Herminia E. P. Martínez ......9

Abdolreza Kazemeini3	nie by	0	
Ádám Solti3	Ildefonso Bonilla		
Adamo Rombola3	Ioannis Stringlis		
Ajmi Larbi3	Irene Murgia		
Akihiro Saito3	Isidro Abreu		
Alberto Fereres Castiel4	Ismail Cakmak	10	
Alberto Vilagrosa4			
Ana Álvarez Fernández1	J		
Ana Navas4			
Ángeles Calatayud4	James Connorton		
Aurora Poc Aznar4	Javier Brañas Lasala		
	Javier García Muñiz		
В	Jean Francois Briat		
_	Jeroni Galmés Galmés		
Begoña Blasco4	Jesús Cuartero		
Bruno Contreras5	Jesús Jorrín Novo		
Bruno Marangoni5	Jesús Val Falcón		
	Jian Feng Ma		
С	Jorge Álvaro Fuentes		
C	Jorge Rodríguez Celma		
Charlotte Poschenrieder5	Juan Carlos Melgar		
Cristina Ortega Villasante5	Juan José Ríos		
•	Juan Sobrino Plata	12	
D	K		
Daisuke Takahashi6			
Damaris Ojeda6	Katrin Philipar	12	
Damaris Ojcua			
E	L		
	<del>-</del>	2	
Edgar García Cruz6	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz6 Elsbeth Walker6	Leticia BerlangaLola Peñarrubia	12	
Edgar García Cruz	Leticia Berlanga Lola Peñarrubia Lourdes Hernández	12	
Edgar García Cruz	Leticia BerlangaLola Peñarrubia	12	
Edgar García Cruz	Leticia BerlangaLola PeñarrubiaLourdes HernándezLuis Eduardo Hernández Rodríguez	12	
Edgar García Cruz	Leticia Berlanga Lola Peñarrubia Lourdes Hernández	12	
Edgar García Cruz	Leticia BerlangaLola PeñarrubiaLourdes HernándezLuis Eduardo Hernández Rodríguez	12 13 13	
Edgar García Cruz	Leticia BerlangaLola PeñarrubiaLourdes HernándezLuis Eduardo Hernández Rodríguez	12 13 13	
Edgar García Cruz	Leticia BerlangaLola PeñarrubiaLourdes HernándezLuis Eduardo Hernández Rodríguez	12 13 13 13	
Edgar García Cruz	Leticia Berlanga	12 13 13 13	
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         Francisco Márquez       7	Leticia Berlanga	13 13 13 13 13	
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1	Leticia Berlanga	13 13 13 13 13 13	
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         Francisco Márquez       7	Leticia Berlanga	13131313131414	
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8         Graciano Zocchi       8	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       Ferenc Fodor       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8         Graciano Zocchi       8	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8         Graciano Zocchi       8	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         Francisco Márquez       7         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8         Greg Reighard       8         H       H	Leticia Berlanga		
Edgar García Cruz       6         Elsbeth Walker       6         Erin Connolly       6         Ernesto Igartua       7         Eustaquio Gil Pelegrín       7         F       7         Francisco Espinosa Borreguero       7         Francisco Jiménez Pastor       1         François Lefèvre       7         G       G         Gianpiero Vigani       8         Graciano Zocchi       8         Greg Reighard       8	Leticia Berlanga		

N	Т		
Nacho Clavería16	Takanori Kobayashi	19	
Nicolaus Von Wiren16	Tomoko Nozoye	19	
Р	U		
Paul Christou16	Ute Kramer	19	
Petra Bauer16			
Ping Lan16	V		
Primož Pelicon16	•		
	Vicente Pallás Benet	19	
R	Victor Amador	20	
Rafael González Torres	W		
Ramón Isla Climente			
Ranferi Maldonado Torres	Wolfgang Schmidt	20	
Rao Idupulapati			
Raúl Bouzada Díaz	Υ		
Raviraj Banakar Subhasappa17			
Roberto Pinton17	Yi Chie Chang	20	
	Yolanda Gogorcena		
S	Yolanda Pechero	20	
Sabeeha Merchant18	Z		
Sandra Carrasco Gil18	2		
Sandra López-Rayo18	Zahra Gheshlaghi	20	
Seçkin Eroğlu18	2 0g		
Sofía Andaluz18			
Stefano Cesco18			
Stephane Mari			

## Ana Álvarez Fernández

Aún no me creo lo ocurrido, todos los días me sorprende la ausencia de Javier, supongo que esta sensación me acompañará muchos años. Desde 2001 que entré en la EEAD-CSIC como postdoctoral para unirme a su grupo, mi trabajo siempre ha estado ligado a él. Hasta entonces había logrado investigar en nutrición férrica de plantas padeciendo una alta inestabilidad laboral, por lo que poder trabajar con la máxima autoridad en España de mi área de estudio con un contrato de tres años, me pareció un sueño, a pesar de tener que comprometerme a no aceptar otras ofertas, como así sucedió. Hoy puedo afirmar que fue la oportunidad laboral de mi vida. Javier, mil gracias por confiar en mí, siempre tuve claro que con ningún otro grupo iba a aprender más. Gracias a ti y tu grupo, he conseguido ser científica, desarrollar mi línea de investigación, manejar equipamiento científico y recursos económicos al alcance de muy pocos, dirigir trabajos de numerosos investigadores en formación, conocer y ser conocida por todos los grupos de investigación relevantes de nuestra área de estudio, y establecer colaboraciones duraderas con muchos grupos nacionales e internacionales. También gracias a ti y tu hermana, en mi haber formativo cuento con el ejemplo de máxima responsabilidad en la ejecución del trabajo, la publicación de resultados y la gestión del dinero público. Gracias a ti mi referente es un científico con "auctoritas" a la par que, apasionado, con sentido común y de una calidad humana excepcional. Cuando tu inesperada pérdida ocurre, tú ya preparabas la jubilación, y yo contaba con que tus fundadas opiniones y consejos no me faltarían, siempre te podría llamar. Pues bien, ya llevo tres meses sin ti, y he de confesar que no sé tomar decisiones sin pensar en cual sería tu opinión, y que tanto presiento que la conozco, que en ocasiones quiero discutirle a tu fantasma, defendiendo mi posición, como tantas veces hice durante más de dos décadas de trabajo compartido, proyectos completados, logros científicos alcanzados y reconocimiento de nuestros pares conseguido. Javier trabajaré por mantener y aumentar la posición de liderazgo del grupo, y procuraré asegurar su futuro preparando a los siguientes. JAVIER UN MILLÓN DE GRACIAS POR TODO. Siempre estarás presente en mi corazón.

## Francisco Jiménez Pastor

Como becario de Javier fueron muchas las veces que la desesperación y la necesidad me hicieron cruzar la puerta de su despacho con preguntas concretas y específicas, y muy pocas, las veces que salí con respuestas del mismo tipo, sino que recibía aforismos y anécdotas (con moraleja) que con el paso del tiempo destilan respuestas y verdades para cada día. Cuando era el gusto el que me hacía cruzar la puerta de su despacho, habitualmente, quería saber de sus últimos viajes a algún rincón del mundo, y mientras yo le enumeraba tópicos del lugar, que él me los desmontara o confirmara paso a paso en función de lo que él había visto allí. Como toda persona ilustrada que se va, la pena no es todo el conocimiento que tenía (podría encontrarse en cualquier enciclopedia), sino la manera singular y excepcional en que estaban relacionadas sus ideas y sabiduría, que eso sí es irremplazable.

## Jorge Rodríguez Celma

Son demasiadas las cosas que decir para ponerlas en un mensaje. Gracias Javier, por todo tu apoyo y ayuda en toda mi carrera, has sido como un padre en la ciencia para mí y, al igual que mi padre, te fuiste inesperadamente un viernes y dejaste un gran vacío difícil de llenar. Termino con una autocita de la dedicatoria a Javier en mi tesis doctoral, que sigue tan vigente hoy como el día que la escribí, hace ya 13 años: Gracias Javier por estar siempre disponible, por confiar en mí, por buscar nuevas vías de trabajo y contactos. En la vida uno no puede dejar de moverse, y menos en ciencia, si se quiere estar al día, y eso lo has enseñado bien.

### Margarita Palancar

Querido Javier, todos los días pienso que te voy a ver en tu despacho trabajando, te echo de menos y a Monona. Tú sabes que soy creyente y recuerdo que me dijiste que te gustaban las personas espirituales, creyentes, cada una de lo suyo. Me alegro, porque sé que desde el cielo cuidas de tu familia y del grupo de fisiología, yo lo siento así. Te siento presente en el ambiente de Aula Dei, igual que tú sentirías presente a tu padre al haber trabajo allí. Carmen Lope me contaba muchas cosas de los años anteriores donde Aula Dei parecía una gran familia. Solo he trabajo contigo unos años y no han sido los mejores profesionalmente, ni personalmente, pero agradezco siempre tu comprensión y las buenas formas. La educación y el temple que tenías, la visión positiva y de futuro. Para Monona, Mª Pilar y Nacho les dedico un gran abrazo. Y que pronto el dolor de la ausencia se convierta en un manantial de buenos recuerdos, de sonrisas, de fotos en la montaña... A Mari Tere, le mando un beso a Jaca. Me encantó conocerte. ¡Eres la hermana que necesitaban Javier y Monona para poder hablar de otra cosa que no fuera estrés abiótico! Un saludo, lleno de esperanza.

## Leticia Berlanga

A pesar de no haber tenido mucho contacto con Javier, un día me regaló una frase que con su aparente inocencia me hizo reflexionar. Y es que, hablando de su viaje a Noruega, dejó caer que le encantaría volver. Esto me demostró lo fácil que es que se acabe la vida y por ello lo mucho que deberíamos aprovecharla, porque todo puede pasar. Me quedo con esa gran lección. Muchas gracias por ello.

#### Raúl Bouzada Díaz

"Tus presentaciones son muy barrocas, pero correctas" es lo que me dijo Javier después de hacer mi primera presentación delante suya. En el momento me reí bastante y, de hecho, es una broma bastante recurrente ahora con mis amigos. Una frase que, igual que puede remarcar nuestras diferencias, también resalta algo que nos unía: la ciencia. Creo que esa es otra forma (de muchas) de seguir un legado.

#### Abdolreza Kazemeini

Shiraz University (Irán)

Professor Javier Abadía was enough, an incredible human, really organized, wonderful, make plans for everything one of a kind and any team was lucky to have him on it. People like Professor Javier Abadía are truly rare. My heart is overflowing with great thankfulness to the professor Abadía.in one sentence, it should be said that the professor was a great gift to those around him.

## Ádám Solti

Eötvös Loránd University (Hungría)

I am totally shocked while reading your message. My mind is just running around on saying goodbye in Reims... Maybe it is the good people's privilege to pass away suddenly. I will remember on Javier's humanity forever.

#### Adamo Rombola

Bologna University (Italia)

Javier Abadía was for me a great Teacher and a dear Friend with whom I shared scientific activities and, at the same time, moments of happiness, joy, smiles, hugs, part of our life. His ability to grasp the essence of research and to transmit knowledge, train young scientists constitute a collective heritage of inestimable value. In my visits to Aula Dei in Zaragoza, he welcomed me as a brother. I was anxious to meet him io be able to dialogue with him and his group. I sincerely thank him in the names of many for the special Passion for Science and Life that he has masterfully transmitted to us.

## Ajmi Larbi

Olive Tree Institute (Túnez)

Javier Abadía fue mi director de tesis y de Máster. Además de facilitar mi integración en su departamento, lo que más me queda en cabeza es el hecho de dar a sus estudiantes une cierta libertad de tomar iniciativas y no esperar lo que nos dicta para trabajar. Muy preciso, éticamente es de lo mejor y mi anécdota con Javier fue en 1998, haciendo el máster y me mando a repetir todo por un pequeño fallo en el protocolo. Para mí fue la catástrofe mundial ya que el máster dura un año y ya 6 meses se han ido a la basura, pero con tiempo me he dado cuenta de lo importante de ser preciso en el mundo de investigación y fue una de las mejores lecciones que recibí en mi vida. Descanse en paz Javier.

#### **Akihiro Saito**

Tokyo University of Agriculture (Japón)

My sincere condolences on this sad news. I was always grateful for his energetic research and his many suggestions and advice to our research.

#### **Alberto Fereres Castiel**

## Instituto de Ciencias Agrarias – CSIC

Compartimos comisión de área de Ciencias Agrarias durante 5 años y lo más importante es que viajamos juntos por lugares maravillosos de la geografía española. Disfrutamos de paseos, comidas y conversaciones durante muchos años. Teníamos la buena costumbre de reunirnos por estas fechas para celebrar la Navidad en Madrid. Te echaremos mucho de menos Javier

### Alberto Vilagrosa

#### Universidad de Alicante

My condolences. I met Javier during my PhD grant as a lot of other students. He always was very kind and extremely interested in the different points of science and always open to suggestions and new ideas to improve the research and the experiments.

#### **Ana Navas**

## Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Excelente investigador y mentor. Amante de su familia y amigos. En su talante compartir y apoyar, estarás en mi recuerdo y saludaré a las montañas de tu parte.

# Ángeles Calatayud

## Institut Valencià d'Investigacions Agràries

En el recuerdo siempre tendré de Javier su gran capacidad para transmitir esa pasión por la fisiología vegetal, su entusiasmo para las discusiones científicas de los papers y su gran carisma como persona. Recuerdo mis estancias con Javier y Monona en su departamento como una etapa muy agradable, enriquecedora en la que aprendí mucho; que me hicieron sentir como una más y siempre con ganas de volver. Ante todo, Javier fue para mí un gran persona y con eso me quedo.

#### **Aurora Poc Aznar**

## Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

A Javier lo conocí desde que éramos pequeños. Nuestra relación en la dilatada vida laboral que compartimos fue la de entrañables compañeros. Lo más importante para él, eran la familia, el trabajo y los amigos. Siento muchísimo su temprana pérdida, y todo mi cariño para sus familiares

# Begoña Blasco

Universidad de Granada

Great researcher, best person.

#### **Bruno Contreras**

### Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Javier fue un estupendo colega, gestor, maestro de una larga lista de investigadores y profesionales en diferentes rincones del mundo, y ejemplo para muchos de los que le conocimos en la EEAD. Podéis ver su trayectoria en Google Scholar por ejemplo. Con las emociones de estos días me vienen a la memoria muchas situaciones que viví con él, pero me gustaría destacar aquí solamente un par, por las que le estoy más agradecido, por si sirven de inspiración a otros colegas. Desde mi llegada a la EEAD a finales de 2007, como investigador novato del programa ARAID, tuve la oportunidad de conversar con Javier sobre las múltiples posibilidades que se abren si se combinan las aproximaciones metabolómicas y proteómicas, en las que su grupo es experto, con la genómica y la bioinformática. Estas discusiones informales nos llevaron a que él me invitara a colaborar en varios trabajos que cristalizaron en varios artículos a lo largo de los años. Además del placer de la interacción con su grupo, esos trabajos me permitieron conocer mejor lo que se hacía en otros departamentos y enriquecieron mi CV, que en esta profesión lo es todo. No tengo ninguna duda de que Javier sabía lo que hacía. Es una buena lección para los que nos dedicamos a esto, la de ayudar y dar un empujón a los colegas más noveles al principio de sus carreras. Cuando ya llevaba más de una década en la EEAD tuve la oportunidad de irme tres años a trabajar al Instituto Europeo de Bioinformática (EMBL-EBI). Ese tipo de movimientos no son tan habituales en la academia española porque son complejos. Javier fue uno de los compañeros que más me apoyó y me aconsejó en cómo dar los pasos para que no me perjudicara de cara a mi posible regreso al CSIC. De hecho, cuando aprobé la oposición y obtuve el permiso para reincorporarme en 2021, el propio Javier me escribió de puño y letra: "Congratulations, ha sido como subir al Everest. J." Seguro que muchos de los compañeros que se presentan estos días a las oposiciones a científico titular suscriben estas palabras. Con esta referencia montañera termino, porque Javier fue además un guía del Pirineo para nosotros y nos regalaba fotos

### Bruno Marangoni

Bologna University (Italia)

I remember him as a very quiet and thoughtful man so I lost an exceptional colleague and very good friend.

#### **Charlotte Poschenrieder**

Universitat Autónoma de Barcelona

Estamos profundamente afectados por esta triste noticia. Javier fue un excelente científico y muy querido compañero; lo echaremos mucho de menos.

# Cristina Ortega Villasante

Universidad Autónoma de Madrid

Querido Javier, gracias por acogerme en tu grupo y darme la oportunidad de formarme en él durante un tiempo. Gracias también por los agradables momentos compartidos en congresos y reuniones. Deseo que allá donde estés, estés bien y sigas disfrutando de tus montañas. Un abrazo muy fuerte. Cristina

#### Daisuke Takahashi

Saitama University (Japón)

I am very shocked and saddened to hear about the death of Javier Abadía. I still cannot believe that he died so unexpectedly. Working with him has been an exciting experience as well as a good opportunity to learn about his high productivity. My month-long stay in Zaragoza when I was a PhD student is an irreplaceable treasure. His presence will always be missed at EEAD-CSIC. May his soul rest in peace. With heartfelt condolences.

## Damaris Ojeda

Universidad de Chihuahua (Méjico)

"La gratitud es la memoria del corazón" Tuve la fortuna de conocer al Dr. Javier Abadía Bayona y ser testigo de su enorme disposición de guiar y apoyar en la formación de investigadores. En conjunto con el Dr. Luis Romero asistieron a la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua y participaron en la impartición de conferencias, donde se presentó la oportunidad de solicitar su apoyo para una estancia postdoctoral. Una servidora siempre estará agradecida por la oportunidad de integrar su grupo de investigación "Fisiología del estrés abiótico" y compartir experiencias y conocimientos. Los acompaño en sus oraciones por la irreparable pérdida de nuestro amigo y líder. Que su alma descanse por siempre en el Reino del Señor y permita a sus familiares y amigos encontrar el consuelo por su irreparable pérdida. Les envío un abrazo entrañable a la distancia en estos tristes momentos.

## Edgar García Cruz

Centro Internacional de Servicios Fitosanitarios (Méjico)

Me entristeció mucho escuchar esta impactante noticia. Me quedo con el grato recuerdo de haber sido recibido por él en Aula Dei y haber tenido la fortuna de aprender de su gran experiencia como investigador. Personalmente, también aprecié su calidad humana y disfruté de sus conversaciones y su pasión por la fotografía. Descanse en paz.

## Elsbeth Walker

University of Massachusetts (EEUU)

Javier was a great scientist and a wonderful man. He is missed. My condolences to you in this time of grief.

### **Erin Connolly**

The Pennsylvania State University (EEUU)

He was such a wonderful person and colleague. I first met Professor Abadía at the 10th ISINIP in Houston, TX in 2000. I've met him at most of the subsequent ISINIP meetings since then. He was a leader in the field of plant iron nutrition for several decades - a brilliant scientist and a thoughtful and kind man. I am so sorry for his loss and send my deepest condolences to his family, friends, and colleagues.

## Ernesto Igartua

Estación Experimental de Aula Dei – CSIC Nos has enseñado a ser mejores. Gracias

## Eustaquio Gil Pelegrín

Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Javier fue la primera persona que confío en mi trabajo cuando era un precario becario de investigación perdido en la montaña pirenaica que él tanto amaba. Un gran apoyo moral y afectivo sin el que me sentiré bastante más sólo. / Javier was the first senior researcher who trusted me while I was a predoc trying to survive in the complexity of the plant ecophysiology of the alpine treeline. He gave me them excellent advises and offered me all the tools of his lab. However, the most important help I obtained from him was his kind moral support throughout the many years of friendship. I will feel much more alone now...as many others.

#### Ferenc Fodor

Eötvös Loránd University (Hungría)

I am also shocked to hear that. I cannot even believe it! I considered him not just a colleague but a friend! I was designing plans to invite him and his family to Hungary.

## Francisco Espinosa Borreguero

Universidad de Extremadura

Gran investigador y gran persona. Supo hacer compatible su trayectoria profesional con una admirable dedicación familiar, con tiempo también para sus amigos.

# Francisco Márquez

#### Bruker

Siempre lo recordaré como una persona entusiasta y llena de energía.

#### François Lefèvre

Université catholique de Louvain (Bélgica)

My first interactions with Javier date back to 2014, when he contacted our lab in Belgium with an offer to collaborate on a project related to phenolic secretion in Tobacco. As a result of this collaboration, I had the opportunity to spend 2 months in Javier's lab in Zaragoza in 2014-2015. I will remember Javier a real mentor. He was always curious and interested in understanding and discussing new projects and discoveries. At the same time, there was always a smile on Javier's face. There was no doubt that he enjoyed being in the lab and doing science. I will remember Javier as a professor in the truest sense, always enthusiast to share his knowledge, eager to learn and passionate about his work. I am sure his legacy of scientific excellence and kindness will continue at Aula Dei thanks to the wonderful team of scientists he has built over the years.

## Gianpiero Vigani

University of Turin (Italia)

Javier was a great scientist, and his discoveries are milestones for the scientific community; above all, he was a great person, honest, kind and polite. Abadía J. was the name featured in numerous articles that have always helped and stimulated me in my work. Behind that name was a person of extreme humanity, fairness, respect, and humility. Over the years, talking with Javier has always been constructive and stimulating. Conversing with Javier meant dealing with a great scientist whose advice I found reassuring sincerity and stimulating ideas. I will continue to read and re-read his discoveries which will keep his name and memory alive in the scientific community.

#### Graciano Zocchi

Universidad de Milán (Italia)

I am very saddened by the passing of Javier. He was a very smart colleague and a good friend. I send my deepest condolences to all of you in his group and please extend them to his family.

## **Greg Reighard**

Clemson University (EEUU)

My sincere condolences to Javier's family. Javier was always a friendly and welcoming colleague at professional meetings. I enjoyed my limited interactions with him and his electronic Christmas Cards were so wonderful and beautiful, it always put a smile on my face. Great colleague and I will miss him.

# Hamdi El Jendoubi

## Fertinagro Biotech

Escribo mi mensaje en español porque tengo una anécdota relacionada con Javier. Cuando empecé el doctorado en el laboratorio. Cada vez, entraba Javier al laboratorio y me preguntaba "¿qtal?" Yo le decía "bien". Había aprendido en el curso de español que "qtal" se refería al estado de salud y no entendía que Javier quería saber qtal iba el trabajo y cuéntame lo que estás haciendo...Me costó entender y poco a poco empecé a ganar su confianza. Cuando pienso en Javier siempre me viene a la mente su diciplina y su amor al trabajo. Cada vez que me fijaba en él me decía a mí mismo "este tío cada día parece un becario recién incorporado con toda la energía y las ganas de avanzar y comerse el mundo". Recuerdo varios gestos de parte de Javier. Algunos de ellos generaron un punto de inflexión en mi vida profesional y otros relacionados con mi vida personal me aleviaron alguno de los agobios más grandes que pude tener. ¡Que descanse en PAZ!

### **Hannetz Roschttardstz**

Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile)

Siento mucho la noticia. Muy sorpresivo. Tengo los mejores recuerdos de Javier. Espero sinceramente que el tiempo ayudará a aceptar esta difícil pérdida.

#### Herminia E. P. Martínez

Universidade Federal de Vicosa (Brasil)

Al recibir de la doctora María Ángeles Moreno la noticia del fallecimiento del doctor Javier Abadía, me quedé pasmada, no me lo podía creer. Se me fueron los pensamientos, se me fueron las palabras. Y Luego, me vino a la memoria nuestra estancia en Aula Dei en el año 2001. Me recordé de lo bien que nos recibió el año antes, a mí y a mi marido, cuando fuimos a conocer la estación de Aula Dei y prepararnos para pasar un tiempo en España haciendo una estancia postdoctoral, llevando nuestros cuatro hijos pequeños. Esa estancia ha sido un tiempo del que no nos olvidaremos jamás. Fure un tiempo de gran crecimiento profesional. Y además de eso, fue un rescate de mi origen español para mis hijos y para mi marido, brasileños. Reciba nuestro homenaje Javier como escribió el poeta portugués, Fernando Pessoa: Hay que guardar lo que queda de lo que pasa. Guardaremos para siempre en la memoria, además de su competencia profesional, la buena acogida, la afabilidad, que hicieron de nuestra estancia en Zaragoza un hito en nuestras carreras y en nuestras vidas. Muchas gracias, Javier, descanse en paz

#### Ildefonso Bonilla

### Universidad Autónoma de Madrid

Por supuesto, que puede separarse la calidad científica de un investigador de su calidad humana, de su bonhomía. Sin embargo, en el caso de Javier resulta muy difícil, si no imposible, pues ambas eran de la máxima categoría. En consecuencia, resulta que su desaparición es una enorme pérdida para nuestra comunidad científica, tanto desde el punto de vista de la investigación como de la formación de buenos profesionales con valores éticos esenciales

# **Ioannis Stringlis**

Utrecht University (Holanda)

I am sorry to hear that. His work has inspired many people in the field.

#### Irene Murgia

Universidad de Milán (Italia)

This is a terrible news indeed: I cannot believe that Javier passed away.... it has been a real pleasure for me to have the opportunity to speak so long with him during our last ISINIP meeting together in France, we had breakfast together walked together and I promised him to come and visit him in Spain. alas I really miss him already, he was fair, intellectually sharp and honest, nice, alive.

### Isidro Abreu

Oxford University (Reino Unido)

Querido Javier, Perdemos con tu marcha una mente crítica, un facilitador, un aglutinador, y un referente... Recuerdo cuando en verano nos confiabas que el congreso de Reims sería tu último ISINIP. Recuerdo ahora con pena que, por respetar tus deseos, no te rindiésemos un sonado aplauso de reconocimiento. Desde aquí va uno doble, de admiración y de despedida. Un abrazo allá donde estés, y otro muy grande para tus familias de sangre y científica.

### Ismail Cakmak

Sabanci University Istambul (Turquía)

I send my sincere condolences for the death of our great friend and colleague Javier Abadía. His untimely death is a big loss for us.

#### **James Connorton**

University of Surrey (Reino Unido)

I'm very sorry to hear about Javier – every time I met him, he was always so kind and was very welcoming when I visited Zaragoza. My thoughts are with you all, he'll be greatly missed. My very best wishes to all of Javier's family, friends, and colleagues. What a pleasure it was to work with him when I had the chance.

## Javier Brañas Lasala

#### Fertiberia

El profesor Abadía fue un gran investigador y un gran amante de su profesión y, sobre todo, una magnífica persona. Con una enorme vocación por la formación y proyección de los jóvenes investigadores, deja un gran legado tras de sí. De trato sencillo, transmitía siempre optimismo y alegría junto con una actitud de responsabilidad y buen hacer. Haber podido tratar y trabajar con él ha sido un privilegio.

#### Javier García Muñiz

#### Aralab

He tenido una gran suerte de haber conocido a Javier. He lamentado mucho su perdida. Desde Aralab queremos dar el más sincero pésame a la familia y amigos.

#### Jean François Briat

Director de Investigación del CNRS (Francia)

I will remember Javier as a professor in the truest sense, always enthusiast to share his knowledge, eager to learn and passionate about his work.

### Jeroni Galmés Galmés

## Universitat de les Illes Balears

Sin llegar a tener un trato intenso con Javier, a raíz de una estancia que hice en Aula Dei durante mi tesis, unos 20 años atrás, siempre que nos topamos, en cualquier congreso, comisión, etc... se me acercaba (yo siendo nadie) a pedir como iba mi investigación y preguntar acerca del grupo. Este hecho de acercarse a doctorandos, incluso de otros grupos, ya demostraba su proximidad personal y su excelente trato humano. A nivel profesional, los logros alcanzados hablan por sí mismos. Uno de los grandes, en todos los sentidos. Se va uno de los grandes referentes en fisiología vegetal, que acogió a tantos y tantos científicos de otras generaciones, a los que sabiamente nos transmitió su rigor, pasión y motivación para el saber, como también su excelente trato personal. Queda para siempre su un enorme bagaje profesional y humano. STTL

#### Jesús Cuartero

Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" – CSIC

De Javier destacaría sus ganas por colaborar en el planteamiento y resolución de problemas. En todas las ocasiones le faltó tiempo para buscar información y ayudar en el planteamiento de experimentos

#### Jesús Jorrín Novo

#### Universidad de Cordoba

No coincidí mucho con Javier, pero si las suficientes para decir que era un referente, tanto como científico como persona. De gran generosidad, muy unido a los suyos, preocupado por la formación y futuro de las personas de su grupo. Compartimos viajes y congresos en los que se ganó mi cariño y respeto. Su legado y huella está ahí y es un modelo para la gente joven. En este trabajo conoces a muchas personas, pero pocos, como Javier, entran en el reducido grupo de grandes científicos y mejores personas. Coincidimos algunas veces y pude disfrutar de su compañía y preocupación por su familia, su centro y su grupo.

### Jesús Val Falcón

## Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Mi primer contacto con Javier se remonta a 1982. El Dr Abadía era una flamante postdoc y yo un bisoño licenciado comenzando a hacer la tesina. Ya entonces se le apreciaba un profundo sentido institucional y una sed de conocimiento basada en el rigor científico. Su amor por la ciencia y por la institución fue para mí contagioso. Su etapa en E.E.U.U. supuso un cambio de paradigma para la EEAD. Se abrió a la ciencia sin fronteras y fruto de ello es la interminable lista de colaboraciones internacionales de primer nivel. Javier es un pilar de la EEAD, una referencia para los que convivimos con él y para la escuela que creó. Su trabajo prosigue y progresa en la brillante actividad de su grupo. Su pérdida es insuperable, pero su legado permanece entre los muros de la Estación y en la ciencia que hacen quienes lo habitan.

## Jian Feng Ma

Okayama University (Japón)

I lost a nice friend and a great scientist.

# Jorge Álvaro Fuentes

Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Una gran pérdida para la comunidad científica mundial y, muy especialmente, para la que siempre ha sido su segunda casa, la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD). Javier ha sido todo en la EEAD: científico, gestor, compañero y, sobre todo, amigo. Te echaremos mucho de menos Javier, descansa en paz.

## Juan Carlos Melgar

## Clemson University (EEUU)

Tremendamente agradecido de la confianza que Javier siempre me dio y el modelo que fue para mí, como investigador, como líder de grupo, y como mentor. Nunca un mentor me enseñó tanto en tan poco tiempo. Un abrazo para todo su equipo y para Monona. Yo me siento afortunadísimo de haberle conocido y trabajado con el, aunque fue por un periodo tan corto, todos mis recuerdos de él solo me traen una sonrisa y un agradecimiento inmenso en mi corazón de haberme dejado ser parte de su equipo. Vosotros habéis tenido una gran suerte de conocerlo tan bien y durante tanto tiempo.

#### Juan José Ríos

### Universidad de Granada

Siempre fuiste un referente en la investigación para mí. Y tuve el placer de poder trabajar contigo, donde no solo pude aprender de ti como investigador sino como la gran persona que has sido, muchas gracias por todo y hasta siempre Javier, con mucho cariño, Juanjo.

### Juan Sobrino Plata

## Universidad Complutense de Madrid

Javier es una de esas personas de las que te arrepientes de no haber podido conocer más porque lo poco que conseguí hacerlo me dejó con ganas de saber y aprender más de él. Siempre que estuve en Aula Dei me encontré con un Javier perspicaz, inteligente, colaborador, pero sobre todo amable y de buen humor. Se ha marchado un gran científico y una gran persona demasiado pronto. Un fuerte abrazo a su familia y a sus seres queridos.

# Katrin Philipar

#### Saarland University (Alemania)

I first met Javier in 2009 when we started our project "HOT-IRON" in plants. This project was my first collaboration with groups from Spain, France and Germany as a self-dependent group leader. Especially Javier with his friendliness, scientific experience and patience made this project for all of us very enjoyable and scientifically extremely fruitful. I will always remember Javier giving enthusiastic scientific talks with -sometimes a bit too many- slides with deep blue background. Actually, one of them made it to my nowadays lecture on plant mineral nutrition for Bachelor students. For me as a young scientist, struggling with getting a permanent position, Javier was one of the role models that kept me going. He always encouraged me and demonstrated that science as well as teaching are fascinating and fun. I know that he loved to go hiking and I will never forget that I met him by chance on my first day of vacation in a small village near "Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido".

#### Lola Peñarrubia

#### Universitat de Valencia

Javier fue una gran persona, además de un brillante científico. Siempre me ayudó en todo lo que le pedí y fue muy amable en todos nuestros encuentros. Sin duda una gran pérdida.

#### Lourdes Hernández

#### Universidad Autónoma de Madrid

I want to express my sincerest condolences to Javier's family and friends and also to his research team. We will not forget him

# Luis Eduardo Hernández Rodríguez

Universidad Autónoma de Madrid

Cuesta todavía asimilar que Javier ya no esté con nosotros y se ha marchado repentinamente, como si lo hubiera hecho con su característica modestia. Deja un enorme hueco, excelente científico y bellísima persona. Estoy enormemente agradecido por la posibilidad de haber colaborado con él y con Ana estos últimos años. Ha sido un referente en nuestro campo de la Biología Vegetal, innovando y aplicando su conocimiento para entender los mecanismos de adquisición de hierro y otros micronutrientes, así como para comprender mejor los procesos de tolerancia a estrés ambiental. Donde quiera que ahora esté, le imagino disfrutando de sus paseos por la montaña y su querido parque de Ordesa. Un cálido abrazo para sus familiares, amigos y compañeros que han disfrutado de él. Sigamos siempre su ejemplo.

### Manuel Becana Ausejo

Estación Experimental de Aula Dei – CSIC

Siento mucho la pérdida tan prematura de un buen científico y compañero, de un magnífico gestor y de un enorme entusiasta de su trabajo. Con Javier he compartido no solo la vocación por la ciencia sino también la pasión por viajar y conocer otras culturas, de la que hablábamos a menudo. Te recordaremos.

### Manuel Matamoros Galindo

Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Javier, ya echo de menos nuestras pequeñas charlas sobre ciencia, montañas aragonesas, la fiabilidad de los coches japoneses o sobe la vida en general. Y, por supuesto, también tus consejos y críticas constructivas. Descansa en paz.

## Manuel Sánchez-Díaz

Universidad de Navarra.

Ha sido para mí una noticia muy triste enterarme del fallecimiento reciente de Javier al que apreciaba, tanto por su dilatada y brillante trayectoria científica con proyección internacional, como por su calidad humana. Deseo resaltar su optimismo y absoluta disponibilidad para participar y apoyar con total generosidad proyectos y formación de jóvenes investigadores.

Hemos perdido una persona maravillosa y un científico excepcional.

## Manuela Chaves

Universidade de Lisboa (Portugal)

we are very sorry to know about this sad news. It was always a pleasure to cooperate with and to meet him.

#### María Lusia Peleato

## Universidad de Zaragoza

Tu inesperada marcha nos ha dejado desconcertados y dolidos. No se sabe cómo expresar el reconocimiento y cariño a tu larga y brillante trayectoria científica y personal. Tu contribución y tu ilusión han sido cruciales.

#### Maribela Fátima de Oliveira Pestana

Universidade Do Algarve (Portugal)

We have always admired Javier's work and we had the luck and opportunity to have always been greatly cherished by his friendship. When we have someone who marks us, like Javier did and whom we admire so much, we convince ourselves that he will always be around, and we still have a hard time believing that he left us. With is passing, Javier leaves an unexpected void in everyone who worked closely with him. It won't be possible to replace him, our "Captain", in his area of knowledge! This way, we would like to publicly thank him for his availability, the opportunities he has given us and all the knowledge he has transmitted over these 30 years, while maintaining an indelible attitude of respect for others. To finish, we promise to, as long as possible, keep this line of work in honour of Javier! Javier also leaves us with good moments that will always be remembered with great fondness. Unfortunately, the "arroz de lingueirão (clam rice)" was missing... Javier will be forever with us!

### **Mary Lou Guerinot**

Dartmouth College (EEUU)

Over the years I learned so much about iron chlorosis in plants from Javier. I always looked forward to catching up with him at the iron meetings. He was so patient when answering my rather naïve questions. He will be missed but the field certainly benefited from his expertise and insight over the years.

### Matilde Barón

## Estación Experimental del Zaidín - CSIC

Compartí con Javier Abadía mucha ciencia en congresos y seminarios, encuentros en la EEAD o cuando nos iniciábamos en nuevas técnicas y era generoso en su asesoramiento. También fue generoso en su dedicación a tareas de gestión, que tanto esfuerzo y tiempo requieren, tanto en la EEAD como en la Comisión de Ciencias Agrarias del CSIC. Era un científico apasionado y brillante con numerosísimas aportaciones al campo del estrés vegetal, no sólo generando nuevo conocimiento sino contemplando sus aplicaciones más prácticas. Disfrutaba formando jóvenes científicos y recuerdo el entusiasmo y cariño con el que hablaba de todos los miembros de su grupo y de las nuevas incorporaciones; formó junto con su hermana una vasta familia científica y sus discípulos se repartieron por una amplia geografía. Respecto a su familia cercana, si no presentes en congresos y otros encuentros, Pilar y Nacho, siempre lo estaban en su conversación y así pudimos seguirlos en la distancia. De las colaboraciones comunes con grupos internacionales me consta que era un colega respetado y estimado. Por todo ello, agradecemos su legado; el senderista que era, dejó un camino poblado de hallazgos, de los que todavía se recogerán muchos frutos. Su ciencia y su vida, perdurarán en su grupo, su familia y sus colegas.

#### Matsuo Uemura

Iwate University (Japón)

I, too, am very very shocked and sad by the news Javier passed away. I just communicated with him a couple weeks ago and, after his retirement (he planned early next year), we had a plan to see each other either in Japan (one of his favourite places to visit) or Spain (one of my favourite places to visit). I still have fond memories of my visit to Zaragoza hosted by Javier five years ago. I am very lucky I had a chance to meet and collaborate with Javier. We met for the first time at a proteome conference in Tsukuba, Japan, in 2011. After the meeting, he contacted me, came to my lab in Morioka in 2013 (I visited him in 2017 vice versa), and sent two students (Elain and Laura) to Japan for collaborations on plant shotgun proteomics. It was a very fruitful and productive collaboration (we still try to publish papers). During collaborations, I found he liked to stay in the lab, to talk to/discuss with younger people, and to think of ways to satisfy his goals on scientific projects. He was a good, serious professor, researcher, and collaborator. I will truly miss him.

# Micaela Carvajal

Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura - CSIC

Un modelo a seguir desde los primeros momentos en mis inicios en la ciencia. Una gran pérdida para la Nutrición Vegetal, pero nos deja su legado que será utilizado por las generaciones actuales y futuras.

### Michael Grusak

USDA-ARS Edward T. Schafer Agricultural Research Center (EEUU)

Javier was such a wonderful individual. So kind and generous. A wonderful scientist, for sure, but a fabulous human being. He will be sorely missed.

# Miguel Alfonso Lozano

Estación Experimental de Aula Dei - CSIC

Un gran científico, siempre dispuesto a escuchar y dar buenos consejos. Un gran ejemplo para todos nosotros.

## Miquel Ribas-Carbó

Universitat delles Iles Balears

Sentimos profundamente la pérdida de Javier. Siempre fue un referente de cómo debía afrontar la ciencia y la vida.

#### Moreno Toselli

Bologna University (Italia)

I had the privilege to know him, and I can bring him in my mind for ever.

### Motofumi Suzuki

Aichi steel corporation (Japón)

I would like to express my deep grief and gratitude for having known you. I will never forget your great kindness and enthusiastic attitude toward research.

## Mozhgan Alinia

Shiraz University (Irán)

It's so sad that my great mentor is gone so soon. I will forever cherish his leadership and guidance. I will carry him forever in my heart. Please accept my heartfelt condolences.

#### Nacho Clavería

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón Mi más sentido pésame a toda la familia Abadía, descanse en paz.

#### Nicolaus Von Wiren

Leibniz-Institute of Plant Genetics & Crop Plant Research (Alemania

I deeply regret that Javier passed away - and so unexpectedly. I will definitely keep Javier in my memory as an excellent and inspiring scientist, and warm-hearted colleague with a great spirit.

#### **Paul Christou**

Universidad de Lleida

We will never forget his mild and kind way. He will be missed. We will always remember Javier as an outstanding scientist and colleague. He was thoughtful, and always ready to help and collaborate. Rest in peace.

#### **Petra Bauer**

Heinrich Heine Universität Düsseldorf (Alemania)

This is very sad news to hear and his passing away will clearly leave a gap in the agronomic-physiological research of Fe nutrition. He will be deeply missed for his expertise, I am so sorry.

# **Ping Lan**

Institute of Soil Science – Chinese Academy of Sciences (China)

It is really sad news and indeed a big loss to the plant nutrient field. Javier contributes a lot to the development of plant iron nutrient and as a mentor Javier trained several excellent PhD students.

## Primož Pelicon

Jožef Stefan Institute (Eslovenia)

Sincere condolence to Javier's family, colleagues, and friends from Jožef Stefan Institute

#### Rafael González Torres

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Tanto mi mujer desde el IES Tiempos Modernos de Zaragoza como yo desde el Campus Aula Dei, fuimos testigos de la valía de Javier Abadía como padre y como Profesor de investigación. Que la tierra le sea leve.

### Ramón Isla Climente

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Un gran científico, referente en el área de estrés de las plantas. Mi profundo pésame a su familia y compañeros más cercanos.

#### Ranferi Maldonado Torres

Universidad Autónoma Chapingo (Méjico)

Lamento el fallecimiento del Dr. Javier Abadía, mi más sincero pésame a la familia y a la comunidad científica por tan entrañable pérdida. La muerte de un ser querido se lleva consigo un dolor que nadie podrá sanar y un vacío en el corazón que no se puede evitar. En estos momentos difíciles mis oraciones están con ustedes y su familia. Mi más sentido pésame.

## Rao Idupulapati

International Centre for Tropical Agriculture (Colombia)

My name is Rao. My wife (Kusuma) and I are very saddened hearing the news from Pilar about Dr. Javier Abadía. I have been exchanging emails with Javier during Christmas time for the past three decades. I worked with him in Professor Norman Terry's lab during 1984 and 1985 when he spent two years at the University of California, Berkeley, USA. We both were Postdocs in Norman's lab and I am grateful to Javier for training me in the advanced methods in photochemistry to determine the role of phosphorus in photosynthesis. We both enjoyed our midmorning coffee time with Norman for stimulating discussions on different scientific and social issues. Also, Kusuma and I had several memorable times with Javier and Pilar during weekends. Kusuma and I would like to convey our heartfelt condolences to Pilar and to all the members of the Abadía family. We will miss Javier and may his soul rest in peace!

## Raviraj Banakar Subhasappa

Tropic Bioscience (Reino Unido)

I came across Dr. Javier Abadía during my PhD at University of Lleida (Paul Christou lab, 2010-2016). I had sent him an E-mail for collaboration, and he eagerly sent back reply with willingness. Actually, I did not expect it to work out so quick, Javier liked helping people and collaborating with others that is why within a month from my reply I was actually at Aula Dei. This is a great value which I would like to emphasize to take forward. Collaboration was a crucial part of my thesis and project. I will remember the help and guidance provided by Javier during and after my PhD. It is hard to believe that he is no more, world has lost a great human being and scientist who made such a big impact through his work. His legacy and work will continue, and it will stay on for many more decades to come. I pray and wish for Javier's family and to the lab members, let us stay together in this tough time.

#### **Roberto Pinton**

University of Udine (Italia)

We are really shocked by the terrible news of Javier's passing. Many thoughts and memories come to our minds. During these days I was wondering about the Javier's Christmas message all of us should have received, as usual. Very sad for the family, I can't imagine how much they are missing him.

#### Sabeeha Merchant

University of California, Berkeley (EEUU)

My most sincere condolences to the Abadía family, the group and co-workers. An untimely loss to all.

### Sandra Carrasco Gil

### Postdoctoral

Lo que más recuerdo de Javier es la buena conversación que siempre te ofrecía, la puerta de su despacho siempre estaba abierta para lo que necesitarás, y a mí personalmente me gustaba ir a verle, sabía que tendríamos que hablar de trabajo, pero no nos llevaría mucho tiempo ya que siempre derivaba la conversación a cosas más entretenidas, muchas veces hablábamos de viajes, le encantaba conocer sitios, y siempre tenía chascarrillos de los sitios que había visitado. Otras veces hablábamos de la vida misma y de nada en particular. Tenía mucho sentido del humor, aunque a primera vista pudiera parecer alguien serio. Recuerdo su sonrisa y como se solía echar la mano para taparla, como si de un niño chico se tratase. La verdad es que no me puedo imaginar ese despacho sin Javier...

## Sandra López-Rayo

#### Universidad Autónoma de Madrid

Cuánta gente le ha querido no sólo profesionalmente sino personalmente. Era una excelente persona, cercano, amigo, comprometido y un gran investigador que ha dejado huella.

## Seçkin Eroğlu

# Middle East Technical University (Turquía)

He touched my heart deeply a few years ago. I was just graduated from PhD and was trying hard to establish a lab. I accumulated enough courage to prepare a grant proposal that requires international collaborators. However, I was very much surprised that nobody wanted to apply to the project. I felt very discouraged and sad about it. Then Javier turned to me positively. He encouraged me, he told me he likes to support people at my stage. With his support, I reenergized again and found a third partner and we successfully applied to the project. This was my first real project writing experience and his support meant a lot to me. I will always remember him; especially when someone new in the field asks for help in collaboration.

#### Sofía Andaluz

### ZeuLab

Solo os quiero transmitir toda mi pena y apoyo. En estos casos es muy difícil encontrar palabras que reconforten y consuelen. Te mando un abrazo enorme para ti y todo el equipo, y sobre todo para Nacho, Pilar y Monona.

### Stefano Cesco

Free University of Bolzano (Italia)

Javier was for us not only a high-profile scientist but also a really good person with traits of unique humanity. We will miss him very much. To you all our deepest sympathies in this very difficult moment.

## Stephane Mari

Institut des Sciences des Plantes de Montpellier – INRAE – CNRS (Francia)

Personalmente, aprecié muchísimo su amistad, su gran experiencia y sabiduría, su facultad de «hacer piña» a su alrededor, se veía que su laboratorio era su segunda familia. Sé que fue «muy supportive» con nuestro trabajo y se lo agradeceré siempre. Hay tantas más cosas que decir...

## Takanori Kobayashi

Ishikawa Prefectural University (Japón)

I would express my sincere condolence on Dr. Javier Abadía's passing away. I recognize his enormous contribution to the field of plant iron nutrition.

### Tomoko Nozoye

The University of Tokyo, Meiji Gakuin University (Japón)

Dear Prof. Javier. I am a researcher in plant iron nutrition and visited Prof. Javier at Zaragoza in 2017. Although I need to go with my daughter 1 year old at that time, Prof. Javier and his team kindly accept me and gave many encouragements. Since I have been under trial times with research and life with a child, the time with prof. Javier and his team push me go ahead and brave. I had another baby in 2022, therefore, I could not meet prof. Javier in the ISINIP last year. It was sorry. My daughter Misaki is now 7 years old. She plays toys which prof. Javier and his team have given her with new boy Daisuke. I am very applicate for Prof. Javier. I will never forget his passion for the research and warm encouragements for me. I want to continue my research and return the favour. May you rest in peace, sir. from Tomoko Nozoye @Japan

## **Ute Kramer**

Ruhr-Universität Bochum (Alemania)

This is sudden and very sad news, indeed. My sincere condolences to all of you. The plant nutrition scientific field has lost one of its formative researchers who has made substantial contributions over several decades.

### Vicente Pallás Benet

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV)

Aunque había oído hablar bastante de Javier no lo conocí personalmente hasta el año 2004 con ocasión de nuestro nombramiento como vocales de la Comisión de Ciencias Agrarias del CSIC. Sus comentarios en las reuniones eran siempre muy respetados y esperados. Me maravillaba su capacidad de decir las cosas de manera clara, critica, pero jamás sin faltar a nadie al respeto. Todo ello adecentado con una sonrisa de pícaro que necesariamente te hacia cómplice. He pasado muy buenos ratos con él y todavía no me hago a la idea de que nos haya dejado. Te vamos a echar mucho de menos. Lo único que me consuela es que lo hizo practicando su actividad favorita, el montañismo, del que nos hablabas con tanto entusiasmo como de ciencia. Un fuerte abrazo a toda su familia, a la que puedo asegurar que la tenía siempre muy presente. Hasta siempre Javier.

#### Victor Amador

#### Amistad desde 1968

Una gran persona y un gran investigador de Aula Dei

## **Wolfgang Schmidt**

Institute of Plant and Microbial Biology – Academia Sinica (Taiwán)

This is indeed very sad news. I am shocked and saddened to hear this. We will all miss him very much.

# Yi Chie Chang

Florida University (EEUU)

I am so shocked to hear this sad news. It made the cold weather feel even colder, the dark winter days even darker. I remember that cold winter day when I heard that my father died from a stroke out on the mountain hunting with his friends. Please pass my deepest condolences to Javier's family. He is such a nice person.

## Yolanda Gogorcena

Estación Experimental de Aula Dei – CSIC

Javier, my mentor and friend will always be remembered / Javier mi mentor y amigo será siempre recordado

#### Yolanda Pechero

Centro Oceanográfico de Gijón

Ya ha transcurrido más de un mes, pero sigo resistiéndome a aceptarlo y mi ventaja, respecto a vosotros, es que, al llevar mucho tiempo sin vernos, puedo pensar que sigue por algún lugar, seguramente en su querida montaña, y que en cualquier momento recibiré algún mensaje de los que nos cruzábamos en fechas señaladas. Me quedo con innumerables recuerdos a los que aferrarme

## Zahra Gheshlaghi

Ferdowsi University of Mashhad (Irán)

It's never easy to find the words to express our feelings when there are no words that can fully capture the depth of what we are felling. May his soul rest in Peace and light forever. Rest In Peace Javier Abadía