

CURSOS DE VERANO UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

VIII ESCUELA DE VERANO SOBRE HISTORIA DE LA QUÍMICA MÁS ALLÁ DE LA TABLA PERIÓDICA

Universidad de La Rioja
Complejo Científico-Tecnológico
(C/ Madre de Dios, 38)
Logroño

Ermita de la Concepción
C/ Sta. Teresa de Jesús Jornet, 6
(junto a la Policía Municipal)
Calahorra (La Rioja)

DIRECCIÓN ACADÉMICA

D. PEDRO JOSÉ CAMPOS GARCÍA,
Catedrático de Química Orgánica
Universidad de La Rioja

COORDINACIÓN ACADÉMICA

D. HÉCTOR BUSTO SANCIRIÁN,
Profesor Titular de Química Orgánica
Universidad de La Rioja

PATROCINADORES



COLABORADOR



Más información

Fundación de la Universidad de La Rioja
Avenida de la Paz, 107. Logroño
Tel.: + (34) 941 299 717

cursosdeverano@unirioja.es
www.unirioja.es/cursosdeverano

Síguenos en @unirioja



TU UNIVERSIDAD
PÚBLICA

CURSOS DE VERANO

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

VIII ESCUELA DE VERANO SOBRE HISTORIA DE LA QUÍMICA MÁS ALLÁ DE LA TABLA PERIÓDICA

#CDVHQuímica

DEL 8 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Universidad de La Rioja
Complejo Científico-Tecnológico
(C/ Madre de Dios, 53)
Logroño

Ermita de la Concepción
C/ Sta. Teresa de Jesús Jornet, 6
(junto a la Policía Municipal)
Calahorra (La Rioja)

www.unirioja.es/cursosdeverano



PROGRAMA

Miércoles, 8 de septiembre de 2021

Complejo Científico-Tecnológico. Logroño

9.00 a 9.30 horas

Entrega de la documentación

9.30 a 10.00 horas

Inauguración

LA QUÍMICA; FUTURO Y PASADO

10.00 a 11.00 horas

**Una nueva química para un tiempo nuevo:
Cooperación internacional y retos globales**

D. JAVIER GARCÍA MARTÍNEZ

Catedrático de Química Inorgánica, Universidad de Alicante

11.00 a 11.30 horas

Pausa-café

11.30 a 12.30 horas

**Ordenar la materia. La clasificación de las sustancias naturales
y artificiales desde la antigüedad hasta el siglo XVIII**

D. JOAQUÍN PÉREZ PARIENTE

Profesor de Investigación, CSIC-Madrid

12.30 a 14.00 horas

Mesa redonda

La Química, pasado, presente y futuro

D. JAVIER GARCÍA MARTÍNEZ y D. JOAQUÍN PÉREZ PARIENTE

LA TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

15.30 a 16.30 horas

La Guerra Fría y la tabla periódica de los elementos químicos

D. PASCUAL ROMÁN POLO

Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco

16.30 a 17.00 horas

Pausa-café

17.00 a 18.00 horas

**El secreto de las piedras pesadas de Ytterby y Bastnäs:
el descubrimiento de las tierras raras**

D. RICARDO PREGO REBOREDO

Profesor de Investigación, CSIC-Vigo

18.00 a 19.00 horas

La mecánica cuántica y el sistema periódico

D. EDUARDO J. FERNÁNDEZ GARBAYO

Catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de La Rioja

9.00 a 20.00 horas

Mesa redonda

Temas varios sobre la tabla periódica

D. PASCUAL ROMÁN POLO, D. RICARDO PREGO

y D. EDUARDO J. FERNÁNDEZ GARBAYO

Jueves, 9 de septiembre de 2021

Ermita de la Concepción. Calahorra

LA QUÍMICA Y LAS MUJERES

10.00 a 11.00 horas

Las mujeres en la Química de los siglos XVIII y XIX

D.ª INÉS PELLÓN GONZÁLEZ

Prof. Titular Ingeniería Química. Universidad del País Vasco

11.00 a 11.30 horas

Pausa-café

11.30 a 12.30 horas

Las mujeres y los elementos de la Tabla Periódica

D.ª PILAR GOYA LAZA,

Profesora de Investigación, CSIC-Madrid

12.30 a 14.00 horas

Mesa redonda

Química en femenino

D.ª INÉS PELLÓN, D.ª PILAR GOYA y D. FERNANDO GOMOLLÓN-BEL

16.00 horas

Visita guiada a la ciudad de Calahorra y sus monumentos

19.00 horas

Visita a bodega y cena

Viernes, 10 de septiembre de 2021

Complejo Científico-Tecnológico. Logroño

TABLA PERIÓDICA Y EFEMÉRIDES DE 2021

9.30 a 10.30 horas

La química entre la física y la biología. Conmemoraciones científicas del 2021: insulina y los Premios Nobel para Einstein y Soddy

D. BERNARDO HERRADÓN GARCÍA,

Investigador Científico, CSIC-Madrid

10.30 a 11.30 horas

**La tabla periódica de Mendeléiev, algunas singularidades
y mi elemento favorito**

D. NAZARIO MARTÍN LEÓN,

Catedrático de Química Orgánica, Universidad Complutense, Madrid

11.30 a 12.00 horas

Pausa-café

12.00 a 13.00 horas

Mesa redonda

Interconexión entre disciplinas para el avance de la ciencia

D. NAZARIO MARTÍN, D. BERNARDO HERRADÓN

y D. FERNANDO GOMOLLÓN-BEL

13.00 a 14.00 horas

**Reunión de la Junta de Gobierno del Grupo Especializado
de Historia de la Ciencia (RSEQ)**

DIVULGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA

15.30 a 16.30 horas

La enseñanza de las ciencias desde un enfoque lúdico

D. JOSÉ R. BELSUÉ CUARTERO,

IES Escultor Daniel, Logroño

16.30 a 17.00 horas

Pausa-café

17.00 a 18.00 horas

**El tratamiento de la asignatura de química en el curriculum.
Perspectiva histórica y territorial**

D. MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ TORROBA,

Jefe de Servicio de Universidad e Investigación,
Consejería de Desarrollo Autonómico, Gobierno de La Rioja

18.00 a 19.00 horas

Mesa redonda

La enseñanza de la Química en el S. XXI

D. HÉCTOR BUSTO, D. JOSÉ R. BELSUÉ y D. MIGUEL A. FERNÁNDEZ

19.00 h a 19.30 horas

Clausura del curso