

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
<i>Comprometidos con la ciencia y la sociedad</i>	
Miguel Ángel de la Rosa Acosta.....	7
CONFERENCIA INAUGURAL	9
<i>La Química, la catálisis y la vida</i>	
Ernesto Carmona Guzmán	11
INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS	13
<i>Las plantas se adaptan a su entorno</i>	
Anna Lindhal	15
<i>Cómo se controla una enzima: una interacción puede cambiar el metabolismo</i>	
Lorena Saelices Gómez	19
INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	23
<i>Un viaje por el nanomundo y los nanomateriales a través del microscopio electrónico</i>	
Gisela M. Arzac, María del Carmen Jiménez de Haro, Asunción Fernández	25
<i>Redescubriendo el oro: nuevas aplicaciones en el siglo XXI</i>	
Miguel Ángel Centeno Gallego	29
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS	33
<i>Los plásticos: ¿Atentado al medio ambiente o contribución a la sostenibilidad?</i>	
Juan Cámpora Pérez	35
<i>El papel de las taquicininas en la función espermática humana</i>	
Antonio Cejudo Román, Francisco Pinto y Luz Candenás	40
NOTAS SOBRE LOS AUTORES.....	44
COMISIÓN DE DIVULGACIÓN cicCARTUJA.....	46