

In memoriam

El pasado 4 de mayo de 2026 falleció, a la edad de 90 años Agustín Udías Vallina, Premio de Reconocimiento de esta Fundación a su trayectoria científica en el año 2019. Es para mí muy doloroso escribir en pasado sobre mí admirado hombre de ciencia, que con sus consejos, acciones y cariño personal hicieron que focalizase mi interés hacia la investigación geofísica. Lo conocí en el año 1969, cuando recién acabada mi licenciatura en Ciencias Físicas él comenzaba a convalidar en España sus estudios desarrollados en EEUU. He sido por tanto testigo de su inmensa labor llevada a cabo en la Universidad española, creando una escuela en Geofísica que nunca antes había existido.

En el acto de Reconocimiento de la Fundación pronuncie unas palabras en su presencia que cuando termino el acto me pidió que se las mandase, pues me confesó le habían gustado mucho. Por esta razón, hoy las repetiré aquí con la conciencia de que su memoria seguirá sembrando el amor por las Ciencias de la Tierra que siempre ilumino su vida.

“Inicia su actividad universitaria, con los estudios de Filosofía y Geofísica, en Saint Louis University en San Luis, Misuri a finales de los años 50 del pasado siglo, doctorándose en Geofísica en la misma universidad en el año 1964. Tras su paso por la Universidad de Berkeley como Research Associate, cursa estudios de Teología en la Universidad de Frankfurt, donde también ejerce como profesor visitante. Después de cuatro años como docente en la Universidad de Barcelona, pasa a la Universidad Complutense de Madrid donde ha desarrollado el grueso de su labor docente e investigadora, especializándose y siendo referencia internacional en la investigación del mecanismo focal de los terremotos.

Ha sido investigador principal de múltiples proyectos de investigación, entre los que cabe destacar el Programa de Perfiles Sísmicos Profundos, dentro del Proyecto Geodinámico de España, que supuso el comienzo de la carrera investigadora de un gran número de estudiantes que terminados sus doctorados, con estancias previas en centros de investigación en el extranjero, comenzaron a ocupar los puestos de geofísica que la universidad española comenzó a ofrecer, así como en los diferentes centros de investigación españoles. Esta etapa, que

comienza con este proyecto y que continua con otros sucesivos, fueron la semilla que el Profesor Udías fue sembrando para llegar a la situación actual de excelencia que ostentan las ciencias de la Tierra en España.

Es necesario también resaltar aquí también los puestos que ha ido ejerciendo a lo largo de su intensa carrera científica y docente como son: Vicedecano de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM, Director de la Revista de Geofísica del CSIC, Representante del CSIC y coordinador del Programa Geotransversal Europeo de la Fundación Europea de las Ciencias, Representante de la antigua Comisión Asesora Científico y Técnica del Programa ECORS en los Pirineos, Presidente de la Subcomisión para el Estudio del Mecanismo Focal y Predicción de Terremotos, perteneciente a la Comisión Sismológica Europea, de la que también fue Vicepresidente, Director de la Revista Journal of Seismology y académico correspondiente de la Real Academia de la Historia y numerosos puestos de relevancia en la organización científica y docente que sería demasiado prolijo enumerar.

Aparte de una prolífica producción científica en las más prestigiosas revistas de Ciencias de la Tierra, y libros de geofísica y sismología que constituyen textos de referencia a nivel nacional e internacional, su curiosidad le ha llevado también a otra faceta que quiero resaltar aquí, como es la de investigador en la historia de la Física y en particular de la Geofísica.

Su pertenencia a la Compañía de Jesús le ha volcado a la búsqueda de la labor docente e investigadora en ciencias de la tierra y de la astronomía de los Jesuitas en todo el mundo, desde el comienzo de la evangelización hasta nuestros días, mostrando en multitud de trabajos publicados las diferentes facetas investigadoras, que la Compañía ha ido desarrollando a través de los siglos. Esta visión humanística de la historia de los avances científicos en las ciencias de la tierra y en la Astronomía, constituye una ingente labor de documentación y estudio de documentos olvidados que muestran el perfil científico que la Compañía de Jesús siempre quiso imprimir junto a su labor religiosa.

Quiero también para terminar mostrarte el agradecimiento de esta Fundación, de la que tú también has formado parte, por los esfuerzos que dedicaste a ella en sus comienzos para que fuese una realidad, y también expresarte mi admiración personal y agradecimiento por enseñarme los ilusionantes caminos que conducen a la investigación, siendo por edad, creo yo, tu primer alumno en España, aunque por supuesto no el mejor.

La Fundación J. García Sñeriz quiere con este reconocimiento al Profesor Udías mostrar a la sociedad española el respeto y admiración por su ingente labor en la investigación en las ciencias de la Tierra, y por haber contribuido de forma decisiva a la creación de una escuela de investigadores y docentes en las ciencias de la tierra de España.”