

OBITUARIO

# Rafael Usón Lacal

## In memóriam

ZARAGOZA. El pasado 11 de enero falleció Rafael Usón Lacal, catedrático y profesor emérito de la Universidad de Zaragoza, uno de los científicos más destacados a nivel internacional en el campo de la Química Inorgánica y Organometálica y maestro de un importante número de profesores de universidades españolas.

El profesor Usón realizó los estudios de licenciatura y doctorado en su Zaragoza natal. Después de la realización de una estancia post-doctoral en la Universidad de Múnich con el profesor E. Wiberg, regresó a Zaragoza en 1954 como profesor adjunto de Química Inorgánica y posteriormente, además, investigador y profesor de Investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) donde permaneció, compaginando docencia e investigación, hasta 1960, año en el que se incorporó a la Universidad de Oviedo como catedrático de Química Inorgánica. En 1967 volvió a la Universidad de Zaragoza a ocupar la cátedra de Química Inorgánica y la dirección del Departamento, prácticamente hasta su jubilación definitiva. Fue también decano de la Facultad de Ciencias, secretario general y vicerrector de la Universidad de Zaragoza.

Nosotros tuvimos la suerte de conocerle como profesor de la Licenciatura desde el momento de su vuelta de Oviedo. Sus clases atrajeron la atención de los estudiantes como consecuencia de una moderna, rigurosa y actualizada presentación. Las primeras, a las que tuvimos la fortuna de asistir, fueron poco menos que una revelación. Nos presentó la Química Inorgánica de forma sistemática y novedosa, en la que era posible explicar los hechos experimentales, que son la base de la Química, con la ayuda de las teorías de la época, por lo que nos fue fácil darnos cuenta de que esta rama de la Química resultaba mucho más fácil de estructurar de lo que había sido hasta entonces y, por lo tanto, mucho más atractiva e interesante.

Además de por sus excelentes cualidades para la docencia, destacó por su interés por la investigación y su sólida formación científica. Es en la Universidad de Oviedo donde se inicia la formación de sus primeros discípulos, algunos de los cuales le seguirán a Zaragoza y, posteriormente, serán catedráticos de las universidades de Oviedo y Alcalá de Henares.

En el momento de su incorporación a Zaragoza, las condiciones para poder investigar en la universidad eran muy precarias. El laboratorio no disponía prácticamente de ningún recurso y carecía de personal con las habilidades necesarias para llevar a cabo la investigación que su inteligencia y su capacidad le permitirían desarrollar en el futuro. Su espíritu combativo y su tenacidad le ayudaron a obtener el material y recursos necesarios para iniciar un proyecto de

investigación y, poco a poco, y con gran esfuerzo, dotar al departamento con la infraestructura acorde con un centro de investigación internacional. Por otro lado, su entusiasmo, capacidad de trabajo y estilo ameno de presentar la ciencia que cultivaba, atrajo a un amplio número de estudiantes de doctorado que culminarían con éxito sus tesis doctorales y, muchos de ellos, continuarían posteriormente sus estudios post-doctorales y enfocarían su quehacer diario hacia la carrera universitaria.

En definitiva, Rafael Usón sentó las bases y formó un grupo de investigación de alta calidad y prestigio internacional en el campo de la Química Inorgánica y Organometálica. Dedicó su vida entera a la universidad y creó una prestigiosa escuela de químicos inorgánicos. Esto, que debe ser en sí mismo una de las aspiraciones más importantes de cualquier profesor universitario, es un hecho del que él se sentía muy satisfecho. Un número considerable de sus discípulos son ahora profesores en diferentes universidades, como las de Alcalá de Henares, Castilla-La Mancha, La Rioja, Murcia, Oviedo, Valencia, Valladolid o Zaragoza; otros muchos son investigadores en el CSIC y los demás decidieron seguir sus carreras en la industria química.

Su excelente trayectoria científica ha quedado reflejada en la dirección de más de 50 tesis doctorales, así como en la publicación de más de 350 trabajos de investigación en revistas internacionales de prestigio. Es autor, además, de un texto de Química General, que resultó un gran éxito en el mundo de habla hispana. También ha recibido prestigiosos premios como reconocimiento a sus excelentes contribuciones científicas, como el Premio Nacional de Investigación Ramón y Cajal, la Medalla de Oro a la Investigación de la Real Sociedad Española de Química o la distinción de Aragonés de Mérito en Ciencias.

Se ha ido un científico muy destacado, un pionero de la ciencia, un maestro y un hombre que ha desempeñado un papel trascendental en el desarrollo de la Química Inorgánica en España. Rafael Usón ha sido el químico inorgánico más productivo e importante en la España de la segunda mitad del siglo XX y deja tras de sí un importante número de discípulos y amigos que le recordaremos con gratitud, admiración y respeto y como el mejor ejemplo de lo que debe ser un profesor universitario.

Descanse en paz, don Rafael, también esto lo tiene bien ganado. No sólo ha vivido de acuerdo con sus principios firmes de honradez y excelencia, dejando un importante legado a los que continuamos, sino que, como era su deseo, ha sabido envejecer con dignidad y morir con serenidad. No le olvidaremos.

**JUAN FORNIÉS Y ANTONIO LAGUNA**  
Departamento de Química Inorgánica  
de la Universidad de Zaragoza

† La señora

## Doña María Teresa Gil Vitaller

Maestra nacional

Que falleció en Zaragoza ayer, día 20 de enero de 2016, a los 82 años de edad  
Habiendo recibido los Santos Sacramentos

D.E.P.

**Su esposo, don José Luis Alonso Floría; hijas, María Teresa, Marisol, Belén, María José y Susana; hijos políticos, Francisco Mariano y Rafa; nietos, biznieta, hermana, hermanos políticos y demás familia no la olvidan**

Al participar a sus amistades tan dolorosa pérdida ruegan la tengan presente en sus oraciones y asistan al funeral 'corpore insepulto' que por el eterno descanso de su alma se celebrará hoy jueves, día 21 de enero, a las 12 horas, en la capilla número 1 del complejo funerario de Torrero, y acto seguido se procederá a la inhumación de sus restos mortales en el cementerio de la citada localidad, por cuyos favores les quedarán muy agradecidos. La capilla ardiente quedará instalada en el velatorio número 12 del complejo funerario de Torrero

Funeraria La Paz Zaragoza. Fernando el Católico, 41. Teléfono 976 909 070

† El señor

## Don Félix Viñerta Llera

Falleció en Zaragoza el día 20 de enero de 2016, a los 75 años de edad  
Habiendo recibido los Santos Sacramentos

D.E.P.

**Sus apenados: esposa, Elena Serrano Serrano; hijos, Elena y Óscar, y Esther y Esteban; nietos, Iker, Alicia, Darío y Sabina; hermano político, Pablo, y sobrino Aitor, primos y demás familia**

Al participar a sus amistades tan dolorosa pérdida ruegan lo tengan presente en sus oraciones y asistan al funeral 'corpore insepulto' que por el eterno descanso de su alma se celebrará hoy, día 21 de enero de 2016, a las 13,15 horas, en la capilla, número 2 del complejo funerario de Torrero, Zaragoza. La capilla ardiente queda instalada en la sala número 4 de dicho complejo y la incineración se verificará en privado

Funeraria Tanatorio Vinué. C/ Ramón y Cajal, 74. Ejea de los Caballeros. Teléfono 609 807 050  
Notas de condolencia a través de: info@funerariavinue.com

† El señor

## Don Gumersindo Claramunt Uriarte

Falleció en Zaragoza el día 20 de enero de 2016

D.E.P.

**Sus apenados: esposa, doña Milagros Julián; hijos, Isabela, Gumersindo y Leticia; nieta, Camila; hermanas, Carmen, Esperanza (+) y Teresa; hermanos políticos, sobrinos y demás familia**

Al participar a sus amistades tan dolorosa pérdida ruegan lo tengan presente en sus oraciones y asistan al funeral 'corpore insepulto' que por el eterno descanso de su alma se celebrará hoy, día 21, a las 13 horas, en la capilla número 1 de Servicios Funerarios de Torrero, en Zaragoza, y posteriormente a su inhumación en el cementerio de la citada localidad, por cuyos favores quedarán muy agradecidos. El velatorio se encuentra instalado en la sala número 2 de los citados servicios funerarios

Mémora Servicios Funerarios, S. L. San Juan Bosco, 58. Teléfono 976 467 273  
Notas de condolencia y venta de flores en www.memora.es

## Funerales, hoy

### SERVICIOS FUNERARIOS HOY



Nombre	Hora	Nombre	Hora
Eduardo Juan Bosco Casanova	9.15	Pilar Rebollo Teresa	11.30
Marcos Antonio Gracia López	9.30	María Teresa Gil Vitaller	12.00
Josefa Cruset Martí	10.00	Nieves Lara Polo	12.15
Vicente Lapuerta Bes	10.00	Narcisa Rodríguez Belmonte	12.30
Josefa Garcés Vitalla	10.30	Gumersindo Claramunt Uriarte	13.00
Clemente Artal Artal	11.00	Félix Viñerta Llera	13.15
José Manuel Cervero Guerrero	11.15	Concepción Torcal Marín	13.30

Servicios Funerarios de Torrero Fray Julián Garcés, s/n  
Servicio de floristería - Notas de condolencia [www.tanatoriotorrero.com](http://www.tanatoriotorrero.com) - Tel. 976 388 012

Nombre	Lugar	Hora
Doña María Ángel Blasco López	Iglesia parroquial de Santa Rita	9.00
Don Joaquín Duro Antorrera	Tanatorio Crematorio de Servisa	10.30
Don Jesús Caudevilla Marcén	Tanatorio Crematorio de Servisa	11.15
Don Manuel Torralba Alastuey	Iglesia parroquial de Puendeluna (Zaragoza)	11.30



NUEVO  
COMPLEJO  
FUNERARIO  
DE TORRERO

Fray Julián Garcés, s/n  
50007 Zaragoza  
Tel. 976 388 012  
[www.tanatoriotorrero.com](http://www.tanatoriotorrero.com)