

LEVANTE 18/FEB./2005

ACTO

La Universitat entrega la medalla al catedrático Lorenzo Ferrer

Levante-EMV, Valencia

El matemático y ex decano de la facultad de Matemáticas, Lorenzo Ferrer, recibió ayer de manos del rector de la Universitat de València, Francisco Tomás, la medalla de la institución, en un acto académico que se celebró en el edificio de la antigua sede.

El catedrático de Matemáticas Aplicadas Miguel Sanz Alix, pronunció la laudatio, glosando los méritos del profesor Lorenzo Ferrer.

En su discurso, el rector Tomás destacó *«la contribución del profesor Ferrer a la construcción de la Universitat tal y como se conoce hoy»* y recordó que *«introdujo hace más de treinta años las técnicas de trabajo mediante grupos tutelados»*.

Ferrer ha sido un impulsor de la investigación operativa. Esta disciplina tiene sus aplicaciones principales en la industria y la empresa.

La Universitat premia la entrega del matemático Lorenzo Ferrer

El rector Francisco Tomás le impuso la medalla de la institución

El profesor Lorenzo Ferrer, catedrático de Matemáticas de la Universitat de València, recibió ayer la medalla de la institución. El rector destacó el carácter innovador del profesor Ferrer, que fue el último decano de la facultad de Ciencias y el primero de la de Matemáticas, por cuya labor fue reconocido.

REDACCIÓN ■ VALENCIA

El último decano de la facultad de Ciencias y primero de la de Matemáticas, Lorenzo Ferrer, fue distinguido con la medalla de la Universitat de València en un acto celebrado ayer en el paraninfo académico.

El rector, Francisco Tomás, destacó "la contribución del profesor Ferrer a la construcción de la Universitat de València tal y como se conoce hoy".

Recordó que redactó los primeros estatutos democráticos de la Universitat y fue impulsor de la participación responsable de los universitarios.

Asimismo, subrayó su carácter innovador y recordó que "introdujo hace más de treinta años las técnicas de trabajo mediante grupos tutelados, que se postulan como las que habremos de implantar en el marco del espacio europeo de la enseñanza superior".

Con la concesión de la Medalla, la Universitat reconoce la dilatada carrera docente e investigadora del profesor Lorenzo Ferrer en el campo de la investigación operativa.

Esta disciplina, que busca la optimización de recursos, tiene aplicación en la industria y el mundo de la empresa, que Ferrer vinculó con la Universitat de Valencia a partir de 1961 al crear la Escuela de Investigación Operativa.

Absolutamente inmerso en la vida universitaria y de costumbres austeras, Lorenzo Ferrer lleva más de cuarenta años viviendo en el Colegio Mayor Lluís Vives, donde está considerado en todos los ámbitos como una institución.



Lorenzo Ferrer recibe la medalla de manos del rector Francisco Tomás. /C. CHAMBÓ

LAS PROVINCIAS 18/FEB/2005

La Universitat de València distingue la trayectoria vital y docente del matemático Lorenzo Ferrer

El profesor, de 85 años, fundó la Escuela de Investigación Operativa tras el exilio

IGNACIO ZAFRA, Valencia
La apasionada vida del matemático Lorenzo Ferrer (Barcelona, 1920) fue reconocida ayer con la entrega de la Medalla de la Universitat de València. Un acto emotivo

en el que se repasó la trayectoria de un hombre que enseñó bajo las bombas a los milicianos del frente del Ebro y pasó por un campo de concentración francés. A la vuelta del exilio ocupó dos cátedras en

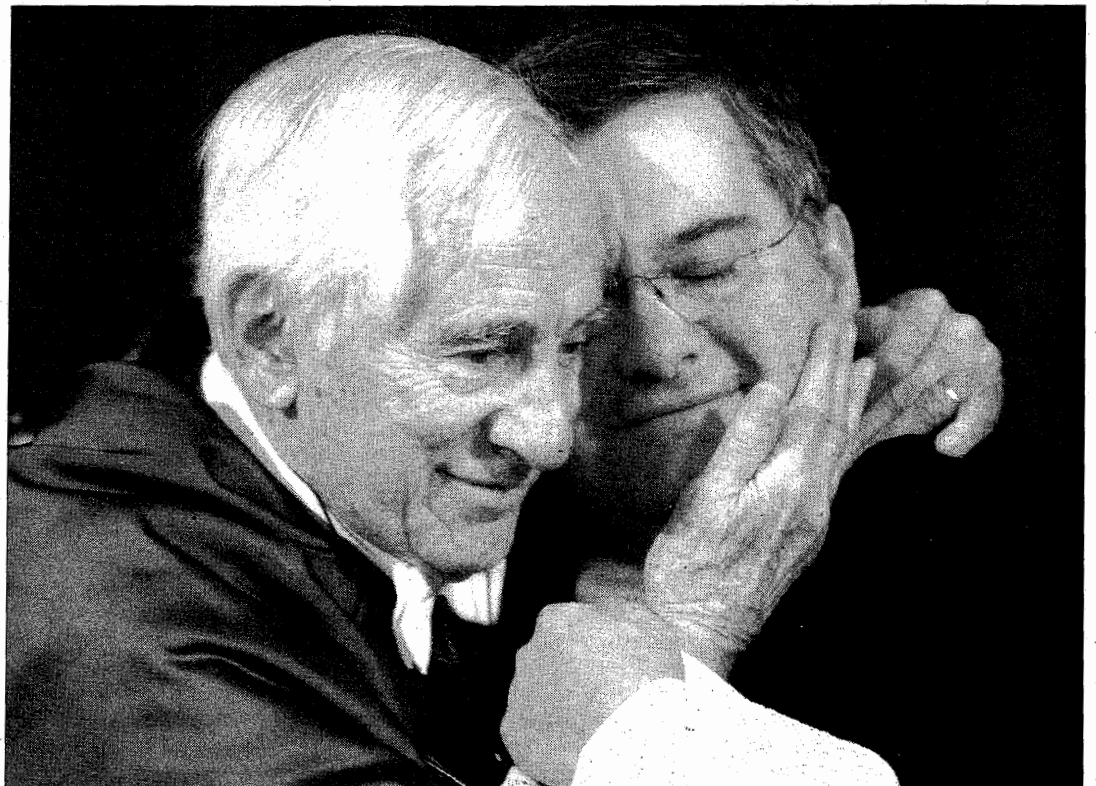
Valencia; dirigió dos facultades y trabajó intensamente por la democratización de la universidad franquista. Todo ello sin haber dejado de trabajar en investigación operativa y en la teoría de los sistemas.

Fue un profesor, de los Escolapios de Barcelona, quien inculcó a Lorenzo Ferrer la pasión por las matemáticas. Y fue con otro con quien aprendió a hablar y a pensar en fórmulas y teoremas sin pizarras, "sin ningún soporte gráfico". Él mismo lo recordó ayer, en el Paraninfo de la Universitat, abarrotado, durante el homenaje que recibió de una institución a la que lleva vinculado 45 años.

La pasión por la enseñanza le llegó después. Primero, como maestro de niños de ocho años. Más tarde, dando clases a sus compañeros durante la Guerra Civil, en el frente del Ebro. Luego llegó "la retirada. Francia. Campo de concentración". Volvió a la "Barcelona triste" de la postguerra; se casó con Mercedes, y en 1959 entró en el colegio mayor Lluís Vives, en Valencia, donde vive desde entonces.

Ferrer obtuvo las cátedras de Mecánica Teórica y de Ecuaciones diferenciales de la Universitat. Fundó, en 1966, la Escuela de Investigación Operativa, y fue decano consecutivamente de las facultades de Ciencias y de la de Matemáticas, desde donde trabajó intensamente para democratizar la institución.

Su ingenio fue clave en la creación de la licenciatura de



Lorenzo Ferrer, a la izquierda, abrazado al rector de la Universitat, Francisco Toledo, ayer en Valencia / SANTIAGO CARREGUI

Matemáticas. Ante el silencio administrativo, Ferrer instó a los alumnos y a sus familiares a enviar telegramas al Ministerio de Educación. De agradecimiento. Por haberla creado. Poco des-

pués, el BOE publicó la correspondiente orden ministerial.

Ha sido premiado por sus investigaciones en investigación operativa y teoría de los sistemas, y es vicepresidente de la Sociedad

Española de Sistemas. Infatigable, dirige hoy a 50 profesores en el proyecto *Globalización versus sostenibilidad*, del que ayer dijo: "¿Desmesurado? Puede ser ¿Atrevido? Eso es lo que importa".

LAS PROVINCIAS 17/FEB. 2005

UNIVERSITAT •

El matemático Lorenzo Ferrer será galardonado

El rector de la Universitat de València, Francisco Tomás, entrega hoy la medalla de la institución al matemático Lorenzo Ferrer en un solemne acto académico que se celebrará en el edificio histórico de la Nau. El catedrático de Matemática Aplicada Miguel Sanz pronunciará la laudatio donde glosará los méritos del profesor Ferrer. La Universitat reconoce la labor del profesor Ferrer en el campo de la investigación operativa.

CONSEJO DE GOBIERNO

La Universitat acuerda conceder su medalla al profesor Llorenç Ferrer

Levante-EMV, Valencia

El Consejo de Gobierno de la Universitat de València expresó ayer su repulsa por la construcción de un muro por el Gobierno de Israel y aprobó la concesión de la medalla de la institución académica al profesor Llorenç Ferrer.

Los miembros de este órgano quisieron apoyar la tarea de la Universidad de Al Quds, *«siempre en vanguardia de una campaña para favorecer la cooperación académica de Israel y Palestina»*.

El Consejo de Gobierno expresó su adhesión al reciente dictamen del Tribunal La Haya, y pide el desmantelamiento del muro y el pago de las correspondientes indemnizaciones.

También se aprobó la concesión de la medalla de la Universitat de València al profesor Llorenç Ferrer, quien fue decano de la antigua facultad de Ciencias de esta institución y de la de Matemáticas durante 12 años. Ferrer nació en Barcelona en 1920, y durante la Guerra Civil fue nombrado maestro de la Generalitat. Después se licenció en Matemáticas.

En la década de los sesenta introdujo en Valencia la investigación operativa y la teoría de sistemas. Llorenç Ferrer desempeñó un papel destacado en los momentos de la transformación democrática. El rector, Francisco Tomás, quien fue su alumno, subrayó la calidad de la docencia impartida por su profesor.

LAS PROVINCIAL

23/junio/2003

OTROS ACUERDOS

● **Medalla de la Universitat.** El Consell de Govern acordó otorgar la Medalla de la Universitat al profesor Llorenç Ferrer, que fue decano de la antigua Facultad de Ciencias, de la Universitat de València y de la Facultad de Matemáticas durante 12 años.

“El pueblo valenciano es intuitivo y valora el trabajo en equipo”

Creador del diploma de Investigación Operativa y Sistemas, aboga por la formación plural de la persona en una sociedad global

ANTONIO LUQUE ■ VALENCIA

A quién puede interesar un diploma de Investigación Operativa y Sistemas?

—A todos aquellos que, integrados en un ente -Empresa, Administración, hospital o Universidad- deben resolver problemas de decisión y se encuentran superados por diversas circunstancias.

—¿Qué objetivos tiene ese tipo de enseñanza?

—Precisamente, mejorar la capacidad de personas integradas o que desean integrarse en cualquier ente de los que reseñábamos anteriormente.

—¿Cómo se enfrenta el titulado universitario al problema que se suscita en el ente en donde se encuentra?

—Cuando aparece el binomio de realidad y problema, en primer lugar hay que conocer la realidad del ente en donde está. Entonces, entra en juego el paradigma mecanicista-inadecuado y en el que hemos sido educados- que nos presenta un ente como formado por “cosas” separadas, aisladas, lo cual es absolutamente falso.

—¿Entonces?

—Seguimos una metodología que parte de un paradigma “sistémico” que parte de que la realidad es un conjunto de cosas, pero todas y cada una influyen en las demás. Es decir, una realidad es un sistema formado por elementos que se interrelacionan.

—En concreto, ¿cómo resolver los problemas?

—Sería un suicidio profesional intentar resolver en cada entidad los problemas concretos que existan en ella, sin tener en cuenta los rasgos comunes a todos aquellos. Nosotros hemos generado a lo largo de estos 40 años que llevamos trabajando, una metodología de carácter universal que vale para cualquier entidad y problema de decisión que hemos dado en llamarla Proceso Modelización Genérico (PMG).

—¿Y funciona?

—Cuarenta años dan para mucho. Tengo miles de trabajos, testigos de los trabajos reales que nuestros equipos de alumnos han resuelto sobre sus propias empresas por medio del PMG.

—La empresa o entidad, ¿sabe en realidad sus problemas?

—Casi nunca es suficientemente consciente de ello. Nuestra metodología permite detectar los problemas de decisión, ordenarlos por la prioridad en que deben ser resueltos y, finalmente, resolverlos.

—¿Tiene éxito esa metodología?

—Efectivamente tanto en Valencia como en la Comunidad por extensión. El pueblo valenciano es intuitivo y hace años que descubrió la necesidad y eficacia del trabajo en equipo.

—¿Es partidario de la especialización o

del conocimiento global?

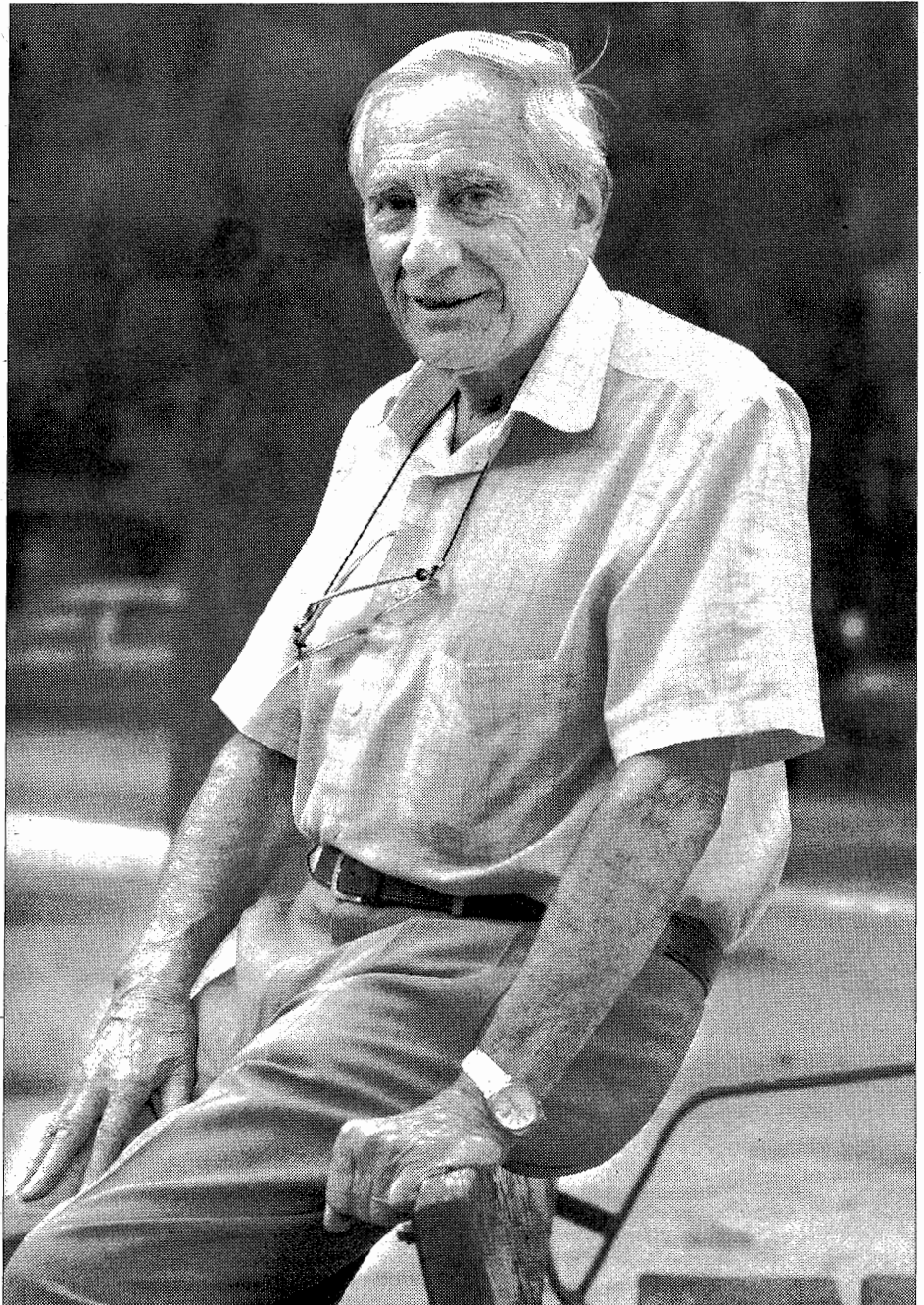
—Sin duda nosotros abogamos por la formación del universitario en el conocimiento de la pluralidad, ya que estamos en una sociedad plural, globalizada.

—¿Ejemplos prácticos?

—Por nosotros han pasado muchos empresarios, oficiales de las fuerzas armadas, sindicalistas, funcionarios, políticos de todo el arco parlamentario, alcaldes, amén de universitarios. He tenido de alumno al presidente Francisco Camps y Antonio Asunción cuando era presidente de la Diputación.

PERFIL

● **Lorenzo Ferrer** nace en Barcelona en 1920, casado, maestro nacional (1944), doctor en Matemáticas en 1951, catedrático numerario de Mecánica Teórica de la Universidad de Valencia en 1959, Catedrático de ecuaciones diferenciales de la Escuela de Ingenieros Agrónomos (1966) y profesor emerito del departamento de Matemática Aplicada.



Lorenzo Ferrer, sentado en el respaldo de un banco próximo a la facultad de Medicina. / JAVIER DEIDÓ

LAS PROVINCIAS 19/OCT./2004

Medalla a Lorenzo Ferrer, l'entranyable col·legial

REDACCIÓ

Hui es reconeix tota una vida dedicada a la Universitat, fins al punt de viure des de fa quaranta anys en un dels seus col·legis majors. El rector, Francisco Tomás, lliura a les 12 hores la Medalla de la institució al matemàtic Lorenzo Ferrer, en un solemne acte acadèmic que se celebrarà a l'edifici històric del carrer de la Nau. El catedràtic de Matemàtica Aplicada Miguel Sanz Alix pronunciarà la *laudatio*, que glossarà els mèrits del professor Lorenzo Ferrer.

Amb la concessió de la Medalla, la Universitat de València reconeix la dilatada carrera docent i investigadora del professor Lorenzo Ferrer en el camp de la investigació operativa. Aquesta disciplina, que busca l'optimització de recursos, té les seues aplicacions principals en la indústria i el món de l'empresa, a la qual el professor Ferrer va vincular la Universitat de València a partir del 1961, amb la creació de l'Escola d'Investigació Operativa.

Absolutament immers en la vida universitària i de costums austers, Lorenzo Ferrer du més de quaranta anys vivint al Col·legi Major Lluís Vives, on se'l considera una institució.

Nascut el 1920, amb només dihuit anys (la quinta del biberó) va ser enviat al front de l'Ebre, on

l'anomenen "milicià de la cultura" i se li assigna la tasca d'ensenyar matemàtiques i geografia als soldats enmig dels bombardejos. Després de la derrota, la retirada a França i el pas per un camp de concentració, torna a Barcelona, on estudia ciències exactes entre els anys 1940 i 1944. El 1951 llig la seua tesi doctoral en Mecànica Teòrica. El 1953 i el 1956 guanya el Premi d'Investigació Torres Quevedo. El 1959 obté la Càtedra de Mecànica Teòrica de la Universitat de València i el 1965 la d'Equacions Diferencials.

L'aportació de Lorenzo Ferrer durant els anys seixanta a la creació de la Llicenciatura de Matemàtiques va ser absolutament decisiva. Molts dels seus alumnes, hui professors de la Universitat de València, recorden la forma com el professor Lorenzo Ferrer va solucionar els problemes burocràtics que paralitzaven la creació de la secció de Matemàtiques a la Facultat de Ciències. Davant el silenci administratiu, el professor Lorenzo Ferrer va animar els alumnes i familiars perquè enviaren telegrams al Ministeri d'Educació tot agraïnt la creació de la secció de matemàtiques. L'ardit va tindre efecte i finalment el BOE va publicar l'ordre ministerial.

El 1966 Lorenzo Ferrer funda l'Escola d'Investigació Operativa com a entitat associada a la



Lorenzo Ferrer. FOTO: M. LORENZO

Universitat de València. El 1975 és nomenat degà de la Facultat de Ciències i de la de Matemàtiques el 1977, quan es crea aquest nou centre. Ha publicat nombrosos articles d'investigació i diversos llibres, entre els quals destaca el publicat per la Universitat de València titulat *Del paradigma mecanicista de la ciència al paradigma sistèmic*. Ha dirigit vint tesis doctorals en les diferents línies d'investigació en què ha treballat, que van des de la relativitat a la teoria del caos.

Actualment treballa en el camp de la teoria de sistemes, liderant juntament amb els professors Antonio Caselles i Rafael Pla un

important equip d'investigació. És president de la Societat Espanyola de Sistemes Generals i vicepresident de la Societat Europea de Sistemes. Ha organitzat diverses reunions i congressos internacionals, entre els quals destaca el IV Congrés Europeu de Sistemes, celebrat a València el 1999. Així mateix, és director de la Secció d'Investigació Operativa de la *Revista Internacional de Sistemes*. És director principal de diversos projectes d'investigació multidisciplinaris. Acaba de presentar un projecte sobre *Globalització versus Sostenibilitat*, en el qual participen prop de cinquanta professors.