Departamentos.

DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR B E INMUNOLOGIA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

- Martin Mora, D., Ortega Retuerta, A., Matilla, M. A., Martinez Rodriguez, S., Gavira, J. A The molecular Mechanism of Nitrate Chemotaxis via Direct Ligand Binding to the PilJ Domain of McpN. (2019). *mbio*. 10 (1): e02334-18.
- Campillo A., Sevilla A., González-Fernández C., Bellas J., Bernal C., Cánovas M., Albentosa M. Metabolomic responses of mussel *Mytilus galloprovincialis* to fluoranthene exposure under different nutritive conditions. (2019). *Marine Environmental Research*. 144: 194-202.
- Pastor J.M., Borges N., Pagán J. P, Castaño-Cerezo S., Csonka L. N., Goodner B. W., Reynolds K. A., Gonçalves L. G., Argandoña M., Nieto J. J., Vargas C., Bernal V., Cánovas M. Fructose metabolism in *Chromohalobacter salexigens*: interplay between the Embden-Meyerhof-Parnas and Entner-Doudoroff pathways. (2019). *Microbial Cell Factories*. 18(1):1-15.
- Fernandez M., Rico Jimenez M., Ortega Retuerta A., Daddaoua A., Garcia Garcia I., Martin Mora D., Mesa Torres N., Tajuelo A., Matilla M. A., Krell T. Determination of ligand profiles for *Pseudomonas Aeruginosa* solute binding proteins. (2019). *Journal of Molecular Sciences*. 20 (20): 1-21.
- Gallego-Jara J., Lozano G., Zambelli B.; Cánovas M.; de Diego T. Characterization of acetyl-CoA synthetase kinetics and ATP-binding. (2019). *Biochimica et Biophysica Acta – General Subjects*. 1863 (6):1040-1049.
- Lozano Terol G., Gallego-Jara J., Sola Martínez R.A., Cánovas Díaz M., de Diego Puente T. Engineering protein production by rationally choosing a carbon and nitrogen source using *E. coli* BL21 acetate metabolism knockout strains. (2019). *Microbial Cell Factories*. 18 (151): 1-19.
- Écija-Conesa A.; Gallego-Jara J.; Lozano Terol G.; F. Browning D.; W. Busby S. J.; Wolfe A. J.; Cánovas Díaz M. and de Diego Puente T. An ideal spacing is required for the control of Class II CRP-dependent promoters by the status of CRP K100. (2020). *FEMS Microbiology Letter*. 367 (20).1-9.
- Gallego-Jara J.; Lozano Terol G.; Sola Martínez R. A.; Cánovas Díaz M.; de Diego Puente T. (2020). A Compressive Review about Taxol®: History and Future Challenges. *Molecules*. 25 (5986), 1-24.
- Sola R. A., Pastor J. M., Yanes O., Cánovas M., De Diego T. and M. Vinaixa. (2020). Exhaled volatile organic compounds analysis in clinical pediatrics: a systematic review. *Pediatric Research*, 1-14.
- Sola R. A., Pastor J. M., Lozano-Terol G., Gallego-Jara J., García-Marcos L., Cánovas M. and De Diego T. (2020). Data preprocessing workflow for exhaled breath analysis by GC/MS using open sources. *Scientific Reports*. 10 (22008): 1-11.
- Lozano Rodríguez, P.; Cognet, P.; Poux, M. The Green Catalytic Processes Special Issue On The 6th International Congress On Green Process Engineering Preface. *Catalysis Today*, Vol. 346,1-2 (2020). 2.764
- Alvarez Gonzalez, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Ceron, S.; Donaire Gonzalez, A.; Garcia-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V.; Lozano Rodriguez, P. The Suitability Of Lipases For The Synthesis Of Bioactive Compounds With Cosmeceutical Applications. *Mini Reviews In Organic Chemistry*, - (2020). 1.12
- Villa Aroca, R.; Alvarez Gonzalez, E.; Nieto Ceron, S.; Donaire Gonzalez, A.; Garcia-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V.; Lozano Rodriguez, P. Chemo-Enzymatic Production Of Omega-3 Monoacylglycerides Using Spongellike Ionic Liquids And Supercritical Carbon Dioxide. *Green Chemistry*, Vol. 22,5701-5710 (2020). 8.02

Lozano Rodriguez, P.; Bernal Palazon, J. M.; Gomez Garcia, C.; Alvarez Gonzalez, E.; Markiv, B.; Garcia-Verdugo, E.; Luis Lafuente, S. V. Green Biocatalytic Synthesis Of Biodiesel From Microalgae In One-Pot Systems Based On Sponge-Like Ionic Liquids. *Catalysis Today*, Vol. 346,87-92 (2020). 2.764

Serrano Martinez, J. L.; Garcia, L.; Perez, J.; Lozano Rodriguez, P.; Correia, J.; Kori, S.; Kapdi, A. R.; Sanghvi, Y. Imine-Palladacycles As Phosphine-Free Precatalysts For Low-Temperature Suzuki-Miyaura Synthesis Of Nucleoside Analogues In Aqueous Media. *Organometallics*, Vol. 39,4479-4490 (2020). 4.253

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

Processing of data obtained from análisis of exhaled air of children and their mothers of NELA cohort using TD-GC-MS. Sola Martínez RA, Capellades J, Pastor JM, Vinaixa M, Yanes O, Cánovas M y De Diego T.

Tipo de comunicación: Comunicación Oral.

Congreso: V Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia

Lugar: Murcia

Fecha: Mayo 2019

Optimization of recombinant proteins production in *E. coli* BL21 using different culture conditions and knockout strains. G. Lozano-Terol, J. Gallego-Jara, A. Écija-Conesa, M. Cánovas and T. de Diego.

Tipo de comunicación: Comunicación Oral.

Congreso: V Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia

Lugar: Murcia

Fecha: Mayo 2019

Gene expression study of *E. coli* growing in glucose and acetate as carbon sources. G. Lozano-Terol, J. Gallego-Jara, A. Écija-Conesa, M. Cánovas and T. de Diego.

Tipo de Comunicación: Comunicación oral

Congreso: Congreso Nacional de Biotecnología, Biotec 2019

Lugar: Vigo

Fecha: Junio 2019

Nicotinate phosphoribosyltransferase *Escherichia coli* characterization. Julia Gallego-Jara, Ángela Puche Candel, Gema Lozano Terol, Manuel Cánovas Díaz and Teresa de Diego Puente.

Tipo de Comunicación: Póster

Congreso: Congreso Nacional de Biotecnología, Biotec 2019

Lugar: Vigo

Fecha: Junio 2019

Active and thermostable *E. coli* large-oligomer protein. Julia Gallego-Jara, Gema Lozano Terol, Álvaro Ortega Retuerta, Manuel Cánovas Díaz and Teresa de Diego Puente.

Tipo de Comunicación: Póster

Congreso: Congreso Nacional de Biotecnología, Biotec 2019

Lugar: Vigo

Fecha: Junio 2019

Development of a platform to analyse human exhaled volatile organic compounds: workflow for biomarker Discovery. Rosa Alba Sola Martínez; Gema Lozano Terol; Julia Gallego Jara; Manuel Cánovas Díaz; Teresa de Diego Puente.

Tipo de Comunicación: Póster

Congreso: I Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers. Lugar: Murcia (España).

Fechas: 29/10/2020 - 30/10/ 2020.

Publicación: ISBN 978-84-09-24510-9 2

Study of Carbamoyl phosphate synthase of *E. coli* regulation. Gema Lozano Terol; Julia Gallego Jara; Manuel Cánovas Díaz; Teresa de Diego Puente.

Tipo de Comunicación: Comunicación Oral. Murcia (España)

Congreso: I Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers

Lugar: Murcia

Fechas: 29/10/2020 - 30/10/ 2020.
Publicación: ISBN 978-84-09-24510-9 2

Sustainable Biocatalytic Synthesis Of Panthenyl Monoesters In Ionic Liquids And Deep Eutectic Solvents. Alvarez Gonzalez, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Ceron, S.; Lozano Rodríguez, P.
Tipo De Comunicación: Póster
Congreso: European Federation Of Biotechnology-Biocatalysis Open Day 2020.
Lugar: Barcelona (España). 2020.

Biocatalytic Synthesis Of Panthenyl Monoesters In Ionic Liquids And Deep Eutectic Solvents. Alvarez Gonzalez, E.; Villa Aroca, R.; Nieto Ceron, S.; Donaire Gonzalez, A.; Lozano Rodriguez, P.
Tipo De Comunicación: Comunicación Oral.
Congreso: Symposium On Chemical And Physical Sciences For Young Researchers.
Lugar: Murcia (España). 2020.

Enzymatic Synthesis Of Fatty Acid Solketal Esters Using Sponge Like Ionic Liquids. Villa Aroca, R.; Alvarez Gonzalez, E.; Nieto Ceron, S.; Donaire Gonzalez, A.; Lozano Rodriguez, P.
Tipo De Comunicación: Comunicación Oral.
Congreso: Symposium On Chemical And Physical Sciences For Young Researchers.
Lugar: Murcia (España). 2020.

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

Kinetic and Calorimetric Study of an *E. coli* Large-Oligomer Protein. Gallego-Jara J., Lozano Terol G., Canovas-Diaz M., De Diego Puente T.
Tipo de Comunicación: Comunicación oral
Congreso: the 12th European Congress of Chemical Engineering and the 5th European Congress of Applied Biotechnology, ECCE12-ECAB5.
Lugar: Florencia (Italia)
Fecha: Septiembre 2019

Study of differential gene expression profile of *E. coli* growing in glucose and acetate. G. Lozano-Terol, J. Gallego-Jara, A. Écija-Conesa, M. Cánovas and T. de Diego.
Tipo de Comunicación: Póster
Congreso: the 12th European Congress of Chemical Engineering and the 5th European Congress of Applied Biotechnology, ECCE12-ECAB5.
Lugar: Florencia (Italia)
Fecha: Septiembre 2019

Kinetic and calorimetric study of an *E. coli* large-oligomer protein. Julia Gallego Jara; Gema Lozano Terol; Manuel Cánovas Díaz; Teresa de Diego Puente
Tipo de Comunicación: Oral
Congreso: the 12th European Congress of Chemical Engineering and the 5th European Congress of Applied Biotechnology, ECCE12-ECAB5.
Lugar: Florencia (Italia)
Fecha: Septiembre 2019

Comparison of acetate overflow between *E. coli* BL21 and *E. coli* K12 strains using different carbon and nitrogen sources. Gema Lozano Terol, Julia Gallego Jara, Rosa Alba Sola Martínez, Manuel Cánovas Díaz, Teresa de Diego Puente
Tipo de Comunicación: Póster
Congreso: International Conference on Cell and Experimental Biology (CEB-2020)
Lugar: Boston (USA)- Virtual conference
Fecha: Diciembre 2020

Otros
<p>J. Gallego-Jara, G. Lozano-Terol, R. A. Sola Martínez, M. Cánovas Díaz and T. De Diego. Engineering of microbial cell factories for plant based natural products production (Chapter 20) Libro: Microbial Cell Factories Engineering for Production of Biomolecules (Edited by Vijai Singh). 2020. Editorial: Elsevier, Ámsterdam, Países Bajos ISBN: 9780128214770.</p>
Proyectos de Investigación subvencionados
Organismo
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desvelando la dinámica del acetiloma para Biología Sintética en <i>E. Coli</i> (SYBA). ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Ref. RTI2018-094393-B-C21. DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA 31/12/2021.</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Biotecnología de sistemas para la mejora de bioprocesos de producción de proteínas recombinantes en <i>E. coli</i>: Integración de la regulación transcripcional y post-traducciona del metabolismo de carbono y nitrógeno. ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación SENECA. CC AA de la Región de Murcia. Ref. 20977/PI/18. DURACIÓN DESDE: 01/07/2019 HASTA 31/12/2021</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: 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 RODRIGUEZ, P. OTROS INVESTIGADORES: NIETO CERON, S.; PEREZ PEREZ, J.; DONAIRE GONZALEZ, A.; SANCHEZ GOMEZ, G.; SERRANO MARTÍNEZ, J. L.</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Procesos (bio) catalíticos sostenibles en líquidos iónicos y su aplicación a la Industria cosmética y farmacéutica. ENTIDAD: FUNDACION SENECA COMIENZO: 01/04/2019 ,FIN: 30/09/2022 INVESTIGADOR PRINCIPAL: LOZANO RODRIGUEZ, P. OTROS INVESTIGADORES: PEREZ PEREZ, J.; SERRANO MARTÍNEZ, J. L.; SANCHEZ GOMEZ, G.; DONAIRE GONZALEZ, A.</p> <p>Desarrollo de soluciones biotecnológicas para la gestión ecosostenible de subproductos y residuos generados en la industria de espumas de poliuretano, bioemerger. ENTIDAD: CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGION DE MURCIA COMIENZO: 01/01/2021 ,FIN: 31/12/2022 INVESTIGADOR PRINCIPAL: LOZANO RODRIGUEZ, P.</p> <p>INFORME WHEY y HMB. ENTIDAD: FRESENIUS KABI ESPAÑA, S.A.U. COMIENZO: 03/02/2020 ,FIN: 03/08/2020 INVESTIGADORES PRINCIPALES: LOZANO RODRIGUEZ, P.; SOLANO MUÑOZ, F.</p>
Becarios de investigación
Organismo
<p>Rosa Alba Sola Martínez. Becaria FPU (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)</p> <p>Gema Lozano Terol; Becaria FPI Fundación Séneca, Región de Murcia (Spain).</p>
Profesores visitantes
<p>Profesor Jairton Dupont Universidad de procedencia: Universida de Federal do Rio Grande do Sul</p>

Beca Concedida: Ayudas a la realización de estancias de investigadores visitantes en universidades y OPIs de la Región de Murcia.
Pertenece al Programa Regional de Movilidad, Colaboración e Intercambio de Conocimiento "Jiménez de la Espada".
De: 01/01/2020 Hasta 12/03/2020

Tesis de máster

Purificación y caracterización de PncB de *E. coli*.
Alumna: Ainhoa Garrido García. Directores: Teresa de Diego y Julia Gallego Jara.
Máster en Química Fina y Aplicada.
Fecha de defensa: 17/07/2020.

Biología de sistemas y redes. Análisis de compuestos orgánicos volátiles en aire exhalado: búsqueda de biomarcadores de enfermedades de carácter atópico
Alumna: Carmen Giménez Requiel
Director: Manuel Cánovas Díaz
Máster en Bioinformática
Fecha de lectura: 20/07/2020

Tesis Doctorales

Procesos Integrados De Biotransformación Y Separación De Interés Industrial En Líquidos Iónicos Y Disolventes Eutécticos Profundos/ Integrated Biotransformation And Separation Processes In Ionic Liquids And Deep Eutectic Solvents With Industrial Interest.
Doctor: Elena Alvarez Gonzalez
Fecha De Lectura: 24/02/2020
Directores: Lozano Rodriguez, P.(V.); Nieto Ceron, S.(V.)

Organización de congresos

Gallego Jara J. I Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers. (Murcia (España) 2020).

DEPARTAMENTO DE ELECTROMAGNETISMO Y ELECTRÓNICA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

F.C. Gómez de León Hijes, J. Sánchez Robles, F.M. Martínez García, M. Alarcón García, E. Belén Rivera. Assessment of functional condition of equipment in industrial plants based on multiple measurements. Measurement. Available online 1 June 2020, 108014. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108014>.(Q1)

Sanchez-Robles, J., Gomez De Leon-Hijes, F., Alarcon-Garcia, M., Martinez-Garcia, F., Belen-Rivera, E.. (2020). Predictive maintenance for the efficient use of industrial agitators in distillers and reactors. DYNA, DYNA-ACELERADO(0). [5 p.]. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/9448>.
(JCR= 0.781 Q3)

Manuel Seco-Nicolás; Mariano Alarcón García; Juan Pedro Luna-Abad, Experimental Calculation of the mean temperature of flat plate thermal solar collectors. Results in Engineering 5 (2020).
<https://doi.org/10.1016/j.rineng.2020.100095>.

Lozano Avilés, A.B., Del Cerro Velázquez, F. y Llorens Pascual del Riquelme, M. (2020). Methodology for Energy Optimization in Wastewater Treatment Plants. Phase II: Reduction of air requirements and redesign of the biological aeration installation. Water. DOI: <https://doi.org/10.3390/w12041143>
Índice de impacto: JCRQ2

Lozano Avilés, A.B., Del Cerro Velázquez, F. y Llorens Pascual del Riquelme, M. (2020). Methodology for Energy Optimization in Wastewater Treatment Plants. Phase III: Implementation of an Integral Control System for the Aeration Stage in the Biological Process of Activated Sludge and the Membrane Biological Reactor. *Sensors*. DOI: <https://doi.org/10.3390/s20154342>
Índice de impacto: JCRQ1

Del Cerro Velázquez, F. y Lozano Rivas, F. (2020). Education for Sustainable Development in STEM (Technical Drawing): Learning Approach and Method for SDG 11 in Classrooms. *Sustainability* 2020. DOI: <https://doi.org/10.3390/su12072706>
Índice de impacto: JCRQ2

“Adaptation to Brightness Perception in Patients implanted with a Small Aperture”

S. Manzanera, K. Webb, P. Artal

American Journal of Ophthalmology, vol. 197, pp 36-44 (2019)

DOI: 10.1016/j.ajo.2018.09.004

URL: <https://doi.org/10.1016/j.ajo.2018.09.004>

“Effect of Crystalline Lens Aberrations on Adaptive Optics Simulation of Intraocular Lenses”

E. Villegas, S. Manzanera, C.M. Lago, L. Hervella, L. Sawides, P. Artal

Journal of Refractive Surgery, vol 35, 2, pp. 126-131

DOI: 10.3928/1081597X-20181212-02

URL: <https://doi.org/10.3928/1081597X-20181212-02>

“Optimization of a SS-OCT with a Focus Tunable Lens for Enhanced Visualization of Ocular Opacities”

A. Rodríguez-Aramendía, I. Grulkowski, A. Jiménez-Villar, S. Manzanera, F. Díaz-Doutón, J. Pujol, J. L. Güell, P. Artal

Proceedings Optical Coherence Tomography and Coherence Domain Optical Methods in Biomedicine XXIII, vol 10867 (2019)

URL: <https://doi.org/10.1117/12.2508640>

“Single-pixel imaging of the retina through scattering media”

R. Dutta, S. Manzanera, A. Gabin-Regadera, E. Irlés, E. Tajahuerce, J. Lancis, P. Artal

Biomedical Optics Express, Vol 10, 8, 4159-4167

URL: <https://doi.org/10.1364/BOE.10.004159>

“Two-dimensional peripheral refraction and retinal image quality in orthokeratology lens wearers”

Zhenghua Lin, Raul Duarte-Toledo, S. Manzanera, Weizhong Lan, P. Artal, Zhikuan Yan

Biomedical Optics Express, vol. 11, pp 3523-3533 (2020)

DOI: 10.1364/BOE.397077

URL: <https://www.osapublishing.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-11-7-3523>

“In vivo SS-OCT imaging of crystalline lens sutures”

Ashish Gupta, Daniel Ruminiski, Alfonso Jiménez Villar, Raúl Duarte Toledo, Silvestre Manzanera, Spozmai Panezai, Juan Mompeán, Pablo Artal, Ireneusz Grulkowski

Biomedical Optics Express, vol. 11, issue 10, pp. 5388-5400 (2020)

DOI: 10.1364/BOE.401254

URL: <https://www.osapublishing.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-11-10-5388>

“Vision with pulsed infrared light is mediated by nonlinear optical processes”

Silvestre Manzanera, Daniel Sola, Noe Khalifa, Pablo Artal

Biomedical Optics Express, vol. 11, issue 10, pp. 5603-5617 (2020)

DOI: 10.1364/BOE.403695

URL: <https://www.osapublishing.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-11-10-5603>

Dargent, J., Aunai, N., Lavraud, B., Toledo-Redondo, S., & Califano, F. (2020). Simulation of plasmaspheric plume impact on dayside magnetic reconnection. *Geophysical Research Letters*, 47, e2019GL086546. <https://doi.org/10.1029/2019GL086546>

Escoubet CP, Hwang K-J, Toledo-Redondo S, Turc L, Haaland SE, Aunai N, et al. (2020) Cluster and MMS Simultaneous Observations of Magnetosheath High Speed Jets and Their Impact on the Magnetopause. *Front. Astron. SpaceSci.* 6:78. doi: 10.3389/fspas.2019.00078

Fargette, N., Lavraud, B., Øieroset, M., Phan, T. D., Toledo-Redondo, S., Kieokaew, R., et al. (2020). On the ubiquity of magnetic reconnection inside flux transfer event-like structures at the Earth's magnetopause. *Geophysical Research Letters*, 47, e2019GL086726. <https://doi.org/10.1029/2019GL086726>

Fuselier, S. A., Daych, M. A., Galli, A., Funsten, H. O., Schwadron, N. A., Petrinen, S. M., et al. (2020). Neutral atom imaging of the solar wind-magnetosphere-exosphere interaction near the subsolar magnetopause. *Geophysical Research Letters*, 47, e2020GL089362. <https://doi.org/10.1029/2020GL089362>

Lavraud, B., Fargette, N., Reville, V., Szabo, A., Huang, J., Rouillard, A. P., ... & Whittlesey, P. L. (2020). The Heliospheric Current Sheet and Plasma Sheet during Parker Solar Probe's First Orbit. *The Astrophysical Journal Letters*, 894(2), L19.

Li, W. Y., Graham, D. B., Khotyaintsev, Y. V., Vaivads, A., André, M., Min, K., ... & Burch, J. L. (2020). Electron Bernstein waves driven by electron crescents near the electron diffusion region. *Nature Communications*, 11(1),

Zouganelis, I., De Groof, A., Walsh, A. P., Williams, D. R., Müller, D., St Cyr, O. C., ... & Rouillard, A. P. (2020). The Solar Orbiter Science Activity Plan-Translating solar and heliospheric physics questions into action. *Astronomy & Astrophysics*, 642, A3. <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038445>

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

“Optimization of a SS-OCT with a Focus Tunable Lens for Enhanced Visualization of Ocular Opacities”
A. Rodríguez-Aramendía, I. Grulkowski, A. Jiménez-Villar, S. Manzanera, F. Díaz-Doutón, J. Pujol, J. L. Güell, P. Artal
Photonics West. San Francisco (California). 02 febrero 2019 (Póster)

“In Vivo Imaging of Vitreous Opacities with Full-eye-length SS-OCT”
I. Grulkowski, A. Rodríguez-Aramendía, S. Manzanera, Y. Chen, J. Mompeán, F. Díaz-Doutón, J. Pujol, J. Sebag, P. Artal
Photonics West. San Francisco (California). 02 febrero 2019 (Oral)

“Vitreous body imaging with long-range swept-source optical coherence tomography for detection of opacities”
Ireneusz Grulkowski, Ana Rodríguez-Aramendía, Daniel Ruminski, Silvestre Manzanera, Yiwei Chen, Juan Mompeán, Fernando Díaz Douton, Jaume Pujol, J Sebag, Pablo Artal
ARVO anual meeting. Vancouver. 28/04/2019 (Poster)

“The limits of perception of light by two-photon vision”
Katarzyna Komar, Agnieszka Zielinska, Daniel Ruminski, Marcin Marzejon, Piotr Ciacka, Lukasz Kornaszewski, Silvestre Manzanera, Pablo Artal, Maciej Wojtkowski
ARVO anual meeting. Vancouver. 30/04/2019 (Oral)

“Two-photon vision with a supercontinuum source”

Silvestre Manzanera, Daniel Sola, Katarzyna Komar, Maciej Wojtkowski, Pablo Artal
ARVO annual meeting. Vancouver. 02/05/2019 (Poster)

“Pupil diameter under normal viewing conditions”

Silvestre Manzanera, Inmaculada Delgado, Juan Mompeán, Pablo Artal
Pupil colloquium. Murcia. 04/10/2019 (Oral)

André, M., Toledo-Redondo, S., & Yau, A. W. (2020, May). Ionospheric ions in the magnetosphere: Important at large and small scales. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 3653).

Lenouvel, Q., Génot, V., Garnier, P., Toledo-Redondo, S., Lavraud, B., Torbert, R., ... & Burch, J. (2020, May). On the identification of Electron Diffusion Regions at the magnetopause with an AI approach. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 9881).

Le Contel, O., Retino, A., Alexandrova, A., Chust, T., Steinvall, K., Alqeeq, S., ... & Strangeway, R. (2020, May). MMS/Cluster joint measurements at the vicinity of the plasma sheet boundary layer. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 18357).

Fuselier, S., Haaland, S., Tenfjord, P., Malaspina, D., Burch, J., Denton, M., ... & Toledo-Redondo, S. (2020, May). The effect of plasmaspheric material on magnetopause reconnection. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 9760).

Toledo-Redondo, S., Lee, J., Vines, S., Turner, D., Allen, R., Li, W., ... & Burch, J. (2020, May). Cold ion dynamics and interaction with EMIC waves near the Earth's magnetopause. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 21818).

Fargette, N., Lavraud, B., Jacquy, C., Toledo Redondo, S., Oieroset, M., Phan, T., ... & Smith, S. E. (2019, December). On the Ubiquity of Magnetic Reconnection inside Flux Transfer Events at the Earth's Magnetopause. In AGU Fall Meeting Abstracts (Vol. 2019, pp. SM32A-04).

Lee, J. H., Turner, D. L., Allen, R. C., Vines, S. K., & Toledo Redondo, S. (2019, December). Investigating influences of dayside plasma composition on electromagnetic ion cyclotron waves with Magnetospheric Multiscale (MMS). In AGU Fall Meeting Abstracts (Vol. 2019, pp. SM31A-05).

Li, W. Y., Li, Y., He, J., Tang, B., Wang, C., Zong, Q., ... & Burch, J. (2019, December). Quantification of cold-ion beams in an earthward bursty bulk flow behind a dipolarization front. In AGU Fall Meeting Abstracts (Vol. 2019, pp. SM31A-08).

S Toledo Redondo, B Lavraud, SA Fuselier, M Andre, Y Khotyaintsev, R Nakamura, et al (2019, December), Electrostatic potential structure and wake formation effects for characterization of cold ion beams in the Earth's magnetosphere, In AGU Fall Meeting Abstracts (Vol. 2019, pp. SM23E – 3252).

Walsh A, P. Osuna, S. Toledo-Redondo, Y. Zouganelis, A. Mason, Distinguishing between kappa and Maxwell-Boltzmann distributed electrons in the solar wind at core-like energies, Solar Atmospheric and Interplanetary Environment (SHINE 2019), held 5-9 August, 2019 in Boulder, Colorado. Online at <https://shinecon.org/CurrentMeeting.php>, id.100

Capítulo del libro

Alarcón García, M.; García Castillo, M^a Teresa; Pedraja, María José. La precariedad laboral del pdi desde una visión sindical. Cap. de libro en: Precariedad laboral del Personal Docente e Investigador. Una visión con perspectiva de género. María del Carmen López Anierte (dir.), Francisca María Ferrando

García (dir.), María Monserrate Rodríguez Egío (coord.), Francisco Miguel Ortiz González-Conde (coord.). Ediciones Laborum, pp. 163-180, 2020. ISBN: 978-84-177892-9-9.

Dr. **Fernando M. García Martín**. “Ecurbanismo: un enfoque didáctico”. Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación de la UPCT.

D. **José Alfonso Teruel** (Soltec Innovations). Una nueva era en la tecnología de seguidores solares: SF8 single-axis tracker”.

Dr. **Fernando M. Martínez García** (Takasago International Chemicals (Europe), S.A.). “Gestión de la energía 4.0 en una planta química verde”.

Dra. **Alba Soler Estrella** (Concawe –Environmental Science for European Refining). “e-Fuels: Combustibles líquidos con cero emisiones netas para la movilidad”.

D. **Arcadio García Lastra**. Comité técnico de la Asoc. Española de Técnicos de Calefacción y Refrigeración (ATECYR). “La propagación de los bioaerosoles”.

Prof. Dr. **Pedro G. Vicente Quiles**. Catedrático de la UMH y Presidente del. Comité técnico de la Asoc. Española de Técnicos de Calefacción y Refrigeración (ATECYR). “Marco Legal y recomendaciones de operación y soluciones en las instalaciones de climatización”.

Prof. Dra. **Teresa Vicente Giménez** (Universidad de Murcia). “La Conferencia de las Partes (COP 25), Mujeres por la Justicia Climática y transición energética: Una rápida y justa transición hacia un sistema energético sin centrales nucleares ni de combustión fósil”.

Dra. **Ana I. Gálvez Pérez**. Asoc. Española de Mujeres de la Energía (AEMENER). “Mujeres de la Energía: impulsando la diversidad y la sostenibilidad”.

“Prof. Dra. **Teresa Costa Campí** (Catedrática de la Universitat de Barcelona). La eficiencia energética y el desarrollo sostenible”.

Primary Convener : Sergio Toledo-Redondo, Magnetosphere - Plasmasphere - Ionosphere Coupling: Transport of Ionospheric Ions to the Magnetosphere and their Consequences. American Geophysical Union Fall Meeting, 9 – 13 December 2019, San Francisco, CA.

Primary Convener : Sergio Toledo-Redondo, Kinetic plasma processes in the Earth’s magnetosphere and magnetosheath. European Geosciences Union General Assembly, 4 – 8 May 2020, online (initially planned at Vienna, Austria).

Tesis de máster

* GAMIFICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.

AUTOR: INIESTA BERNABE, JUAN

FECHA DE LECTURA: 26/06/2020

DIRECTORES: CERRO VELAZQUEZ, F. D.; LOZANO RIVAS, F.

* EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD A TRAVÉS DE UNA CALCULADORA DE HUELLA ECOLÓGICA.

AUTOR: MACANAS VIDAL, ALEJANDRO

FECHA DE LECTURA: 21/06/2020

DIRECTORES: CERRO VELAZQUEZ, F. D.; LOZANO RIVAS, F.

* LA IMPORTANCIA DEL DISEÑO DEL ESPACIO EDUCATIVO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y EN LA MEJORA DE LA CONCIENCIACIÓN SOSTENIBLE .

AUTOR: FRUTOS NAVARRO, JOSE M^a

FECHA DE LECTURA: 21/06/2020

DIRECTORES: CERRO VELAZQUEZ, F. D.; LOZANO RIVAS, F.

Tesis Doctorales

Ana Belén Lozano Avilés

Metodología para la optimización energética en plantas de tratamiento de aguas residuales (2020)

DEPARTAMENTO DE FÍSICA (Área de Física de la Tierra)

Listado de Artículos publicados en revistas nacionales

* ANTHROPIC PRESSURE ON DRAINAGE BASINS IN FRAGILE ECOSYSTEMS: VARIATIONS IN THE ORGANIC CARBON STOCK ASSOCIATED TO FLUVIAL MORPHOLOGICAL CHANGES. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA, VOL. 45,245-269 (2019).

AUTOR: HALIFA MARIN, A.

* FLUVIAL GEOMORPHOLOGICAL DYNAMICS AND LAND USE CHANGES: IMPACT ON THE ORGANIC CARBON STOCKS OF SOIL AND SEDIMENT. BOSQUE, VOL. 40,3-16 (2019).

AUTOR: HALIFA MARIN, A.

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

* EVENT SELECTION FOR DYNAMICAL DOWNSCALING: A NEURAL NETWORK APPROACH FOR PHYSICALLY-CONSTRAINED PRECIPITATION EVENTS. CLIMATE DYNAMICS, 1-17 (2019)

AUTORES: GOMEZ NAVARRO, J. J.; RAIBLE, C. C.; GARCIA VALERO, J. A.; MESSMER, M.; MONTAVEZ, J. P.; MARTIUS, O.

* ADDED VALUE OF AEROSOL-CLOUD INTERACTIONS FOR REPRESENTING AEROSOL OPTICAL DEPTH IN AN ONLINE COUPLED CLIMATE-CHEMISTRY MODEL OVER EUROPE. ATMOSPHERE, VOL. 11,360-377 (2020).

AUTORES: PALACIOS PEÑA, L.; MONTAVEZ, J. P.; LOPEZ ROMERO, J. M.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; LORENTE PLAZAS, R.; RUIZ MARTINEZ, J.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

* IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON THE CLIMATOLOGY OF VB CYCLONES. TELLUS, SERIES A: DYNAMIC METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY, VOL. 72,1-18 (2020).

AUTORES: MESSMER, M.; RAIBLE, C. C.; GOMEZ NAVARRO, J. J.

* ON THE SPIN-UP PERIOD IN WRF SIMULATIONS OVER EUROPE: TRADE-OFFS BETWEEN LENGTH AND SEASONALITY. JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS, VOL. 12,1-18 (2020).

AUTORES: JEREZ RODRIGUEZ, S.; LOPEZ ROMERO, J. M.; TURCO, M.; LORENTE PLAZAS, R.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; MONTAVEZ, J. P.

* POPULATION EXPOSURE TO PARTICULATE-MATTER AND RELATED MORTALITY DUE TO THE PORTUGUESE WILDFIRES IN OCTOBER 2017 DRIVEN BY STORM OPHELIA. ENVIRONMENT INTERNATIONAL, VOL. 144,106056-106066 (2020).

AUTORES: AUGUSTO, S.; RATOLA, NUNO; TARIN CARRASCO, P.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; TURCO, M.; SCHUHMACHER, M.; COSTA, S.; TEIXEIRA, J.; COSTA, C.

* QUANTIFYING THE SENSITIVITY OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES TO THE PARAMETERIZATIONS OF PHYSICO-CHEMICAL PROCESSES DURING THE 2010 RUSSIAN WILDFIRES AND HEATWAVE. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, VOL. 20,9679-9700 (2020).

AUTORES: PALACIOS PEÑA, L.; STIER, P.; LORENTE PLAZAS, R.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

- * SENSITIVITY OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES TO THE AEROSOL SIZE DISTRIBUTION OVER CENTRAL EUROPE AND THE MEDITERRANEAN BASIN USING THE WRF-CHEM V.3.9.1.1 COUPLED MODEL. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, VOL. 13,5897-5915 (2020).
AUTORES: PALACIOS PEÑA, L.; FAST, J.; PRAVIA SARABIA, E.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * TITAM (V1.0): THE TIME-INDEPENDENT TRACKING ALGORITHM FOR MEDICANES. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, VOL. 13,6051-6075 (2020).
AUTORES: PRAVIA SARABIA, E.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; MONTAVEZ, J. P.
- * UNUSUAL ATMOSPHERIC-RIVER-LIKE STRUCTURES COMING FROM AFRICA INDUCE EXTREME PRECIPITATION OVER THE WESTERN MEDITERRANEAN SEA. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, VOL. 125,1-20 (2020).
AUTORES: LORENTE PLAZAS, R.; MONTAVEZ, J. P.; RAMOS, A. M.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; TRIGO, R.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * A COMPARISON OF REMOTELY-SENSED AND INVENTORY DATASETS FOR BURNED AREA IN MEDITERRANEAN EUROPE. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, VOL. 82,101887-101887 (2019).
AUTORES: TURCO, M.; HERRERA, S.; TOURIGNY, E.; CHUVIECO, E.; PROVENZALE, A.
- * AEROSOL OPTICAL PROPERTIES OVER EUROPE: AN EVALUATION OF THE AQMEII PHASE 3 SIMULATIONS AGAINST SATELLITE OBSERVATIONS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, VOL. 19,2965-2990 (2019).
AUTORES: PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; BARO ESTEBAN, R.; BALZARINI, A.; BIANCONI, R.; CURCI, G.; LANDI, T. C.; PIROVANO, G.; PRANK, M.; RICCIO, A.; TUCCELLA, P.; GALMARINI, S.
- * CHANGES IN FLOOD DAMAGE WITH GLOBAL WARMING ON THE EASTERN COAST OF SPAIN. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, VOL. 19,2855-2877 (2019). 1.021
AUTORES: CORTÉS, M.; TURCO, M.; WARD, P. J.; SÁNCHEZ ESPIGARES, J. A.; ALFIERI, L.; LLASAT, M.
- * CLIMATE DRIVERS OF THE 2017 DEVASTATING FIRES IN PORTUGAL. SCIENTIFIC REPORTS, VOL. 9,1-8 (2019).
AUTORES: TURCO, M.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; AUGUSTO, S.; TARIN CARRASCO, P.; RATOLA, NUNO; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; TRIGO, R.
- * COMBINING MONITORING AND MODELLING APPROACHES FOR BAP CHARACTERIZATION OVER A PETROCHEMICAL AREA. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, VOL. 658,424-438 (2019).
AUTORES: DOMINGUEZ MORUECO, N.; RATOLA, NUNO; SIERRA, J.; NADAL, M.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * CONSISTENCY OF CLIMATE CHANGE PROJECTIONS FROM MULTIPLE GLOBAL AND REGIONAL MODEL INTERCOMPARISON PROJECTS. CLIMATE DYNAMICS, VOL. 52,1139-1156 (2019).
AUTORES: FERNÁNDEZ, J.; FRIAS, M.; CABOS, W. D.; COFIÑO, A.; DOMÍNGUEZ, M.; FITA-BORRELL, L.; GAERTNER, M. Á.; GARCÍA DIEZ, M.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; LIGUORI, G.; MONTAVEZ, J. P.; ROMERA, R.; SÁNCHEZ, E.
- * FUTURE CHANGES, OR LACK THEREOF, IN THE TEMPORAL VARIABILITY OF THE COMBINED WIND-PLUS-SOLAR POWER PRODUCTION IN EUROPE. RENEWABLE ENERGY, VOL. 139,251-260 (2019).
AUTORES: JEREZ RODRIGUEZ, S.; TOBIN, I.; TURCO, M.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; VAUTARD, R.; MONTAVEZ, J. P.
- * IMPACTS OF GREEN VEGETATION FRACTION DERIVATION METHODS ON REGIONAL CLIMATE SIMULATIONS. ATMOSPHERE, VOL. 10,281-296 (2019).

AUTORES: JIMÉNEZ GUTIERREZ, J.; VALERO, F.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; MONTAVEZ, J. P.

* ISOLATING THE CLIMATE CHANGE IMPACTS ON AIR-POLLUTION-RELATED-PATHOLOGIES OVER CENTRAL AND SOUTHERN EUROPE: A MODELLING APPROACH ON CASES AND COSTS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, VOL. 19,9385-9398 (2019).

AUTORES: TARIN CARRASCO, P.; MORALES SUAREZ-VARELA, M.; IM, U.; BRANDT, J.; PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

* MODELLING BLACK CARBON ABSORPTION OF SOLAR RADIATION: COMBINING EXTERNAL AND INTERNAL MIXING ASSUMPTIONS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, VOL. 19,181-204 (2019). 5.509

AUTORES: CURCI, G.; ALYUZ, U.; BARO ESTEBAN, R.; BIANCONI, R.; BIESER, J.; CHRISTENSEN, J. H.; COLETTE, A.; FARROW, A.; FRANCIS, X.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; IM, U.; LIU, P.; MANDERS-GROOT, A.; PALACIOS PEÑA, L.; PRANK, M.; POZZOLI, L.; SOKHI, R.; SOLAZZO, E.; TUCCELLA, P.; UNAL, A.; VIVANCO, M. G.; HOGREFE, C.; GALMARINI, S.

* NO EVIDENCE FOR GLOBALLY COHERENT WARM AND COLD PERIODS OVER THE PREINDUSTRIAL COMMON ERA. NATURE, VOL. 571,550-554 (2019).

AUTORES: NEUKOM, R.; STEIGER, N.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; WANG, J.; WERNER, J.

* SAHARAN DUST MODELING OVER THE MEDITERRANEAN BASIN AND CENTRAL EUROPE: DOES THE RESOLUTION MATTER?. FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, VOL. 7,1-16 (2019).

AUTORES: PALACIOS PEÑA, L.; LORENTE PLAZAS, R.; MONTAVEZ, J. P.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

* THE RESPONSE OF PIEZOMETRIC LEVELS IN PORTUGAL TO NAO, EA, AND SCAND CLIMATE PATTERNS. JOURNAL OF HYDROLOGY, VOL. 568,1105-1117 (2019).

AUTORES: NEVES, M. C.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; TRIGO, R.

* THE WEATHER BEHIND WORDS - NEW METHODOLOGIES FOR INTEGRATED HYDROMETEOROLOGICAL RECONSTRUCTION THROUGH DOCUMENTARY SOURCES. CLIMATE OF THE PAST, VOL. 15,1303-1325 (2019).

AUTORES: GIL GUIRADO, S.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; MONTAVEZ, J. P.

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

* CONGRESO NACIONAL DE INUNDACIONES: PREVENCIÓN Y ADAPTACIÓN. ORIHUELA. 2020. PREDICCIÓN DE INUNDACIONES A PARTIR DE TORMENTAS DE DISEÑO Y CAMBIOS EN EL TERRITORIO EN CINCO CUENCAS HIDROLÓGICAS (SE ESPAÑA).

AUTORES: JODAR ABELLAN, A.; ABELLÁN VALDÉS, J.; PLA, C.; PARDO PICAZO, M. Á.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; PRATS RICO, D.

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

* EGU GENERAL ASSEMBLY 2020. VIENA, AUSTRIA. 2020.

ASSESSMENT OF THE IMPACTS OF PM10 DUE TO WILDFIRES ON HUMAN MORTALITY IN PORTUGAL.

AUTORES: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; AUGUSTO, S.; PALACIOS PEÑA, L.; RATOLA, NUNO; TARIN CARRASCO, P.

* EGU GENERAL ASSEMBLY 2020. VIENA, AUSTRIA. 2020.

IMPACTS OF AIR POLLUTION RELATED TO FINE PARTICULATE MATTER ON PRESENT AND FUTURE EUROPEAN URBAN MORTALITY: A RENEWABLE ENERGY MITIGATION SCENARIO.

AUTORES: TARIN CARRASCO, P.; IM, U.; PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

* AMERICAN GEOPHYSICAL UNION FALL MEETING 2019. SAN FRANCISCO. 2019.

TELECONNECTIONS BETWEEN NAO, EA, AND SCAND AND GROUNDWATER LEVELS IN PORTUGAL.

AUTORES: LOURO, M. N.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; TRIGO, R.

- * CLIMATIC MODES OF VARIABILITY OVER THE HOLOCENE: MODEL-DATA SYNERGIES TO IMPROVE FUTURE PROJECTIONS (CLIMOVAR). BARCELONA. 2019.
NORTH HEMISPHERE ATMOSPHERIC PATTERN ENHANCING EASTERN MEDITERRANEAN TRANSIENT-TYPE EVENTS DURING THE PAST 1000 YEARS.
AUTOR: GOMEZ NAVARRO, J. J.
- * EURO-CORDEX ANNUAL MEETING 2019. HAMBURG (ALEMANIA). 2019.
THE EFFECT OF ONLINE AEROSOLS ON CLIMATE GENERATED BY REGIONAL CLIMATE MODELS.
AUTORES: MONTAVEZ, J. P.; LOPEZ ROMERO, J. M.; PALACIOS PEÑA, L.; RUIZ MARTINEZ, J.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; LORENTE PLAZAS, R.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU). VIENA. 2019.
USING DEEP LEARNING ON THE SEARCH OF PHYSICALLY CONSTRAINED PRECIPITATION EXTREMES.
AUTORES: GOMEZ NAVARRO, J. J.; RAIBLE, C. C.; GARCIA VALERO, J. A.; MESSMER, M.; MONTAVEZ, J. P.; MARTIUS, O.
- * EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU). VIENNA, AUSTRIA. 2019.
IMPORTANCE OF FULLY INTERACTIVE AEROSOLS IN REGIONAL CLIMATE MODELING FOR RENEWABLE ENERGY RESOURCE EVALUATIONS.
AUTORES: LAJARIN, B.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; LORENTE PLAZAS, R.; PALACIOS PEÑA, L.; LOPEZ ROMERO, J. M.; MONTAVEZ, J. P.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU). VIENNA, AUSTRIA. 2019.
ON THE ROLE OF NUDGING AND THE INITIALISATION OF RCM SIMULATIONS FOR MEDICANES.
AUTORES: PRAVIA SARABIA, E.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; MONTAVEZ, J. P.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU). VIENNA, AUSTRIA. 2019.
PRESENT AND FUTURE IMPACTS OF FINE PARTICULATE MATTER ON HUMAN HEALTH IN NON-LINEAR FUNCTIONS OVER EUROPE.
AUTORES: TARIN CARRASCO, P.; IM, U.; PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL CLIMATE CORDEX 2019. PEKÍN (CHINA). 2019.
EFFECT OF AEROSOL-RADIATION AND AEROSOL-CLOUD INTERACTIONS IN THE SIMULATION OF PHOTOVOLTAIC AND WIND POWER USING REGIONAL CLIMATE MODELS.
AUTORES: JEREZ RODRIGUEZ, S.; LOPEZ ROMERO, J. M.; LAJARIN, B.; LORENTE PLAZAS, R.; PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; MONTAVEZ, J. P.
- * ITM 2019 - 37 TH INTERNATIONAL TECHNICAL MEETING ON AIR POLLUTION MODELLING AND ITS APPLICATION. HAMBURG, GERMANY. 2019.
IMPACTS OF FINE PARTICULATE MATTER AND CLIMATE CHANGE ON HUMAN HEALTH OVER EUROPE - PRESENT AND FUTURE SCENARIO.
AUTORES: TARIN CARRASCO, P.; IM, U.; PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT. THESSALONIKI, GREECE. 2019.
TEMPORAL IMPACT OF WILDFIRES ON PM10 AND HUMAN MORTALITY IN PORTUGAL.
AUTORES: TARIN CARRASCO, P.; AUGUSTO, S.; TURCO, M.; RATOLA, NUNO; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.
- * 20TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION FOR QUATERNARY RESEARCH (INQUA). DUBLÍN (IRLANDA). 2019.
AN ASSESMENT OF THE SPATIAL COHERENCE OF DROUGHT RECONSTRUCTIONS THROUGH REGIONAL PALEOCLIMATIC SIMULATIONS.
AUTORES: MONTAVEZ, J. P.; GOMEZ NAVARRO, J. J.

* 46TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS. MÁLAGA. 2019.

TELECONNECTIONS BETWEEN NAO, EA, AND SCAND AND GROUNDWATER LEVELS IN PORTUGAL.

AUTORES: NEVES, M. L.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; TRIGO, R.

* 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY OF THE MEDITERRANEAN. PALMA DE MALLORCA. 2019.

CAN DUST OUTBREAKS CONDICIONATE PRECIPITATION OVER THE MEDITERRANEAN? AN EVALUATION OF AEROSOL-RADIATIONCLOUDS-PRECIPITATION INTERACTIONS.

AUTORES: PALACIOS PEÑA, L.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; BARO ESTEBAN, R.; JEREZ RODRIGUEZ, S.; LOPEZ ROMERO, J. M.; GOMEZ NAVARRO, J. J.; LORENTE PLAZAS, R.; MONTAVEZ, J. P.

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

* UNDERSTANDING AND MODELING COMPOUND CLIMATE AND WEATHER EVENTS.

ENTIDAD: COMISIÓN EUROPEA, HORIZONTE 2020

COMIENZO: 13/04/2018, FIN: 12/04/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

* CARACTERIZACIÓN DEL PAPEL DE LOS AEROSOLES ATMOSFÉRICOS EN EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS SOBRE EUROPA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

COMIENZO: 01/01/2018, FIN: 30/09/2021

INVESTIGADORES PRINCIPALES: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; MONTAVEZ, J. P.

OTROS INVESTIGADORES: RUIZ MARTINEZ, J.

* MONITORIZACIÓN Y PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA PRONOSTICAR EL RIESGO DE INCENDIOS A NIVEL GLOBAL.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

COMIENZO: 15/10/2019, FIN: 14/10/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: TURCO, M.

* EVALUACIÓN Y APLICABILIDAD DE LA COMPLEMENTARIEDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LOS RECURSOS SOLAR Y EÓLICO PARA EL DISEÑO OPTIMIZADO DE ESCENARIOS ENERGÉTICOS DE BASE RENOVABLE.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

COMIENZO: 01/01/2019, FIN: 31/12/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JEREZ RODRIGUEZ, S.

Conferencias de investigación organizadas

* MEETING OF THE PALEOLINK WORKING GROUP (PAGES 2K). VIENA (AUSTRIA). 2019.

ORGANIZADOR: GOMEZ NAVARRO, J. J.

* PALEOLINK WORKSHOP: A JOINT EFFORT TO BRING TOGETHER GCM, RCM AND PROXY COMMUNITIES. MURCIA. 2019.

ORGANIZADOR: GOMEZ NAVARRO, J. J.; LUDWIG, P.; ZORITA CALVO, E.

* SESIÓN EN LA EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY: "STUDYING THE CLIMATE OF THE LAST TWO MILLENNIA". VIENA, AUSTRIA. VIENA. 2019/2020

* SESIÓN EN LA EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY: "AIR QUALITY MODELLING". VIENA, AUSTRIA. VIENA. 2019/2020.

ORGANIZADOR: JIMÉNEZ GUERRERO, P.

* SESIÓN EN LA GENERAL MEETING OF THE INTERNATIONAL UNION FOR QUATERNARY RESEARCH (INQUA2019): "BRIDGING THE GAP BETWEEN PROXIES/RECONSTRUCTIONS AND SIMULATIONS IN THE LATE HOLOCENE PERIOD". DUBLIN. 2019.

ORGANIZADOR: GOMEZ NAVARRO, J. J.; LUDWIG, P.; BOTHE, O.; ZORITA CALVO, E.

Tesis de máster

* EL SPI COMO INDICADOR DE LAS SEQUÍAS METEOROLÓGICAS EN ESPAÑA DURANTE EL AÑO 2017.

AUTOR: ROCA SANZ, CYNTHIA MARIA

FECHA DE LECTURA: 16/09/2020

DIRECTORES: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; TURCO, M.

* LA OROGRAFÍA Y LOS PATRONES DE TELECONEXIÓN DETERMINANTES DE LOS CAMBIOS EN LA PRECIPITACIÓN ESTACIONAL SOBRE EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

AUTOR: HALIFA MARIN, AMAR

FECHA DE LECTURA: 20/02/2019

DIRECTORES: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; MONTAVEZ, J. P.

* LA RELEVANCIA DE LOS PROCESOS DE LA QUÍMICA ATMOSFÉRICA EN EL MODELADO DE LA SEQUÍA EN EUROPA.

AUTOR: TORRES VAZQUEZ, MIGUEL ANGEL

FECHA DE LECTURA: 20/02/2019

DIRECTORES: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.; LORENTE PLAZAS, R.

Tesis Doctorales

* SENSITIVITY EXPERIMENTS WITH REGIONAL CLIMATE MODELS: FORCINGS AND SPIN-UP TIME.

DOCTOR: JOSE MARIA LOPEZ ROMERO

FECHA DE LECTURA: 13/07/2020

DIRECTORES: JEREZ RODRIGUEZ, S.; MONTAVEZ, J. P.

* UNDERSTANDING AEROSOL OPTICAL PROPERTIES IN FULLY COUPLED REGIONAL CHEMISTRY-METEOROLOGY/CLIMATE MODELS

DOCTOR: LAURA PALACIOS PEÑA

FECHA DE LECTURA: 12/02/2020

DIRECTOR: JIMÉNEZ-GUERRERO, P.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

***77967** ANALYSIS OF QUALITY OF WELDED JOINTS OF IRON-CONCRETE PRODUCTS. MATERIALSSCIENCE FORUM, VOL. 942,121-130 (2019). 0AUTORES: REDKO, L.(V.); PLOTNIKOVA, I.(V.); CHICHERINA, N.(V.); TCHAIKOVSKAYA, O. N.(V.);BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.)

* **77525** APPROACH TO BIODIESEL PRODUCTION FROM MICROALGAE UNDER SUPERCRITICALCONDITIONS BY THE PRISMA METHOD. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, VOL. 191,211-222 (2019).4.507AUTORES: ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); PEREZDE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.)

* **76354** BIOCATALYTIC SOLUTIONS TO CYCLOMETHICONES PROBLEM IN COSMETICS.ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, VOL. 19,370-388 (2019). 1.936AUTORES: MONTIEL MORTE, M. C.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.);ORTEGA REQUENA, S.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.)

* **76355** BIOCATALYTIC SYNTHESIS OF POLYMERIC ESTERS USED AS EMULSIFIERS. CHEMICAL ANDBIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, VOL. 33,79-86 (2019). .859AUTORES: ORTEGA

- REQUENA, S.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.);MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)
- * **77612** CANDIDA SPP. EN LA MICROBIOTA INTESTINAL DE LAS PERSONAS CON AUTISMO: REVISIÓN SISTEMÁTICA. REVISTA DE NEUROLOGIA, VOL. 68,1-6 (2019). 926 AUTORES: ANDREO MARTINEZ, P.(V.); GARCIA MARTINEZ, N.(V.); QUESADA MEDINA, J.(V.); SANCHEZ SAMPER, E. P.(V.); MARTINEZ GONZALEZ, A. E.(V.)
- * **76175** CHARACTERIZATION AND MOBILIZATION OF TOXIC METALS FROM ELECTROLYTIC ZINC WASTE.. CHEMOSPHERE, VOL. 233,414-421 (2019). 5.108 AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)
- * **77524** CHARACTERIZATION OF NEW NONSTOICHIOMETRIC FERROELECTRIC (LI_{0.95}CU_{0.15})TA_{0.76}NB_{0.19}O₃ AND COMPARATIVE STUDY WITH (LI_{0.95}CU_{0.15})TA_{0.57}NB_{0.38}O₃ ASPHOTOCATALYSIS IN MICROBIAL FUEL CELLS. JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION AND STORAGE, VOL. 16,21009-21015 (2019). 1.429 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 MAHL, M.(V.); LOTFI, E.(V.)
- * **76633** COMPARATIVE STUDY ON PROPERTIES OF STARCH FILMS OBTAINED FROM POTATO, CORN AND WHEAT USING 1-ETHYL-3-METHYLIMIDAZOLIUM ACETATE AS PLASTICIZER. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, VOL. 135,845-854 (2019). 4.784 AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); DELGADO MARÍN, J.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.); GARCÍA QUESADA, J.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.)
- * **76630** DENSITY REFRACTIVE INDEX AND VOLUMETRIC PROPERTIES OF WATER-IONIC LIQUID BINARY SYSTEMS WITH IMIDAZOLIUM-BASED CATIONS AND TETRAFLUOROBORATE, TRIFLATE AND OCTYLSULPHATE ANIONS AT T=293 TO 343 AND P=0.1 MPA. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, VOL. 64,979-994 (2019). 2.298 AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **77529** 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, VOL. 38,13083-13092 (2019). 1.672 AUTORES: GUENDOUZ, 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.)
- * **77618** EVALUATION OF IONIC LIQUIDS AS IN SITU EXTRACTION AGENTS DURING THE ALCOHOLIC FERMENTATION OF CAROB POD EXTRACTS. FERMENTATION, VOL. 5,90-100 (2019). 0 AUTORES: SANCHEZ SEGADO, S.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); LOZANO BLANCO, L. J.(V.)
- * **77970** FLUORESCENCE ANALYSIS OF BISPHENOL A PHOTOLYSIS UNDER EXPOSURE TO EXCITING LAMPS. PROCEEDINGS OF SPIE, VOL. 11322,1-8 (2019). 0 AUTORES: BOCHARNIKOVA, E.(V.); TCHAIKOVSKAYA, O. N.(V.); CHAIDONOVA, V.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)
- * **77536** FUEL CELLS ELECTROLYTE MEMBRANES BASED ON COPOLYMERS OF PROTIC IONIC LIQUID [HSO₃.BVIM][TFO] WITH MMA AND HPFSVE. POLYMER, VOL. 179,121583-121592 (2019). 3.771 AUTORES: ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); ORTIZ, A.(V.); FERNÁNDEZ STEFANUTO, V.(V.); TOJO, E.(V.); COLPAERT, M.(V.); AMEDURI, B.(V.); ORTIZ, I.(V.)
- * **76634** INFLUENCE OF STARCH COMPOSITION AND MOLECULAR WEIGHT ON PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF BIODEGRADABLE FILMS. POLYMERS, VOL. 11,1-17 (2019).

3.164AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); GARCÍA QUESADA, J.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.); GARCIAMONTALBAN, M.(V.)

* **77532** IRON-STREPTOMYCIN DERIVED CATALYST FOR EFFICIENT OXYGEN REDUCTION REACTION IN CERAMIC MICROBIAL FUEL CELLS OPERATING WITH URINE. JOURNAL OF POWER SOURCES, VOL. 425,50-59 (2019). 7.467AUTORES: SALAR GARCIA, M. J.(V.); SANTORO, C.(V.); KODALI, M.(V.); SEROV, A.(V.); ARTYUSHKOVA, K.(V.); ATANASSOV, P.(V.); IEROPOULOS, I.(V.)

* **76650** METHODOLOGY FOR ENERGY OPTIMIZATION IN WASTEWATER TREATMENT PLANTS. PHASE I: CONTROL OF THE BEST OPERATING CONDITIONS. SUSTAINABILITY, VOL. 11,3919-3945(2019). 2.5922
AUTORES: LOZANO AVILÉS, A. B.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.)

* **77526** MIXED TRANSITION METAL-MANGANESE OXIDES AS CATALYSTS IN MFCS FOR BIOENERGY GENERATION FROM INDUSTRIAL WASTEWATER. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, VOL. 151,107310-107318 (2019). 3.371AUTORES: ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); TOUATI, K.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); HERNANDEZFERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.)

* **77538** MODELING THE INFLUENCE OF DIVALENT IONS ON MEMBRANE RESISTANCE AND ELECTRIC POWER IN REVERSE ELECTRODIALYSIS. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, VOL. 592,117385-117393 (2019). 7.015AUTORES: GÓMEZ COMA, L.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); CARMONA, J.(V.); PALACIO, L.(V.); PRÁDANOS, P.(V.); FALLANZA, M.(V.); ORTIZ, A.(V.); IBAÑEZ, R.(V.); ORTIZ, I.(V.)

* **77533** MODELLING THE ENERGY HARVESTING FROM CERAMIC-BASED MICROBIAL FUEL CELLS BY USING A FUZZY LOGIC APPROACH. APPLIED ENERGY, VOL. 251,113321-113329 (2019). 8.426AUTORES: DE RAMÓN FERNÁNDEZ, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); RUIZ FERNÁNDEZ, D.(V.); GREENMAN, J.(V.); IEROPOULOS, I.(V.)

* **77539** ON THE SELECTIVE TRANSPORT OF NUTRIENTS THROUGH POLYMER INCLUSION MEMBRANES BASED ON IONIC LIQUIDS. PROCESSES, VOL. 7,544-553 (2019). 1.963AUTORES: BAICHA, Z.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); HERNANDEZFERNANDEZ, F. J.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); MAQUEDA MARÍN, D.(V.); COLLADO, J.(V.); TOMASALONSO, F.(V.); EL MAHI, M.(V.)

* **77535** OVERVIEW ON THE USE OF SURFACTANTS FOR THE PREPARATION OF POROUS CARBON MATERIALS BY THE SOL-GEL METHOD: APPLICATIONS IN ENERGY SYSTEMS. REVIEWS IN CHEMICAL ENGINEERING, VOL. 1,1-3 (2019). 4.2AUTORES: ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); GÓMEZ COMA, L.(V.); ORTIZ, A.(V.); ORTIZ, I.(V.)

* **76353** PRELIMINARY ECONOMIC ASSESSMENT: A VALUABLE TOOL TO ESTABLISH BIOCATALYTIC PROCESS FEASIBILITY WITH AN IN-LAB IMMOBILIZED LIPASE. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, VOL. 94,409-417 (2019). 3.135AUTORES: SERRANO ARNALDOS, M.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)

* **77971** RECENT ADVANCES IN BISPHENOL A UV/H₂O₂ DEGRADATION. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, VOL. 696,1-8 (2019). 0AUTORES: BOCHARNIKOVA, E.(V.); TCHAIKOVSKAYA, O. N.(V.); CHAIDONOVA, V.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.)

* **76631** REVEALING THE INFLUENCE OF THE DEGUMMING PROCESS IN THE PROPERTIES OF SILK FIBROIN NANOPARTICLES. POLYMERS, VOL. 11,2045-2060 (2019). 3.164AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); AZNAR CERVANTES, S. D.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **77767** SCCO₂-FOAMED SILK FIBROIN AEROGEL/POLY(ϵ -CAPROLACTONE) SCAFFOLDS CONTAINING DEXAMETHASONE FOR BONE REGENERATION. JOURNAL OF CO₂ UTILIZATION, VOL.31,51-64 (2019). 5.1893
AUTORES: GOIMIL, L.(V.); SANTOS ROSALES, V.(V.); DELGADO, A.(V.); ÉVORA, C.(V.); REYES, R.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); AZNAR CERVANTES, S. D.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); ÁLVAREZ LORENZO, C.(V.)

* **77527** SYNTHESIS OF LOW COST ORGANOMETALLIC-TYPE CATALYSTS FOR THEIR APPLICATION IN MICROBIAL FUEL CELL TECHNOLOGY. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, VOL. 40,2425-2435 (2019).1.666
AUTORES: ZERROUKI, A.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); GUENDOUZH, S.(V.); ILIKTI, H.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); KAMECHE, M.(V.)

* **77534** TOWARDS THE OPTIMISATION OF CERAMIC-BASED MICROBIAL FUEL CELLS: A THREE-FACTOR THREE LEVEL RESPONSE SURFACE ANALYSIS DESIGN. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, VOL. 144,119-124 (2019). 3.371
AUTORES: SALAR GARCIA, M. J.(V.); DE RAMÓN FERNÁNDEZ, A.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); RUIZ FERNÁNDEZ, D.(V.); IEROPOULOS, I.(V.)

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

* **79394** XXVII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS. CÓRDOBA. 2019.

LA EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.

AUTOR: BAEZA CARACENA, A.(V.)

* **79281** II CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS. ALMERÍA. 2019.

DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES BIOACTIVOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS PROCEDENTES DEL PROCESADO DE CÍTRICOS.

AUTORES: MACARIO LEGAZ, J. A.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **79280** V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.. MURCIA. 2019.

ESTUDIO SOBRE LA GENERACIÓN DE DIOXINAS Y FURANOS EN EL PROCESO DE OXIDACIÓN TÉRMICA REGENERATIVA DE UNA CORRIENTE GASEOSA. INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DEL PROCESO..

AUTORES: MATEO PAYÁ, J.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **82358** V CONGRESO DE BIOÉTICA 2019. MADRID. 2019.

ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA. PERSPECTIVAS EN LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.

AUTOR: BAEZA CARACENA, A.(V.)

* **79542** BIOTEC 2019. VIGO. 2019.

LIPASE COMPARISON IN SOLVENT-FREE NEOPENTYL GLYCOL DILAURATE SYNTHESIS.

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

* **79541** BIOTEC 2019. VIGO. 2019.

ENZYMATIC ALCOHOLYSIS OF DIMETHYL ADIPATE BY 2-ETHYLBUTANOL. CLEAN SYNTHESIS OF BIOLUBRICANTS IN SOLVENT-FREE MEDIUM.

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

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

* **79797** ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE (EANM'19). BARCELONA. 2019.

GA-DTPA-FITC-SILK FIBROIN NANOPARTICLES, A PROMISING AGENT FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY AND FLUORESCENCE DUAL MODAL IMAGING.

AUTORES: ASENSIO RUIZ, M.(V.); GARCÍA ALIAGA, A.(V.); ABELLA TARAZONA, A.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); MARTÍNEZ MARTÍNEZ, T.(V.)

* **80776** ANQUE ICCE CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

PROMOTION OF ENTREPRENEURSHIP IN THE DEGREE IN CHEMISTRY THROUGH THE SUBJECT "PROYECTS IN CHEMISTRY".

AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **80778** ANQUE ICCE CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

DISCOVERING LESS TOXIC IONI LIQUIDS BY CHLOROPHYLL FLUORESCENCE MEASUREMENTS ASSAYS OF THE MICROALGAE PSEUDOKIRCHNERIELLASUBCAPITATA.

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

* **80779** ANQUE ICCE CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

ON THE SELECTIVE TRANSPORT OF NUTRIENTS THROUGH POLYMER INCLUSION MEMBRANES BASED ON IONIC LIQUIDS.

AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); BAICHA, Z.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); MAQUEDA, D.(V.); COLLADO GARCIA, J. A.(V.); EL MAHI, M.(V.)

* **80777** ANQUE ICCE CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

INTRODUCTION TO ENTREPRENEURSHIP IN A MASTER'S COURSE AIMED AT CHEMICAL ENGINEERS.

AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.)

* **79539** ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

STEPWISE ENZYMIC PRODUCTION OF A CYCLOMETHICONES SUBSTITUTE: NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE.

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

* **79540** ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS CINÉTICOS EN LA SÍNTESIS DEL ACETATO DE γ -METILBENCILO.

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

* **79537** ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

ESTUDIO CINÉTICO DE LA SÍNTESIS ENZIMÁTICA DE ACETATO DE BENCILO.

AUTORES: GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); BODALO SANTOYO, A.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.)

* **79538** ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

OPTIMIZATION OF A NEW PROCESS FOR THE ENZYMIC SYNTHESIS OF THE ECO-FRIENDLY LUBRICANT DI-2-ETHYLBUTYL SEBACATE.

AUTORES: SERRANO ARNALDOS, M.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.)

* **79535** ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019. SANTANDER. 2019.

SÍNTESIS ENZIMÁTICA DE ACETATO DE BENCILO CON UNA LIPASA INMOVILIZADA COMERCIAL.

AUTORES: GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); BODALO SANTOYO, A.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MAXIMO MARTIN, M. F.(V.)

* **79798** CONGRESO INTERNACIONAL "BIO TICKS2019: THE CHALLENGE OF TICK CONTROL". VARADERO (CUBA). 2019.

SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A NEW CARRIER OF A TICK PEPTIDE (PPO): A NOVEL STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF ANTI-TICK VACCINES.

AUTORES: LOZANO PEREZ, A. A.(V.); PAGÁN, A.(V.); AZNAR CERVANTES, S. D.(V.); ENCINOSA GUZMÁN, P. E.(V.); BELLO SOTO, Y.(V.); CANO ARGÜELLES, A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); RODRÍGUEZ MALLÓN, A.(V.)

* **79778** III SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA 2019)/XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA. VARADERO (CUBA). 2019.

DUAL PROPERTIES OF SILK FIBROIN NANOPARTICLES COATED WITH QUERCETIN: COLLOIDAL STABILITY AND FLUORESCENCE IN CELL CULTURES.

AUTORES: CORREA RIVERO, H.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); HERNÁNDEZ PÉREZ, M. D. C.(V.); PAGÁN, A.(V.); AZNAR CERVANTES, S. D.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **79801** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS". MURCIA. 2019.

NICKEL EFFECT ON THE MICROBIAL ACTIVITY OF A WWTP'S BIOLOGICAL REACTOR.

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

* **79800** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS". MURCIA. 2019.

KINETIC OF COPPER REMOVAL BY ADSORPTION ON POSIDONIA OCEANICA.

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

* **81214** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS. MURCIA. 2019.

BIOTECHNOLOGIC COSMETICS, ENZYMIC PRODUCTION OF SPERMACEIN.

AUTORES: MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); SERRANO ARNALDOS, M.(V.); MONTIEL MORTE, M. C.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); BODALO SANTOYO, A.(V.)

* **81212** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS. MURCIA. 2019.

GREEN MANUFACTURE OF MASS CONSUMPTION PRODUCTS, POLYMERIC ESTER POLYGLYCEROL POLYRICINOLEATE AS AN EXAMPLE.

AUTORES: MAXIMO MARTIN, M. F.(V.); ORTEGA REQUENA, S.(V.); BASTIDA RODRIGUEZ, J.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.); GÓMEZ GÓMEZ, E.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.)

* **79782** MINI SYMPOSIUM "STATE OF THE ART OF SILK BIOMATERIALS FOR BIOENGINEERING". MADRID. 2019.

SILK NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY OBTAINED BY IONIC LIQUIDS.

AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **79786** PYCONES 2019. ALICANTE. 2019.

USING PYTHON TO MANIPULATE DATA IN EXPERIMENTAL MECHANICS: A TEST CASE IN ATOMIC FORCE MICROSCOPY FORCE CURVE ANALYSIS.

AUTORES: EATON, M.(V.); DOMENE LÓPEZ, D.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.); GARCÍA QUESADA, J.(V.); SHULL, K.(V.); BRINSON, C.(V.)

* **79785** PYCONES 2019. ALICANTE. 2019.

- PYTHON: A USEFUL TOOL FOR THE DESIGN AND CHARACTERIZATION OF BIODEGRADABLE STARCH FILMS.
 AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); GARCÍA QUESADA, J.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.)
- * **79788** PYCONES 2019. ALICANTE. 2019.
 GIBBS CRITERION APPLIED TO LIQUID-VAPOR EQUILIBRIUM.
 AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); BAUER, Z.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); OLAYA, M.(V.)
- * **79787** PYCONES 2019. ALICANTE. 2019.
 GAMS VS PYOMO: KNAPSACK PROBLEM.
 AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); PLANELLES, C.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.)
- * **79784** PYCONES 2019. ALICANTE. 2019.
 PYTHON: A USEFUL TOOL FOR THE DETERMINATION OF CARBON NANOTUBES IN STARCH MATRICES USING RAMAN TECHNIQUE.
 AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); GARCIA QUESADA, M.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.)
- * **79783** THE WORLD CONFERENCE ON CARBON (CARBON 2019). LEXINGTON (U.S.A.). 2019.
 ELECTROCONDUCTIVE EFFECT OF STARCH-BASED FILMS CONTAINING MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES AND PLASTICIZED BY 1-ETHYL-3-METHYLIMIDAZOLIUM ACETATE.
 AUTORES: DOMENE LÓPEZ, D.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); DELGADO MARÍN, J.(V.); GARCÍA QUESADA, J.(V.); MARTÍN GULLÓN, I.(V.)
- * **80807** XIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PULSED LASERS AND LASER APPLICATION. TOMSK (RUSIA). 2019.
 FLUORESCENCE ANALYSIS OF BISPHENOL. A PHOTOLYSIS UNDER EXPOSURE TO EXCILAMPS.
 AUTORES: BOCHARNIKOVA, E.(V.); TCHAIKOVSKAYA, O. N.(V.); CHAIDONOVA, V.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)
- * **79799** 1º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2019.
 SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A PLATFORM FOR CONTROLLED DRUG RELEASE.
 AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **80959** 1ER CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA. SANTANDER. 2019.
 CHITOSAN ENHANCE SILK FIBROIN NANOPARTICLES UPTAKE IN GILTHEAD SEABREAM (SPARUSAURATA) HEAD-KIDNEYLEUCOCYTES.
 AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); COLLADO GONZALEZ, M. D. M.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **80953** 1ER CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA.. SANTANDER. 2019.
 SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A PLATFORM FOR CONTROLLED DRUG RELEASE.
 AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)
- * **79781** 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRONTIERS IN BIOMEDICAL POLYMERS. TENERIFE. 2019.
 DESIGNING NEW HYBRID CO RELEASING MATERIALS BASED ON SILK FIBROIN NANOPARTICLES.
 AUTORES: LOZANO PEREZ, A. A.(V.); JIMÉNEZ AMEZCUA, I.(V.); CARMONA, F. J.(V.); ROMERO GARCÍA, I.(V.); QUIRÓS, M.(V.); MALDONADO, C. R.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); BAREA MARTÍNEZ, E.(V.)
- * **79779** 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRONTIERS IN BIOMEDICAL POLYMERS. TENERIFE. 2019.
 PROCESS OPTIMIZATION OF DRUG LOADED SILK FIBROIN NANOPARTICLE SYNTHESIS USING IONIC LIQUIDS.

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

* **79780** 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRONTIERS IN BIOMEDICAL POLYMERS. TENERIFE. 2019.

EFFECTS OF SILK DEGUMMING IN FIBROIN NANOPARTICLE SYNTHESIS.

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

* **79796** 2019 CONTROLLED RELEASE SOCIETY ANNUAL MEETING&EXPOSITION. VALENCIA. 2019. EFFECTIVITY OF SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A CARDIO-PROTECTIVE DRUGS DELIVERY SYSTEMS.

AUTORES: LOZANO PEREZ, A. A.(V.); SERRANO TERUEL, M.(V.); FERNÁNDEZ MORENO, M.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); BAUTISTA HERNANDEZ, V.(V.)

* **79803** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. SANTANDER. 2019. NOISE MEASUREMENTS IN A WASTEWATER TREATMENT PLANT.

AUTORES: BAEZA CARACENA, A.(V.); LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME, M.(V.); SÁNCHEZ, M.(V.)

* **80973** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. 2019.

CYTOTOXICITY OF 1-ALKYLPYRIDINIUM BROMIDE IONIC LIQUIDS ON HELA, MCF-7, BGM AND EA.HY926 CELL LINES.

AUTORES: PÉREZ, S. A.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **79393** 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. SANTANDER. 2019. BIOSORPTION KINETIC OF ORANGE II DYE ON CITRIC WASTE.

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

* **79795** 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SYNTHETIC PEPTIDES AS HUMAN AND VETERINARY PHARMACEUTICAL PRODUCTS (SYNTHETIC PEPTIDES 2019). VARADERO (CUBA). 2019.

NEW FORMULATION OF A TICK PEPTIDE (PPO) CONJUGATED TO SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS NOVEL STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF ANTI-TICK VACCINES.

AUTORES: LOZANO PEREZ, A. A.(V.); ENCINOSA GUZMÁN, P. E.(V.); BELLO SOTO, Y.(V.); DELGADO GARCÍA, Á.(V.); LÓPEZ ÁLVAREZ, J. R.(V.); FUENTES CASTILLO, A.(V.); MÉNDEZ, L.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); RODRÍGUEZ MALLÓN, A.(V.)

* **79789** 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SYNTHETIC PEPTIDES AS HUMAN AND VETERINARY PHARMACEUTICAL PRODUCTS (SYNTHETIC PEPTIDES 2019). VARADERO. 2019.

CUSTOMIZING SILK FIBROIN NANOPARTICLES FOR NOVEL APPLICATIONS IN NANOMEDICINE.

AUTORES: LOZANO PEREZ, A. A.(V.); AZNAR CERVANTES, S. D.(V.); PAGÁN, A.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.)

Otros

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.)

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

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

* **2249-0205** AMERICAN CHEMICAL SCIENCE JOURNAL. REVISTA NO INCLUÍDA 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 INCLUÍDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.)

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

* **1537-744X** The ScientificWorld 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 INCLUÍDA 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 (SCIE).
AUTORES: PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); ESPINOSA FERAO, A. F.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F.J.(V.)

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

* **2077-0375** Membranes. REVISTA NO INCLUÍDA EN CATÁLOGOS.
AUTORES: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)

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

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

* **N_ISSN_3781** SCIREA Journal of Chemical Engineering. REVISTA NO INCLUÍDA EN CATÁLOGOS.
AUTOR: QUESADA MEDINA, J.(V.)

Capítulos de libros:

* **9780128158296** OIL BASED NANO EMULSION FORMULATIONS OF BOTANICAL ACTIVE SUBSTANCES. 223-247. EN: *NANO-BIOPESTICIDES TODAY AND FUTURE PERSPECTIVES*. 2019.
AUTORES: PASCUAL VILLALOBOS, M. J.(V.); GUIRAO MOYA, P.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); CANTÓ TEJERO, M.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **9780128173862** SEPARATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY USING IMMOBILIZED IONIC LIQUIDS. 105-122. EN: *GREEN SUSTAINABLE PROCESS FOR CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SCIENCE: IONIC LIQUID AS GREEN SOLVENT*. 2019.
AUTORES: ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.)

* **978-1138328211** OPTIMIZATION OF ENERGY PRODUCTION AND WATER TREATMENT IN MFCS BY MODELING TOOLS. 239-255. EN: *WASTE TO SUSTAINABLE ENERGY: MFCS-PROSPECTS THROUGH PROGNOSIS*. 2019.
AUTORES: ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.); SALAR GARCIA, M. J.(V.); DE RAMÓN FERNÁNDEZ, A.(V.); PEREZ DE LOS RIOS, A.(V.); HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.(V.); ANDREO MARTINEZ, P.(V.)

* **978-3-030-02380-5** NANOTECHNOLOGY FOR WASTEWATER TREATMENT AND BIOENERGY GENERATION IN MICROBIAL FUEL CELLS. 341-362. EN: *ADVANCED RESEARCH IN NANOSCIENCES FOR WATER TECHNOLOGY*. 2019.
AUTORES: SALAR GARCIA, M. J.(V.); ORTIZ MARTINEZ, V. M.(V.)

* **978-84-09-08441-8** EL GENIO DE LA BOTELLA. 63-66. EN: *MASTERCHEM. TALLERES PARA DOCENTES*. 2019.
AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **978-84-09-08441-8** CARRERA DE TINTAS. 39-42. EN: *MASTERCHEM. TALLERES PARA DOCENTES*. 2019.
AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

* **978-84-09-08441-8** CRECER HACIA ABAJO. 55-58. EN: *MASTERCHEM. TALLERES PARA DOCENTES*. 2019.
AUTOR: HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)

Artículos de actas de congresos

* **9781510634114** FLUORESCENCE ANALYSIS OF BISPHENOL. A PHOTOLYSIS UNDER EXPOSURE TO EXCILAMPS.. 1-0. EN: *XIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PULSED LASERS AND LASER APPLICATIONS*. 2019.
AUTORES: BOCHARNIKOVA, E.(V.); TCHAIKOVSKAYA, O. N.(V.); CHAIDONOVA, V.(V.); GÓMEZ CARRASCO, J. L.(V.); GOMEZ GOMEZ, M.(V.); MURCIA ALMAGRO, M. D.(V.)

* **978-84-09-12430-5** CYTOTOXICITY OF 1-ALKYLPYRIDINIUM BROMIDE IONIC LIQUIDS ON HELA, MCF-7, BGM AND EA.HY926 CELL LINES. 1-0. EN: *3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING*. 2019.
AUTORES: PÉREZ, S. A.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **978-84-09-12431-2** CHITOSAN ENHANCE SILK FIBROIN NANOPARTICLES UPTAKE IN GILT HEAD SEABREAM (SPARUSAURATA) HEAD-KIDNEY LEUCOCYTES. 1-0. EN: *1º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA*. 2019.
AUTORES: CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); COLLADO GONZALEZ, M. D. M.(V.); GARCIA MONTALBAN, M.(V.); DIAZ BAÑOS, F. G.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **978-84-09-12431-2** SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A PLATFORM FOR CONTROLLED DRUG RELEASE. 1-0. EN: *1º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA*. 2019.
AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

* **978-84-09-12431-2** SILK FIBROIN NANOPARTICLES AS A PLATFORM FOR CONTROLLED DRUG RELEASE. 1-0. EN: *1º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA*. 2019.
AUTORES: GARCIA MONTALBAN, M.(V.); CARISSIMI NACARATTO, G. A.(V.); LOZANO PEREZ, A. A.(V.); CENIS ANADON, J. L.(V.); VILLORA CANO, M. G.(V.)

Patentes / Registros de la propiedad

* **10000272** QAIR: APLICACIÓN MÓVIL PARA INFORMAR SOBRE LOS CONTAMINANTES QUÍMICOS EN EL AIRE.

FECHA DE REGISTRO: 30/04/2019

AUTOR: BAEZA CARACENA, A.(V.)

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

* **32565** NUEVO CONCEPTO DE BIORREFINERÍA PARA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS, DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y CAPTURA CO₂ EMPLEANDO MICROALGAS Y DISOLVENTES NEOTÉRICOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

COMIENZO: 01/01/2019, FIN: 31/12/2021

INVESTIGADORES PRINCIPALES: PEREZ DE LOS RIOS, A.; QUESADA MEDINA, J. OTROS INVESTIGADORES: LOZANO BLANCO, L. J.; GODÍNEZ SEOANE, C.; TOMAS ALONSO, F.; HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.

* **32563** PROCESOS SOSTENIBLES PARA LA SÍNTESIS BIOCATALÍTICA DE ÉSTERES RAMIFICADOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

COMIENZO: 01/01/2019, FIN: 31/12/2021

INVESTIGADORES PRINCIPALES: BASTIDA RODRIGUEZ, J.; MAXIMO MARTIN, M. F. OTROS INVESTIGADORES: GÓMEZ GÓMEZ, E.; GOMEZ GOMEZ, M.; MONTIEL MORTE, M. C.; HIDALGO MONTESINOS, A. M.; MURCIA ALMAGRO, M. D.

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

* **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: 30/09/2021

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

* **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.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

* **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.

* **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.

FUNDACION SENECA

* **31957** NUEVO CONCEPTO DE BIOREFINERÍA PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES, CAPTURA DE CO2 Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EMPLEANDO MICROALGAS Y DISOLVENTES NEOTÉRICOS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/04/2019 , FIN: 30/09/2022

INVESTIGADORES PRINCIPALES: HERNANDEZ FERNANDEZ, F. J.; PEREZ DE LOS RIOS, A.

OTROS INVESTIGADORES: QUESADA MEDINA, J.; TOMAS ALONSO, F.; SALAR GARCIA, M. J.; GODÍNEZ SEOANE, C.; LOZANO BLANCO, L. J.

* **32561** SÍNTESIS DE NANOMATERIALES AVANZADOS BASADOS EN BIOPOLÍMEROS COMO SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/07/2019 , FIN: 30/09/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: VILLORA CANO, M. G.

OTROS INVESTIGADORES: GUIRAO PIÑERA, A.; DIAZ BAÑOS, F. G.; GARCIA SANCHEZ, G.

Contratos:

* **32545** DETERMINACIÓN DE LAS UBICACIONES MAS ADECUADAS DE LA ESTACION DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE MURCIA CUYOS NIVELES SEAN REPRESENTATIVOS DE LA TOTALIDAD DE NUCLEO URBANO.

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE MURCIA

COMIENZO: 03/06/2019 ,FIN: 02/10/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: BAEZA CARACENA, A.

OTROS INVESTIGADORES: GONZALEZ DUPERON, M. E.

* **27638** DETERGENTE ESPECÍFICO UNIVERSAL PARA EL TRATAMIENTO AVANZADO DE ROPA (DESPUNTAR).

ENTIDAD: PRODUCCIÓN Y MANIPULADOS SAU

COMIENZO: 07/02/2017 ,FIN: 06/02/2019

INVESTIGADORES PRINCIPALES: DIAZ BAÑOS, F. G.; VILLORA CANO, M. G.

* **32548** COMBINACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES PARA LA ELABORACIÓN DE NUTRACÉUTICOS.

ENTIDAD: HERBETOM INTERNACIONAL S.L

COMIENZO: 11/07/2019 ,FIN: 10/07/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: NAVARRO SANCHEZ, S.

* **31852** DESARROLLO DE TEXTURAS EN COSMÉTICA NATURAL PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA.

ENTIDAD: TALENTUM CARE S.L

COMIENZO: 18/03/2019 ,FIN: 17/03/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: NAVARRO SANCHEZ, S.

* **30067** DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES BIOACTIVOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS PROCEDENTES DEL PROCESADO DE CÍTRICOS.

ENTIDAD: AMC INNOVA JUICE AND DRINKS, S.L

COMIENZO: 21/12/2017 ,FIN: 20/12/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HIDALGO MONTESINOS, A. M.

* **31392** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I EN EL ÁMBITO DE LA IN.

ENTIDAD: AENOR INTERNACIONAL S.A.U

COMIENZO: 24/10/2018 ,FIN: 25/10/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PEREZ DE LOS RIOS, A.

* **32991** ESTUDIO HIGIÉNICO SOBRE LA INCIDENCIA TÓXICA EN TRABAJADORES PROVOCADA POR EL CONTACTO O LAS EMISIONES DE RESINAS POLIMÉRICAS.

<p>ENTIDAD: GURIT SPAIN S.A COMIENZO: 25/09/2019 ,FIN: 30/05/2021 INVESTIGADOR PRINCIPAL: GONZALEZ DUPERON, M. E.</p> <p>* 31034 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES COSMÉTICAS SANITARIAS. ENTIDAD: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA S.L (ACIE) COMIENZO: 31/10/2018 ,FIN: 28/01/2019 INVESTIGADOR PRINCIPAL: VILLORA CANO, M. G.</p>	
Becarios de investigación	
Carissimi Nacaratto, Guzmán	Investigador Licenciado Proyecto de Investigación
García Fuster, Marta	Titulado Superior Contrato Predoctoral
Serrano Arnaldos, Mar	Titulado Superior Proyecto de Investigación
Durán del Amor, Mº del Mar	Titulado Superior Beca-contrato FPI
Tesis Doctorales	
<p>* 008585 ESTUDIO DE PROCESOS DE BIOSÍNTESIS ENZIMÁTICA DE ÉSTERES AROMÁTICOS PARA SU USO EN COSMÉTICOS NATURALES. DOCTOR: ARTURO SANCHEZ MARTINEZ FECHA DE LECTURA: 06/11/2019 DIRECTORES: BODALO SANTOYO, A.(V.); HIDALGO MONTESINOS, A. M.(V.)</p>	
Visitas a empresas:	
<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones del consorcio de Extinción de Incendios y Salvamento (CEIS) de la Región de Murcia (Molina de Segura) - Estación Depuradora de Aguas Residuales (Alguazas) - Desalinizadora (San Pedro del Pinatar) 	

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA
Listado de Artículos publicados en revistas nacionales
GI 048-06 M. A. CÁMARA, J. OLIVA, DUSSAC L., FUSTER A. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS DE HOJA CADUCA. <i>CTC ALIMENTACIÓN, VOL. JULIO, 30--32, (2019).</i>
Listado de Artículos publicados en revistas internacionales
GI 048-03. SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J. MEDIUM-TERM INFLUENCE OF ORGANIC FERTILIZATION ON THE QUALITY AND YIELD OF A CELERY CROP. <i>AGRONOMY-BASEL, VOL. 10, 1--20, (2020)</i> SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J. MEDIUM-TERM INFLUENCE OF ORGANIC FERTILIZATION ON THE QUALITY AND YIELD OF A CELERY CROP. <i>AGRONOMY JOURNAL, VOL. 10, 1--20, (2020)</i>

MARIN SANLEANDRO P. THE INVASION OF SEMIARID MEDITERRANEAN SITES BY NICOTIANA GLAUCA MEDIATES TEMPORARY CHANGES IN MYCORRHIZAL ASSOCIATIONS AND A PERMANENT DECREASE IN RHIZOSPHERE ACTIVITY. *PLANT AND SOIL*, --, (2020)

MARIN SANLEANDRO P. EFFECTS OF DROUGHT AND WATER PULSES ON MICROBIAL FUNCTIONALITY AND THE ROLE OF CYANOPROKARYOTA IN THE RHIZOSPHERES OF GYPSOPHYTES. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, VOL. 691, 919--932, (2019).

GI 048-08

S Martínez-López, MJ Martínez-Sánchez, M del Carmen Gómez-Martínez, Carmen Pérez-Sirvent. Arsenic zoning in a coastal area of the Mediterranean Sea as a base for management and recovery of areas contaminated by old mining activities. *Applied Clay Science* 199, 105881

MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GOMEZ MARTINEZ M.C., PEREZ SIRVENT, C. ASSESSMENT OF THE RISK ASSOCIATED WITH MINING-DERIVED ARSENIC INPUTS IN A LAGOON SYSTEM. *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH*, VOL. 42, 1--12, (2019)

MARTINEZ SANCHEZ, M. J., SOLANO MARIN A.M., PEREZ SIRVENT, C. CHARACTERIZATION AND MOBILIZATION OF TOXIC METALS FROM ELECTROLYTIC ZINC WASTE. *CHEMOSPHERE*, VOL. 233, 414--421, (2019)

PEREZ SIRVENT, C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., VEIGA DEL BAÑO J.M., BECH BORRAS J., GARCÍA LORENZO, M.L. IN SITU CHEMICAL IMMOBILISATION BY LIMESTONE FILLER OF POTENTIALLY HARMFUL METAL (LOID) IN CONTAMINATED SOILS: MONITORING BY RAMAN SPECTROSCOPY. *APPLIED GEOCHEMISTRY*, VOL. 111, 104441--104448, (2019)

GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT, C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J., MARTINEZ LOPEZ S., ARROYO X., MARTINEZ MARTINEZ L.B., BECH BORRAS J. POTENTIAL BIOAVAILABILITY ASSESSMENT AND DISTRIBUTION OF HEAVY METAL (OIDS) IN CORES FROM PORTMAN BAY (SE, SPAIN). *GEOCHEMISTRY: EXPLRATION, ENVIRONMENT, ANALYSIS*, VOL. 19, 193--200, (2019)

GI 048-10

GARRIDO MARTÍN I., PÉREZ, G., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J. APPRAISAL OF WATER MATRIX ON THE REMOVAL OF FUNGICIDE RESIDUES BY HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC TREATMENT USING UV-LED LAMP AS LIGHT SOURCE. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, --, (2020)

PÉREZ, G., ALISTE FERNÁNDEZ M., VELA, N., GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S. DECLINE OF FLUROXYPYR AND TRICLOPYR RESIDUES FROM PURE, DRINKING AND LEACHING WATER BY PHOTO-ASSISTED PEROXONATION. *PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION*, VOL. 137, 358--365, (2020)

PÉREZ, G., EL AATIK A., VELA, N., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S. EXOGENOUS ORGANIC MATTER AS STRATEGY TO REDUCE PESTICIDE LEACHING THROUGH THE SOIL. *ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE*, --, (2020)

PÉREZ, G., GAMBÍN POZO M., NAVARRO, S. LEACHING BEHAVIOUR APPRAISAL OF EIGHT PERSISTENT HERBICIDES ON A LOAM SOIL AMENDED WITH DIFFERENT COMPOSTED ORGANIC WASTES USING SCREENING INDICES. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, VOL. 273, 1--8, (2020)

GARRIDO MARTÍN I., AZNAR CERVANTES S.D., ALISTE FERNÁNDEZ M., YAÑEZ GASCÓN J., VELA, N., CENIS ANADON J.L., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J. PHOTOCATALYTIC

PERFORMANCE OF ELECTROSPUN SILK FIBROIN/ZNO MATS TO REMOVE PESTICIDE RESIDUES FROM WATER UNDER NATURAL SUNLIGHT. *CATALYSTS*, VOL. 10, 1--15, (2020)

AZNAR CERVANTES S.D., ALISTE FERNÁNDEZ M., GARRIDO MARTÍN I., YAÑEZ GASCÓN J., VELA, N., CENIS ANADON J.L., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J. PREPARATION, CHARACTERIZATION AND EFFICIENCY FOR THE PHOTOCATALYTIC SOLAR TREATMENT OF PESTICIDE POLLUTED WATER. *RSC ADVANCES*, VOL. 10, 1917--1924, (2020)

ALISTE FERNÁNDEZ M., GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J. RECLAMATION OF AGRO-WASTEWATER POLLUTED WITH THIRTEEN PESTICIDES BY SOLAR PHOTOCATALYSIS TO REUSE IN IRRIGATION OF GREENHOUSE LETTUCE GROWN. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, VOL. 266, 1--8, (2020)

GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., PÉREZ, G., NAVARRO, S. SOLAR PHOTOCATALYSIS AS STRATEGY FOR ON-SITE RECLAMATION OF AGRO-WASTEWATER POLLUTED WITH PESTICIDE RESIDUES ON FARMS USING A MODULAR FACILITY. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, --, (2020)

GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J. SOLAR RECLAMATION OF AGRO-WASTEWATER POLLUTED WITH EIGHT PESTICIDES BY HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS USING A MODULAR FACILITY. A CASE STUDY. *CHEMOSPHERE*, VOL. 249, 1--9, (2020)

ALISTE FERNÁNDEZ M., PÉREZ, G., VELA, N., GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S. SOLAR-DRIVEN PHOTOCATALYTIC TREATMENT AS SUSTAINABLE STRATEGY TO REMOVE PESTICIDE RESIDUES FROM LEACHING WATER. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, VOL. 27, 7222--7233, (2020)

PÉREZ, G., VELA, N., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S. USE OF INDEX-BASED SCREENING MODELS TO EVALUATE THE LEACHING OF TRICLOPYR AND FLUROXYPYR THROUGH A LOAM SOIL AMENDED WITH VERMICOMPOST. *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, VOL. 104, 497--502, (2020)

FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, G., NAVARRO, S. IMPLEMENTATION OF A NEW MODULAR FACILITY TO DETOXYFY AGRO-WASTEWATER POLLUTED WITH NEONICOTINOID INSECTICIDES IN FARMS BY SOLAR PHOTOCATALYSIS. *ENERGY*, VOL. 175, 722--729, (2019)

CAMPILLO SEVA N., MARIN GARCIA J., VIÑAS LOPEZ-PELEGRIN M.P., GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., HERNANDEZ CORDOBA, M. MICROWAVE ASSISTED CLOUD POINT EXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF VITAMIN K HOMOLOGUES IN VEGETABLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH TANDEM MASS SPECTROMETRY.. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, VOL. 67, 6658--6664, (2019)

GARRIDO MARTÍN I., YAÑEZ GASCON J., VELA, N., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J., PASTOR BELDA M., CAMPILLO SEVA N., VIÑAS LOPEZ-PELEGRIN M.P. PHOTOOXIDATION OF INSECTICIDE RESIDUES BY ZNO AND TIO₂ COATED MAGNETICNANOPARTICLES UNDER NATURAL SUNLIGHT. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY*, VOL. 372, 245--253, (2019)

VELA, N., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., PÉREZ, G., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S. RECLAMATION OF AGRO-WASTEWATER POLLUTED WITH PESTICIDE RESIDUES USING SUNLIGHT ACTIVATED PERSULFATE FOR AGRICULTURAL REUSE. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, VOL. 660, 923--930, (2019)

VELA, N., CALÍN MORA M., YAÑEZ GASCON J., EL AATIK A., GARRIDO MARTÍN I., PÉREZ, G., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S. REMOVAL OF PESTICIDES WITH ENDOCRINE DISRUPTOR ACTIVITY IN WASTEWATER EFFLUENT BY SOLAR HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS USING ZNO/NA₂S₂O₈. *WATER AIR AND SOIL POLLUTION*, VOL. 230, 1--9, (2019)

KUSHNIAROU A., GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., NAVARRO, G., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S. SOLAR PHOTOCATALYTIC RECLAMATION OF AGRO-WASTE WATER POLLUTED WITH TWELVE PESTICIDES FOR AGRICULTURAL REUSE. *CHEMOSPHERE*, VOL. 214, 839--845, (2019)

GARCIA IZQUIERDO C., GARRIDO MARTÍN I., NAVARRO, S., VELA, N., FENOLL SERRANO J., BASTIDA LOPEZ F. SOLARIZATION-BASED PESTICIDE DEGRADATION RESULTS IN DECREASED ACTIVITY AND BIOMASS OF THE SOIL MICROBIAL COMMUNITY. *GEODERMA*, VOL. 354, 1--6, (2019)

GI 048-06

ANDREO MARTINEZ P., ORTIZ MARTINEZ V.M., GARCIA MARTINEZ N., PAGÁN LÓPEZ P., M. A. CÁMARA, J. OLIVA A DESCRIPTIVE BIBLIOMETRIC STUDY ON BIOAVAILABILITY OF PESTICIDES IN VEGETABLES, FOOD OR WINE RESEARCH (1976-2018). *ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY*, VOL. 77, --, (2020)

M. A. CÁMARA, FUSTER A., J. OLIVA DETERMINATION OF PESTICIDE RESIDUES IN EDIBLE SNAILS WITH QUECHERS COUPLED TO GC-MS/MS. , --, (2020)

J. OLIVA, GIRÓN RODRÍGUEZ F., CAYUELA GARCIA J.M., MULERO CANOVAS J., ZAFRILLA RENTERO P., M. A. CÁMARA EFFECT OF FUNGICIDES ON THE YEAST POPULATION DURING SPONTANEOUS FERMENTATION IN THE VINIFICATION OF MONASTRELL GRAPES. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 131, --, (2020)

M. A. CÁMARA, CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA REMOVAL RESIDUES OF PESTICIDES IN APRICOT, PEACH AND ORANGE PROCESSED AND DIETARY EXPOSURE ASSESSMENT. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 325, --, (2020)

ANDREO MARTINEZ P., J. OLIVA, GIMÉNEZ CASTILLO J.J., MOTAS, M., M. A. CÁMARA SCIENCE PRODUCTION OF PESTICIDE RESIDUES IN HONEY RESEARCH: A DESCRIPTIVE BIBLIOMETRIC STUDY.. *ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY*, VOL. 79, --, (2020)

BRIZ-CID N., RIAL-OTERO R., M. A. CÁMARA, J. OLIVA, SIMAL-GANDARA J. DISSIPATION OF THREE FUNGICIDES AND THEIR EFFECTS ON ANTHOCYANINS AND COLOR OF MONASTRELL RED WINES. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, VOL. 20, 1447--1461, (2019)

M. A. CÁMARA, MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., ZAFRILLA RENTERO P., J. OLIVA INFLUENCE OF FUNGICIDE RESIDUES AND IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION ON TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC FRACTION OF GRACIANO AND TEMPRANILLO RED WINES.. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES*, --, (2019)

Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales

GI 048-08

PEREZ SIRVENT, C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., GARCÍA LORENZO, M.L XXXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, RONDA, 2019. LA MINERALOGÍA DEL SUELO COMO INDICADOR PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS EN ZONAS CRÍTICAS MINERAS ABANDONADAS

MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., PEREZ SIRVENT, C. PAPEL DE LA AGRICULTURA DE SECANO MEDITERRÁNEO EN LA LUCHA CONTRA LAS INUNDACIONES EN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO, EN EL MARCO DEL PROYECTO LIFE AMDRYC4. LIFE16 CCA/ES/000123. I FORO DANA EN EL LEVANTE ESPAÑOL. Consejería de Obras Públicas. CARM, 25 de Enero.2020.

GI048-02

ALIAS LINARES M.A., CASTILLO ALCANTARA G.

LA PINTURA ROMANA EN HISPANIA, CARTAGENA, 2019.

ANALISIS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X, LÁMINA DELGADA Y SEM/EDS. LOS CASOS DE DOS CIUDADES COSTERAS Y PORTUARIAS: CARTHAGO NOVA Y GADES

ALIAS LINARES M.A., ANTOLINOS MARIN J.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ROSILLO MARTINEZ J.F.

LAS CANTERAS HISTÓRICAS Y SU VALOR PATRIMONIAL. ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR, MURCIA, 2019.

SITIOS Y PAISAJES DE CANTERA EN EL SURESTE PENINSULAR. UN PATRIMONIO POR DESCUBRIR.

GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ARRUFAT MILÁN L.

XXXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, RONDA (MÁLAGA), 2019.

ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA

GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ARRUFAT MILÁN L.

XXXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, RONDA (MÁLAGA), 2019.

PARTICIPACIÓN EXCURSIÓN PARA VISITAR LA ZONA SUROCCIDENTAL DEL MACIZO DE PERIDOTITAS DE RONDA.

GI 048-10

ALISTE FERNÁNDEZ M., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.

V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA (SPAIN), 2019.

DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS PARA LA DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN SIMULTÁNEA DE 18 PLAGUICIDAS EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS

GAMBÍN POZO M., PÉREZ, G., NAVARRO, S.

V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA., MURCIA (SPAIN), 2019.

EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LIXIVIACIÓN DE HERBICIDAS TRIAZÍNICOS Y UREICOS A TRAVÉS DE COLUMNAS DE SUELO

GI 048-06

J. OLIVA, GARCÍA L., M. A. CÁMARA

X CONGRESO NACIONAL CYTA-CESIA, LEÓN, 2019.EVOLUCIÓN DE RESIDUOS DE

TETRACONAZOL DURANTE LA VINIFICACION Y EFECTO EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE VINOS TINTOS VARIEDAD MONASTRELL.

M. A. CÁMARA, GUILLÉN E., J. OLIVA

X CONGRESO NACIONAL CYTA-CESIA, LEÓN, 2019.INFLUENCIA DEL FUNGICIDA IPROVALICARB EN LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA DE VINOS TINTOS VARIEDAD MONASTRELL

J. OLIVA, ARNALDOS A., M. A. CÁMARA

X CONGRESO NACIONAL CYTA-CESIA, LEÓN, 2019. BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE FLONICAMIDA EN MELOCOTÓN Y SUS PROCESADOS INDUSTRIALES

M. A. CÁMARA, BUENDIA L., J. OLIVA

X CONGRESO NACIONAL CYTA-CESIA, LEÓN, 2019. RESIDUOS DE DITIOCARBAMATOS EN ACEITUNAS. VALIDACIÓN DEL MÉTODO ANALÍTICO Y APLICACIÓN A MUESTRAS

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

GI 048-03

GUILLEN MONDEJAR, F., ARANA CASTILLO, R., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., DEL RAMO JIMENEZ A., RODRIGUEZ ESTRELLA T., ORTIZ SILLA, R., ROMERO SANCHEZ G., FERNANDEZ TAPIA M.T., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.

1989-2019, 30 AÑOS INVESTIGANDO, DEFENDIENDO Y DIVULGANDO EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. I. EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, LA ACTUALIZACIÓN DE 2009

MARIN SANLEANDRO P.

2º CONGRESO IBEROAMERICANO Y 6º IBÉRICO DE CIANOTOXINAS, MURCIA, 2019.

MODIFICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE FICOBILIPROTEINAS EN NOSTOC COMMUNE COMO ADAPTACIÓN A ESCENARIOS DE CALENTAMIENTO GLOBAL

GI 048-08

M Hernandez Cordoba, I Lopez-Garcia, JJ Marín-Hernández, Maria Jose Muñoz-Sandoval, Carmen Perez-Sirvent. Modern approaches for the analytical speciation of chromium at very low concentration in waters and leachates. EGU General Assembly Conference Abstracts, 6130. 2020

MJ Martinez-Sanchez, S Martinez-Lopez, LB Martinez-Martinez, M Ortega, M. Hernandez-Cordoba, C. Perez-Sirvent. Improvement of soil characteristics making use of logical, good agricultural practices: purpose and results obtained in the LIFE AMDRYC4 Project. EGU General Assembly Conference Abstracts, 7439. 2020.

C Pérez-Sirvent, MJ Martinez-Sanchez, S Martinez-Lopez, I Agudo, J. Bech. Transfer of heavy metals to plants in technosols remediated with calcareous residues. EGU General Assembly Conference Abstracts, 6154. 2020.

E. Jordán González. (IDEN) y M.J. Martínez Sánchez (UM). Actuaciones para aplicar la iniciativa 4x1000 de incremento del stock de carbono en suelos agrícolas de secano viñedo y olivar. COP25, Madrid, Diciembre 2019. International Conference on Climate Change BOOSTING TRANSFORMATION PATHWAYS. Valencia, Spain, 18.11.19. Carmen Perez Sirvent. Maria Jose Martinez Sanchez

GI 048-02

GUILLEN MONDEJAR, F., BRILHA J., DÍAZ MARTÍNEZ E.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019.

WE PRESENT TWO PROPOSALS FOR MOTIONS TO THE WORLD CONSERVATION CONGRESS, MARSEILLE 2020: CONSERVATION OF NATURAL DIVERSITY AND NATURAL HERITAGE IN MININ AREAS.

GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019. EXCURSION : HOEKSCHE WAARD ISLAND

GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019. PARALLEL THEMATIC SESSIONS: IUCN REGIONAL WORKPLANS 2021-2024. EUROPE.

GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019. PARALLEL THEMATIC SESSIONS: NATURAL CAPITAL - A GAME CHANGING CONCEPT FOR BETTER OR FOR WORSE?

BRILHA J., DÍAZ MARTÍNEZ E., GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019. FORUM FAIR: GEODIVERSITY: THE MISSING LINK IN NATURE CONSERVATION:

BRILHA J., DÍAZ MARTÍNEZ E., GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019. WE PRESENT TWO PROPOSALS FOR MOTIONS TO THE WORLD CONSERVATION CONGRESS, MARSEILLE 2020: CONSERVATION OF NATURAL DIVERSITY AND NATURAL HERITAGE IN MININ AREAS« GEOHERITAGE, PROTECTED AREAS AND KEY GEOHERITAGE AREAS »

GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019.
PARALLEL THEMATIC SESSIONS: WORLD COMMISSION ON PROTECTED AREAS (IUCN) EUROPE MEMBERS MEETING

GUILLEN MONDEJAR, F.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019.
PARALLEL THEMATIC SESSIONS: A GAME CHANGING CONCEPT FOR BETTER OR FOR WORSE?

GUILLEN MONDEJAR, F., BRILHA J., DÍAZ MARTÍNEZ E.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE REGIONAL CONSERVATION FORUM, ROTTERDAM (NETHERLANDS), 2019.
PARTICIPATION IN ALL PLENARY SESSIONS. USING THE SLID.O APPLICATION, AND ASKING THE SPEAKERS QUESTIONS ABOUT THE INCLUSION OF GEODIVERSITY AND GEOLOGICAL HERITAGE, AMONG OTHER ASPECTS IN THE IUCN 2021-2024 PROGRAM.

GUILLEN MONDEJAR, F.

XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, SANTA CRUZ DE TENERIFE, 2019.
ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA

GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., MARTINEZ DIAZ J.J., PEREZ SALGADO B., ARRUFAT MILÁN L., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M.

XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, SANTA CRUZ DE TENERIFE, 2019.

EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. LA ACTUALIZACIÓN DE 2018

GUILLEN MONDEJAR, F.

XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, SANTA CRUZ DE TENERIFE, 2019.

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

GUILLEN MONDEJAR, F., ARANA CASTILLO, R., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., DEL RAMO A., RODRÍGUEZ ESTRELLA T., ROMERO SANCHEZ G., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M.

XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, SANTA CRUZ DE TENERIFE, 2019.

EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. LA ACTUALIZACIÓN DE 2009

GUILLEN MONDEJAR, F.

XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., 2019.

SALIDA DE CAMPO POST-REUNIÓN: UN PASEO ENTRE DRAGONES. VOLCANISMO ACTIVO Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN LA DORSAL NO DE TENERIFE

GUILLEN MONDEJAR, F.

XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., SANTA CRUZ DE TENERIFE, 2019.

EXCURSIÓN: GESTIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO EN ENTORNOS VOLCÁNICOS ACTIVOS Y MASIFICADOS. LAS CUMBRES DE LA ISLA DE TENERIFE.

GUILLEN MONDEJAR, F.

XV FORO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, URDAIBAI (BUSTURIA, BIZKAIA), 2019.

REUNIÓN GRUPOS DE TRABAJO DEL CEUICN.

GUILLEN MONDEJAR, F.

XV FORO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, URDAIBAI (BUSTURIA, BIZKAIA), 2019.

ASAMBLEA DE MIEMBROS DEL COMITÉ ESPAÑOL DE LA UICN.

GUILLEN MONDEJAR, F.

XV FORO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, URDAIBAI (BUSTURIA, BIZKAIA), 2019.

SALIDA DE CAMPO Y CLAUSURA DE FORO.(CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LARESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI

GUILLEN MONDEJAR, F.

XV FORO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA-CEUICN, URDAIBAI (BUSTURIA, BIZKAIA), 2019.

PRESENTACIÓN MOCIÓN AL CONGRESO MUNDIAL DE CONSERVACIÓN, MARSELLA 2020:¿CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD NATURAL Y EL PATRIMONIO NATURAL EN ENTORNOS MINEROS¿

GUILLEN MONDEJAR, F., ARANA CASTILLO, R., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., DEL RAMO JIMENEZ A., RODRIGUEZ ESTRELLA T., ORTIZ SILLA, R., ROMERO SANCHEZ G., FERNANDEZ TAPIA M.T., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE

SANTISTEBAN BOVÉ C., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
1989-2019, 30 AÑOS INVESTIGANDO, DEFENDIENDO Y DIVULGANDO EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. I. EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, LA ACTUALIZACIÓN DE 2009

GUILLEN MONDEJAR, F.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
REUNIÓN RED IBÉRICA DE ESPACIOS GEOMINEROS

GUILLEN MONDEJAR, F., ANTOLINOS MARIN J.A., NOGUERA CELDRAN, J. M., ROSILLO MARTINEZ J.F., SOLER HUERTAS B., ALIAS LINARES M.A.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. LAS CANTERAS ROMANAS DE LOS BAÑOS DE FORTUNA (MURCIA)

GUILLEN MONDEJAR, F.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
PARTICIPACIÓN ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA LA DEFENSA DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO

GUILLEN MONDEJAR, F.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
REUNIÓN JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA LA DEFENSA DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO.

GUILLEN MONDEJAR, F.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
EXCURSIÓN PRE-CONGRESO (PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO DEL ENTORNO DE LA MINA DE ORO ROMANA DE LLAMAS DE CABRERA). CANALES DE LAS MÉDULAS.

GUILLEN MONDEJAR, F., ANTOLINOS MARIN J.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., ALIAS LINARES M.A.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. LAS CANTERAS ROMANAS DE BASALTO DEL CABEZO DE LA VIUDA (CARTAGENA, MURCIA)

GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., MARTINEZ DIAZ J.J., PEREZ SALGADO B., ARRUFAT MILÁN L., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.
1989-2019, 30 AÑOS INVESTIGANDO, DIVULGANDO Y DEFENDIENDO EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. I. EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, LA ACTUALIZACIÓN DE 2018

MAHILLO CALLE A., ROSILLO MARTINEZ J.F., GUILLEN MONDEJAR, F., NOGUERA CELDRAN, J. M., SOLER HUERTAS B.

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XXII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, PONFERRADA, 2019.

PATRIMONIO GEOLOGICO Y MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. LAS CANTERAS ROMANAS DE LOS BAÑOS DE FORTUNA (MURCIA)

GI048-10

ALISTE FERNÁNDEZ M., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, S.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON CATALYSIS, ADVANCED CHEMICAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY (ICCA 2019), VALENCIA (SPAIN), 2019.

SOLAR DETOXIFICATION OF WATER POLLUTED WITH INSECTICIDE RESIDUES BY HETEROGENEOUS AND HOMOGENEOUS PHOTOCATALYTIC TREATMENTS

ALISTE FERNÁNDEZ M., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., PÉREZ, G., NAVARRO, S.

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

SOLAR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF DIFFERENT FUNGICIDES IN WATER USING TIO₂ FOR ITS REUSE AS IRRIGATION WATER.

PASTOR BELDA M., CAMPILLO SEVA N., VIÑAS LOPEZ-PELEGRIN M.P., FENOLL SERRANO J.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SETTING THEIR TABLE: WOMEN AND THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS, MURCIA, 2019.

ZNO COATED MAGNETIC PARTICLES: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY

PASTOR BELDA M., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., YAÑEZ GASCON J., VELA, N., NAVARRO, S.

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

SOLAR DETOXIFICATION OF WATER POLLUTED WITH FUNGICIDE RESIDUES USING ZNO-COATED MAGNETIC PARTICLES.

ALISTE FERNÁNDEZ M., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., PÉREZ, G., NAVARRO, S.

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

RECLAMATION OF WATER POLLUTED WITH INSECTICIDE RESIDUES USING ZNO AS CATALYST UNDER NATURAL SUNLIGHT FOR IRRIGATION REUSE

PASTOR BELDA M., CAMPILLO SEVA N., HERNANDEZ CORDOBA, M., VIÑAS LOPEZ-PELEGRIN M.P., GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J.

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

ANALYTICAL APPLICATIONS OF MAGNETIC MULTIWALLED CARBON NANOTUBES COMPOSITES.

GAMBÍN POZO M., PÉREZ, G., NAVARRO, G., VELA, N., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.

XVI SYMPOSIUM IN PESTICIDE CHEMISTRY, PIACENZA (ITALY), 2019.

EFFECT OF COMPOST ADDITION ON THE ADSORPTION OF SEVERAL HERBICIDES ON THE SOIL

PÉREZ, G., NAVARRO, G., VELA, N., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.

XVI SYMPOSIUM IN PESTICIDE CHEMISTRY, PIACENZA (ITALY), 2019.

DETERMINATION OF THE EXPERIMENTAL LEACHING INDEX (ELI) OF FIVE HERBICIDES IN AMENDED AND UNAMENDED SOILS

ALISTE FERNÁNDEZ M., PÉREZ, G., VELA, N., GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.

3RD ANQUE-ICCE INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING Y 1ER CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA QUÍMICA (CIBIQ), SANTANDER (SPAIN), 2019.

OXIDATION KINETICS OF TRICLOPYR AND FLUROXYPYR IN DRINKING WATER BY O₃/H₂O₂/UV

FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., ALISTE FERNÁNDEZ M., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.

5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GREEN CHEMISTRY, MURCIA (SPAIN), 2019.

PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF FUNGICIDES IN REAL AGRO-WASTEWATER USING TiO₂/Na₂S₂O₈ AT PILOT PLANT SCALE UNDER NATURAL SUNLIGHT

PÉREZ, G., ALISTE FERNÁNDEZ M., VELA, N., GARRIDO MARTÍN I., YAÑEZ GASCON J., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.

5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GREEN CHEMISTRY, LA ROCHELLE (FRANCE), 2019.

SOLAR PHOTOCATALYTIC TREATMENT AS STRATEGY TO DETOXYFY LEACHING WATER POLLUTED WITH PESTICIDES RESIDUES.

ALISTE FERNÁNDEZ M., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, S.

6TH EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES (EAAOP-6), PORTORESE (SLOVENIA), 2019.

SOLAR DEGRADATION OF FUNGICIDE RESIDUES IN AGRO-WASTEWATER BY HETEROGENEOUS AND HOMOGENEOUS PHOTOCATALYSIS: A PILOR-PLANT CASE STUDY

AZNAR CERVANTES S.D., ALISTE FERNÁNDEZ M., GARRIDO MARTÍN I., YAÑEZ GASCON J., VELA, N., CENIS ANADON J.L., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J.

6TH EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES (EAAOP-6), PORTORESE (SLOVENIA), 2019.

SOLAR DETOXIFICATION OF WATER POLLUTED WITH TRIAZOLE FUNGICIDE RESIDUES USING ELECTROSPUN SILK FIBROIN/ZNO MATS

Otros

GI 048-02

ROSILLO MARTINEZ J.F. PATRIMONIO GEOLÓGICO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD EN LA COMARCA DE HUÉSCAR (GRANADA). 978-84-09-17254-2, 2019.

GUILLEN MONDEJAR, F., ARANA CASTILLO, R., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., DEL RAMO A., RODRIGUEZ ESTRELLA T., ROMERO SANCHEZ G., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M. EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. LA ACTUALIZACIÓN DE 200957--62. EN: *EL PATRIMONIO GEOLÓGICO: UNA NUEVA VISIÓN DE LA TIERRA*. 978-84-9138-082-5, 2019

GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., MANTECA MARTINEZ J.I., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., MARTINEZ DIAZ J.J., PEREZ SALGADO B., ARRUFAT MILÁN L., TORRENTE GARCÍA N., NAVARRO SEQUERO A., LOPEZ SANDOVAL M. EL INVENTARIO OFICIAL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. LA ACTUALIZACIÓN DE 201863--70. EN: *EL PATRIMONIO GEOLÓGICO: UNA NUEVA VISIÓN DE LA TIERRA*. 978-84-9138-082-5, 2019

ARRUFAT MILÁN L., ALIAS LINARES M.A., ROSILLO MARTINEZ J.F., ROMERO SANCHEZ G., RODRIGUEZ SANCHEZ J., SOBRADO CALVO C., TORRENTE GARCÍA N., GUILLEN MONDEJAR,

F. HORNOS DE AZUFRE DE MOHARQUE (MORATALLA, MURCIA), UN PATRIMONIO MINERO A RECUPERAR971--990. EN: *EL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. IDENTIDAD Y MOTOR DEL DESARROLLO*. 978-84-9138-081-8, 2019

ROSILLO MARTINEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., ARRUFAT MILÁN L., GUILLEN MONDEJAR, F. PATRIMONIO MINERO Y CONOCIMIENTOS Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. EXPLOTACIONES ARTESANALES Y HORNOS DE CAL Y YESO EN PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA)991--1000. EN: *EL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. IDENTIDAD Y MOTOR DEL DESARROLLO*. 978-84-9138-081-8, 2019

GUILLEN MONDEJAR, F., ANTOLINOS MARIN J.A., NOGUERA CELDRAN, J. M., ROSILLO MARTINEZ J.F., SOLER HUERTAS B., ALIAS LINARES M.A. PATRIMONIO MINERO Y CONOCIMIENTOS Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. LAS CANTERAS ROMANAS DE TRAVERTINO DEL CERRO DE LA ALMAGRA (BAÑOS DE MULA, MURCIA)1195--1208. EN: *EL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. IDENTIDAD Y MOTOR DEL DESARROLLO*. 978-84-9138-081-8, 2019

GUILLEN MONDEJAR, F., ORCHE GARCÍA E., PIZARRO LOSILLA A., MONGE GANUZAS M., DÍAZ MARTÍNEZ E. RESULTADOS DE LOS DOS PRIMEROS AÑOS DE PARTICIPACIÓN DE LA SEDPGYM EN LA UICN (2016-2017). NUEVAS CONTRIBUCIONES PARA PROMOVER LA GEOCONSERVACIÓN. I: ACTUACIONES EN EL ÁMBITO DEL COMITÉ ESPAÑOL DE LA UICN Y APORTACIONES A LA CARTA DE SEVILLA584--589. EN: *EL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. IDENTIDAD Y MOTOR DEL DESARROLLO*. 978-84-9138-081-8, 2019

GUILLEN MONDEJAR, F., ORCHE GARCÍA E., PIZARRO LOSILLA A., MONGE GANUZAS M., DÍAZ MARTÍNEZ E. RESULTADOS DE LOS DOS PRIMEROS AÑOS DE PARTICIPACIÓN DE LA SEDPGYM EN LA UICN (2016-2017). NUEVAS CONTRIBUCIONES PARA PROMOVER LA GEOCONSERVACIÓN II: LAS RESOLUCIONES DE HAWAII.299--322. EN: *MINERÍA Y METALURGIA HISTÓRICAS EN EL SUDOESTE EUROPEO.LA MINERÍA Y LA METALURGIA DEL CENTRO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA A TRAVÉS DE LA HISTORIA*. 978-84-09-15972-7, 2019

GI 048-10

PÉREZ, G., VELA, N., EL AATIK A., NAVARRO, S. ENVIRONMENTAL RISK OF GROUNDWATER POLLUTION BY PESTICIDE LEACHING THROUGH THE SOIL PROFILE45--71. EN: *PESTICIDES - USE AND MISUSE AND THEIR IMPACT IN THE ENVIRONMENT*. 978-1-83880-047-5, 2019

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

GI 048-03

MODIFICACIONES INDUCIDAS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA METABOLÓMICA DE CIANOBACTERIAS EXTREMÓFILAS.

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACION DESDE: 2019 HASTA: 2020

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: ANTONIA DOLORES ASENCIO MARTÍNEZ, PURIFICACIÓN MARÍN SANLEANDRO.

REFERENCIA: AICO/2019/258.

GI 048-08

LIFE16 CCA/ES/000123

CLIMATE CHANGE ADAPTATION OF DRYLAND AGRICULTURAL SYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN AREA. PROGRAMA: LIFE. PARTICIPACIÓN: LIDER

COMIENZO: 01/09/2017, FIN: 31/12/2021

INVESTIGADORES PRINCIPALES. Maria Jose Martinez Sanchez

Otros Investigadores Carmen Perez Sirvent, Ignacio Francisco Lopez Garcia, Maria Luz Tudela Serrano, Asunción María Hidalgo Montesinos, Natalia Campillo Seva, Manuel Hernandez Cordoba, Maria Pilar Viñas Lopez-Pelegrin, José Molina Ruiz

ESTUDIO DEL ESTADO DEL ARTE DE LAS INVESTIGACIONES, ESTUDIOS, PUBLICACIONES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN INICIADAS DE LAS DIFERENTES ADMINISTRACIONES, UNIVERSIDADES Y OTROS ORGANISMOS CIENTÍFICOS SOBRE LAS EXPLOTACIONES MINERAS DE LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA.

ENTIDAD: CONSEJERÍA EMPLEO, UNIVERSIDADES, EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE

COMIENZO: 25/02/2019, FIN: 24/06/2019

INVESTIGADORES PRINCIPALES: Salvadora Martinez Lopez

OTROS INVESTIGADORES: Carmen Perez Sirvent. Maria Jose Martinez Sanchez

GI 048-02

PID2019-104983GB-I00

PICTORES ET OFFICINAE PER PROVINCIAS II. LA CIRCULACIÓN DE MODELOS PICTÓRICOS URBANOS Y RURALES POR EL SUR DE LA TARRACONENSE, LUSITANIA Y BETICA DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL

ENTIDAD: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

COMIENZO: 01/06/2020, FIN: 31/05/2024

INVESTIGADORES PRINCIPALES

ALICIA FERNANDEZ DIAZ

OTROS INVESTIGADORES

MARIA VICTORIA SANTIAGO GODOS

MARIA ASUNCION ALIAS LINARES

MARIANO FLORES GUTIERREZ

ROSARIO GUARINO ORTEGA

HAR2016-74847-P

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES

ALICIA FERNANDEZ DIAZ

GI 048-10

PID2019-106648RB-I00

REGENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS CON SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y EMERGENTES MEDIANTE PROCESOS BIOLÓGICOS Y FOTOQUÍMICOS

ENTIDAD: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

COMIENZO: 01/06/2020, FIN: 31/05/2023

INVESTIGADORES PRINCIPALES

SIMON NAVARRO GARCIA

JOSE FENOLL SERRANO

OTROS INVESTIGADORES

GABRIEL PEREZ LUCAS

JOSE GARCIA GARCIA

RTA2015-00073-00-00

REGENERACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS POR PLAGUICIDAS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR PARA SU EMPLEO EN IRRIGACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS

<p>ENTIDAD: INSTITUTO MURCIANO DE INV. Y DES. AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA) COMIENZO: 15/09/2017, FIN: 31/12/2020 INVESTIGADORES PRINCIPALES SIMON NAVARRO GARCIA</p> <p>GI048-06</p> <p>PRO-BLAW PRO HUMAN BIOLAW-BIOLAW AS GLOBAL TOOL FOR HUMAN RIGHTS PROTECTION PROGRAMA: ERASMUS + PARTICIPACIÓN: LIDER COMIENZO: 15/01/2020, FIN: 14/01/2023</p>
<p><i>Profesores visitantes</i></p> <p>Mónica Rack. Profesora de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Argentina. Enero-Junio de 2020.</p>
<p><i>Tesis Doctorales</i></p> <p>GI 048-03 PATRIMONIO GEOLÓGICO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD EN LA COMARCA DE HUÉSCAR (GRANADA) DOCTOR: JOSE FIDEL ROSILLO MARTINEZ FECHA DE LECTURA: 19/11/2019 DIRECTOR/ES FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR ANTONIO SANCHEZ NAVARRO</p>
<p><i>Estancias externas de profesores</i></p> <p>GI 048-08 Universidad de Sevilla. Carmen Pérez Sirvent. 2019/20</p>
<p><i>Organización de congresos</i></p> <p>GI 048-08 PEREZ SIRVENT, C. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2020. VIENA.</p>
<p><i>Actividades organizadas por el profesorado</i></p> <p>GI048-03 78694 X OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA. MURCIA. 2019. MIEMBRO: MARIN SANLEANDRO, P.(V.); SANCHEZ NAVARRO, A; DELGADO INIESTA, M.J.</p> <p>GI048-08 X OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA. MURCIA. 2019. PÉREZ SIRVENT, CARMEN.</p> <p>GI048-02 I Feria de Facultades Semana de la Ciencia y la Tecnología 2019 XXXIII Semana de Biología. XI Olimpiada de Geología de la Región de Murcia.</p>

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

Cacho Aparicio, J. I.; Campillo Seva, N.; Viñas López-Peigrín, M. P.; Hernández Córdoba, M. *TALANTA* (2019), VOL. 195, pág. 796-799

Pastor Belda, M.; Campillo Seva, N.; Arroyo Manzanares, N.; Hernández, Córdoba, M.; Viñas López-Peigrín, M. P. *CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY*, (2019), VOL. 32, pág. 1680-1688

Arroyo Manzanares, N. *ANALYTICAL LETTERS* (2019), VOL. 52, pág. 363-372

Giménez Campillo, C.; Pastor Belda, M.; Campillo Seva, N.; Arroyo Manzanares, N.; Hernández Córdoba, M.; Viñas López-Peigrín, M. P. *TOXINS* (2019), VOL. 11,0-0

Arroyo Manzanares, N. *CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, (2019), VOL. 99, pág. 244-253

López García, I; Marín Hernández, J.J.; Hernández Córdoba, M. *JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY*, (2019). VOL. 34, pág. 2112-2118.

Arroyo Manzanares, N.; Markiv, B.; López García, I. F.; Hernández Córdoba, M.; Viñas López-Peigrín, M. P. *FOOD CHEMISTRY* (2019), VOL. 289, pág. 461-467

Pastor Belda, M.; Viñas López-Peigrín, M. P.; Campillo Seva, N.; Hernández Córdoba, M. *MICROCHEMICAL JOURNAL* (2019), VOL. 145, pág. 406-411

Arroyo Manzanares, N. *FOOD CONTROL* (2019), VOL. 98, pág. 82-93

Campillo Seva, N.; Marín García, J.; Viñas López-Peigrín, M. P.; Garrido Martín, I.; Fenoll Serrano, J.; Hernández Córdoba, M. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY* (2019), VOL. 67, pág. 6658-6664.

Arroyo Manzanares, N. *TOXINS* (2019). VOL. 11, pág. 342-354

Garrido Marín, I.; Yañez Gascon, J.; Vela, N.; Navarro, S.; Fenoll Serrano, J.; Pastor Belda, M.; Campillo Seva, N.; Viñas López-Peigrín, M. P. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY* (2019), VOL. 372, pág. 245-253

Arroyo Manzanares, N. *FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS* (2019) VOL. 12, pág. 296-302

Arroyo Manzanares, N. *FOOD CHEMISTRY* (2019), VOL. 288, pág. 315-324

Arroyo Manzanares, N. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY* (2019), VOL. 10, pág. 667-686

Arroyo Manzanares, N.; García Nicolás, M.; Castell Martínez, A.; Campillo Seva, N.; Viñas López-Peigrín, M. P.; López García, I. F.; Hernández Córdoba, M. *TALANTA* (2019), VOL. 205,0-0

Arroyo Manzanares, N. *MEAT SCIENCE* (2019), VOL. 152, pág. 146-154

Arroyo Manzanares, N. *TALANTA* (2019), VOL. 197, pág. 175-180

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

Hernández Córdoba, M. EGU GENERAL ASSEMBLY. Viena (AUSTRIA). 2019.

Viñas López-Peigrín, M. P.; Pastor Belda, M.; Campillo Seva, N.; López García, I. F.; Hernández Córdoba, M. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSCIENCE, NANOTECHNOLOGY AND ADVANCED MATERIALS (IC2NAM). Londres (REINO UNIDO). 2019.

Giménez-Campillo, P. Viñas, N. Campillo, N. Arroyo-Manzanares, M. Pastor-Belda, M. Hernández-Córdoba. 2º Congreso Iberoamericano de Cianotoxinas. Murcia, España

M. Pastor-Belda, N. Campillo, M. Hernández-Córdoba, P. Viñas, I. Garrido, M.J. Yañez, N. Vela, S. Navarro, J. Fenoll. International Symposium on Setting their Table: Women and the Periodic Table of Elements. Murcia, España

I. Garrido, M. Pastor-Belda, N. Campillo, P. Viñas, M.J. Yañez, N. Vela, S. Navarro, J. Fenoll
International Symposium on Setting their Table: Women and the Periodic Table of Elements
Murcia, España

Otros

Capítulo de libro: 978-0-12-813768-0. Viñas López-Pelegri, M. P.; Campillo Seva, N. GAS CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY ANALYSIS OF POLYPHENOLS IN FOODS. pág. 285-316. EN: *POLYPHENOLS IN PLANTS (SEGUNDA EDICIÓN)*. 2019.

Comités editoriales

Hernández Córdoba, M. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED (SCIE).

Hernández Córdoba, M. TALANTA. SCIENCE CITATION INDEX EXTENDED (SCIE).

Hernández Córdoba, M.; Ros.G. CTC ALIMENTACIÓN. REVISTA NO INCLUIDA EN CATÁLOGOS.

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

ENTIDAD: 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.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA
NARIZ ELECTRÓNICA BASADA EN CROMATOGRAFÍA DE GASES Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS: APLICACIONES EN MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA
CULTIVO DE DIATOMEAS DEL MAR MENOR, COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA Y OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE VALOR AÑADIDO.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA
ADVANCES IN ANALYTICAL CHEMISTRY: MICROEXTRACTION TECHNIQUES FOR SIMPLIFICATION AND MINIATURIZATION OF THE ANALYTICAL PROCESS.

Tesis de máster

Autor: CASTELL MARTINEZ, ANA

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS NITROGENADOS EN PRODUCTOS CÁRNICOS MEDIANTE TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS DE GASES ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS.

Tutores: Viñas López-Pelegri, María Pilar; Arroyo Manzanares, Natalia

Autor: GIMENEZ CAMPILLO, CLAUDIA

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE NITROSAMINAS CANCERÍGENAS ENDÓGENAS Y EXÓGENAS EN PRODUCTOS CÁRNICOS MEDIANTE MICROEXTRACCIÓN DISPERSIVA LÍQUIDO-LÍQUIDO CON CROMATOGRAFÍA DE GASES ESPECTROMETRÍA DE MASAS.

Tutores: Viñas López-Pelegri, María Pilar; Campillo Seva, Natalia

Autor: MIRAS LOPEZ, MARINA

Título del trabajo: APLICACIÓN DE ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES AL CONTROL DE NITRATO Y POTASIO EN DISOLUCIONES NUTRITIVAS.

Tutores: Ortuño Sánchez-Pedreño, Joaquín Angel; García García, María Soledad

Autor: MOYA CAVAS, TAMARA DOLORES

Título del trabajo: MICROEXTRACCIÓN DISPERSIVA EN FASE SÓLIDA MAGNÉTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE PTERINAS EN ORINA HUMANA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS.

Tutores: Campillo Seva, Natalia; Saenz Mateos, Luis Francisco

Autor: GARCIA PEDRERO, LUISA MARIA

Título del trabajo: APLICACIÓN DE ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES A LA DETERMINACIÓN DE CLORURO Y SODIO EN AGUAS DE MAR.

Tutores: Ortuño Sánchez-Pedreño, Joaquín Angel; García García, Maria Soledad

Tesis Doctorales

Autor: JAVIER MARIN GARCIA

Título: NUEVOS RETOS DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE LÍQUIDA ACOPLADA A CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA PARA DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS.

Directores: Campillo Seva, N.; Viñas López-Pelegrin, M. P.

Autor: AINHOA OLLER RUIZ

Título: MICROEXTRACCIÓN DISPERSIVA CON NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS Y EN FASE LÍQUIDA ACOPLADA A TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS.

Directores: Campillo Seva, N.; Viñas López-Pelegrin, M. P.

Proyectos de Innovación Docente

<i>Coordinador del proyecto</i>	<i>Nº de profesores</i>
Natalia Arroyo Manzanares LINEA DE ACTUACIÓN 5. METODOLOGÍAS COLABORATIVAS Y ARTICIPATIVAS PARA EL ALUMNADO	6

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

1. Bastida, A., Carmona-García, J., Zúñiga, J., Requena, A., Cerezo, J., Intraresidual Correlated Motions in Peptide Chains, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2019, 59(11), pp. 4524–4527
2. Cerón-Carrasco, J.P., Zúñiga, J., Requena, A., Tuning the Optical Properties of Novel Antitumoral Drugs Based on Cyclometalated Iridium(III) Complexes, *Journal of Physical Chemistry A*, 2019, 123(40), pp. 8644–8649
3. Bastida, A., Zúñiga, J., Requena, A., Cerezo, J., Energetic Self-Folding Mechanism in α -Helices, *Journal of Physical Chemistry B*, 2019, 123(39), pp. 8186–8194.
4. Zúñiga, J., Bastida, A., Requena, A., Quantum solutions of identical linearly coupled harmonic oscillators using oblique coordinates, *Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics*, 2019, 52(5), 055101.
5. García de la Torre, J., Hernández Cifre, J.G., Hydrodynamic Properties of Biomacromolecules and Macromolecular Complexes: Concepts and Methods. A Tutorial Mini-review, *Journal of Molecular Biology*, 2020, 432(9), pp. 2930–2948.
6. Zhu, K., Pamies, R., Al-Manasir, N., Ginés Hernández Cifre, J., García de la Torre, J., Nyström, B., Kjøniksen, A.-L., The Effect of Number of Arms on the Aggregation Behavior of Thermoresponsive Poly(N-isopropylacrylamide) Star Polymers, *ChemPhysChem*, 2020, 21(12), pp. 1258–1271.
7. Giudici, A.M., Hernández-Cifre, J.G., Cámara-Artigas, A., Hornos, F., Martínez-Rodríguez, S., Carlos Alvarez-Pérez, J., Díaz-Cano, I., Esther Fárez-Vidal, M., Neira, J.L., The isolated armadillo-repeat domain of Plakophilin 1 is a monomer in solution with a low conformational stability, *Journal of Structural Biology*, 2020, 211(3), 107569.
8. Gálvez, J., Gálvez, J.J., García-Peñarrubia, P., Is TCR/pMHC affinity a good estimate of the T-cell response? An answer based on predictions from 12 phenotypic models, *Frontiers in Immunology*, 2019, 10(MAR), 349.

9. Ruiz-Alcaraz, A.J., Carmona-Martínez, V., Guirado, A., Gálvez, J., Martínez-Esparza, M., García-Peñarrubia, P., Anti-leukemia activity of 4-amino-2-aryl-6,9-dichlorobenzo[g]pteridines, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 2019, 392(2), pp. 219–227.
10. Guirado, A., Sandoval, J.A., Alarcón, E., Vera, M., Bautista, D., Gálvez, J., Synthesis of Novel 3-Aryl-5-dichloromethyl- Δ^2 -1,2,4-oxadiazolines, *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 2019, 56(6), pp. 1873–1878.
11. J.M. Gomez-Gil, E. Laborda, A. Molina, General Explicit Mathematical Solution for the Voltammetry of Nonunity Stoichiometry Electrode Reactions: Diagnosis criteria in Cyclic Voltammetry, *Anal. Chem.*, 2020, 92, 5, 3728-3734.
12. E. Laborda, J. Gonzalez, A. Molina, Analytical theory for ion transfer-electron coupled reactions at redox layer-modified/thick film-modified electrodes, *Current Opinion in Electrochemistry*, 19 (2020), 78–87
13. E. Laborda, J.Gonzalez, F.Martinez Ortiz, A. Molina, Voltammetry at Microelectrodes of Reversible Electrode Reactions with Complex Stoichiometry: A General Analytical Framework, *REFERENCIA:J. Electroanal. Chem.*, 872 (2020), 113932
14. J. M. Olmos, E. Laborda, A. Molina, Differential double pulse voltammetry (DDPV) and additive differential pulse voltammetry (ADPV) applied to the study of the ACDT mechanism, *REFERENCIA:J. Solid State Electrochem.*, 24, 2819-2831.
15. E. Laborda, J. M. Gomez Gil, M. Lopez Tenes, A. Molina, TÍTULO: Cyclic square wave voltammetry of electrode reactions with nonunity stoichiometry, *REFERENCIA:J. Electroanal. Chem.*, 873(2020), 114421.
16. E. Torralba, N. Blanchard, C. Cachet-Vivier, D. Muller-Bouvet, J. Gonzalez, S. Bastide, Electrochemical study of carbon dioxide reduction at copper–palladium nanoparticles: Influence of the bimetallic composition in the CO poisoning tolerance, *Electrochimica Acta*, 354 (2020)136739.
17. Y. B. Vogel, A. Molina, J. Gonzalez, S. Ciampi, Microelectrode arrays with active-area geometries defined by spatial light modulation, *Electrochimica Acta*, 356 (2020)136849.
18. J. Gonzalez, J. A. Sequí, Analysis of the Electrochemical Response of Surface- confined Bidirectional Molecular Electrocatalysts in the Presence of Intermolecular Interactions, *ChemCatChem* 13(2021)747-762

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

1. J. M. Gomez Gil, E. Laborda, M. Lopez Tenes, A. Molina, Guidelines for the voltammetric study of electrode reactions with coupled chemical kinetics at an arbitrary electrode geometry, *Comunicación Oral*, 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Belgrado, Agosto 2020).
2. A. Molina, E. Laborda, J. Gonzalez, F. Martinez Ortiz, Voltammetry of reversible electrode reactions with complex stoichiometry at electrodes and microelectrodes, *Póster*, 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Belgrado, Agosto 2020).
3. J. M. Gomez Gil, E. Laborda, M. Lopez Tenes, J. Garcia Martinez, Spectroelectrochemistry of nonunity stoichiometry electrode reactions: A theoretical study, *Póster*, 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Belgrado, Agosto 2020)
4. J. Gonzalez, J. A. Sequí, Electrochemical determination of kinetic parameters of surface confined redox probes in presence of intermolecular interactions by means of Cyclic Voltammetry, *Comunicación Oral*, 9th International Edition of Electrochemistry in Nanoscience (Paris, Septiembre 2020).

Otros (patentes, diseños, libros, etc.)
(Autores, Libro, Editorial, Año)

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo: Agencia estatal de investigación

1. Nuevos marcos teóricos para el desarrollo asistido de agentes de transferencia de carga nanoparticulados y moleculares en rutas sintéticas y catalíticas (SpElectro-CatSyn). Investigadora principal: Ángela Molina.

2. Fraccionamiento de isotopólogos multisustituidos de gases moleculares: Enforque teórico. Investigador principal: José Zúñiga
Organismo: Fundación SENECA
1. Advances in the study of Charge transfer processes at static and dynamic micro- and nano-interfaces. Investigadora principal: Ángela Molina.
2. Estudio teórico de los mecanismos energéticos de autoplegamiento de hélices alfa en polipéptidos. Investigador principal: Adolfo Bastida.
3. Desarrollo de metodologías para la caracterización estructural de macromoléculas y nanopartículas en disolución. Aplicaciones a sistemas biológicos y materiales sintéticos. Investigador principal: José García de la Torre
Becarios de investigación: 1
Organismo: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Proyectos de Innovación Docente

<i>Coordinador del proyecto</i>	<i>Nº de profesores</i>
Isabel Saura Llamas	2

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

- AZIZOLLAHI H., PEREZ GOMEZ M., MEHTA V., GARCIA LOPEZ J.A. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*, VOL. 362, 1899--1904, (2020)
- PINTO M.F., OLIVARES M., VIVANCOS UREÑA A., GUIADO BARRIOS G., ALBRECHT M., ROYO B. *CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY*, VOL. 9, 2421--2425, (2019)
- CHICOTE OLALLA M.T., SAURA LLAMAS I.M., GARCIA YUSTE M.F., BAUTISTA CEREZO D., VICENTE, J. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*, VOL. 894, 61--66, (2019)
- VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P. *CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL*, VOL. 25, 6014--6025, (2019)
- AZIZOLLAHI H., MEHTA V.P., GARCIA LOPEZ J.A. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*, VOL. 55, 10281--10284, (2019)
- PORTUGUES RODRIGUEZ A., LÓPEZ GARCÍA I., JIMÉNEZ BERNAD J., BAUTISTA CEREZO D., GIL RUBIO J. *A EUROPEAN JOURNAL*, VOL. 25, --, (2019)
- VIVANCOS UREÑA A., POVEDA OTAZO D., MUÑOZ GÓMEZ A., MORENO MARTÍNEZ J., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P. *DALTON TRANSACTIONS*, VOL. 48, 14367--14382, (2019)
- JULIA-HERNANDEZ, F., SAHOO B., BELLOTTI P., MENG Q., CRESPI S., KÖNIG B., MARTÍN R. *CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL*, VOL. 25, 9001--9005, (2019)
- PEREZ GOMEZ M., AZIZOLLAHI H., FRANZONI I., LARIN E.M., LAUTENS M., GARCIA LOPEZ J.A. *ORGANOMETALLICS*, VOL. 38, 973--980, (2019)
- PIERNAS MUÑOZ M.J., TRASK S.E., DUNLOP A., LEE E., BLOOM I. *JOURNAL OF POWER SOURCES*, VOL. 441, 1--9, (2019)
- DOSE W.M., BLAUWKAMP J., PIERNAS MUÑOZ M.J., BLOOM I., RUI X., KLIE R.F., SENGUTTUVAN P., JOHNSON C.S. *ACS APPLIED ENERGY MATERIALS*, VOL. 2, 5019--5028, (2019)
- GONZALEZ SANCHEZ J.J., ORTEGA FORTE E., ROTHEMUND 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)
- NOVOHRADSKY V., VIGUERAS BAUTISTA G., PRACHAROVA J., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., JANIÁK C., KOSTRHUNOVA H., BRABEC V., RUIZ LOPEZ J., KASPARKOVA J. *INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS*, VOL. 6, 2500--2513, (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.** *COMMUNICATIONS, VOL. 55, 1140--1143, (2019)*
- **HAN B., PIERNAS MUÑOZ M.J., DOGAN F., KUBAL J., TRASK S.E., BLOOM I., VAUGHEY J.T., KEY B.** *JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, VOL. 166, 2396--2402, (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)*

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.
- **LOPEZ LOPEZ J.C., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XVI SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, RSEQ, VALENCIA, 2019.
- **VIVANCOS UREÑA A., JIMENEZ GARCIA A.J., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XVI SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, RSEQ - SIGMA ALDRICH (MERCK), VALENCIA, 2019.
- **GARCIA LOPEZ J.A., AZIZOLLAHI H., MEHTA V.**
XVI SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, RSEQ., VALENCIA, 2019.
- **VIGUERAS BAUTISTA G., MARCO CALERO A., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., RUIZ LOPEZ J., BRABEC V.**
V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2019.
- **ORTEGA FORTE E., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., YELLOL J.G., YELLOL G., JANIAC C., RUIZ LOPEZ J.**
V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2019.
- **GONZALEZ SANCHEZ J.J., ORTEGA FORTE E., VICENTE LOPEZ C., HARO GARCIA M.C.D., RUIZ LOPEZ J.**
V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2019.
- **BALLESTER HERNANDEZ F.J., ORTEGA FORTE E., PORTO V., KOSTRHUNOVA H., DAVILA-FERRERA N., BAUTISTA CEREZO D., BRABEC V., DOMINGUEZ F., SANTANA LARIO M.D., RUIZ LOPEZ J.**
V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2019.

Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales

- **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.J., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XIIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 'MARCIAL MORENO MAÑAS', CASTELLON, 2019.
- **POVEDA OTAZO D., VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.**
XIIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 'MARCIAL MORENO MAÑAS', CASTELLÓN, 2019.

- **LOPEZ LOPEZ J.C., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.** XIITH INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY "MARCIAL MORENO MAÑAS" (ISOC-MMM), CASTELLÓN (SPAIN), 2019.
- **PEREZ GOMEZ M., AZIZOLLAHI H., MEHTA V.P., GARCIA LOPEZ J.A.** 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 INTERNATIONAL SCHOOL ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY "MARCIAL MORENO MAÑAS", CASTELLÓN (ESPAÑA), 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.J., BAUTISTA CEREZO D., GONZALEZ HERRERO P.** XXXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, SAN SEBASTIÁN, 2019. **GONZALEZ HERRERO P., POVEDA OTAZO D., VIVANCOS UREÑA A., BAUTISTA CEREZO D.** 5TH EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE, MOSCÚ, RUSIA, 2019.
- **PIERNAS MUÑOZ M.J., DUNLOP A., TRASK S.E., BLOOM I.** INTERNATIONAL BATTERY ASSOCIATION, SAN DIEGO -CALIFORNIA- USA, 2019.
- **MARCHAN V., ROVIRA A., GANDIOSO A., LOPEZ M., HALLY C., NONELL S., VIGUERAS BAUTISTA G., RUIZ LOPEZ J., NOVOHRADSKY V., BRABEC V.** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DYES & PIGMENTS, SEVILLA, 2019.
- **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 MARTINEZ A.M., BAUTISTA CEREZO D., JANIAC C., BRABEC V.** 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.
- **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., DOMINGUEZ F., SANTANA LARIO M.D., RUIZ LOPEZ J.**
- WORKSHOP METALS IN MEDICINE, PARIS, 2019.
- **RUIZ LOPEZ J., ROVIRA A., NOVOHRADSKY V., VIGUERAS BAUTISTA G., GANDIOSO A., HALLY C., GALINDO A., NONELL S., KASPARKOVA J., BRABEC V., MARCHAN V.** WORKSHOP METALS IN MEDICINE, PARIS, 2019.
- **VIGUERAS BAUTISTA G., NOVOHRADSKY V., PRACHAROVA J., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., JANIAC C., KOSTRHUNOVA H., BRABEC V., RUIZ LOPEZ J., KASPARKOVA J.** WORKSHOP OF METALS IN MEDICINE, PARIS, 2019.

- RUIZ LOPEZ J., ORTEGA FORTE E., YELLOL J.G., ROTHEMUND M., BALLESTER HERNANDEZ F.J., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., YELLOL G. JANIAC C., SCHOBERT R. XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- ROVIRA A., VIGUERAS BAUTISTA G., NOVOHRADSKY V., HALLY C., GALINDO A., NONELL S., BRABEC V., RUIZ LOPEZ J., MARCHAN V.
- XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- ORTEGA FORTE E., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., YELLOL J.G., YELLOL G., JANIAC C., RUIZ LOPEZ J.
- XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- CUTILLAS AULLO N.M.S.C., NOVOHRADSKY V., VIGUERAS BAUTISTA G., PRACHAROVA J., JANIAC C., KOSTRHUNOVA H., BRABEC V., KASPARKOVA J., RUIZ LOPEZ J.
- XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- VIGUERAS BAUTISTA G., MARCO CALERO A., CUTILLAS AULLO N.M.S.C., RUIZ LOPEZ J., KASPARKOVA J., BRABEC V.
- XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- ZAMORA MARTINEZ A.M., GANDIOSO A., NOVOHRADSKY V., HERNANDEZ J.L., RODRIGUEZ HERNANDEZ V., MITJANS F., BRABEC V., RUIZ LOPEZ J., MARCHAN V. XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- BALLESTER HERNANDEZ F.J., ORTEGA FORTE E., PORTO V., KOSTRHUNOVA H., DAVILA-FERRERA N., BAUTISTA CEREZO D., BRABEC V., DOMINGUEZ F., SANTANA LARIO M.D., RUIZ LOPEZ J.
- XI REUNION CIENTIFICA DE BIOINORGANICA (BIOLUGO), LUGO, 2019.
- LIU Q., JIANG W., LI Y., PUPEK K.Z., PIERNAS MUÑOZ M.J., BLOOM I., ZHANG Z. 235TH ECS MEETING (THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY), DALLAS -TEXAS- USA, 2019.

- PIERNAS MUÑOZ M.J., TRASK S.E., DUNLOP A., BLOOM I.
- 235TH ECS MEETING (THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY), DALLAS -TEXAS- USA, 2019.

Proyectos de Investigación subvencionados

Organismo

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
 MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVAD
 FUNDACIÓN SÉNECA

Becarios de investigación

Organismo

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
 FUNDACIÓN SÉNECA
 ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER
 UNIVERSIDAD DE MURCIA

Tesis de máster

Síntesis de complejos tris-quelato de platino(IV) con ligandos ciclometalados de tipo carbeno N-heterocíclico

AUTOR: JIMENEZ GARCIA, ADRIAN JOSE

FECHA DE LECTURA: 25/06/2020

DIRECTOR/ES: GONZALEZ HERRERO, PABLO; VIVANCOS UREÑA, ANGELA

COMPLEJOS C^N CICLOMETALADOS DE PLATINO(II) CON LIGANDOS AZODERIVADOS COMO POTENCIALES AGENTES FOTOACTIVABLES EN QUIMIOTERAPIA

AUTOR: LINERO ARTIAGA, ANTONIO

FECHA DE LECTURA: 23/07/2020

DIRECTOR/ES: RODRIGUEZ HERNANDEZ, VENANCIO; RUIZ LOPEZ, JOSE

Síntesis de nuevos areno-complejos de osmio(II) conteniendo ligandos N,N-dadores basados en benzotiazol

AUTOR: HERNANDEZ GARCIA, ALBA

FECHA DE LECTURA: 24/06/2020

DIRECTOR/ES: RUIZ LOPEZ, JOSE; SANTANA LARIO, MARIA DOLORES

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 PEREZ GOMEZ

FECHA DE LECTURA: 22/11/2019

DIRECTOR/E

JOSE ANTONIO GARCIA LOPEZ

ISABEL MARIA SAURA LLAMAS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Listado de Artículos publicados en revistas internacionales

RUIZ ALCARAZ, A.J., CARMONA MARTÍNEZ, V., GUIRADO MOYA, A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ, M.C., GARCÍA PEÑARRUBIA, M.P.

Naunyn-Schmiedebergs archives of pharmacology, VOL. 392, 219-227 (2019)

GUIRADO MOYA, A., VERA TÁRRAGA, M., GALVEZ MORILLAS, J.A.

Journal of heterocyclic chemistry, VOL. 56, 1873-1878 (2019)

CARMONA MARTÍNEZ, V., RUIZ ALCARAZ, A.J., VERA TÁRRAGA, M., GUIRADO MOYA, A., MARTINEZ –ESPARZA ALVARGONZALEZ, M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M.P.

Medicinal research reviews, VOL. 39, 461-516 (2019)

DIAZ, J., RODENAS, D., BALLESTER, F.J., ALAJARIN, M., ORENES, R.A., SANCHEZ ANDRADA, P., VIDAL, A.

Arabian J. Chem, VOL. 13, 2702-2714 (2020)

ALAJARIN, M., BALLESTER, F.J., VIVANCOS, J.A., ORENES, R.A., VIDAL, A., SANCHEZ ANDRADA, P., MARIN LUNA, M.

J. Org. Chem, VOL. 85, 4565-4573 (2020)

CALLES, M., PUIGSERVER, J., ALONSO, D.A., MARTINEZ CUEZVA, A., ALAJARIN, M., BERNA, J.

Chem. Sci., VOL. 11, 3629-3635 (2020)

MARTINEZ CUEZVA, A., SAURA SANMARTIN, A., ALAJARIN, M., BERNA, J.

ACS Catal., VOL. 10, 7719-7733 (2020)

SAURA SANMARTIN, A., MARTINEZ CUEZVA, A., BAUTISTA, D., MARZARI, M.R.B., MARTINS, M.A.P., ALAJARIN, M., BERNA J.

J. Am. Chem. Soc., VOL. 142, 13442-13449 (2020)

MARIN LUNA, M., ALAJARIN, M.

J. Org. Chem. VOL. 85, 11975-11979 (2020)

MARIN LUNA, M., ALAJARIN, M.

Eur. J. Org. Chem., 5496-5500 (2020)

ALKORTA, I., ELGUERO, J., DARDONVILLE, C., REVIRIEGO, F., SANTA MARIA, D., CLARAMUNT VALLESPI, R.M., MARIN LUNA, M.

J. Phys. Org. Chem., VOL. 33, 4043-4044 (2020)

VIDAL VIDAL, A., ALONSO GOMEZ, J.L., CID, M., MARIN LUNA, M.

Supramol. Chem., VOL. 32, 39-48 (2020)

PAEZ, T., MARTINEZ CUEZVA, A., PALMA, J., VENTO, E.

J. Power Sourc., VOL. 471, article 228453 (2020)

KUNZMANN, R., OMATSU, Y., SCHNAKENBURG, G., ESPINOSA FERA, A.F., YANAGISAWA, T., TOKITOH, N., STREUBEL, R.

Chemical Communications, VOL. 56, 3899-3902 (2020)

SONSONA, I., ALEGRE REQUENA, J.V., MARQUÉS LÓPEZ, E., GIMENO FLORIA, M. C., PÉREZ HERRERA, R. <i>Chemistry-A European Journal</i> , VOL. 26, 5469-5478 (2020)
ESPINOSA FERAO, A. F., GARCÍA ALCARAZ, A. <i>New Journal of Chemistry</i> , VOL. 44, 8763-8770 (2020)
GEORGAKOPOULOS, S., MÁS MONTOYA, M., PÉREZ, J., ORTUÑO, G., TÁRRAGA TOMÁS, A., CURIEL CASADO, D. <i>Synthetic Metals</i> , VOL. 261, 116308-116314 (2020)
MÁS MONTOYA, M., ESPINOSA FERAO, A.F., TÁRRAGA TOMÁS, A., RODRÍGUEZ-LÓPEZ, J.N., CURIEL CASADO, D. <i>Organic Letters</i> , VOL. 22, 3356-3360 (2020)
ALEGRE REQUENA, J.V., VALERO TENA, A., SONSONA, I.G., URIEL, S., PÉREZ HERRERA, R. <i>Organic & Biomolecular Chemistry</i> , VOL. 18, 1594-1601 (2020)
ESPINOSA FERAO, A. F., STREUBEL, R. <i>Inorganic Chemistry</i> , VOL. 59,3110-3117 (2020)
FERNÁNDEZ VARGAS, A.J., THOMPSON, E.J., POLLARD, J.W., KITAMURA, T., VENDRELL, M. <i>Angewandte Chemie-International Edition</i> , VOL. 58, 16894-16898 (2019)
SCHMER, A., VOLK, N., ESPINOSA FERAO, A.F., STREUBEL, R. <i>Dalton Transactions</i> , VOL. 48, 339-345 (2019)
SCHMER, A., TERSCHÜREN, T., SCHANAKENBURG, G., ESPINOSA FERAO, A.F., STREUBEL, R. <i>European Journal of Inorganic Chemistry</i> , VOL.-, 1604-1611 (2019)
MÁS MONTOYA, M. <i>Chemistry-A European Journal</i> , VOL. 25, 564-572 (2019)
VIRELLI, M., WANG, W., KUNIYIL, R., WU,J., ZANONI, G., FERNÁNDEZ VARGAS, A.J., SCOTT, J.I., VENDRELL, M., ACKERMANN, L. <i>Chemistry-A European Journal</i> , VOL. 25, 12712-12718 (2019)
KHAN,A., JUNKER, P., SCHNAKENBURG, G., ESPINOSA FERAO, A.F., STREUBEL, R. <i>Chemical Communications</i> , VOL. 55, 9987-9990 (2019)
SONSONA, I.G., MARQUÉS LÓPEZ, E., GIMENO FLORIA, M.C., PÉREZ HERRERA, R. <i>New Journal of Chemistry</i> , VOL. 43, 12233-12240 (2019)
NESTEROV, V., BAIERL, R., HANUSCH, F., ESPINOSA FERAO, A.F., INOUE, S. <i>Journal of the American Chemical Society</i> , VOL. 141, 14576-14580 (2019)
BENSON, S., FERNÁNDEZ VARGAS, A.J., BARTH, N.D., DE MOLINER, F., HORROCKS, M.H., ABAD, J.L., DELGADO, A., KELLY, L., CHANG, Z., YI, F., NISHIURA, M., HORI, Y., KIKUCHI, K., VENDRELL, M. <i>Angewandte Chemie-International Edition</i> , VOL. 58, 6911-6915 (2019)
KIRY, A.W., GLEIM, F., BECKER, D., SCHNAKENBURG, G., ESPINOSA FERAO, A.F., STREUBEL, R. <i>Chemical Communications</i> , VOL. 55, 1615-1618 (2019)
VELASCO LÓPEZ DE LOS MOZOS, M.D., CABALLERO PÉREZ, A. <i>Chemistry- A European Journal</i> , VOL. 26, 4706-4713 (2020)
ZAPATA FERNÁNDEZ, F., GONZÁLEZ LAGUNA, L., BASTIDA, A. BAUTISTA CEREZO, D., CABALLERO, A. <i>Chemical Communications</i> VOL. 56, 7084-7087 (2020)
VELASCO LÓPEZ DE LOS MOZOS, M.D., ZAPATA FERNÁNDEZ, F., CABALLERO PÉREZ, A. <i>Dalton Transactions</i> , VOL. 48, 11813-11821 (2019)
CABALLERO PÉREZ, A., ZAPATA FERNÁNDEZ, F. <i>Inorganic Chemistry</i> , VOL. 58, 16267-16278 (2019)
VELASCO LÓPEZ DE LOS MOZOS, M.D., CABALLERO PÉREZ, A. <i>Chemistry – A European Journal</i> , VOL. 26, 4644 (2020)
Listado de Comunicaciones a Congresos nacionales
A.SAURA SANMARTIN, M. TOMAS MARTINEZ, A. MARTINEZ CUEZVA, M. ALAJARIN, J. BERNA <i>I Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers – Murcia (2020)</i>
J. PUIGSERVER, A. MARTINEZ CUEZVA, M. ALAJARIN, J. BERNA <i>I Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers – Murcia (2020)</i>

GÓMEZ, P., MÁS MONTOYA, M., CURIEL CASADO, D. <i>II Meeting of the spanish photovoltaic excellence network (II Orgenergy) – Madrid (2019)</i>
MÁS MONTOYA, M. <i>II Meeting of the spanish photovoltaic excellence network (II Orgenergy) – Madrid (2019)</i>
GÓMEZ, P., GEORGAKOPOULOS, S., CERÓN CARRASCO, J.P., DA SILVA, I., MÁS MONTOYA, M. CURIEL CASADO, D. <i>IX Mediterranean organic chemistry meeting (REQOMED) – Murcia (2019)</i>
ZAPATA FERNÁNDEZ, F., CABALLERO PÉREZ, A. <i>IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (REQOMED) – Murcia (2019)</i>
VELASCO LÓPEZ DE LOS MOZOS, M.D., CABALLERO PÉREZ, A. <i>IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (REQOMED) – Murcia (2019)</i>
Listado de Comunicaciones a Congresos internacionales
J. PUIGSERVER, A. MARTINEZ CUEZVA, D. A. ALONSO, D. ROS ÑIGUEZ, J.L. TOMAS, M. ALAJARIN, J. BERNA <i>#RSCPoster Twitter Conference 2020 – Internet (2020)</i>
A.SAURA SANMARTIN, A. MARTINEZ CUEZVA, M. MARZARI, M. MARTINS, M. ALAJARIN, J. BERNA <i>#LatinXChem Twitter Conference 2020 - Internet (2020)</i>
C.LOPEZ LEONARDO, A. MARTINEZ CUEZVA, M. ALAJARIN, J. BERNA <i>#LatinXChem Twitter Conference 2020 - Internet (2020)</i>
J. PUIGSERVER, M. CALLES, D.A.ALONSO, A. MARTINEZ CUEZVA, M. ALAJARIN, J. BERNA <i>#LatinXChem Twitter Conference 2020 – Internet (2020)</i>
M. MARIN LUNA, M. ALAJARIN <i>#LatinXChem Twitter Conference 2020 – Internet (2020)</i>
M. ALAJARIN, G. CUTILLAS-FONT, A. VIDAL, R. A. ORENES, A. PASTOR <i>#LatinXChem Twitter Conference 2020 – Internet (2020)</i>
BENSON, S., FERNÁNDEZ VARGAS, A.J., BARTH, N.D., DE MOLINER, F., HORROCKS, M.H., DELGADO, A., KELLY, L., FENG, Y., VENDRELL, M. <i>Bioorthogonal and bioresponsive symposium – Edimburgo (2019)</i>
Otros (patentes, diseños, libros, etc.)
CABALLERO PÉREZ, A. ZAPATA FERNÁNDEZ, F., VELASCO LÓPEZ DE LOS MOZOS, M.D. “IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo” (2019)
Proyectos de Investigación subvencionados
Organismo
MARTÍNEZ AYALA, S.A.- “Investigación y desarrollo de novedosas tintas bio-offset sheetfed libres de covs y de secado ultra rápido”.
PLASTICOS ROMERO, S.A. – “Contrato de licencia de explotación entre la Universidad de Murcia y Plásticos Romero”.
VISANFER, S.A. – “Formulados de hormigón de baja densidad y altas prestaciones mecánicas y formulados con pmes para construcción en obra de aislamientos de alta eficiencia energética y acústica”.
DESTILACIONES BORDAS CHINCHURRETA, S.A. – “Investigación de procesos de fabricación de productos de interés industrial: peonile, serinol y compuestos de origen terpénico”.
DESTILACIONES BORDAS CHINCHURRETA, S.A. – “Investigación de obtención de derivados de la hesperidina de utilidad en la industria farmacéutica, cosmética y de aromas”.
DERIVADOS QUIMICOS, S.A. – “Análisis de compuestos orgánicos”.
FUNDACION SENECA – “Compuestos entrelazados para el ensamblaje de sistemas funcionales”.
MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – “Reactividad y conmutación de moléculas mecanizadas”.
MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – “Development of novel catalytic systems. Synthesis and study of hydrogen-bonded mechanically interlocked molecules”.
AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL – “Sulfate sensor for reverse osmosis integrity & performance monitoring”.

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES – “Sistemas conjugados para el transporte selectivo de carga en células solares perovskita.”
FUNDACIÓN SENECA – “Nuevos materiales electrón-aceptores para su empleo como capas transportadoras de electrones en células solares híbridas de perovskita”.
FUNDACIÓN SENECA – “Síntesis de nuevos materiales moleculares orgánicos con absorción en el infrarrojo cercano para su aplicación en células solares integradas perovskita-oránica.”
FUNDACIÓN SENECA – “Materiales moleculares orgánicos con aplicación en energía solar fotovoltaica”.
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD – “Comparación entre interacciones no covalentes: enlace de hidrógeno, halógeno, chalcógeno y tetrel. Formación de polímeros supramoleculares quirales”.
FUNDACION SENECA – “Formación de polímeros supramoleculares autoensamblados mediante enlace de halógeno”.
OPTIMIZA PROTECTIVE & CONSULTING, S.L. – “Estudios de espectroscopia infrarroja en superficies poliméricas”.
OPTIMIZA PROTECTIVE & CONSULTING, S.L. – “Estudios de comportamiento y degradación de revestimientos industriales y marinos”.
ECOS METIQUE, S.L. – “Síntesis del fertilizante DMPP”.
OPTIMIZA PROTECTIVE & CONSULTING, S.L. – “Determinación de contaminantes en revestimientos poliméricos”.
<i>Becarios de investigación</i>
Organismo
D. Adrián Saura Sanmartín- FUNDACIÓN SENECA
D. Jorge López Sánchez- MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
D. Jesús de María Pérez Martínez- UNIVERSIDAD DE MURCIA
D. Guillermo Cutillas Font- UNIVERSIDAD DE MURCIA
D. Julio Puigcerver Alarcón- MINISTERIO DE EDUCACIÓN
D ^a . Paula Gómez Pascual- UNIVERSIDAD DE MURCIA
D. Jose Luis Esquivel Hernández- MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
<i>Tesis de máster</i>
AUTOR: Ródenas Micol, Francisco TÍTULO: “Síntesis y evaluación biológica de derivados de 3-pirazolidona” FECHA DE LECTURA: 23/07/2020 DIRECTORES: Guirado Moya, A., Vera Tárraga, M.
AUTOR: Lorca Salcedo, Francisco TÍTULO: “Síntesis de ciclopentadienos funcionalizados mediante cicloadición [3+2] entre ceteniminas e iluros de azufre y estudio de su reactividad” FECHA DE LECTURA: 25/06/2020 DIRECTORES: Alajarín Cerón, M., Sánchez Andrada, P.
AUTOR: Cutillas Font, Guillermo TÍTULO: “Azidoisocianuros. En la intersección de lo versátil y lo impredecible” FECHA DE LECTURA: 26/06/2020 DIRECTORES: Alajarín Cerón, M., Pastor Vivero, A.
AUTOR: Puigcerver Alarcón, Julio TÍTULO: “Organocatalizadores entrelazados de reacciones activadas via catión iminio” FECHA DE LECTURA: 26/06/2020 DIRECTORES: Berná Cánovas, J., Martínez Cuezva, A.
AUTOR: Ortuño Hernández, Germán TÍTULO: “Síntesis de derivados de benzotritiofeno autoensamblables” FECHA DE LECTURA: 23/07/2020 DIRECTORES: Curiel Casado, D., Más Montoya, M.

<i>Tesis Doctorales</i>
DOCTOR: Navarro García, Encarnación TÍTULO: “Síntesis y estudio comparativo de nuevos receptores de aniones que actúan mediante enlace de hidrógeno, halógeno o calcógeno”. FECHA DE LECTURA: 25/09/2020 DIRECTORES: Caballero Pérez, A., Velasco López de los Mozos, M.D.
DOCTOR: Sabater Rabadán, Paula TÍTULO: “Uso de interacciones no convencionales para el reconocimiento de aniones”. FECHA DE LECTURA: 13/03/2020 DIRECTORES: Caballero Pérez, A., Zapata Fernández, F.
<i>Estancias externas de profesores</i>
GÓMEZ, P. FECHAS: 15/07/2019-15/10/2019 LUGAR: Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica)
SONSONA, I.G. FECHAS: 01/11/2019-01/02/2020 LUGAR: Dipartimento Chimica Industriale “Tosso Montanari”, Universidad de Bolonia (Italia)
<i>Organización de congresos</i>
CABALLERO PÉREZ, A., ZAPATA FERNÁNDEZ, F., VELASCO LÓPEZ DE LOS MOZOS, M.D. <i>IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (REQOMED) (2019)</i>

OTRAS ACTIVIDADES

Actividades organizadas por la Facultad de Química

Experiencias de Física y de Química en la Universidad de Murcia para alumnos de bachillerato 2019-2020.

La Facultad de Química, dentro de su Plan de Captación y Acción Tutorial, organiza esta actividad. El objetivo de la misma es incentivar el interés de los alumnos de secundaria por los estudios de Física y Química haciendo prácticas en los laboratorios de la Facultad atendidos por personal universitario.

La actividad se realiza en el mes de enero, aprovechando el período de exámenes para disponer de los laboratorios docentes, en jornada de mañana e intercalando prácticas de Física y de Química.

Previamente se oferta a todos los IES de la Región de Murcia para que envíen su solicitud con el número de alumnos de bachillerato, preferiblemente de segundo curso, que asistirían. Dado el interés que se ha suscitado a lo largo de los años en que se viene haciendo la actividad, es necesario hacer una selección siguiendo un baremo acordado por la Comisión formada por el Sr. Decano, la secretaria de la Facultad y la profesora Carmen López Erroz, coordinadora de la actividad.

Como resultado del proceso de selección y disposición de espacios de laboratorio y personal del Centro, el curso 2019-2020 participaron 21 centros, con un total de 769 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

Aguilar Sanchis, María Isabel
Alías Linares, Asunción
Alvarez González, Elena
Arques Adame, Antonio
Caballero Pérez, Antonio
Cartagena Travesedo, Inmaculada
Donaire González, Antonio
Esquivel Hernández, José Luis
García García, María Soledad
García López, José Antonio
García Molina, Rafael
García Nicolas, María
Gil Rubio, Juan
Gómez Moya, Marta
González Herrero, Pablo
Hernández Cifre, José Ginés
Hidalgo Montesinos, Asunción
Jiménez Guerrero, Pedro
Laborda Ochando, Eduardo
Llorens Pascual Riquelme, Mercedes
López Erroz, Carmen
Marín Hernández, Juan José

Marín Luna, Marta
Martínez Cuezva, Alberto
Martínez Viviente, Eloisa
Meseguer Zapata, Víctor
Montávez Gómez, Juan Pedro
Muñoz Sandoval, María José
Navarro García, Encarnación
Navarro García, Ginés
Nieto Cerón, Susana
Pastor Belda, Marta
Pastor Vivero, Aurelia
Peñalver Soler, Rosa
Portugues Rodríguez, Alejandro
Sanchez Andrada, Pilar
Saura Llamas, Isabel
Saura SanMartín, Adrián
Velasco López Mozos, Amparo
Vera Tárraga, Maria
Villa Aroca, Rocio
Vivancos Ureña, Ángela
Zapata Fernández, Fabiola

QUINCENA DE LA TABLA PERIÓDICA (27 septiembre al 15 de octubre de 2019)

Viernes, 27 de septiembre

- The Origin of the Chemical Elements
Jairton Dupont. Institute of Chemistry – UFRGS, Brasil. Editor “*New Journal of Chemistry*”.
Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Murcia

Miércoles, 2 de Octubre

- La Tabla Periódica en la Industria del Curtido de Piel
Juan Pérez Gil. Industrias Curtido Piel Lorca. Pte. Consejo Español de Curtidores.
Consejo Social – UMU

Jueves, 3 de Octubre

- La Tabla Periódica y la Mitología
Daniel Torregrosa. Divulgador científico

Viernes, 4 de Octubre

- Sostenibilidad y Tabla Periódica
Santiago V. Luis. Universidad Jaume I Castellón

Martes 8 de Octubre

- Elementos de la Tabla Periódica que Cambiaron el Mundo
Miguel Ángel Sierra. Universidad Complutense Madrid

Miércoles, 9 de Octubre

- La Tabla Periódica Contra el Crimen
Salvador López Bautista. Sargento Jefe. Laboratorio de Policía Judicial Guardia Civil.

Jueves, 10 de Octubre

- Nanomedicina, ¿Para Qué Sirve?
María Vallet. Universidad Complutense Madrid

Viernes, 11 de Octubre

- Tabla Periódica y Universo
Alberto Requena. Universidad de Murcia

Lunes, 14 de Octubre

- Los elementos españoles de la Tabla Periódica
Gregorio López. Universidad de Murcia

Martes, 15 de Octubre

- La Tabla Periódica en la Cultura
Pilar Goya. Instituto de Química Médica (CSIC). Presidenta de EuChemS

SEMANA DE LA CIENCIA (11 al 14 noviembre 2019)

Facultades de Biología, Informática, Matemáticas y Química

Actividades Facultad de Química

- Exhibición de Pósteres científicos, Hall de la Facultad de Química.
- Exhibición de Fotografías de los participantes en el Concurso “A Cuatro Grados y Pico”

Lunes, 11 de noviembre

- Conferencia "Breve historia de la IUPAC: 100 años creando el lenguaje de la química"
Javier García Martínez, Catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante

Martes, 12 de noviembre

- Conferencia RSEQ. “Historias, curiosidades y cultura alrededor de la tabla periódica de los elementos químicos
Bernardo Herradón. Instituto de Química Orgánica General (CSIC-Madrid) y Divulgador científico
- Concierto Musical (explanada junto a la Cafetería) "Celebremos San Alberto". Grupo Rock: Nena Rose.

Jueves, 14 de noviembre. Celebración Académica San Alberto Magno

- Conferencia San Alberto 2019 "En la frontera de la Física"
Miguel Ortuño, Catedrático de Física. Facultad de Química. UMU
- Entrega de Premios
RSEQ Concursos de Pósteres científicos
Premios de la Facultad de Química al Concurso 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 2019/2020.

Global Women's Breakfast

Celebrada el 12 de febrero de 2020 con la participación de Miriam Más Montoya, investigadora posdoctoral de Química Orgánica de la UMU. Berta López Sánchez-Laorden, científica titular del CSIC (Instituto de Neurociencias de Alicante). Marta Garaulet Aza, catedrática en la facultad de Biología de la UMU.

Pilar Goya Laza, presidenta de la European Chemical Society, y Moderadora del evento
 Antonia Baeza Caracena, profesora en la facultad de Química de la UMU.
 María García Jiménez, directora de AMC Innova.
 Belen Lopez Morales, Vicerrectora de Infraestructuras de la UMU

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 8 al 9 de noviembre 2019.

Colaboración en la II 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

QUIMICAS Y FISICAS ;EN MARCHA!

Jornada organizada por la Delegación de Alumnos de la Facultad de Química y celebrada el 5/7/2020, con la participación de las siguientes ponentes: Irene Martínez Guzmán (Pascual), Asia Fernández Carvajal (UMH), María Ángeles Molina Gómez (UM) y Raquel Lorente Plazas (Meteored)

Plan de Orientación / Divulgación de la Facultad de Química

Actividad	Fecha
Programa de Acogida Alumnos nuevo ingreso curso 2019-20	10/09/2019
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Bioquímica	19/09/2019
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Ingeniería Q.	26/09/2019
Presentación Oficina de Emprendimiento. Grados en Química y Física	26/09/2019
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grados Física y Química	03/10/2019
Presentación Oficina de Emprendimiento. Grados Ingeniería Q. y Bioquímica	03/10/2019
Charla informativa sobre SAIC Y Prácticas Externas	10/10/2019
Charla COIE. Información sobre sus servicios	24/10/2019
Conferencias V Semana de la Ciencia. San Alberto Magno	11-12 /11/2019
Presentación programas movilidad. Servicio Relaciones Internacionales	21/11/2019
Actividad ODS6. Ecoeficiencia hídrica en la industria agroalimentaria	21/11/2019
Actividad ODS6. Control de la contaminación del agua y tecnologías de depuración	28/11/2019
Charla informacióna "QUIR/BIR. Atractiva Salida profesional"	29/01/2020
Charla informativa "Salidas Profesionales en la Industria Química y afines"	06/02/2020
Actividad COIE, "Cómo afrontar una entrevista de trabajo"	27/02/2020
Actividad COIE. "Descubre tus competencias profesionales y ponlas en marcha"	05/03/2020
Jornada Químicas y Físicas en Marcha.	05/03/2020
Jornadas de Optatividad y Orientación Académica. Grado en Química	12/03/2020
Jornadas de Optatividad y Orientación Académica. Grado en Bioquímica	26/03/2020
Jornadas de Optatividad y Orientación Académica. Grado en Física	02/04/2020
Jornadas de Optatividad y Orientación Académica. Grado en Ingeniería Química	02/04/2020
Información Máster en Ciencias Físicas / Physical Sciences	23/04/2020
Información Máster en Química Fina y Molecular	07/05/2020
Información Máster en Ingeniería Química	06/07/2020