

VI ESCUELA DE VERANO SOBRE HISTORIA DE LA QUÍMICA

La consolidación de la ciencia química. De la teoría atómica a la idea de enlace químico

6-8 de julio de 2016

Universidad de la Rioja (UR), Logroño

PROGRAMA

Miércoles, 6 de julio de 2016

09:00–09:30 Entrega de la documentación

09:30–10:00 Inauguración

Mañana *La teoría atómica (I)*

10:00–11:00 *Un cambio de paradigma: La teoría atómica de John Dalton en el 250 aniversario de su nacimiento*

Dra. Inés Pellón

Prof. Titular Ingeniería Química. Universidad del País Vasco

Presidenta del Grupo de Historia de la Ciencia - RSEQ

11:00–11:30 Descanso

11:30–12:30 *La acogida de la teoría atómica*

Dr. Bernardo Herradón García.

Investigador Científico, CSIC-Madrid

12:30–14:00 *Mesa redonda: La teoría atómica*

Inés Pellón, Bernardo Herradón

Tarde *La teoría atómica (II)*

16:00–17:00 *La teoría atómica y la alquimia*

Prof. Dr. Joaquín Pérez Pariente

Profesor de Investigación, CSIC-Madrid

17:00–17:30 Descanso

17:30–18:30 *En el tercer centenario del nacimiento de Antonio de Ulloa: científico ilustrado, espía, marino y patriota*

Prof. Dr. Pascual Román Polo

Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco

18:30–20:00 *Mesa Redonda: La evolución del pensamiento químico en la Ilustración: de la materia vital a la materia mecánica*
Joaquín Pérez Pariente, Pascual Román Polo

Jueves, 7 de julio

Mañana *Estructura y enlace químico*

10:00–11:00 *Cien años de "El átomo y la molécula" de Lewis: La historia del enlace químico desde el "disparate" de Richards a las "moléculas ficticias" de Pauling*

Luis Moreno

Investigador PhD en Educación e Historia de la Ciencia

CSIC, Univ. Autónoma de Madrid

11:00–11:30 Descanso

11:30–12:30 *150 años del benceno de Kekulé*

Prof. Dr. Nazario Martín

Catedrático de Química Orgánica, Universidad Complutense de Madrid

12:30–14:00 *Mesa redonda: La Filosofía de la Química*

Nazario Martín, Luis Moreno, Bernardo Herradón

Tarde

16:00–20:30 Excursión y visita a Bodega

Viernes, 8 de julio

Mañana

10:00–11:00 *Protagonistas de la Química Inorgánica Española en el siglo XX y sus logros*

Prof. Dr. Antonio Laguna Castrillo

Catedrático de Química Inorgánica, Universidad de Zaragoza

11:00–11:30 Descanso

11:30–12:30 *Mujeres con Química*

Patricia Rodríguez Ruiz

Química y divulgadora

12:30–14:00 *Mesa Redonda: Los químicos y las químicas; protagonistas de la química*

Antonio Laguna, Patricia Rodríguez, Eduardo Fernández

Tarde

16:00–16:45 *Breve historia de las armas químicas*

Prof. Dr. Roberto Martínez Álvarez

Catedrático de Química Orgánica, Universidad Complutense de Madrid

16:45–17:15 Descanso

17:15–19:15 *Mesa redonda: Comunicación química en el S. XXI*

Fernando Gomollón-Bel, Marta Gutiérrez, Luis Moreno, Héctor Busto

19:15–19:30 Clausura del curso y entrega de diplomas