

DÍAS/HORARIO PROFESORADO	16 de noviembre de 2010 MARTES
SALÓN DE ACTOS-FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
12.00 h	Inauguración de la I Semana de Divulgación Científica en Química e Ingeniería Química. Sr. Vicerrector de Docencia de la Universidad de Salamanca
12.30 h	PONENCIA PLENARIA DR. D. JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ DE BUITRAGO Q.I.R. HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE SALAMANCA LA FUNCIÓN DEL QUÍMICO EN EL MUNDO SANITARIO
12.45 h	Dr. D. Paulo Aloísio E. Reis Da Silva Augusto El magnetismo en ciencia: ¿fuerzas oscuras o ciencia? Aplicaciones científicas en la salud y en el medio ambiente
13.00 h	Dra. Dña. Jéssica Montero García Los fluidos supercríticos, un mundo fascinante para la química
13.15 h	Dra. Dña. Dolores González Sánchez. La Ciencia de Sherlock Holmes: los Secretos Químicos de los Sistemas Biológicos
13.30 h	Dra. Dña. Cristina Martín Martín Síntesis de monolitos capilares para aplicaciones cromatográficas
13.45-14.00 h	COLOQUIO SESIÓN DE MAÑANA
AULA DE GRADOS- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
17.00 h	Dr. D. José Luis González Hernández; Dra. Dña. M ^a del Mar Canedo Alonso Métodos Numéricos Computacionales aplicados en Química Física
17.15 h	D. Mario González Jiménez Estudio de reacciones de nitrosación y alquilación
17.30	Dr. D. Jesús Aldegunde Carrión Bailes Moleculares: Cambios de Pareja a Nivel Atómico
17.45-18.00 h	COLOQUIO SESIÓN DE TARDE

**TALLER
DE
EMPLEO**

12-13.30 h

**AULA DE
GRADOS**

DÍAS/HORARIO PROFESORADO	17 de noviembre de 2010 MIÉRCOLES
AULA D3-FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
12.00 h	PONENCIA PLENARIA D. LUIS MIGUEL MARTIN TAMAMES S.I.A.M. LA FUNCIÓN DEL INGENIERO QUÍMICO EN LA EMPRESA DE SEGURIDAD
12.30 h	Dra. Dña. M ^a Elena Díaz Martín Películas ultrafinas Langmuir-Blodgett: una ventana a la nanotecnología
12.45 h	Dra. Dña. Inmaculada González Martín, Prof. Dr. D. Claudio González Pérez Aplicaciones de la espectroscopía en el infrarrojo cercano (NIR) en análisis de productos agroalimentarios.
13.00 h	Prof. Dr. D. José Luis Pérez Pavón, Dr. Miguel del Nogal Sánchez, Dña. Sara Herrero Martín y Dña. Ana Casas Ferreira Avances en metodologías analíticas basadas en espectrometría de masas Dña. Mari Fé Flores Pablos; D. Javier Peña González
13.15 h	Química verde y organocatálisis
13.30-13.45 h	COLOQUIO SESIÓN DE MAÑANA
AULA DE GRADOS- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
17.00 h	Dr. D. Julio José Criado Talavera Biomarcadores de Pt(II) y su aplicación en arrays
17.15 h	Dra. Dña. María Jesús Almendral Parra y Dña. Sara Sánchez Paradinas Nanociencia y Nanotecnología Analíticas. Nuestras aportaciones al mundo de lo pequeño
17.30 h	Dra. Dña. M ^a Jesús Holgado Liberación de medicamentos desde hidrotalcitas soportadas en polímeros biodegradables
17.45-18.00 h	COLOQUIO SESIÓN DE TARDE

DÍAS/HORARIO PROFESORADO	18 de noviembre de 2010 JUEVES
SALÓN DE ACTOS-FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
12.00 h	PONENCIA PLENARIA D. ALEJANDRO LLANOS GRANDE R.E.P.S.O.L. LA FUNCIÓN DEL INGENIERO QUÍMICO EN LA EMPRESA PETROLÍFERA
12.30 h	Dra. Dña. Silvia González Carrazán Reacciones de reformado seco de metano para la obtención de H ₂ ultrapuro en reactores de membrana
12.45 h	Dña. Soledad Encinas Madrazo Síntesis de fragmentos de limonoides antiapetentes de insectos aislados del Neem.
13.00 h	D. David Clemente Tejeda Reacciones de formación de enlaces C-C catalizadas por paladio
13.15	Dra. Dña. Encarnación Rodríguez Gonzalo, Dr. D. Javier Domínguez Álvarez, Dra. Dña. Myriam Bustamante Rangel y D. Diego García Gómez Biomarcadores de compuestos xenobióticos y calidad de alimentos
13.30-13.45 h	COLOQUIO SESIÓN DE MAÑANA
AULA DE GRADOS- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
17.00 h	Dr. D. Vicente Sánchez Escribano Catálisis heterogénea y sus aplicaciones medioambientales
17.15 h	Dra. Dña. Mercedes Velásquez Salicio Diseño de nanopartículas usando materiales autoensamblados
17.30 h	Dña. Araceli Blanco Martín; Dña. Isabel Costales González De los productos naturales a los fármacos
17.45-18.00 h	COLOQUIO SESIÓN DE TARDE

DÍAS/HORARIO PROFESORADO	19 de noviembre de 2010 VIERNES
SALÓN DE ACTOS-FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
12.00 h	PONENCIA PLENARIA DÑA. MARIFÉ MATEOS SAN FELIPE DÑA. Mª JOSÉ FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ COMISARÍA GENERAL POLICÍA CIENTÍFICA MADRID LA FUNCIÓN DEL QUÍMICO EN LA POLICÍA CIENTÍFICA
12.30 h	Dra. Dña. Carmen Mª del Hoyo Martínez Arcillas y su aplicación en el campo de la salud
12.45 h	Dña. Maria Rosa Sánchez Casado; D. Carlos Tomás Nieto García Moléculas biomiméticas: β -aminoácidos y APN
13.00 h	Dra. Dña. María V. Villa García Bioinorgánica: compuestos de coordinación con actividad nucleasa
13.15 h	Dr. D. Luis Manuel Simón Rubio; D. Angel Luis Fuentes de Arriba Enzimas artificiales
13.30-13.45 h	COLOQUIO SESIÓN DE MAÑANA
AULA DE GRADOS- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	
17.00 h	Dr. D. Jorge Cuéllar Antequera Síntesis, caracterización y aplicaciones de micropartículas poliméricas
17.15-18 h	COLOQUIO SESIÓN DE PÓSTERES