

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ORGÁNICA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Director: Prof. Dr. D. M. Luisa Izquierdo Ceinos

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Farmacia. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km.33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854614
Fax: 918854686

Áreas de conocimiento:

- Química Orgánica

ÁREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA ORGÁNICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN

Química de dendrímeros de metales de transición y catálisis en fase acuosa

Director: Ernesto de Jesús Alcañiz

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio)

Presupuesto: 128.260 Euros.

Fecha Inicio: 01/01/2009

Fecha Fin: 31/12/2011

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
N-Heteroaril Aminidas de Azinio y Azolio Como Intermedios de Síntesis
Director: Julio Álvarez-Builla Gómez
Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio)
Presupuesto: 153.670 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Quinolizino, azolopirimidinas e híbridos. Compuestos bioactivos frente a dianas en cáncer y enfermedad renal. Otras aplicaciones.
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio)
Presupuesto: 145.200 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2011

Contratos y convenios de investigación (art. 83 LOU)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Research of new neuroactive compounds
Director: Julio Álvarez-Builla Gómez
Entidad Financiadora: Universidad de Louisia
Fecha Inicio: 01/04/2009
Fecha Fin: 31/03/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ciclesonida
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Crystal Pharma, S.A.
Presupuesto: 63.336 Euros.
Fecha Inicio: 17/09/2009
Fecha Fin: 16/03/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Sistems y desarrollo de agentes de contraste a los rayos x
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Justesa Imagen SA
Presupuesto: 99.889,92 Euros.
Fecha Inicio: 18/05/2009
Fecha Fin: 17/05/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis de nuevos intermedios heterocíclicos
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Lilly, S.A.
Presupuesto: 96.954,85 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis y desarrollo de agentes de contraste a los rayos x
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Justesa Imagen SA
Presupuesto: 4.297 Euros.
Fecha Inicio: 18/05/2009
Fecha Fin: 15/06/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Recopilación de datos sobre contaminantes orgánicos persistentes
Director: Eloy García Calvo; Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Biblioteca Inia Inia: Inst. Nac. de Investigación Tec. Agraria y Alimentaria
Presupuesto: 299.300 Euros.
Fecha Inicio: 18/06/2009
Fecha Fin: 31/12/2009
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Abordaje multidisciplinar de la enfermedad de Alzheimer
Director: Julio Álvarez-Builla Gómez
Entidad Financiadora: Instituto Tecnológico Pet, S.A.
Presupuesto: 229.269,36 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 01/01/2012
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis de nuevos intermedios heterocíclicos
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Lilly, S.A.
Presupuesto: 193.909,68 Euros.
Fecha Inicio: 01/07/2009
Fecha Fin: 31/12/2009
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Unión del ácido clavulánico, amoxicilina, ácido amoxiciloico a la octolisina
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Diater
Presupuesto: 43.894,4 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha Fin: 28/02/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Purificación de tres productos de referencia de propiedad de PRODIMED (producto 236)
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: PRODIMED
Presupuesto: 4.854,6 Euros.
Fecha Inicio: 30/06/2009
Fecha Fin: 31/07/2009

Otras acciones

- *Tipo:* ACCIONES ESPECIALES
Dictamen Pericial Sobre el Procedimiento Ordinario 152/2008 Sección D del Juzgado Mercantil 1 de Barcelona
Director: Carolina Burgos García
Fecha Inicio: 02/04/2009
Fecha Fin: 15/10/2009

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Procedimiento miniaturizado en placas multipocillo para analizar la unión de ligandos a ácidos nucleicos mediante la obtención de curvas de fusión térmica
Inventor: Alberto Domingo Galán; Verónica García Hernández; Juan J. Vaquero López
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: P200901508
Fecha Solicitud: 01/07/2009
- *Tipo:* Patente / Protección Software
Telomerase inhibitors and methods of use thereof
Inventor: Lourdes Gude Rodríguez; Gregory Verdine ; Shaunna Stanton
Titular: Universidad de Harvard
Nº Solicitud: WO2009US59867
Fecha Solicitud: 07/10/2009
Fecha Concesión: 2010
- Preparation of liver targeted conjugates
Inventor: Gregory Verdine ; Yoshihiko Norimine ; Lourdes Gude Rodríguez
Titular: Universidad de Harvard
Nº Solicitud: US11994868
Fecha Solicitud: 23/02/2009
Países: Estados Unidos

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Ana Núñez Sánchez; Beatriz Abarca del Villar; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Ring-Closing metathesis Reactions to Quinolizinium Salts
Nombre Revista: Synfacts
Nº Revista: 9
Página Inicio: 956
Página Fin: 956
Fecha Publicación: 21/08/2009

- Ernesto de Jesús Alcañiz; Álvaro Gordillo Bolonio; Carmen López Mardomingo
Título: On the Pd-Catalyzed Vinylation of Aryl Halides with Tris(alkoxy)vinyldisilanes in Water
Nombre Revista: Journal of the American Chemical Society
Página Inicio: 4584
Página Fin: 4585
ISSN/Revista: 0002-7863
Fecha Publicación: 2009
- Ernesto de Jesús Alcañiz; María Bernechea Navarro; Pilar Terreros ; Carmen López Mardomingo
Título: Dendrimer-Encapsulated Pd Nanoparticles versus Palladium Acetate as Catalytic Precursors in the Stille Reaction in Water
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Página Inicio: 4491
Página Fin: 4496
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 2009
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Fernando Ranz
Título: Electrochemical Transformation of Diazonium salts into Diaryl Disulfides
Nombre Revista: Tetrahedron Letters
Página Inicio: 6798
Página Fin: 6799
ISSN/Revista: 0040-4039
Fecha Publicación: 2009
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Rebeca Sáez Polo
Título: Electroreduction of Quinones under Aprotic Conditions
Nombre Revista: Electrochimica Acta
Página Inicio: 4872
Página Fin: 4879
ISSN/Revista: 0013-4686
Fecha Publicación: 2009
- Juan J. Vaquero López; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Teresa Tatiana Cañeque Cobo
Título: Efficient Functionalization of Quinolizinium Cations with Organotrifluoroborates in Water
Nombre Revista: Tetrahedron Letters
Página Inicio: 1419
Página Fin: 1422
ISSN/Revista: 0040-4039
Fecha Publicación: 01/01/2009
- Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez; Ana M. Cuadro Palacios; Beatriz Abarca del Villar; Ana Núñez Sánchez
Título: A Unified Approach to Quinolizinium Cations and Related Systems by Ring-closing Metathesis
Nombre Revista: The Journal of Organic Chemistry
Página Inicio: 4166
Página Fin: 4176
ISSN/Revista: 0022-3263
Fecha Publicación: 30/04/2009
- Juan J. Vaquero López; Pedro Letón García; Eloy García Calvo; Roberto Rosal García; Ana Karina Boltes Espinola; María Soledad Gonzalo Muñoz

Título: Identification of intermediates and assessment of ecotoxicity in the oxidation products generated during the ozonation of clofibrac acid

Nombre Revista: Journal of Hazardous Materials

Página Inicio: 1061

Página Fin: 1068

ISSN/Revista: 0304-3894

Fecha Publicación: 01/10/2009

- Juan J. Vaquero López; Ramón Alajarín Ferrández; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués; Gonzalo Jesús García Navazo; Mercedes Griera Merino; Isabel Serrano Martínez; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Patricia Sánchez Alonso
Título: Losartan-antioxidants Hybrids: Novel Molecules in the Prevention of Hypertension-Induced Cardiovascular Damage
Nombre Revista: Journal of Medicinal Chemistry
Nº Revista: 22
Página Inicio: 7220
Página Fin: 7227
ISSN/Revista: 0022-2623
Fecha Publicación: 28/10/2009
- Juan J. Vaquero López; Todor Deligeorgiev ; Stefka Kaloyanova
Título: Intercalating Cyanine Dyes for Nucleic Acid Detection
Nombre Revista: Recent Patents on Materials Science
Página Inicio: 1
Página Fin: 26
ISSN/Revista: 1874-4648
Fecha Publicación: 01/01/2009
- Julio Álvarez-Builla Gómez; Gonzalo Jesús García Navazo
Título: Losartan-Antioxidant Hybrids: Novel Molecules for the Prevention of Hypertension-Induced Cardiovascular Damage
Nombre Revista: Journal of Medicinal Chemistry
Nº Revista: 22
Página Inicio: 7220
Página Fin: 7227
ISSN/Revista: 0022-2623
Fecha Publicación: 20/08/2009
- M. Selma Arias Pérez; Marta Gonzalez Alvarez; M. José Fernández Domínguez; Antonio Lorente Pérez; Gloria Alzuet Piña; Joaquín Borrás Tortonda
Título: Synthesis and Copper-mediated nuclease activity of a tetracationic tris(2,2'-bipyridine) ligand
Nombre Revista: Journal of Inorganic Biochemistry
Página Inicio: 1069
Página Fin: 1073
ISSN/Revista: 0162-0134
Fecha Publicación: 2009
- Rafael Castillo ; Marta Córdoba López; M. Luisa Izquierdo Ceinos; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Pyridinium N-Heteroarylaminides: Synthesis of N-Heteroarylpolyamines
Nombre Revista: Tetrahedron
Nº Revista: 47
Página Inicio: 9782
Página Fin: 9790
ISSN/Revista: 0040-4020
Fecha Publicación: 2009

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Ernesto de Jesús Alcañiz; Carmen López Mardomingo; Álvaro Gordillo Bolonio
Título: La arilación del ácido acrílico: una síntesis catalítica en agua adaptada para el laboratorio de prácticas
Nombre Revista: Anales de la Real Sociedad Española de Química
Página Inicio: 126
Página Fin: 129
Fecha Publicación: 2009

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Agustín Gutiérrez ; Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Matia Martin M^a Paz ; José Luis Novella Robisco; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Synthesis of paracetamol oxidation products generated in aqueous solutions
Evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emergin Targets, Novel candidates and Innovative Strategies
Fecha Desde: 04/09/2009
Fecha Hasta: 06/09/2009
Tipo Participación: Póster
- Alejandro Baeza García; Patricia Vera Luque; Patricia Sánchez Alonso; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: First Series of Novel Pyrrolo-Pyrazino-Pyridazinium Salts: Synthesis and Inhibition Against the Receptor Tyrosine Kinase c-Met
Evento: 6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences.
Fecha Desde: 16/11/2009
Fecha Hasta: 18/11/2009
Ciudad: Palermo
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación
- Álvaro Gordillo Bolonio; Carmen López Mardomingo; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Heck or Hiyama? The secret behavior of alkoxyvinylsilanes with haloarenes in water
Evento: 15th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry directed towards Organic Synthesis (OMCOS 15)
Ciudad: Glasgow
Fecha Desde: 26/07/2009
Fecha Hasta: 30/07/2009
País: Reino Unido
Tipo Participación: Póster
- Álvaro Gordillo Bolonio; Carmen López Mardomingo; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: ¿Heck o Hiyama? Comportamiento secreto de los vinilalcoxisilanos en agua
Evento: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Comunicación
- Álvaro Gordillo Bolonio; Ernesto de Jesús Alcañiz; Carmen López Mardomingo
Título: The Palladium-Catalyzed Vinylation of Haloarenes with Vinyltri(alcoxy)silanes in water
Evento: International Symposium on Organometallic Chemistry and Catalysis. RENACOM 2009
Fecha Desde: 29/04/2009
Fecha Hasta: 30/04/2009

Ciudad: Tetuán
País: Marruecos
Tipo Participación: Comunicación

- Carolina Burgos García; Julio Álvarez-Builla Gómez; Valentina ABET ; Federico Gago Badenas; Marta Camacho
Título: Pyridinium N-2'-Pyridylaminide: Synthesis Of 3-Aryl-2-Aminopyridines Through An Intramolecular Radical Process.
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry
Fecha Desde: 14/07/2009
Fecha Hasta: 21/07/2009
Ciudad: Praga
País: Eslovaquia
Tipo Participación: Póster
- Carolina Burgos García; Julio Álvarez-Builla Gómez; Valentina ABET ; Francisco Mendicuti Madrid; Araceli Núñez Ventura
Título: A New Class Of Pyrazolopyridine Nucleus Obtained Through Both A Radical Or A Direct Arylation Pathway From N-Azinyldipyrindinium N-Aminides
Evento: 2nd EuCheMS Chemistry Congress
Fecha Desde: 07/09/2009
Fecha Hasta: 14/09/2009
Ciudad: Torino
País: Italia
Tipo Participación: Póster
- Carolina Burgos García; Valentina ABET ; Julio Álvarez-Builla Gómez; Marta Elena González Mosquera; Sergio Pedrosa Jiménez
Título: N'-aminidas de piridinio: reacciones radicalicas intramoleculares en la obtención de benzonaftiridinas y análogos espirocíclicos.
Evento: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Póster
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán
Título: Interesting products in the Cathodic reduction of Dicarboxyl Compounds
Evento: 5th ECHEMS Meeting
Fecha Desde: 07/06/2009
Fecha Hasta: 10/06/2009
Año Publicación: 2009
Ciudad: Weingarten
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán
Título: Electrochemical reduction of dicarbonyl compounds
Evento: 216th ECS (The Electrochemical Society) Meeting
Fecha Desde: 04/10/2009
Fecha Hasta: 09/10/2009
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Ponencia
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Fernando Ranz
Título: Electrosíntesis de disulfuros de diarilo
Evento: XXX-Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ y XI Encuentro Ibérico de Electroquímica

Fecha Desde: 19/07/2009

Fecha Hasta: 22/07/2009

Tipo Participación: Ponencia

- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Rebeca Saez
Título: Reducción catódica de Quinonas en presencia de tetrafluorborato de bencenodiazonio
Evento: XXX-Reunion del Grupo de Electroquímica de la RSEQ y XI Encontro Ibérico de Electroquímica
Fecha Desde: 19/07/2009
Fecha Hasta: 22/07/2009
Tipo Participación: Ponencia
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Rebeca Saez
Título: Electrochemical Behaviour Of 1,2- And 1,4-Quinones Under Different Aprotic Conditions
Evento: Tenth Tetrahedron Symposium: Challenges in Organic and Bioorganic Chemistry
Fecha Desde: 23/06/2009
Fecha Hasta: 26/06/2009
Ciudad: Paris
País: Francia
Tipo Participación: Póster
- Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Diego Rodríguez Puyol; Isabel Serrano Martínez; Ramón Alajarín Ferrández; Patricia Sánchez Alonso; Mercedes Griera Merino; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Losartan-Antioxidant Hybrids: Novel Molecules for the Prevention of Hipertension-Induced Cardiovascular Damage
Evento: 6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences
Fecha Desde: 16/11/2009
Fecha Hasta: 18/11/2009
Ciudad: Palermo
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación
- M. Gloria Quintanilla López; Christina Uth ; Iván Pérez García; Lenka Záková ; Fructuoso Barba Valiente
Título: Electroreduction of trichloroacetyl esters of aldols
Evento: 5th ECHEMS Meeting-Electrochemistry in Functional Molecules and Materials
Fecha Desde: 07/06/2009
Fecha Hasta: 10/06/2009
Ciudad: Weingarten
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación
- María Morón Galán; Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Ana M. Cuadro Palacios; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Funcionalización de Cationes Heteroaromáticos por Reacción de Suzuki
Evento: XXXII Reunion Bienal de la RSEQ
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Póster
- María Morón Galán; Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Pyridinium cations funcionalized by Suzuki Reaction'
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry
Fecha Desde: 12/07/2009

Fecha Hasta: 16/07/2009

País: Republica Checa

Tipo Participación: Póster

- Marta Córdoba López; M. Luisa Izquierdo Ceinos; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Synthesis Of Pyridinium N-Aminides By Sonogashira Reactions
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2009)
Fecha Desde: 2009
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Póster
- Matia Martín M^a Paz ; José Luis Novella Robisco; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Synthesis of omeprazole, lansoprazole and pantoprazole impurities
Evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emergin Targets, Novel candidates and Innovative Strategies
Fecha Desde: 04/10/2009
Fecha Hasta: 06/10/2009
Tipo Participación: Póster
- Patricia Sánchez Alonso; Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Griera Merino; Juan J. Vaquero López; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Síntesis de híbridos losartán-antioxidante: nuevas moléculas para el bloqueo conjunto de angiotensina II y el estrés oxidativo
Evento: XXXII Reunion Bienal de la RSEQ
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Póster
- Patricia Sánchez Alonso; Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Griera Merino; Juan J. Vaquero López; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Híbridos losartan-antioxidantes: nuevas moléculas para la prevención del daño cardiovascular inducido por hipertensión
Evento: Escuela de verano de la SEQT. "Desarrollo de nuevos fármacos".
Fecha Desde: 05/07/2009
Fecha Hasta: 10/07/2009
Tipo Participación: Comunicación
- Patricia Sánchez Alonso; Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Griera Merino; Ramón Alajarín Ferrández; Juan J. Vaquero López; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Losartan-antioxidant hybrids: novel molecules for the prevention of hypertension-induced cardiovascular disease
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry
Fecha Desde: 12/07/2009
Fecha Hasta: 16/07/2009
Ciudad: Praga
País: Republica Checa
Tipo Participación: Póster
- Ramón Alajarín Ferrández; Alejandro Baeza ; Patricia Vera-Luque ; Patricia Sánchez Alonso; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: First Series of Novel Pyrrolo-pyrazino-pyridazinium Salts: Synthesis and Inhibition Against Receptor Tyrosine Kinase c-Met
Evento: 6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences

Fecha Desde: 16/11/2009
Fecha Hasta: 18/11/2009
Ciudad: Palermo
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Ramón Alajarín Ferrández; Elena Nieto; Laura Mesas ; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Síntesis de Análogos Lipófilos de FMISO como Agentes Marcadores de Hipoxia
Evento: Escuela de Verano de la SEQT: Desarrollo de Nuevos Fármacos
Fecha Desde: 05/08/2009
Fecha Hasta: 08/08/2009
Tipo Participación: Póster
- Ramón Alajarín Ferrández; Elena Nieto; Laura Mesas ; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Synthesis of the FMISO Precursor and Some Lipophilic Derivatives
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry
Fecha Desde: 12/07/2009
Fecha Hasta: 16/07/2009
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Póster
- Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Domingo García Cuadrado; Ana M. Cuadro Palacios; Koen Clays ; Javier Perez Moreno; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Non-Linear Optical Properties On Charged Push-Pull Quinolizinium Systems
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry
Fecha Desde: 12/07/2009
Fecha Hasta: 16/07/2009
País: Republica Checa
Tipo Participación: Póster

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Desarrollo y validación de nuevas metodologías para la caracterización de la interacción de ligandos con ADN. Estudio de la unión de cromóforos catiónicos heteroaromáticos con potencialidad intercalante
Autor: Verónica García Hernández
Director: Alberto Domingo Galán; Juan J. Vaquero López
Fecha de Lectura: 27/11/2009
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- N-Heteroarilaminidas de piridinio: preparación de aminas y poliaminas ramificadas
Autor: Rafael Castillo Romero
Director: M. Luisa Izquierdo Ceinos; Julio Álvarez-Builla Gómez
Fecha de Lectura: 09/05/2009
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente cum Laude
- Los organosilanos como agentes de acoplamiento carbono-carbono catalizado por paladio en agua
Autor: Álvaro Gordillo Bolonio
Director: Carmen López Mardomingo; Ernesto de Jesús Alcañiz

Fecha de Lectura: 21/12/2009

Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)

Calificación: Sobresaliente cum laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Proyectos estratégicos y singulares
Investigador: Juan J. Vaquero López
Centro: Facultad de Farmacia
Fecha Inicio: 01/07/2009
Fecha Fin: 30/09/2009
Tipo: Evaluador

