



Archivos

de la Facultad de

Medicina

de Zaragoza



Facultad de Medicina
Universidad Zaragoza



Unidad Técnica de
Construcciones y Energía
Universidad Zaragoza



Archivo
Universitario
Universidad Zaragoza



Cátedra **GERM**
Medicina Perioperatoria
Universidad Zaragoza

Editorial

UNA NUEVA ETAPA PARA ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA

José Manuel Ramírez Rodríguez

Editor

Catedrático. Departamento de Cirugía

qramirez@unizar.es

Con este primer número iniciamos con ilusión una nueva etapa de Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza, una revista profundamente ligada a la historia académica de nuestra Facultad. Durante años, en su formato impreso, Archivos fue un espacio de encuentro para profesores, investigadores y estudiantes, y un reflejo del trabajo científico, docente y académico que se desarrollaba en nuestras aulas, laboratorios y hospitales. Aquella etapa dejó una huella que hoy queremos recuperar y actualizar, adaptándola a las necesidades y formas de comunicación del presente.

Tras un periodo de interrupción, la revista regresa ahora en un formato exclusivamente digital, con una periodicidad de cuatro números al año. Esta nueva modalidad nos permite llegar a más lectores, facilitar el acceso a los

contenidos y responder con mayor agilidad al ritmo actual de generación de conocimiento. Apostamos por una revista abierta, accesible y dinámica, alineada con los principios de la difusión científica contemporánea y con el compromiso de la universidad con el acceso al conocimiento.

El relanzamiento de Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza nace con una clara vocación de servicio a la comunidad universitaria y, de manera muy especial, a los estudiantes de Medicina y a los recién graduados. La revista quiere ser un espacio donde tengan cabida los primeros trabajos académicos y científicos, fomentando el interés por la investigación, el pensamiento crítico y la comunicación científica desde las primeras etapas de la formación médica.

En este sentido, entre los principales objetivos de esta nueva etapa se encuentra dar visibilidad a Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster que destaquen por su calidad, relevancia o actualidad. Creemos firmemente que muchos de estos trabajos contienen aportaciones valiosas que merecen ser compartidas más allá del ámbito estrictamente académico en el que se originan. Del mismo modo, la revista acogerá trabajos de investigación originales y revisiones científicas, ofreciendo un espacio de difusión para profesores, investigadores y jóvenes médicos vinculados a nuestra Facultad.

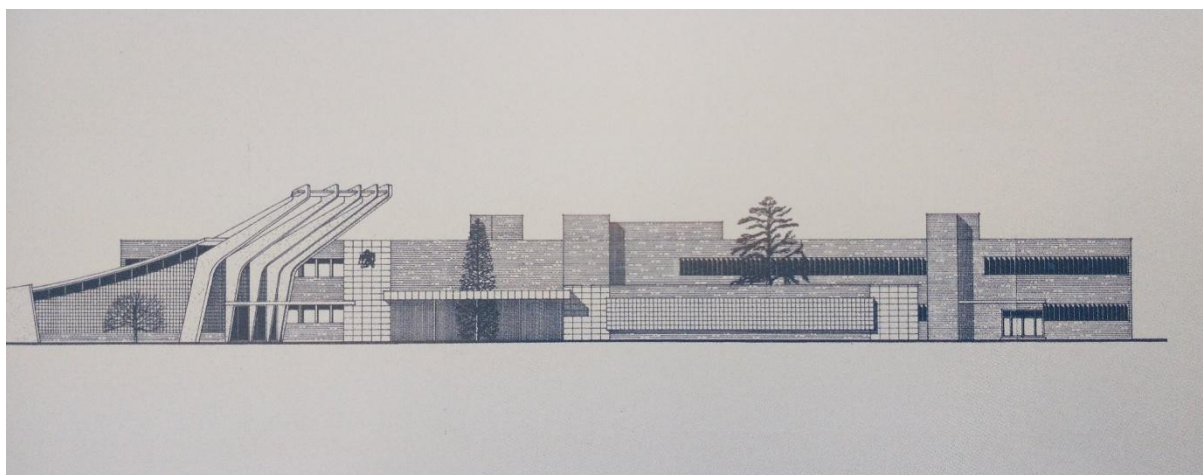
Otro de los pilares de Archivos será la difusión de documentos, comunicaciones y conclusiones procedentes de congresos, jornadas y reuniones científicas organizadas en la Facultad o por sus miembros. De esta manera, la revista pretende contribuir a prolongar el impacto de estas actividades y a facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los distintos colectivos que forman parte de nuestra comunidad académica.

Asimismo, Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza aspira a ser un altavoz de la vida cotidiana de la Facultad, dando

cabida a noticias, iniciativas docentes, actividades culturales y proyectos que reflejen el dinamismo y la diversidad de nuestra institución. Entendemos la revista como un espacio vivo, que acompañe y dé visibilidad al trabajo que se realiza día a día en la Facultad de Medicina de Zaragoza.

Para todo ello, contamos con un Comité Editorial formado por profesoras y profesores vinculados a la Facultad, que han asumido este proyecto con entusiasmo y un firme compromiso con la calidad y el rigor. Su objetivo es garantizar procesos editoriales claros y accesibles, así como acompañar a los autores, especialmente a los más jóvenes, en la preparación y mejora de sus manuscritos.

Con este número, Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza inicia una nueva andadura con la voluntad, como apuntábamos, de recuperar su papel como referente académico y divulgativo, adaptado a los retos actuales y abierto a la participación de toda la comunidad universitaria. Confiamos en que esta nueva etapa contribuya a fortalecer la cultura científica, la comunicación del conocimiento y el sentimiento de pertenencia a nuestra Facultad



MEDICINA EN TRANSICIÓN

La construcción de la nueva
Facultad de Medicina de Zaragoza
(1968-1982)

TEXTO DE LA EXPOSICIÓN CONMEMORATIVA DEL
50º ANIVERSARIO DE LA INAUGURACIÓN DEL EDIFICIO "A"
DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (18 DE OCTUBRE DE 1973)

Introducción

La nueva Facultad de Medicina de Zaragoza, emplazada en el actual Campus San Francisco, fue el resultado de un largo proceso de planificación y obras que se extendió entre 1968 y 1982. Estas fechas constituyeron los límites amplios del periodo de transición de la dictadura a la democracia en España, lo que explica la marcada singularidad del nuevo centro respecto a otras edificaciones de la universidad. Fue aquél un periodo de cambio profundo que, más allá de la política, afectó a todas las esferas de la sociedad, la cultura y la ciencia. Como no podía ser de otra forma, la formación médica, la práctica asistencial y la investigación básica y clínica experimentaron también una marcada transformación, no exenta de tensiones y conflictos.

Esta exposición es un recorrido por la historia de los dos edificios de

la Facultad de Medicina en el que se muestran los principales factores que influyeron en su diseño y construcción, los protagonistas que la impulsaron y los obstáculos que hubieron de superarse. En último término, es la historia de la transición de la medicina y la sanidad hacia la modernidad institucional, educativa y científica que tuvo lugar en la capital aragonesa a finales del siglo XX. Hoy, cuando nos encontramos en la antesala de un futuro global que ya empieza a perfilarse, la Facultad está en vísperas de una reforma integral de sus instalaciones, que comenzará en 2024. Echar la vista atrás puede servir para comprender mejor las circunstancias que influyen y los retos que se deben afrontar en aquellos periodos históricos señalados en que la medicina, la universidad y sociedad experimentan cambios decisivos.



Imagen 1. La Facultad de Medicina (actual Edificio "A") en vísperas del inicio de la actividad docente. *El Noticiero*, 18 de octubre de 1973. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.

La Facultad que nunca existió: el Plan General de la Ciudad Universitaria de Aragón de Regino Borobio y José Beltrán, 1934.

La necesidad de construir una nueva Facultad de Medicina en Zaragoza se hizo urgente desde la década de 1920. La expansión de la educación universitaria y el progreso de las ciencias médicas hicieron que el monumental edificio de la Facultad de Medicina y Ciencias (actual Paraninfo) diseñado por el arquitecto Ricardo Magdalena comenzara a ser insuficiente tanto para el profesorado como para los estudiantes apenas tres décadas después de su inauguración en 1893¹. La Universidad de Zaragoza vislumbró la solución a este problema cuando se aprobó la construcción de la Ciudad Universitaria de Aragón en 1934², durante el bienio conservador de la

Segunda República, siendo rector Paulino Savirón y decano de Medicina Gumersindo Sánchez Guisande, posteriormente exiliado durante la Guerra Civil³.

En el Plan General de la Ciudad Universitaria, elaborado por los arquitectos Regino Borobio y José Beltrán, se preveía la construcción de una nueva Facultad de Medicina, adyacente a la de Ciencias, en los terrenos ocupados hoy en día por los edificios de Matemáticas y Geológicas. Por detrás de la misma se levantarían las Clínicas y un Pabellón de Infecciosos, en los terrenos actualmente ocupados por la pista de atletismo y otras instalaciones deportivas. Sin embargo, a diferencia

de Filosofía y Letras, Derecho y Ciencias, el proyecto de Facultad de Medicina no llegaría a hacerse realidad en la ubicación prevista en 1934⁴.



Imagen 1. Retratos del rector Paulino Savirón y del decano Gumersindo Sánchez Guisande.
Fuente: Paraninfo de la Universidad de Zaragoza; Facultad de Medicina de Zaragoza.
Fotografías de Javier Martínez Antonio.

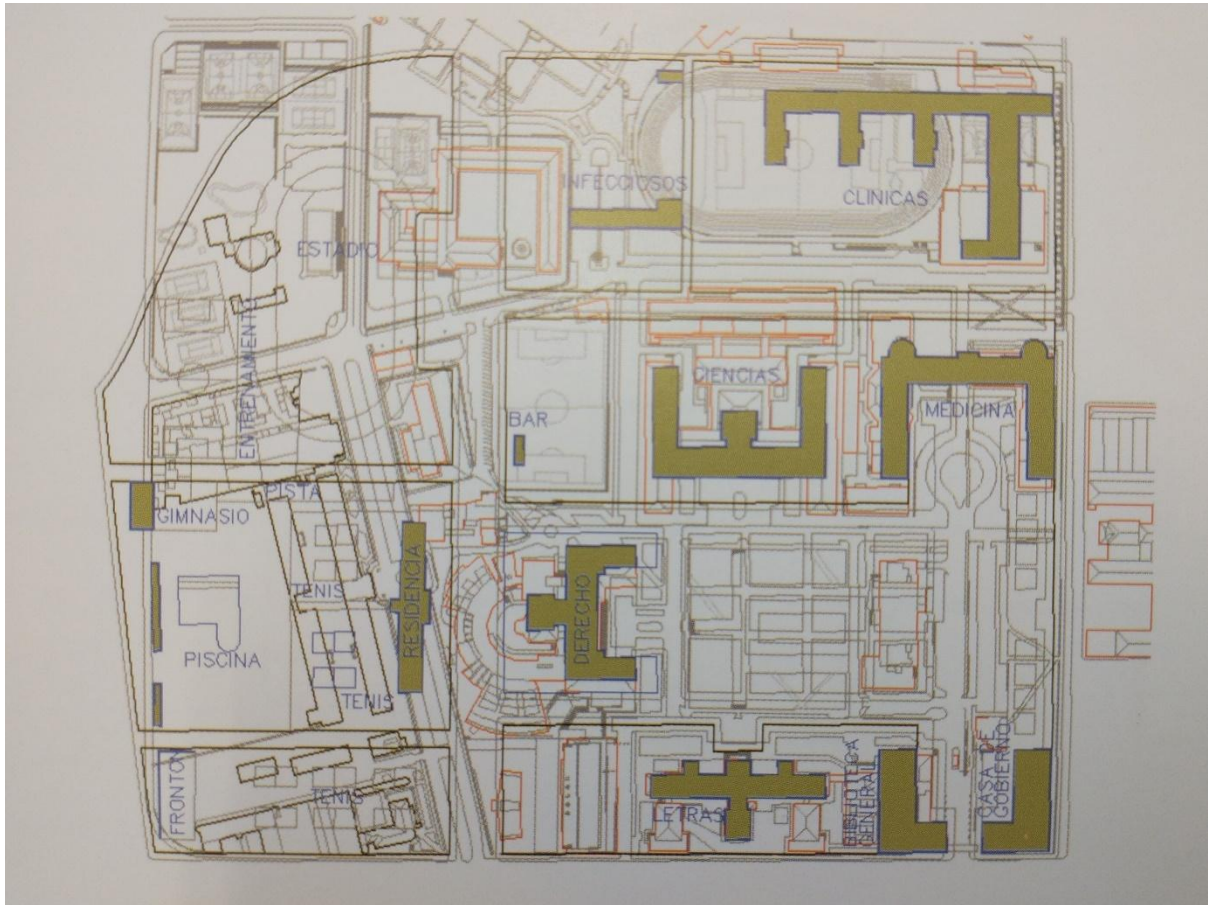


Imagen 2. Montaje con los edificios e instalaciones del Plan General de la Ciudad Universitaria de Aragón de Borobio y Beltrán superpuestos en el plano actual del campus, realizado por Carlos González Martínez y Camino Sanz. Fuente: Carlos González Martínez, María Pilar Biel Ibáñez (coords.) *Universidad de Zaragoza, Arquitectura y Ciudad. Vol 1. Estudio*. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2008, p. 113.



Imagen 3. Plano del Ensanche de Zaragoza en 1944 con el recinto ampliado de la Ciudad Universitaria y los edificios proyectados de la Facultad de Medicina, las Clínicas y el Pabellón de Infecciosos (sector rojo). Fuente: cortesía de Carlos González Martínez, director de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía (UTCE) de la Universidad de Zaragoza.

Un precedente fallido: el “plan esquemático” de Leopoldo Gil Nebot, 1968.

La Guerra Civil ralentizó, pero no interrumpió la construcción de los primeros edificios de la Ciudad Universitaria de Aragón. Derecho, Filosofía y Letras y Ciencias (por ese orden) conformaron el núcleo del actual Campus de San Francisco en una primera fase que se prolongaría hasta mediados de los años 60 por las dificultades económicas de la posguerra. Pero la construcción de las instalaciones deportivas de la universidad en los terrenos inicialmente pensados para el Hospital Clínico y Pabellón de Infecciosos obligó a buscar definitivamente una nueva localización para ellos y para la Facultad de Medicina. La única zona disponible era el área situada al suroeste del recinto original de la Ciudad Universitaria y comprendida entre la calle Violante de Hungría y la avenida de Gómez Laguna (previamente, San Juan Bosco).

Fue a comienzos de 1968, tras la visita a Zaragoza del Director General de Universidades⁵, cuando el Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) con Manuel Lora Tamayo al frente dio el primer paso hacia la creación del complejo, en el marco

de un plan nacional de construcciones universitarias⁶. Se contactó para ello con el prestigioso arquitecto catalán Leopoldo Gil Nebot (1921-2016), quien, tras presentar un “plan esquemático general del complejo y de organización de volúmenes” y un “programa sumario” en abril de 1968, renunciaría finalmente a elaborar un anteproyecto propiamente dicho en febrero de 1969⁷, quizás por haber sido nombrado entonces director de la Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Barcelona⁸. Lo más singular de este precedente fallido era el emplazamiento de los edificios: la Facultad se situaba en el terreno actualmente ocupado por la antigua Escuela de Magisterio y el Colegio Público Recarte y Ornat; un Departamento Anatómico que debía haberse establecido en colaboración con el CSIC se habría emplazado en el espacio del actual Edificio “A” de la Facultad; y el cuerpo principal del Hospital Clínico estaba orientado hacia la prolongación de la calle Domingo Miral (donde hoy se emplazan las consultas externas) en vez de hacia la actual avenida de Gómez Laguna⁹.



Imagen 1. Leopoldo Gil Nebot (1921-2016), a la derecha, en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, 1976. Fuente: “Primer pla de la Celebració del centenari de l'Escola d'Arquitectura de Barcelona. Palau de Pedralbes”. *UPCommons. Portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC* <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/341722>
[Consultada el 18-9-23]

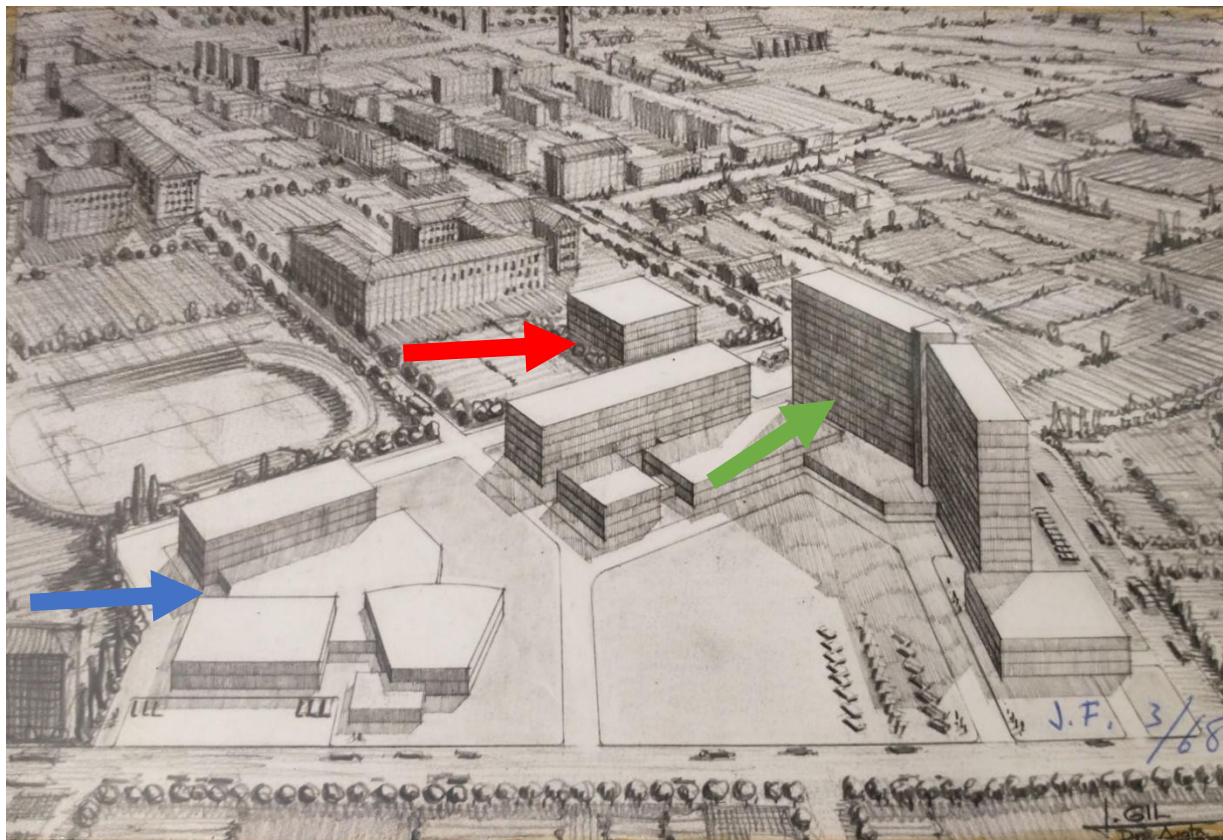


Imagen 2. Plan esquemático general presentado por Gil Nebot con el emplazamiento previsto para la Facultad de Medicina (flecha azul), el Departamento Anatómico (flecha roja) y el Hospital Clínico (flecha verde). Fuente: Archivo General de la Administración (AGA).

ZARAGOZA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

JUNTA FACULTATIVA DE CONSTRUCCIONES CIVILES

Expediente: Facultad de Medicina.- 3 anteproyectos -Departamento Anatómico,-Hospital Clínico y Facultad de Medicina.-

Arquitecto: Sr. Gil Nebot.-

Presupuesto: 28.464,000,00.-

Sistema:

VOCAL PONENTE: Sr. Alomar.-

RECIBIDO EXPEDIENTE DE CONTRATACION
20-II-68

Carpeta 3/68
Legajo 63
J.F. 3/68

Imagen 3. Expediente del anteproyecto de Facultad de Medicina de 1968 en el Ministerio de Educación y Ciencia. Fuente: Archivo General de la Administración (AGA).

El proyecto original de Facultad de Medicina de Cayetano de Cabanyes, 1969.

Tras el fallido intento con Gil Nebot, el MEC contactó en abril de 1969 con otro de sus arquitectos en nómina, Cayetano de Cabanyes¹⁰. El 12 de agosto, Cabanyes presentaba al ministerio su anteproyecto de Facultad de Medicina y Hospital Clínico¹¹ y, tras ser aprobado, un proyecto completo el 15 de septiembre¹². El presupuesto inicial ascendía a más de 115 millones de pesetas¹³, siendo menor en todo

caso que los 140 fijados como tope por las autoridades educativas y que era lo que habría costado el proyecto de Gil Nebot¹⁴. Aunque el decano Ricardo Lozano Blesa dejó claro a Cabanyes que la Facultad se encaminaba hacia los 5.000 estudiantes matriculados¹⁵, el arquitecto madrileño confeccionó su proyecto solo para 200 por curso (1.200 estudiantes en total), por

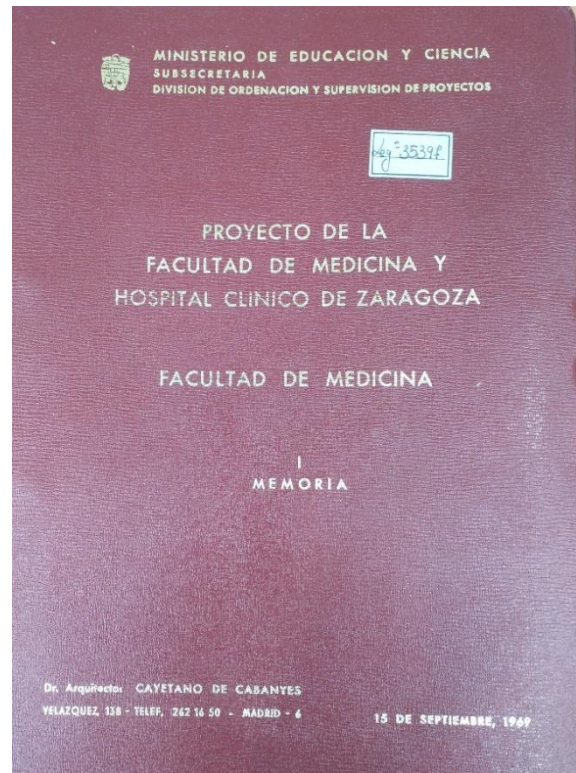
considerar aquella cifra como “antipedagógica”¹⁶.

El edificio principal de la Facultad tendría dos plantas de altura tanto en la zona administrativa como en la zona docente, pero esta última quedaría más baja al aprovecharse el desnivel del terreno para una planta semisótano. Además de cuatro aulas tipo anfiteatro para 200 estudiantes cada una, la zona docente incluiría la sala de disección y laboratorios de prácticas en el semisótano. En la planta baja, además de la mitad superior de las aulas y de más laboratorios de prácticas, habría, perpendicularmente, dos “alas” de diferente longitud, con despachos para profesores y laboratorios de investigación¹⁷. Anexo al edificio principal se levantaría un “parque de animales” o “animalarium” que inicialmente Cabanyes proyectó “en el terreno entre la Facultad y el futuro hospital” pero que tuvo que desplazar al situado entre la Facultad y el Colegio Mayor Pedro Cerbuna

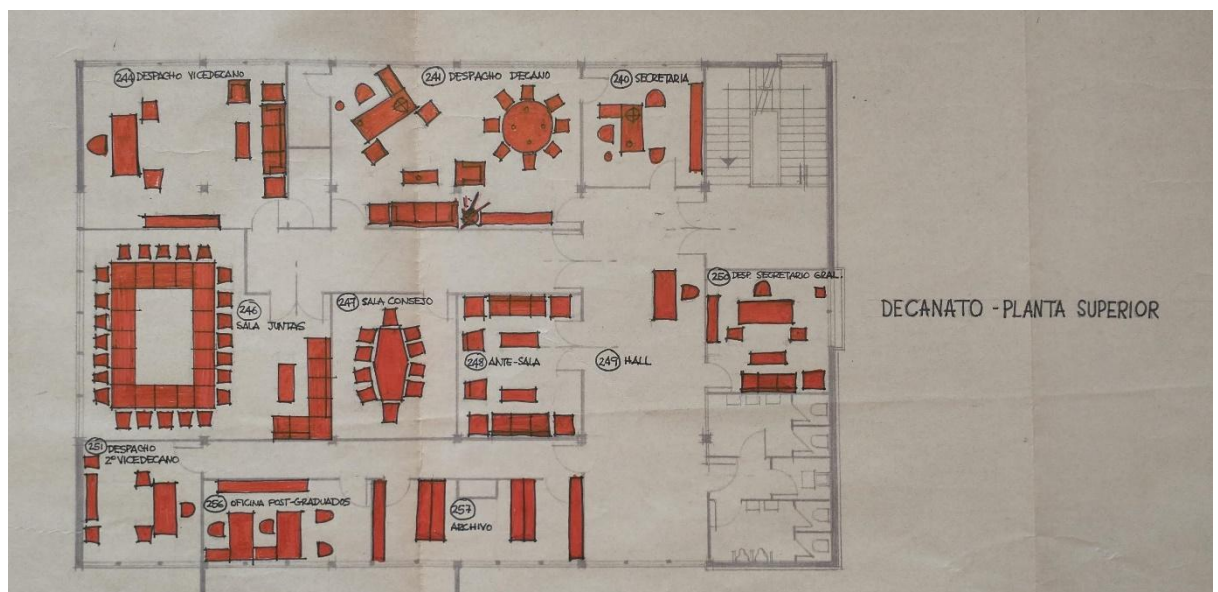
para evitar

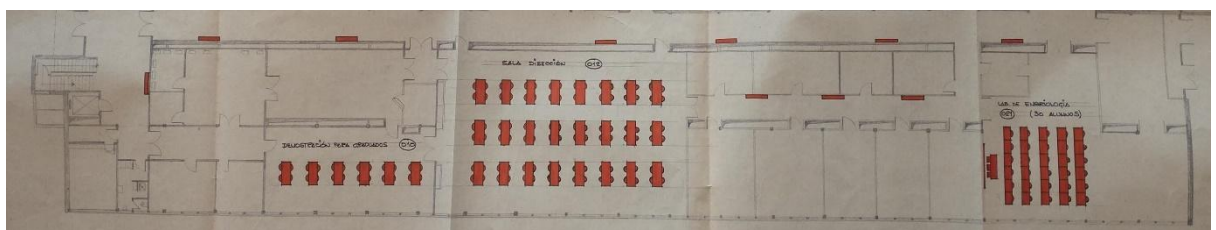
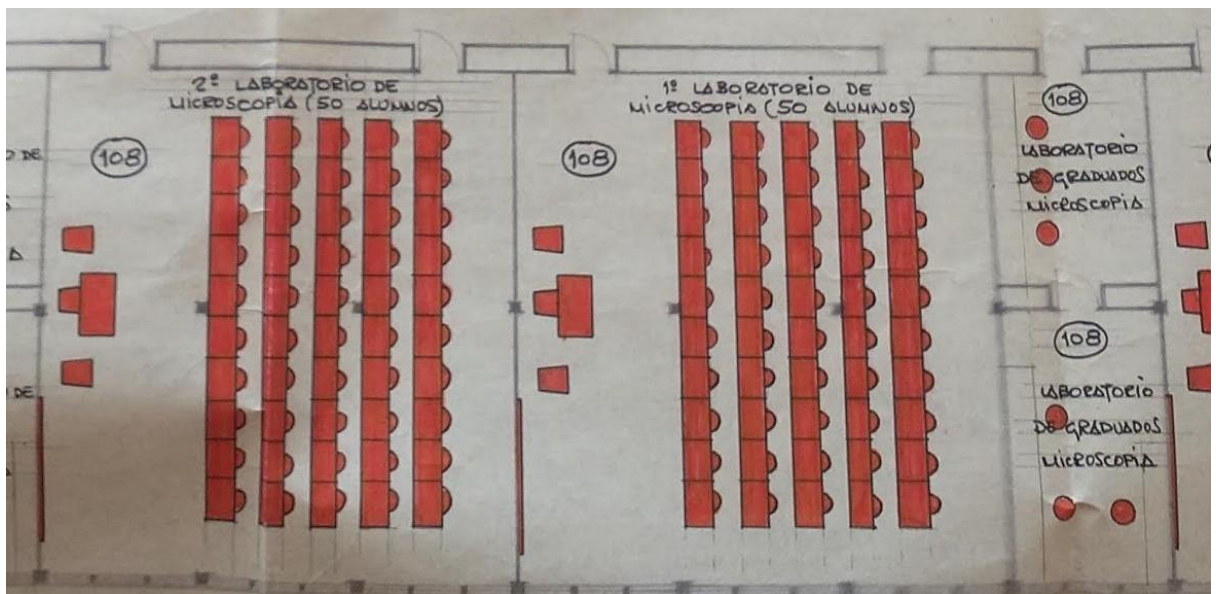
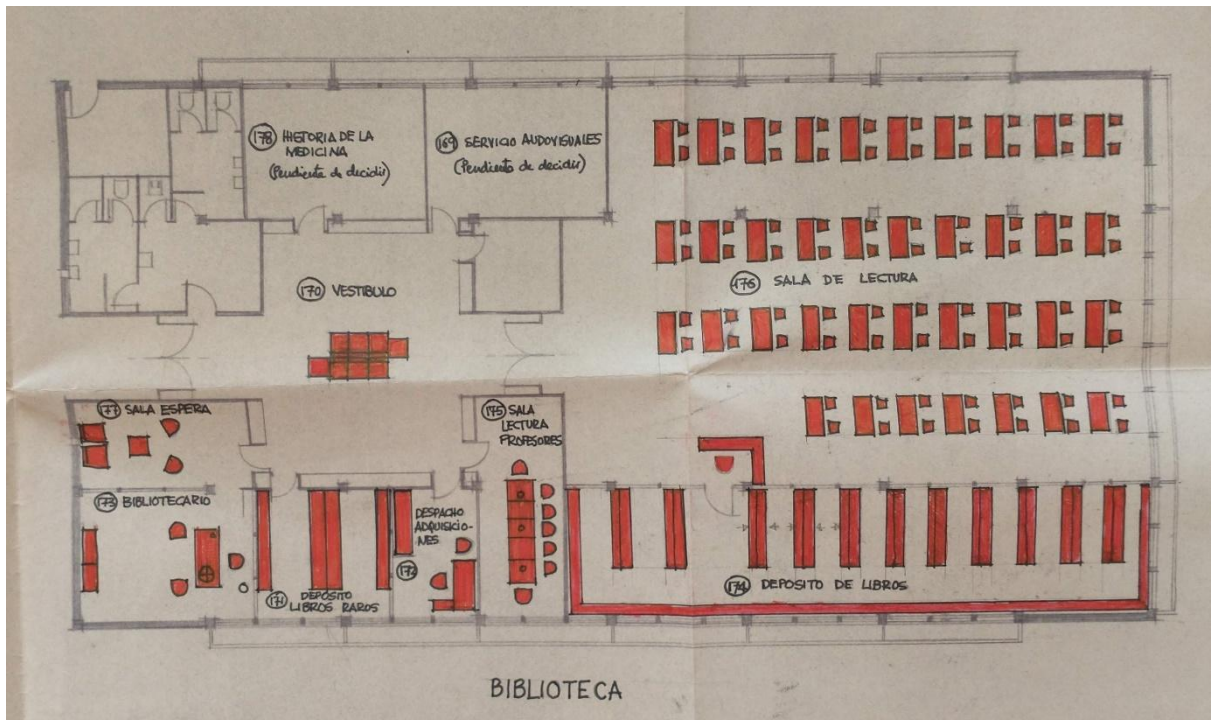
“estar demasiado próximo al hospital, dando malos olores”¹⁸. Finalmente, a la izquierda de la entrada principal se construiría el Aula Magna, con capacidad para 490 alumnos y de innovador diseño, con algunas salas adyacentes para reuniones y eventos. Todo el edificio dispondría de calefacción y aire acondicionado, así como de circuito cerrado de televisión, estas dos últimas cosas toda una novedad en la época¹⁹.

En diciembre de 1969, el ministerio obligó a Cabanyes a hacer algunas correcciones “en mediciones y presupuesto” del proyecto, que dispararon su coste hasta casi 145 millones, por encima del tope inicial²⁰. Una vez las modificaciones fueron aprobadas en mayo de 1970, las obras se adjudicaron en julio a Huarte y Cía S.A., una de las principales empresas constructoras del país, con un plazo previsto de ejecución de 24 meses, o sea, a entregar a mediados de 1972²¹.



Imágenes 1 y 2. Copias del anteproyecto y proyecto de Facultad de Medicina entregadas por Cayetano de Cabanyes al MEC, agosto-septiembre 1969. Fuente: Archivo General de la Administración (AGA).





Imágenes 3,4,5,6. Organización de algunos espacios de la nueva Facultad según el proyecto original de Cabanyes, 1969. Fuente: Archivo UTCE.

Protagonistas (I): Ricardo Lozano Blesa.

A finales de 1966, con una larga trayectoria profesional y académica a sus espaldas, Ricardo Lozano Blesa (1906-2000) fue elegido decano de la Facultad de Medicina de Zaragoza²². El doctor Lozano Blesa había sido durante casi dos décadas catedrático de Cirugía, primero en Santiago de Compostela y desde 1953, en Zaragoza, donde lo fue también su padre, Ricardo Lozano Monzón y lo sería su hijo, Ricardo Lozano Mantecón²³. Todos ellos gozaron de merecido prestigio científico y reconocimiento nacional e internacional. Como decano, Lozano Blesa consiguió el apoyo del rector Justiniano Casas Peláez para que la nueva facultad y hospital se incluyeran de manera preferente dentro de las demandas de nuevas construcciones presentadas al MEC por la Universidad de Zaragoza. Aprovechando sus “constantes viajes” a Madrid, presionó para

acelerar la aprobación del proyecto y el inicio de las obras²⁴. Aunque no consiguió que el arquitecto Cabanyes asumiera las necesidades reales de la Facultad, logró que el ministerio lo hiciera al poco de iniciarse las obras. Cuando finalizaron las mismas ya había sido sustituido como decano por su mano derecha, Francisco Romero Aguirre quien, en todo caso, reconoció que aquél había sido el auténtico “promotor de la nueva Facultad” y que “sin él, no hubiera sido posible”²⁵. En paralelo, Lozano Blesa, con el vicedecano de Estudios Rafael Gómez-Lus, había impulsado también la renovación del Plan de Estudios de 1959, todavía vigente a comienzos de la década de los 70. En concreto, bajo su mandato se elaboró la propuesta para el Primer Ciclo de la licenciatura, que se aprobaría en noviembre de 1973 y entraría en vigor en enero de 1974²⁶.



Imagen 1. Retrato del decano Ricardo Lozano Blesa. Fuente: Facultad de Medicina de Zaragoza. Fotografía de Javier Martínez Antonio.

Asistentes Pres.: Sr. Llanellas, Sr. Lozano, Sr. Sanchez Franco, Sr. Cid, Sr. Beltrán, Sr. Sabarón, Sr. Escobar, Sr. Muriel, y Sr. Vaca, Secretario	<u>Actas de la reunión de la Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, celebrada el día 7 de Julio de 1969.</u> En Zaragoza, a los doce de la mañana del 7 de Julio de 1969, se reúne en el Salón Pectoral, bajo la presidencia del Sr. Pector, la Junta de Gobierno de la Universidad, con asistencia de los Sres. que al margen se citan. En consecuencia al Sr. Lozano por encontrarse en comisión de servicio. <u>Acta anterior.</u> - Se da lectura al acta de la sesión de 30 de Mayo de 1969 última celebrada. Se aprueba por unanimidad. <u>Creación de 1964.</u> - El Sr. Pector propone	51 En relación con el nuevo Hospital Clínico, el Rector informó sobre las gestiones realizadas en el estudio y de situación actual de los trámites. El anteproyecto muy completo de un Hospital clínico con doce plantas y más mil camas, está ya presentado y aprobado, y se prevé para octubre el comienzo de los obras. En cambio no se ha realizado todavía el anteproyecto del edificio de la Facultad porque el Ayuntamiento no ha mandado antes el deslinde de los terrenos. Se están pidiendo los condicionados entre los puntos de vista de la Comisión Municipal que pretende hacer un edificio con unos cursos de 250 alumnos, lo que está muy por debajo de la realidad.
--	--	---

Imagen 2. Extracto de las actas de la reunión de la Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza de 7 de julio de 1969, con mención al estado del proyecto de la nueva Facultad de Medicina y Hospital Clínico. Fuente: Archivo Universitario, Universidad de Zaragoza.

RESOLUCION de la Dirección General de Universidades e Investigación por la que se aprueba el plan de estudios del primer ciclo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Vista la propuesta elevada por la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza y en virtud de lo dispuesto en el artículo 37.1 de la Ley General de Educación, en la Orden de 23 de septiembre de 1972 —sobre directrices para la elaboración de los Planes de Estudio de la Enseñanza Superior— y en las Resoluciones de esta Dirección General de 27 de septiembre de 1972 («Boletín Oficial del Estado» del 4 de octubre) y de 19 de diciembre de igual año («Boletín Oficial del Estado» del 5 de enero de 1973).

Esta Dirección General, de acuerdo con el dictamen emitido por la Junta Nacional de Universidades, ha resuelto aprobar el plan de estudios del primer ciclo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, en la forma que a continuación se indica:

	Periodo lectivo	Horas semanales
<i>Primer curso</i>		
Anatomía Humana I	Completo	5
Bioquímica Estructural y Fisiología General (incluyendo introducción a la Genética y Bioquímica Dinámica).	Completo	5
Biofísica Médica	Parcial	4
Bioestadística	Parcial	2
Biología	Completo	3
<i>Segundo curso</i>		
Histología	Completo	3
Anatomía Humana II	Completo	5
Fisiología Humana	Completo	5
Psicología Médica	Parcial	3
<i>Tercer curso</i>		
Patología General	Completo	5
Anatomía Patológica	Completo	4
Farmacología y Terapéutica General.	Completo	4
Microbiología y Parasitología	Completo	3

Lo digo a V. S. para su conocimiento y efectos.
Dios guarde a V. S.
Madrid, 24 de noviembre de 1973.—El Director general, Luis Suárez Fernández.
Sr. Subdirector general de Centros Universitarios.

Imagen 3. Resolución de 24 de noviembre de 1973 aprobando el plan de estudios del primer ciclo de la Facultad de Medicina de Zaragoza. Fuente: *Boletín Oficial del Estado*, nº 302, 18 de diciembre de 1973.

Protagonistas (II): Cayetano de Cabanyes.

Cayetano de Cabanyes y Mata (1911-1974) fue un arquitecto madrileño formado en la Escuela Superior Técnica de Arquitectura de la capital española²⁷. Al igual que su más reconocido hermano Manuel, desarrolló la mayor parte de su obra tras la Guerra Civil, tanto para empresas, como para diversas

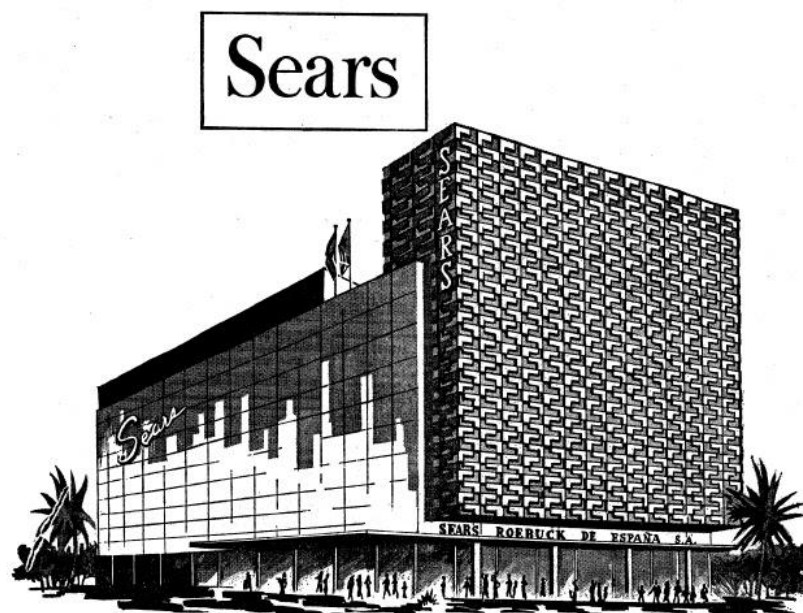
administraciones del Estado. Entre sus obras más destacadas figuran la terminal nacional del aeropuerto de Barajas (actual Terminal 1), el edificio de los almacenes Sears en Barcelona, las fábricas Isodel y Papelera Española y el Hotel Menfis (estas tres últimas en Madrid, con su hermano Manuel)²⁸. Fue colaborador habitual

del MEC, para el que diseñó el reactor nuclear experimental de la Ciudad Universitaria de Madrid o el Instituto de Biología Molecular “Severo Ochoa”²⁹. Su proyecto para la Facultad de Medicina de Zaragoza se inspiró en el que había elaborado previamente para la de la Universidad Autónoma de Madrid, inaugurada en 1969, y ambos, en “los más modernos centros universitarios

de los Estados Unidos”³⁰. Su relación con este país fue facilitada por su matrimonio con la norteamericana Jane Horton, que había sido espía en España durante la Segunda Guerra Mundial³¹. Su hermano Manuel Cabanyes y Mata realizó en Zaragoza el proyecto del edificio de la compañía de seguros La Equitativa³².



Imagen 1. Panorámica de la fachada principal de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid en 1969, en la que se aprecian las semejanzas de diseño y estilo con la de Zaragoza. Fuente: *Universidad Autónoma de Madrid. 50 aniversario. 1970. Campus de Medicina*. <https://50aniversario.uam.es/1970-campus-de-la-paz/> [Consultada el 18-09-23]



Imágenes 2 y 3. Terminal nacional del aeropuerto de Madrid-Barajas (1954) y almacenes Sears de Barcelona (1967). Fuentes: "Barajas en la memoria. Nº9: La emblemática Terminal de Cabanyes". *Sociedad Aeronáutica Española*, <https://www.sociedadaeronautica.org/barajas-en-la-memoria-no9-la-emblematica-terminal-de-cabanyes/> [Consultada el 1-9-23]; "Los almacenes SEARS de Barcelona (1967-1983)". *El Tranvía 48. El Blog de Ricard Fernández Valentí*. <https://eltranvia48.blogspot.com/2013/09/los-almacenes-sears-de-barcelona-1967.html> [Consultada el 31-8-23]

Una ampliación sobre la marcha: el proyecto de Ángel Ariño Jiménez de 1970-1971.

En noviembre de 1970, apenas “iniciadas las excavaciones”³³, Lozano Blesa consiguió que el rector de la Universidad de Zaragoza solicitara al MEC una ampliación significativa del proyecto original de Cabanyes. Concretamente, ante las reiteradas demandas de estudiantes y profesorado, se pedía “la ampliación de la zona docente en cuatro aulas más, por considerar insuficientes las inicialmente previstas en el plan aprobado”³⁴. El MEC solicitó informe al arquitecto de su Junta de Obras, el también madrileño Ángel Ariño Jiménez, quien procedió a la elaboración de un nuevo proyecto y lo presentó al ministerio en mayo de 1971³⁵.

En él, “por lógica constructiva y tal y como preveía Cabanyes, se decidió situarlas [las nuevas aulas] sobre las aulas ya existentes”³⁶. De esta forma, la capacidad total se duplicaría hasta 1.600 estudiantes y su altura pasaría de dos a tres plantas en la zona docente. Las “alas gemelas” también se elevarían una planta, habilitando amplios espacios para laboratorios y despachos. El coste total de la nueva planta superior se calculó en 9.779.206 pesetas (lo que elevó el total de la Facultad a casi 155 millones, a los que

se añadirían 20 más en concepto de mobiliario)³⁷. Con todo, fue notablemente más reducido que el de las plantas semisótano y baja porque las aulas tenían menos altura, las estructuras de soporte eran más ligeras y no había instalación de aire acondicionado, entre otras cosas.

La Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza aprobó la adjudicación de las obras a Huarte y Cía S.A. el 1 de junio de 1972³⁸, en las mismas condiciones que el resto del edificio, que ya se había terminado para esa fecha según el plazo fijado³⁹ (el Aula Magna se construyó finalmente con otro diseño, por ser el original demasiado caro)⁴⁰. Fue por tanto la ampliación lo que retrasó más de un año la entrada en funcionamiento de la Facultad. La dirección facultativa de las obras durante todo el periodo 1970-1973 estuvo en manos de Ariño y de Manuel Pascual Lafuente, arquitecto de la Delegación Provincial del MEC en Zaragoza⁴¹. El jefe de obras fue el ingeniero Horacio Ugalde⁴².

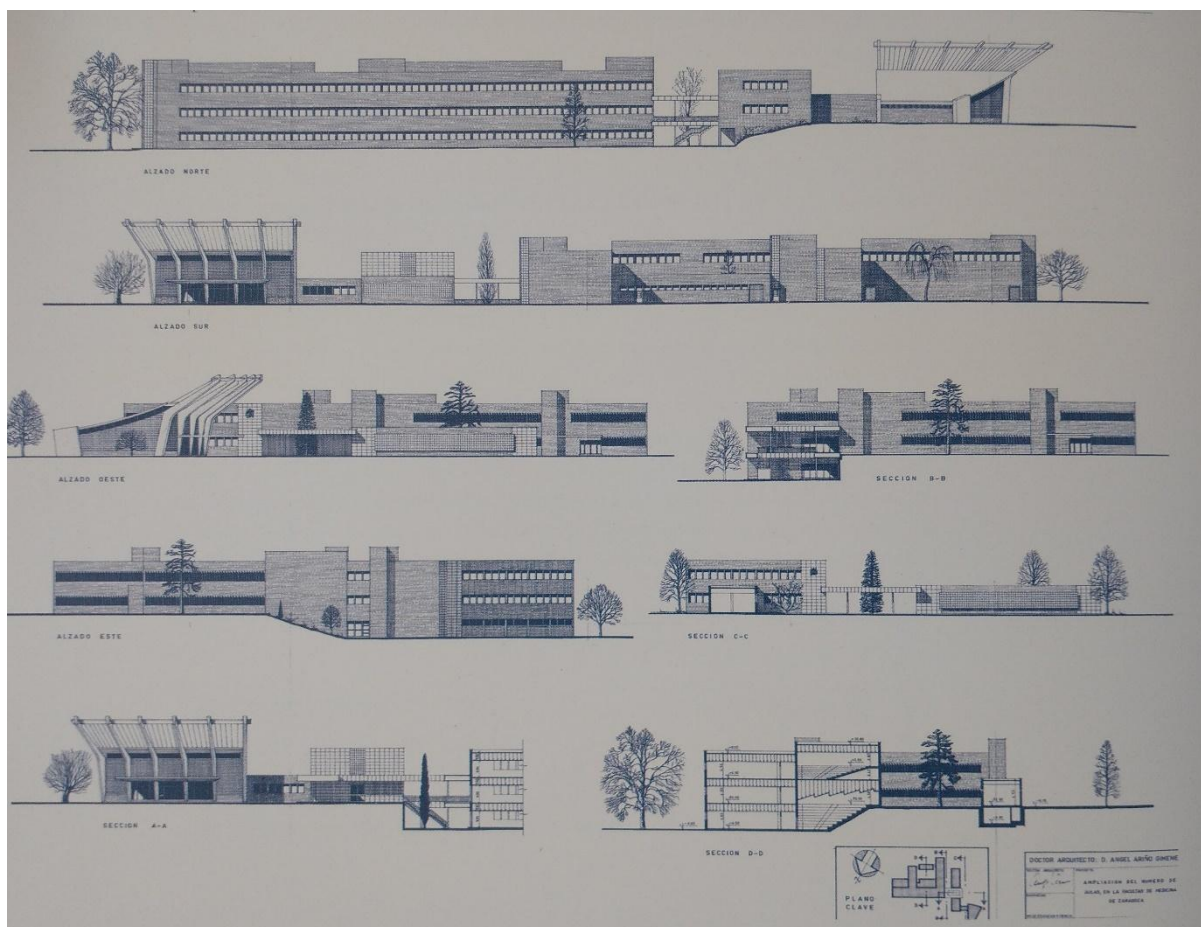


Imagen 1. Alzados y secciones del proyecto de ampliación de Ángel Ariño Jiménez, mayo de 1971. Fuente: *Carlos González Martínez, María Pilar Biel Ibáñez (coords.) Universidad de Zaragoza, Arquitectura y Ciudad. Vol. 1. Estudio. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2008, p. 138.*



Imágenes 2 y 3. Logotipos de la empresa Huarte y compañía, 1961 y 1970. Fuentes: revista *Informes de la Construcción*, vol. 14; Archivo UTCE.

La no-inauguración de la Facultad (18 de octubre de 1973).

A diferencia de lo que sucedió en otros edificios de la Universidad de Zaragoza contruidos desde la década de 1980 en adelante⁴³, la nueva Facultad de Medicina no tuvo un acto de inauguración propiamente dicho al terminarse las obras en 1973. El ministro de Educación y Ciencia, el recientemente nombrado Julio Rodríguez Martínez⁴⁴, no pudo viajar a Zaragoza el 17 de octubre, a pesar de que la “apertura de curso” se había retrasado a propósito hasta esa fecha para asegurar su presencia. Aunque Rodríguez aseguró que vendría “en cuanto pueda”⁴⁵, no parece que eso sucediera. En lugar de inauguración lo que tuvo lugar aquel día fue una “reunión informativa”⁴⁶ a cargo del nuevo decano Francisco Romero Aguirre quien, en compañía del equipo decanal, del “encargado” del Hospital Clínico, de algún representante de la universidad y del ingeniero Ugalde, explicó a un grupo de periodistas locales (*Heraldo de Aragón*, *El Noticiero*, *Aragón Express*) las características del edificio y los motivos de su construcción, realizando asimismo un recorrido por las instalaciones. Lozano Blesa, verdadero impulsor del proyecto,

tampoco asistió al acto “por tener un familiar enfermo”⁴⁷.

Creemos que hubo al menos dos razones importantes que explicaron esta situación. Por un lado, el edificio, a pesar de la ampliación sobre la marcha que se había realizado, seguía sin responder a las necesidades docentes de la Facultad. Con una capacidad de solo 1.600 alumnos frente a los 5.760 matriculados, se preveía su uso inicialmente solo para “recuperaciones” de los “500 o 600 suspensos” de primer curso y para los 1.000 alumnos de segundo que cursaban asignaturas pre-clínicas como Anatomía, Fisiología, Histología o Microbiología⁴⁸. Como máximo, el edificio se destinaría a los y las estudiantes del Primer Ciclo del nuevo Plan de Estudios, mientras que los de cursos superiores continuarían en el antiguo edificio de la plaza Paraíso. En consecuencia, como señalaron los periodistas en sus crónicas, estaba ya “proyectada” una segunda ampliación, con la idea de añadir una, dos o tres plantas más sobre las construidas⁴⁹. Lozano Blesa puede, por tanto, que no estuviera satisfecho con el resultado de su iniciativa. Además, el renombrado cirujano venía de ejercer como rector

accidental durante un año tras los incidentes universitarios de 1972⁵⁰, lo que podía resultar en protestas en caso de participar en un acto público de inauguración.

En este sentido, y esta es la segunda razón, la situación política española en general y universitaria en particular seguía pasando por una fase de especial crispación. El gobierno del almirante Luis Carrero Blanco, nombrado presidente el 9 de junio de 1973, fue recibido por los sectores opositores como una reafirmación de los principios del régimen frente a tentaciones aperturistas⁵¹. En el ámbito educativo, el ministro Rodríguez confirmó este perfil duro al aprobar el 29 de septiembre una inédita alteración del calendario académico que retrasó el inicio del nuevo curso para los estudiantes de primer año hasta enero de 1974. Este “calendario juliano”⁵² no sobreviviría al rápido cese del ministro, unas semanas después del asesinato de Carrero el 20 de diciembre, pero la oposición generalizada que suscitó mientras estuvo en vigor no aconsejaba su presencia en actos públicos.

La “no inauguración” de la Facultad tendría un segundo acto, aún más discreto, el lunes 22 de octubre, fecha en la que comenzó la actividad docente en el nuevo edificio. Según la crónica del *Heraldo de Aragón*, único diario que dio noticia de ello:

“A las 8 de la mañana se iniciaron las clases. A esa hora el decano entró a cada una de las aulas y, en unión de los respectivos profesores, dio la más cordial bienvenida a los alumnos. [...] Seguidamente, en las oficinas del decanato, situadas muy cerca del edificio principal, el reverendo José Manuel Arenal ofició una misa, a la que asistieron profesores y alumnos. Fue una ceremonia informal, pero que tuvo el deseado carácter simbólico en este primer día de vida de un centro universitario zaragozano que está llamado a desempeñar un importante papel en las tareas docentes futuras”⁵³.



La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes

Posee una superficie edificada de 14.500 metros cuadrados, 1.600 plazas, y en ella se estudiarán, hasta su posterior ampliación, los dos primeros cursos de la carrera

El nuevo Hospital Clínico, con 1.000 camas, funcionará en los primeros meses del próximo año. Su coste ha sido de cerca de 1.000 millones de pesetas y será uno de los mejores de Europa



Reunión en la que se informó de las características de la nueva Facultad de Medicina

El lunes entrará en funcionamiento la nueva Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Ayer, a las doce del mediodía, fueron invitados todos los medios informativos para recorrer sus dependencias a la par que recoger los datos y permisos de esta magnífica obra que va a dar a Zaragoza una nueva visión no sólo de la enseñanza de la Medicina sino de las posibilidades que a través de ella garantizarán un mejor servicio a la sociedad zaragozana y a toda nuestra región.

ASI ES LA NUEVA FACULTAD DE MEDICINA

En un impresionante complejo situado entre la Avenida de Gómez Laguna y la Ciudad Universitaria se hallan el nuevo Hospital Clínico y la Facultad de Medicina. Del primero sólo diremos que para el próximo año estará en funcionamiento con un total de 1.000 camas y un coste de cerca de mil millones de pesetas, entre los 450 millones de coste de obra y el resto de utillaje, material e instrumental clínico, etc. En pocos meses estará a punto y se trasladarán de una sola vez todos los servicios del actual Hospital Clínico, manteniendo este último en caso de que convenga a las necesidades de nuestra población. Será el nuevo Hospital, sin ninguna duda, uno de los mejores de Europa.

Tras el se halla la nueva y funcional Facultad de Medicina, que posee una superficie total edificada de 14.500 metros cuadrados y un volumen edificado cubierto de 67.000 metros cúbicos. Todo el edificio está dotado de unas instalaciones de aire acondicionado. Para la producción del frío hay una central de frío capaz de producir 2.500.000 frigorías-hora. En cuanto al calor, éste será sumi-

nistrado desde el Hospital Clínico, que posee una central térmica, que enlaza con la Facultad a través de unas galerías subterráneas. Produce esta central 3.000.000 de kilocalorías-hora.

Para que el lector se haga una idea de las necesidades de la nueva Facultad, diremos que necesita la Facultad 1400 kilovatios de potencia instalada, ya que si sólo en alumbrado son precisos 360 kilovatios, el resto es necesario para alimentar el aire acondicionado y los múltiples aparatos que van a ser utilizados. Hay que tener en cuenta que en todos los laboratorios hay instalaciones de agua, gas ciudad, vacío y aire comprimido.

La Facultad está dividida en varios cuerpos, unidos por un porche al aire libre y con el techo de madera barnizada.

Los cuerpos de la misma son:

Sector docente.
Zona de investigación (dos alas perpendiculares al sector docente).

Edificio para Biblioteca.
Sector dedicado a Decanato y Administración.

Aula Magna.
Edificio dedicado a "animalarium" o parque de animales.

Toda la Facultad, por el subsuelo, está recorrida por una galería de servicios, destinada a toda la maquinaria necesaria para el buen servicio de las instalaciones.

El suministro de agua se hará a través del Hospital Clínico.

El coste total de la nueva Facultad ha sido de 148.000.000 de pesetas, precio de las obras, más 20 millones de mobiliario y sin contar el elevadísimo gasto del material de los laboratorios.

Está prevista una posible ampliación de la misma, mediante la superposición de una nueva planta.

El tiempo en realizar la obra

ha sido de cerca de tres años, ya que fueron iniciadas las excavaciones en noviembre de 1970. Ha habido algunos problemas técnicos de última hora y de ahí que no estuviera hace varios meses lista para ser empleada.

Hasa aquí el informe del ingeniero don Horacio Ugalde, director y jefe de obra, quien nos ha relatado todos los detalles técnicos.

EL PORQUE DE LA NUEVA FACULTAD DE MEDICINA

En la reunión informativa se hallaba presidiéndola el doctor don Francisco Romero, decano de la Facultad de Medicina, acompañado de los vicedecanos de Estudios y encargado del nuevo Hos-

pital Clínico, doctores don Rafael Gómez Lus y don Enrique Cusado de Prías, y del secretario de la Facultad, doctor don Víctor Alcalde, actual equipo que forma la Junta de Facultad. También estaba presente el ingeniero don Horacio Ugalde y, posteriormente, se acercó a la reunión el gerente de la Universidad, don Guillermo Romero.

Comienza el doctor don Francisco Romero por saludar, en nombre de la Facultad de Medicina y del nuevo equipo que se encuentra actualmente al frente de ella. Señala que a la reunión no ha asistido el promotor de la nueva Facultad, doctor don Ricardo Lozano, por tener un familiar enfermo, y que hubiera asistido con gusto para participar en este contacto primero con los medios informativos desde la nueva Facultad de Medicina.

Destacó el doctor Romero la gran labor desarrollada por el doctor Lozano, actualmente vicedecano de la Universidad y ex-decano de la Facultad de Medicina. Sin él no hubiera sido posible todo esto.

¿Cómo se iniciaron las gestiones? Para contestar a esto diré que en 1968, siendo ministro de Educación y Ciencia el señor León Tasso y director general de Universidades, el señor Hernández Díaz, este último a raíz de una visita a Zaragoza comprendió la necesidad de la creación de la nueva Facultad de Medicina que Zaragoza urgia. Fue entonces don Ricardo Lozano, entonces decano de la Facultad, quien con sus constantes viajes a Madrid acabó por convencer a la Administración y conseguir su inmediata realización.

FACULTADES DEL ENTONCES ALCALDE DE ZARAGOZA, D. CESAREO ALIERTA

Fue generoso y de elogiar la labor del entonces alcalde de Za-

ragoza, don Cesáreo Alierta, —según diciendo el doctor Romero— quien cedió para la nueva Facultad y Hospital Clínico 41.000 metros cuadrados, que junto a los 7.507 de la Ciudad Universitaria, sirvieron para asentar lo que ya, hoy, es una verdadera realidad.

LOS MOTIVOS REALES QUE IMPULSARON A LA URGENTE CONSTRUCCIÓN DE LA FACULTAD

Los motivos reales que nos impulsaron a la inmediata construcción, y antes petición, de la nueva Facultad, fueron: 1.ª La actualización de los medios de enseñanza de la Medicina.

2.ª El conseguir locales suficientes para el aumento progresivo del alumnado, que es un dato importantísimo a tener en cuenta y en el que deseo extenderme, dijo el doctor Romero, añadiendo a continuación que es la Facultad de Medicina de Zaragoza, desde el año 1963, la que más estudiantes tiene de todas las de España.

LA FACULTAD DE ZARAGOZA, PRIMERA EN ALUMNADO DE ESPAÑA, CON 3.592 ALUMNOS

En 1968 era Zaragoza la Facultad que más alumnos tenía, según los datos del Ministerio de Educación y Ciencia. Entones fue de mayor porcentaje de alumnos eran:

Zaragoza: 3.592 alumnos
Barcelona: 3.045
Madrid: 3.042
Valencia: 2.982
Salamanca: 2.567

A partir de ese año el alumnado en la Facultad de Medicina de Zaragoza fue el siguiente:

1968-69: 3.133 (se acusó entonces un pequeño descenso).
1969-70: 3.592

(A la página siguiente)



Nueva Facultad de Medicina, que será inaugurada próximamente. — (Foto Herranz)

Imagen 1. La "no inauguración" de la Facultad de Medicina de Zaragoza en el diario *El Noticiero*, 18 de octubre de 1973. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.



Imagen 3. La “no inauguración” de la Facultad de Medicina de Zaragoza en el diario Aragón Express, 18 de octubre de 1973. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.

Protagonistas (III): el profesorado.

La construcción de la nueva Facultad de Medicina coincidió con un cambio generacional en el claustro de profesores. Los Azúa, Civeira Otermín, Escolar García, Fairén Guillén, Lozano Blesa, Palomar Palomar o Rey Ardid⁵⁴ dejarían paso a lo largo de la década a los Bueno, Gómez Lus, Guillén, Lozano Mantecón, Pié, Sarrat, Seva o Vera, así como a las primeras profesoras – Carmen Rubio Calvo y Pilar Muniesa Cuenca en Microbiología; Amelia Martínez Tello en Histología⁵⁵ – que confirmaron la creciente incorporación femenina a la vida social y universitaria. Ambas generaciones coincidieron en apoyar el traslado a una nueva Facultad, pues la falta de espacio y las limitaciones técnicas del antiguo edificio de la plaza Paraíso constituían un obstáculo que cada vez se juzgaba más insalvable para una enseñanza de calidad y para desarrollar la investigación en las disciplinas preclínicas. Cuando fue evidente que el proyecto de Cabanyes no respondía a las necesidades, especialmente a las docentes, el profesorado exigió una

ampliación del número de aulas. También se solicitó la contratación de un mayor número de profesores adjuntos y ayudantes y la adquisición de equipamiento moderno, al tiempo que se apoyaba la actualización del plan de estudios para dar cabida a nuevas disciplinas y especialidades.

Más allá de la docencia y la investigación, el profesorado se vio involucrado en las luchas políticas y sociales de la época, en un equilibrio a menudo difícil entre la obediencia al orden establecido por la dictadura y el apoyo a los cambios. Mientras las autoridades educativas y gubernativas les conminaban a encargarse de controlar la asistencia a clase y denunciar la pegada de carteles, la celebración de asambleas o los eventuales incidentes, los estudiantes trataban de sumarle a sus movilizaciones y reivindicaciones. En este contexto, su labor se vio periódicamente alterada por huelgas, disturbios e incluso agresiones, así como por la entrada de la policía en el recinto de la vieja Facultad e incluso el cierre forzoso de la misma en diversas ocasiones⁵⁶.



Imagen 1. Claustro de profesores de la Facultad de Medicina en la orla de la promoción de 1970-1971. Fuente: Facultad de Medicina de Zaragoza. Fotografía de Javier Martínez Antonio.



Imagen 2. El vicedecano de Estudios Rafael Gómez-Lus y otros profesores de la Facultad inspeccionando los laboratorios de prácticas del nuevo edificio. *Aragón Express*, 18 de octubre de 1973. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.

DE NOVIEMBRE DE 1970. EDICIÓN DE

LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, CERRADA

El catedrático de Anatomía fue agredido al entrar en clase

Zaragoza 26. (De nuestro correspon-
sal, por télex.) El profesor don Luis Ji-
ménez, catedrático de la Facultad de
Medicina de Zaragoza, fue objeto de una
brutal agresión en la mañana de ayer
cuando se disponía a entrar en el aula
para impartir su clase de Anatomía. Se-
gún se cree, los autores de la agresión
fueron dos hombres y una mujer, que
después de golpear al citado catedrático
lanzaron octavillas subversivas firma-
das por la sección estudiantil del partido
comunista.

arquitectos filósofos etc.etc. que continuemos y mejoremos la explotación !! Basta
ya !! QUE SE QUEDEN LOS VENDIDOS HACIENDO ELECCIONES, LOS REVOLUCIONARIOS EMPEZAMOS
EL COMBATE ATACANDO Y DESENMASCARANDO A TODOS ESOS LACAYOS, A LOS CATEDROS Y PROTE-
SORES, A LOS DECANOS Y RECTORES, porque son ellos los que día a día quieren conver-
tirnos en lacayos de los explotadores !! A ellos, con nuestra violencia y la fuerza
de nuestros puños les podemos, cada combate representara una victoria y el fortale-
cimiento de la organización de los estudiantes revolucionarios en toda España : LAS
MILICIAS DEL PARTIDO COMUNISTA PROLETARIO.

Nuestros compañeros han iniciado ya el combate violento. Abellanas de Madrid
fue el primero. ! A todos ellos alcanzará nuestra violencia tarde o temprano !

Jimenez ha roto el fuego en Zaragoza. Por cátedro que es lo hemos embadurnado
de gris que es el color de los lacayos, lo desenmascaramos como agente del Estado
y lo expulsamos de la facultad.

!! CON NOSOTROS ESTAN LOS REBELDES, LOS QUE ESTAMOS DISPUESTOS A COMBATIR SIN
TREGUA CUALQUIER MANIOBRA DE LOS EXPLOTADORES Y SUS LACAYOS !!

!! ESTAMOS POR LA DICTADURA PROLETARIA !!

!! EXPULSEMOS A LOS LACAYOS DE LA OLIGARQUIA !!

Compañeros : El Partido Comunista Proletario llama a todos los revolucionarios
a fortalecer sus Milicias. !! Esta es nuestra lucha !!

Milicias del Partido Comunista Proletario

Noviembre 1970

(Células de estudiantes)

Imagen 3. Cierre de la Universidad de Zaragoza en noviembre de 1970: noticia de *ABC Sevilla* sobre agresión al catedrático de Anatomía y octavilla lanzada durante la misma. Fuentes: Hemeroteca digital del diario "ABC"; Departamento de Historia Contemporánea, Universidad de Zaragoza.

Protagonistas (IV): los y las estudiantes.

No es posible entender el origen de la nueva Facultad de Medicina de Zaragoza sin la contribución múltiple y decisiva del estudiantado. En primer lugar, la explosión demográfica y la apertura social y de género de la universidad en los años 60 hicieron que el número de estudiantes se disparara hasta cifras inéditas. A ello se sumó, en el caso específico de Medicina, “la creación de los macrohospitales de la Seguridad Social”, que aumentó exponencialmente la demanda de médicos. En Zaragoza, el número de matriculados pasó de 1.790 en 1965 a 3.892 en 1970 y a un máximo histórico de 6.715 en 1977, convirtiéndola durante algunos años en el centro médico con más alumnos de todo el país⁵⁷. Esto constituyó el principal motivo por el que el proyecto original de Cabanyes tuvo que ser ampliado de manera urgente. A pesar de dicha ampliación, los estudiantes se quejaban tras la inauguración de “la estrechez de las escaleras de acceso y de los pasillos”. También se lamentaban de que “no hay ningún bar en todo el edificio ni en los alrededores” y de que los jardines “todavía brillan por su ausencia”, así como de que “no les sea permitido fumar en las aulas”⁵⁸.

En segundo lugar, los y las estudiantes reivindicaron activamente la modernización de las enseñanzas universitarias, tanto en sus bases pedagógicas, como en los contenidos y en la mayor dotación de personal y material. En Medicina, estas presiones influyeron en la elaboración de un nuevo Plan de Estudios entre 1972 y 1976, que parece haber sido preparado mediante un “auténticamente innovador” proceso de “tribuna abierta por los profesores y alumnos”⁵⁹. Finalmente, los universitarios y universitarias desempeñaron un papel político de primer orden en la oposición a la dictadura y la transición a la democracia en España, acelerado tras el impacto internacional del “mayo del 68” francés⁶⁰. Los y las de Medicina en Zaragoza participaron activamente: asociaciones, asambleas, huelgas, manifestaciones, pegada de carteles, reparto de octavillas. El año 1972, por ejemplo, fue especialmente conflictivo. En marzo y abril tuvo lugar un paro total en Medicina, Derecho, Filosofía y Letras y Ciencias, que provocó la suspensión de la actividad docente, la dimisión del rector Casas y el nombramiento de Lozano Blesa como rector accidental⁶¹. Todo ello no impidió

que siguiera la movilización del alumnado, con el de Medicina “incluso intentando implicar a los médicos del Clínico” y con abundante “proliferación de carteles y desalojos por piquetes en Anatomía y Terapéutica Física”⁶². Muchos y

muchas estudiantes pagaron su implicación política con la vigilancia de las autoridades, frecuentes detenciones y la expulsión de la licenciatura en algunos casos⁶³.



Imagen 1. Estudiantes de Medicina en las escalinatas de la antigua Facultad de la plaza Paraíso, circa 1970. Fuente: Sergio Calvo Romero. “La protesta estudiantil en la Zaragoza de la Dictadura. Parte IV”. *Historia de Aragón*, 9 de enero de 2020.

<https://historiaragon.com/2020/01/09/la-protesta-estudiantil-en-la-zaragoza-de-la-dictadura-parte-iv/> [Consultada el 18-9-23]

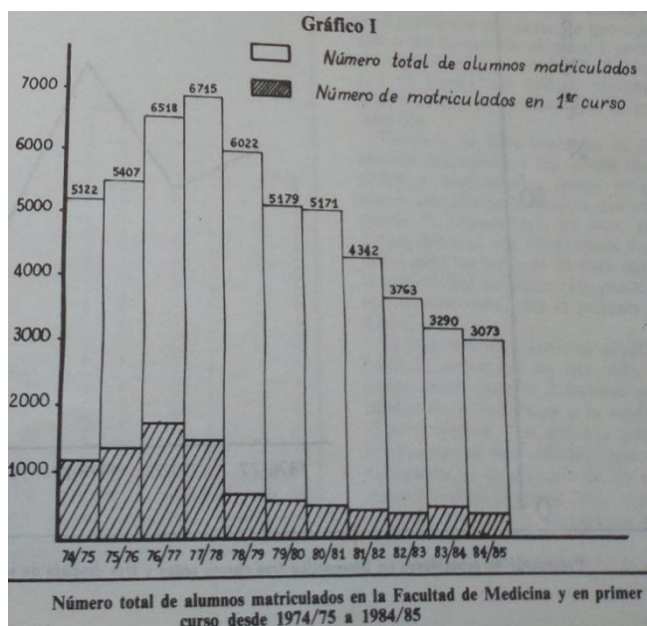


Imagen 2. Gráfico con la evolución del número de estudiantes matriculados en la Facultad de Medicina de Zaragoza entre 1974 y 1985. Fuente: revista *Universidad*, segunda época, nº 32, 1985, p. 25.



Imagen 3. Orla de la promoción 1970-1971 con los retratos de 313 estudiantes que terminaron la licenciatura. Fuente: Facultad de Medicina de Zaragoza. Fotografía de Javier Martínez Antonio

IRAOLA ZUMERAGA, María Elena.-

Hijo de Enrique y María Iciar, nacida en San Sebastián (Guipuzcoa) el 17-1-1949, estudiante de Medicina, soltero, con domicilio en San Sebastián, c/ San Francisco nº 46.- En Zaragoza C/Marcial nº 5,3ª, derecha.

COMUNISTA.

Detenido 5-2-1969, implicada en actividades comunistas desarrolladas en esta Universidad.-

Encontrándose a disposición del Excmo. Sr. Gobernador Civil de la Provincia.- Actualmente se encuentra en prisión procesada por el Tribunal de Orden Público, por el delito de "Asociación Ilegal.-

"Conceptuada en el ámbito estudiantil como la mayor activista femenina y tan destacada como los más significados varones. Diariamente concurría al local de la "Asociación de Estudiantes" de su Facultad, interviniendo en la confección de los carteles y anuncios que se fijan en el tablon, correspondiente, tomando parte en cuantas reuniones, manifestaciones y actos colectivos se registran entre los estudiantes.- Frecuente la compañía de agitadores universitarios y en los medios estudiantiles, es conocida por "La Gorda" y "La Pasionaria".- Por su destacadísima intervención en los disturbios estudiantiles registrados durante el Curso académico 1967-68, en esta Universidad, el 3 de abril de 1968, fue detenida y puesta a disposición del Excmo. Sr. Gobernador Civil de la Provincia, con diligencias nº 630, que dispuso su remisión al Juzgado de Instrucción de Guardia para su curso al de Orden Público y el ingreso de la referida en prisión, a disposición de su Autoridad.- Firmante de escrito presentado el 1 de marzo de 1968, en el Gobierno Civil de Zaragoza solicitando "Reajuste en los precios de los artículos de primera necesidad".- "Puestos de trabajo justamente retribuidos".- "Viviendas y Escuelas", la noticia de su presentación, fue difundida por Radio España Independiente, en su emisión del 29 de febrero 1968.- Firmante de escrito de "Comisiones Cívicas", presentado en el Gobierno Civil de esta Provincia, en el mes de abril 1968 solicitando diversas libertades.- Firmante de escrito presentado en el Ministerio de la Gobernación en el mes de enero de 1969 denunciando supuestos malos tratos a los detenidos por las Fuerzas de Orden Público.

Imagen 4. Informe de la Brigada Político-Social sobre una estudiante de Medicina a finales de los años 60. Fuente: "Represión franquista en la Universidad de Zaragoza". *Heraldo Sanitario de Oregón (y otros). El periódico sanitario y político independiente de Oregón*, 26 de marzo de 2021. <https://heraldodeoregon.wordpress.com/2021/03/26/represion-franquista-en-la-universidad-de-zaragoza/> [Consultada el 15-9-23]

El primer proyecto de Aulario de Sirio Sierra Chaves, 1975.

No habían pasado dos años de la entrada en servicio del edificio de la nueva Facultad cuando se aprobó su segunda ampliación. Frente a los planes iniciales enfocados a añadir más plantas sobre las ya existentes se impuso, sin embargo, el proyecto de construir otro edificio, que se llamaría Aulario por estar dedicado preferentemente a solucionar las necesidades docentes. Un joven arquitecto asentado en Zaragoza, Sirio Sierra Chaves, fue elegido por el

MEC para realizar el proyecto, que se presentó al ministerio en septiembre de 1975⁶⁴. Sierra Chaves proyectó el Aulario en "la zona comprendida entre el Hospital Clínico y el Aula Magna de la Facultad de Medicina", ocupando así "parte del espacio destinado a aparcamientos y parte del talud natural entre el Hospital Clínico y los aparcamientos"⁶⁵. El edificio seguiría "los mismos criterios estéticos y compositivos de sus edificios colindantes"⁶⁶. Constaría de

tres plantas: en el sótano habría “seminarios y aula grande” y en la baja y primera, cuatro aulas para 200 estudiantes y cuatro despachos para catedráticos respectivamente. De esta forma, se aumentaría la capacidad de la Facultad en unos 2.000 estudiantes más. El presupuesto previsto era de 79 millones de pesetas⁶⁷. Con todo, la ampliación preveía también actuaciones en el edificio ya construido, éstas más enfocadas al profesorado y la investigación. En concreto, Sierra Chaves proyectó una “ampliación de planta en las alas gemelas”, elevándolas una altura como ya se había hecho en la zona docente con las nuevas aulas⁶⁸. En esa nueva planta superior de las alas se instalarían laboratorios de investigación, despachos de profesores y personal de administración, seminarios y almacenes.

A pesar de la evidente necesidad de contar con el Aulario lo antes posible, su construcción quedó

paralizada

debido a un conflicto entre el MEC y el Ayuntamiento de Zaragoza que se remontaba ya al primer edificio de la Facultad. En mayo de 1968, por la cesión del terreno de 42.000 m² para construir la facultad y hospital en un plazo máximo de cinco años, el ayuntamiento presidido por Cesáreo Alierta había pedido al ministerio que la antigua Facultad de Medicina y Ciencias fuera destinada a “ampliación de las Facultades actualmente existentes, creando nuevas Secciones” o “instalación de nuevas Facultades o de Escuelas técnicas” y, asimismo, a través de la creación de un Patronato Mixto con la Universidad, a establecer “en los locales restantes, una Casa de Cultura, dotada de Biblioteca Pública, Sala de Conciertos, Salas de Exposiciones y Conferencias, etc.”⁶⁹. Estas demandas no fueron cumplidas, por lo que en 1975 el Ayuntamiento, a pesar de estar presidido por el doctor Mariano Horno Liria, no dio permiso para la construcción del Aulario.



<u>R E S U M E N</u>		
CAPITULO I.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.305.979,71	Pts.
" II.- HORMIGONES	2.147.793,50	"
" III.- PORMERIA	334.367,50	"
" IV.- ALBAÑILERIA	17.028.206,39	"
" V.- SOLADO, ALICATADO Y PIEDRA ARTIF.	6.596.194,50	"
" VI.- CANTERIA	2.100.194,50	"
" VII.- ESTRUCTURA METALICA	10.474.178,70	"
" VIII.- CARPINTERIA DE MADERA	687.037,50	"
" IX.- CERRAJERIA	1.731.630,71	"
" X.- FONTANERIA	1.944.127,20	"
" XI.- CARPINTERIA DE ALUMINIO	3.070.717,20	"
" XII.- CALEFACCION	5.227.062,06	"
" XIII.- ASCENSORES	425.000,00	"
" XIV.- PINTURA	1.364.206,40	"
" XV.- ELECTRICIDAD	3.825.171,00	"
" XVI.- VARIOS	4.293.040,20	"
" XVII.- URBANIZACION	637.126,00	"
Suma Ejecución Material 65.189.932,97	64.991.124,67	Pts.
6% de Beneficio Industrial	3.899.467,48	"
16% de Gastos Generales y Administrativo	10.398.579,26	"
<u>TOTAL</u>	<u>79.289.172,10</u>	<u>Pts.</u>
Honorarios por Redacción de Proyecto:		
18, 02 52, 2,25% s/ 64.991.124,67	=	1.462.300,31 Pts.
s/ 1.462.300,31 pts. (D.7-6-33)	=	687.281,15 "
Importa Honorarios	775.019,16	Pts.
Zaragoza, septiembre de 1975		
EL ARQUITECTO		
Fdo. Sirio Sierra Chaves		

Imagen 1. Resumen de presupuesto para el proyecto de Aulario de 1975. Fuente: Archivo UTCE.

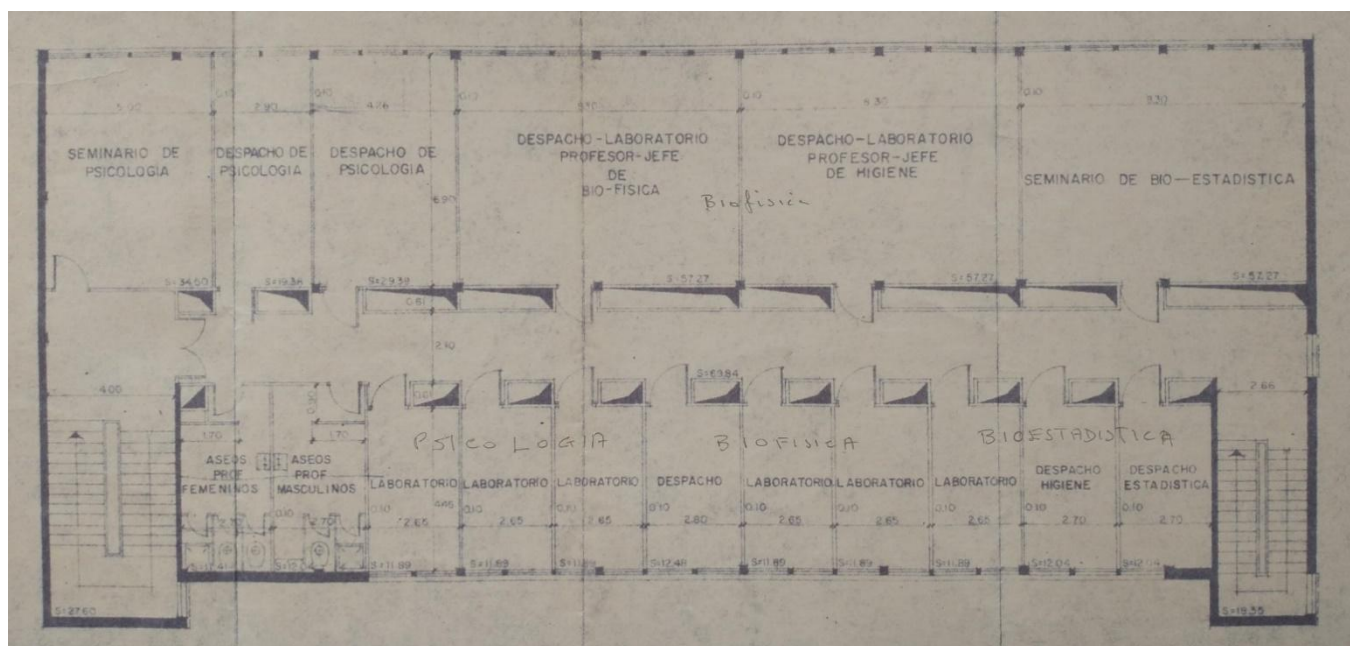


Imagen 2. Proyecto de ampliación de planta del ala gemela corta de la Facultad, 1975.

Fuente: Archivo UTCE.

Obras menores y adquisición de material, 1976.

En tanto la construcción del Aulario se encontraba paralizada, la Universidad aprobó algunos gastos en el edificio de la Facultad. Por una parte, se ejecutaron algunas obras menores. La principal fue en el vestíbulo, que, a diferencia de su estado actual, se encontraba abierto por su parte superior y era accesible no solo desde la entrada principal, sino también desde el lateral en el que se encuentra hoy situado el Jardín de Cajal y desde la zona del Hospital Clínico. La razón esgrimida para este cambio fue que los y las estudiantes podían utilizarlo muy

poco “debido a la climatología de Zaragoza y en especial al viento existente”⁷⁰. Pero, al mismo tiempo, se reconocía que la existencia de varias vías de acceso “hacen de todo punto incontrolable la entrada a los edificios”, algo que debía preocupar en la situación de conflictividad estudiantil de la época, siendo deseable “conseguir una sola puerta de acceso con lo que la seguridad del edificio se refuerza”⁷¹. El proyecto de reforma fue presentado en diciembre de 1975 por IDOM, una “empresa de servicios profesionales de Ingeniería, Arquitectura y

Consultoría” fundada en Bilbao que había abierto sucursal en Zaragoza en 1965 y continúa existiendo en la actualidad⁷². A la adjudicación de las obras, en febrero de 1976, presentaron ofertas Construcciones Arfe S.A., Manero Contratista y Dragados y Construcciones S.A. Se resolvió el concurso a favor de la más económica (1.524.637 pesetas) de Construcciones Arfe S.A. (actualmente, Construcciones y Obras Arfe, Sociedad Anónima-CORFESA), empresa madrileña que contaba entonces con oficinas en Zaragoza. La empresa entregaría el “cerramiento con muro cortina y cubrimiento de huecos en la cubierta de la Facultad de Medicina de Zaragoza” en julio de 1976⁷³.

En segundo lugar, en enero de 1976 se aprobó el presupuesto de dos “viviendas para subalternos”⁷⁴. Se trataba de dos pequeños apartamentos situados entre las alas gemelas de la Facultad, al nivel de la planta baja. Contaban con dormitorio, cocina, sala de estar, baño, tendedero e incluso una de

ellas garaje, con una superficie útil de 53 y 60 m² respectivamente. Con acceso exterior (desde el actual parking) además de interior (desde las alas gemelas), servían también para completar el cerramiento lateral para impedir la entrada a la Facultad por otro punto distinto a la entrada principal⁷⁵.

Finalmente, en abril de 1976 se aprobó la instalación de un “cerramiento metálico de protección en el edificio destinado a animalario” con un coste de 229.124 pesetas, también a cargo de Construcciones Arfe⁷⁶.

Al margen de las obras menores, se procedió a la adquisición de material y equipamiento para diversas cátedras y departamentos, desde ultracentrifugadoras de última generación y potentes microscopios, a máquinas de fax y fotocopiadoras. Se invirtieron con este fin varios millones de pesetas en 1976 y 1977⁷⁷.



Imagen 1. Antiguo logotipo de la consultora IDOM, que diseñó el proyecto de cerramiento y cubrimiento del vestíbulo de la Facultad, 1975. Fuente: Archivo UTCE.

CONSTRUCCIONES ARFE, S. A.

C-11st de Empresa con Responsabilidad núm. 885

inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza, tomo 88, General 80.

N.I.F. A-50010511

TRABAJOS DE CERRAMIENTO CON MURO CORTINA Y CUBRIMIENTO DE HUECOS EN CUBIERTA EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

PELEGRIN, S

TELEFONO 29 67 87

ZARAGOZA

SIGNIFICACION DE LA OBRA	Partes iguales	DIMENSIONES EN METROS			PARCIALES	TOTALES	UNIDADES	Precio de las unidades	IMPORTES			
		Lineas	Tirón	Altura					PARCIALES		TOTALES	
									Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
Muro cortina según especificaciones en memoria, sujeto y sellado y con paneles colocados en parte superior	1	12,17		3,35	40,77	40,77	m2	4700,-	191.619	00		
Muro cortina según se especifica en memoria sujeto y sellado y con paneles colocados, incluido puerta de dos hojas.	1	12,17		3,45	41,98	41,98	m2	5050,-	211.999	00		
Sellado de juntas entre obra nueva y existente a base de silicona o similar	1				1	1	PA		20.000	00		
Acero laminado en sustentación de hierro de lucernarios, trabajo de, montado y cogido con hormigón en la base y dos manos de pintura imprimación.	Kgs				2.400,00	2.400,-	kg	75,-	180.000	00		
Placa de poliéster perfil NV. en color natural colocada con ganchos y accesorios en piezas de 8,70 m. de longitud.	2	8,70	8,80		153,12	153,12	m2	550,-	84.216	00		
Ud. de cierre de aluminio formando cajón de los perfiles LPH 20 según detalle, sujeto a las pletinas mediante remaches tornillo a rosca chapa l=8,00 mts desarrollo= 0,57 mts.	6				6	6	ud	18000	108.000	00		
Luna pulida cristañola de 5-6 mm. espesor colocada con masi-												

Imagen 2. Extracto del presupuesto de las obras de cerramiento y cobertura del vestíbulo por la empresa Construcciones ARFE, S.A. Fuente: Archivo UTCE.



Imagen 3. Vista del vestíbulo original de la Facultad, antes de su cierre y cobertura. *Heraldo de Aragón*, 23 de octubre de 1973. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.

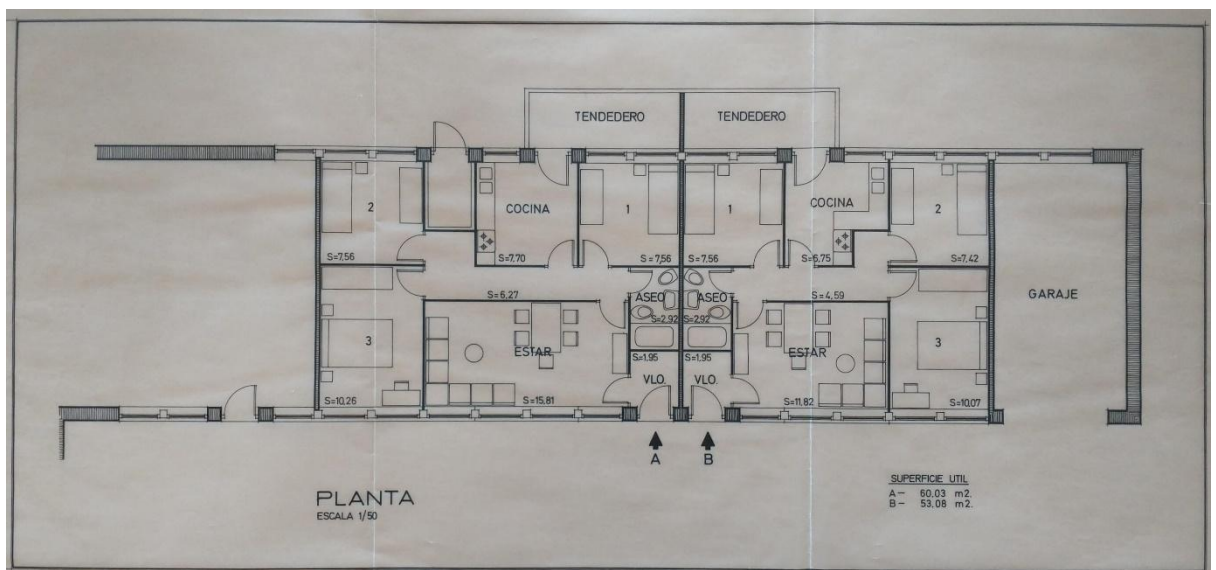


Imagen 4. Plano de las “viviendas para subalternos” construidas en 1976. Fuente: Archivo UTCE.

Protagonistas (V): Francisco Romero Aguirre y Sirio Sierra Chaves.

Francisco Romero Aguirre (1918-2006) ejerció como decano de Medicina entre 1973 y 1976, tras haber sido vicedecano en el segundo mandato de Ricardo Lozano Blesa y decano accidental durante el periodo en que éste sustituyó al rector Casas⁷⁸. Hijo del doctor Casimiro Romero Porta, se licenció en Zaragoza, donde trabajó como médico de la Beneficencia Municipal y en el Hospital de la Cruz Roja⁷⁹. Tras recibir una beca del CSIC con la que realizó estancias en Portugal, América Latina y Estados Unidos, Romero Aguirre se incorporó al servicio de Urología del Hospital Provincial en 1952 y ganó en 1961 la cátedra de Urología de la Universidad de Zaragoza, la primera que se creó en España⁸⁰. Durante su mandato como decano se inauguró el nuevo Hospital Clínico, se comenzó a impartir el Primer Ciclo de Medicina en Huesca en 1974⁸¹ y se procedió a la elaboración del Segundo Ciclo del nuevo Plan de Estudios, que se aprobaría en octubre de 1976 y entraría en vigor en el curso 1977-1978⁸². También se presentó el primer proyecto del edificio Aulario, aunque no llegara a construirse como ya se ha señalado.

Sirio Sierra Chaves (1934-2015) fue un arquitecto titulado en 1965⁸³, que pudo haber residido en Zaragoza desde al menos finales de la década de 1950⁸⁴. Tuvo oficina en su domicilio particular del Paseo Ruiseñores, número 7⁸⁵. Llegó a ser vocal de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón y Rioja⁸⁶. Entre sus obras destacan el Centro Cívico Cultural de la localidad de Monegrillo (1984) o la reforma de la Plaza de las Eras en Zaragoza (1991, en colaboración con Félix Arranz)⁸⁷. Antes de ellos había realizado diversos proyectos para la Universidad de Zaragoza. Además del Aulario de Medicina (primer proyecto en 1975; proyecto definitivo en 1978), elaboró también los proyectos de ampliación de la Biblioteca y Pabellón de Filología (1977) y los del Pabellón de Zootecnia (1975) y el Aulario (1984) de la Facultad de Veterinaria⁸⁸. En la mayoría de ellos, Sierra reflejó su convencimiento de que la Universidad de Zaragoza estaba “trazando un cierto estilo de transición, del pasado hacia el futuro, tanto en su estructura arquitectónica como en su ideología”⁸⁹.



Imagen 1. El decano Francisco Romero Aguirre. Fuente: Pérez Albacete, Romero Fernández, 2007, p. 954.



Imagen 2. Sirio Sierra Chaves (cuarto por la izquierda en la fila inferior) en la entrega de premios y medallas por la Caja de Ahorros de la Inmaculada en el Día del Ahorro. *Aragón Express*, 1 de noviembre de 1972. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.

6461

ORDEN de 1 de octubre de 1976 por la que se aprueba el Plan de estudios del segundo ciclo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Ilmo. Sr.: Visto el expediente incoado a instancia del excelentísimo señor Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza para implantación del Plan de estudios del segundo ciclo de la Facultad de Medicina;

Considerando que se han cumplido las prescripciones contenidas en la Orden de este Departamento de 16 de marzo de 1976 («Boletín Oficial del Estado» de 2 de abril), por la que se dictan directrices con carácter provisional para la elaboración de los Planes de estudios del citado ciclo de Facultades Universitarias; en su virtud, previo dictamen de la Junta Nacional de Universidades y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37.1 de la Ley 14/1970, de 4 de agosto, General de Educación y Financiamiento de la Reforma Educativa,

Imagen 3. Orden de 1 de octubre de 1976 aprobando el Segundo Ciclo del nuevo Plan de Estudios de la Facultad de Medicina de Zaragoza. Fuente: *Boletín Oficial del Estado*, nº 61 de 12 de marzo de 1977.



Este Ministerio ha dispuesto:

Primero.—Se aprueba el Plan de estudios del segundo ciclo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, con arreglo a la distribución que figura en el anexo de este Orden.

Segundo.—El Plan tendrá carácter provisional experimental.

Tercero.—En ningún caso, el Plan de estudios que se aprueba podrá implicar aumento de las dotaciones y consignaciones presupuestarias que comporta el Plan de estudios hasta ahora vigente.

Cuarto.—Queda implantado el citado Plan de estudios desde el presente curso académico 1976-77.

Lo que digo a V. I. a los efectos consiguientes.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 1 de octubre de 1976.—P. D., el Subsecretario, Sebastián Martín-Retortillo Baquer.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

ANEXO QUE SE CITA

Plan de estudios del segundo ciclo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza

	Horas semanales de clase
Cuarto curso	
Patología y Clínica médicas I	4
Patología y Clínica quirúrgicas I	4
Oftalmología	2
Otorrinolaringología	2
Obstetricia	3
Historia de la Medicina	1
Quinto curso	
Patología y Clínica médicas II	4
Patología y Clínica quirúrgicas II	4
Pediatría y Puericultura	5
Ginecología	3
Psiquiatría	2
Dermatología y Venereología	2
Sexto curso	
Patología y Clínica médicas III	3
Patología y Clínica quirúrgicas III	3
Medicina Preventiva y Social	3
Medicina legal	3
Radiología y Medicina física	2
Urología	2

Las enseñanzas teóricas se complementarán con las prácticas de las distintas asignaturas en la medida necesaria para el mejor aprovechamiento docente.

La asignatura de «Radiología y Medicina física» se homologa a la asignatura denominada «Terapéutica física» de Planes anteriores y la sustituye a todos los efectos.

Conflictos y obstáculos durante la Transición política, 1975-1978.

La paralización del proyecto de construcción del Aulario de Medicina coincidió con un periodo crucial de la historia de España: la Transición política (en su sentido más estricto) de la dictadura del general Franco a la democracia. Desde el fallecimiento del dictador el 20 de noviembre de

1975 hasta la aprobación de la Constitución el 6 de diciembre de 1978 transcurrieron tres intensos años marcados por la incertidumbre política, la conflictividad social y territorial y la crisis económica⁹⁰.

Este complejo proceso, insertado a su vez en una difícil coyuntura internacional, se hizo notar en diversos obstáculos que frenaron y crearon incertidumbre en la proyectada ampliación de la Facultad. En primer lugar, las tensiones entre el MEC y el Ayuntamiento pueden explicarse desde la creciente afirmación local aragonesista frente al centralismo avasallador del Estado franquista⁹¹. El consistorio zaragozano consiguió así, no sin dificultad, que el ministerio aceptara a finales de 1976 unas contrapartidas por la cesión gratuita de suelo municipal mayores que las que había exigido en 1968⁹². Gracias a ello, se dio luz verde al nuevo proyecto de Aulario presentado por Sierra Chaves en mayo de 1978⁹³. Sin embargo, la demora del ministerio en cumplir con lo pactado llevó al Ayuntamiento a, tras advertencia previa⁹⁴, cancelar temporalmente la licencia de obras en mayo de 1979⁹⁵, lo que consiguió por fin desbloquear la situación.

En segundo lugar, en el plano económico, el aumento de la inflación en España acelerado por la “crisis del petróleo” de 1973⁹⁶ (se llegó a un máximo histórico en 1977⁹⁷) hizo que se dispararan los costes de los materiales y mano de obra de la construcción. Como consecuencia, el segundo proyecto

de Chaves, que a pesar de su diferente localización era esencialmente análogo en tamaño y características al primero, tendría casi el doble de presupuesto que el original.

Finalmente, la masificación insostenible de la Facultad de Medicina hasta un máximo histórico de 6.715 estudiantes matriculados en el curso 1977-1978 parece haber llevado al decano Francisco Javier Marín Górriz (1924-2004)⁹⁸ a la decisión inédita hasta la fecha de dimitir del cargo apenas un año después de su nombramiento por no haberse aceptado su propuesta de implantar *numerus clausus* de manera inmediata⁹⁹. Marín Górriz fue sustituido como decano por Andrés Pié Jordá (1921-2012), quien, durante su mandato, que finalizó en 1980, vio como el número de matriculados descendía de manera considerable hasta los 5.171 estudiantes¹⁰⁰. En ello influyeron múltiples factores, entre los cuales la consolidación del sistema MIR desde 1976 (con un número de plazas de formación hospitalaria muy inferior al de estudiantes de Medicina)¹⁰¹ o el fin de los programas de cooperación cultural con América Latina, Oriente Medio y el norte de África¹⁰², que habían supuesto la llegada a la Facultad de más de mil estudiantes de diversas nacionalidades¹⁰³.



Imagen 1. El decano Francisco Marín Górriz. Fuente: Facultad de Medicina de Zaragoza. Fotografía de Javier Martínez Antonio.

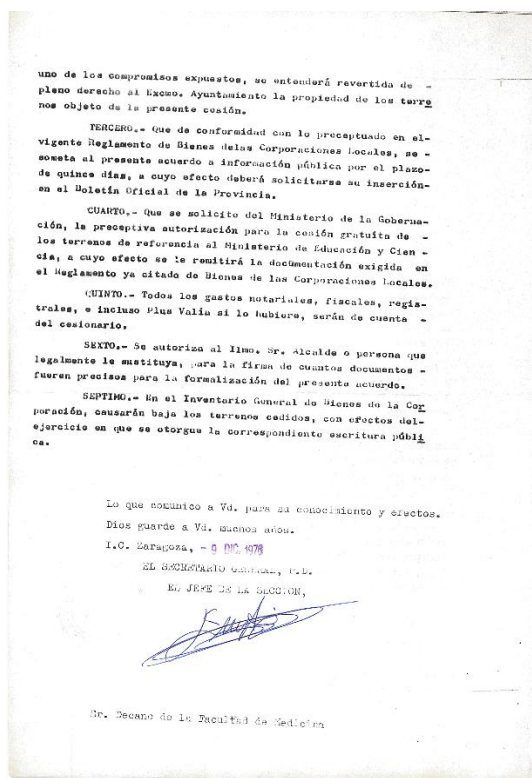
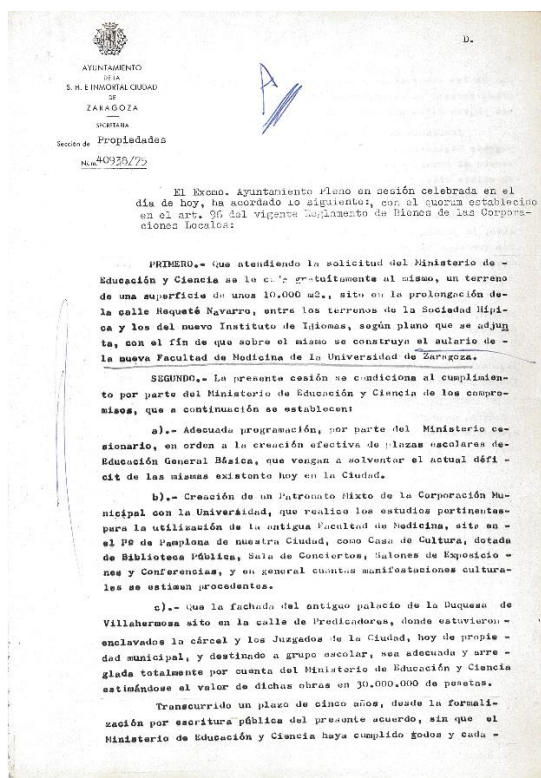


Imagen 2. Acuerdo municipal de 9 de diciembre de 1976 con las exigencias del Ayuntamiento al Ministerio de Educación y Ciencia a cambio de la cesión gratuita del terreno para el Aulario. Fuente: Archivo Universitario, Universidad de Zaragoza.

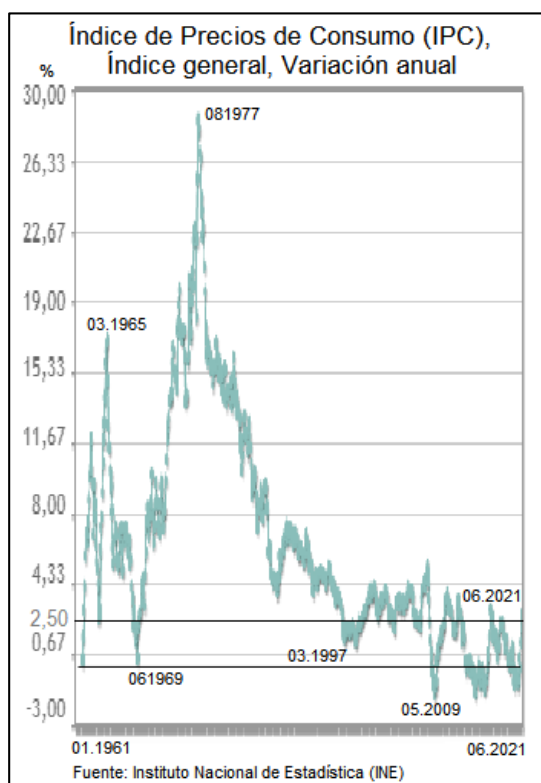


Imagen 3. Serie histórica del IPC desde 1961 a 2021 en la que se observa el máximo histórico de 1977. Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



Imagen 4. Estudiantes árabes en la entrada de la antigua Facultad de Medicina para donar sangre con motivo de la Guerra Árabe-Israelí o del Yom-Kipur de 1973. *Heraldo de Aragón*, 23 de octubre de 1973. Fuente: Hemeroteca Municipal de Zaragoza.

El proyecto definitivo de Aulario de Sirio Sierra Chaves, 1978.

Las negociaciones entre el MEC y el Ayuntamiento de Zaragoza se tradujeron finalmente en un acuerdo en diciembre de 1976, que introducía novedades significativas respecto al de 1968. El consistorio aceptaba ahora ceder para la construcción del proyecto de Sierra Chaves un segundo terreno de unos 10.000 m² situado al otro lado de la calle Domingo Miral, en la prolongación de la calle Requeté Navarro (hoy Jesuita Ignacio

Ellacuría), enfrente del edificio de la Facultad y a un lado del entonces denominado Instituto de Idiomas. A cambio exigía nuevas contrapartidas: que la antigua Facultad de Medicina y Ciencias se convirtiera en Casa de Cultura; que se procediera a la “creación efectiva de plazas escolares de Educación General Básica, que vengan a solventar el actual déficit de las mismas existente hoy en la ciudad”; y que el ministerio pagase los 30 millones de pesetas

que costaba el arreglo de la fachada “del antiguo palacio de la Duquesa de Villahermosa [...] sito en la calle Predicadores y destinado a grupo escolar”¹⁰⁴ (actual CEIP Santo Domingo).

Con este acuerdo cerrado, en Nochebuena, la Junta de Construcciones, Instalaciones y Equipo Escolar del MEC sacó a concurso-subasta las obras con el presupuesto original de 79 millones y un plazo de construcción de 20 meses¹⁰⁵. A pesar de que el procedimiento administrativo se preveía rápido, transcurriría sin embargo un año, hasta diciembre de 1977, antes de que se publicara en el BOE la adjudicación de las obras a la empresa Eloy Serrano Roldán por un importe significativamente menor de 68 millones de pesetas¹⁰⁶. En ese intervalo, por razones que ignoramos quién tomó y por qué, se decidió un “cambio de emplazamiento y nuevo solar” para el Aulario en mayo de 1977 que el contratista había considerado solo como “viable con reservas”, lo que llevó a “suspender la iniciación de las obras”¹⁰⁷. Finalmente, la empresa debió de renunciar a ellas y en mayo de 1978 el MEC encargó al arquitecto Sierra Chaves que preparara un proyecto específico para el nuevo emplazamiento¹⁰⁸. Se preveía en él un edificio principal de tres alturas, similar al del proyecto previo, pero

que en la planta baja dispondría de dos aulas para 280 estudiantes cada una y espacio para los seminarios de Historia de la Medicina y Psicología Médica; y en las dos plantas superiores, ocho aulas más pequeñas para 200 alumnos, cuatro en cada planta, con algunos despachos para profesores y administración. La capacidad de la Facultad se aumentaría así en 2.160 alumnos. Además, en un ala de una sola altura posterior al edificio principal se instalarían despachos, seminarios y administración de varios departamentos. Finalmente, habría una biblioteca en un bloque anexo situado a la izquierda de la entrada. El presupuesto previsto era de 157 millones de pesetas, casi el doble que el del proyecto original¹⁰⁹.

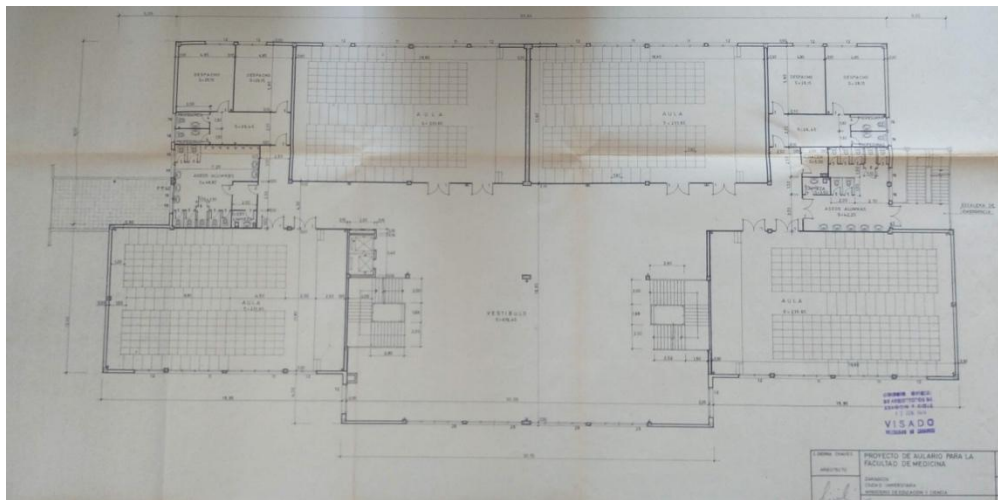
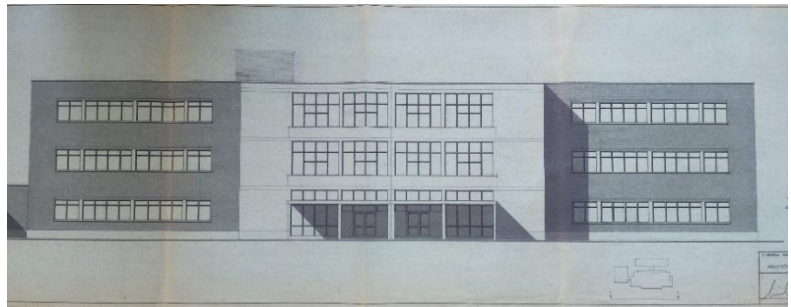
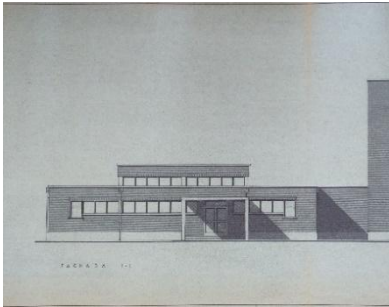
Tras aprobar el MEC el proyecto se sacaron las obras a concurso, siendo adjudicadas en esta ocasión a la empresa Dragados y Construcciones en enero de 1979 por un importe bastante inferior al previsto (126 millones de pesetas)¹¹⁰. En marzo “las casetas de obras ya han sido instaladas, pudiéndose iniciar las obras de excavación inmediatamente”¹¹¹, de nuevo bajo la dirección y supervisión de los arquitectos Ángel Ariño Jiménez y Manuel Pascual Lafuente. Sin embargo, el Ayuntamiento, que había venido periódicamente

insistiendo al MEC en el cumplimiento del acuerdo alcanzado dos años antes, tras constatar “que han sido iniciadas las obras de construcción de un edificio [...] sin estar en posesión de la preceptiva licencia municipal”, decidió proceder a la “inmediata paralización” de las mismas el 14 de mayo¹¹². Se dio entonces a la empresa constructora un plazo de dos meses para solicitar la licencia de manera que, en caso de no hacerlo o de serle denegada, “el Ayuntamiento acordará la demolición de las obras a costa del interesado y procederá a impedir definitivamente los usos a los que diera lugar”¹¹³. Tras este ultimátum, el MEC cedió. Apenas ocho días después, el 22 de mayo, se llevó a efecto “el alzamiento de la paralización de obras” tras haber accedido el ministerio a librar de manera inmediata 30 millones para las obras de la fachada del palacio de la Duquesa de Villahermosa¹¹⁴. Por el contrario, la transformación de la antigua Facultad en Casa de Cultura se siguió reclamando sin éxito hasta 1985 y nunca se llegó a producir¹¹⁵.

Al igual que se había previsto en 1975, Sierra Chaves presentó en paralelo al proyecto del Aulario uno de ampliación de planta de las alas de la Facultad. En el caso del ala corta se realizaron modificaciones respecto a la propuesta original en los espacios previstos para laboratorios, despachos y seminarios de Psicología, Bioestadística e Higiene¹¹⁶. En el caso del ala larga, hubo un auténtico rediseño de la misma, pasando a ser una zona con instalaciones científicas al servicio de toda la Facultad. Así, por un lado, se preveía el montaje de un “Laboratorio General” de grandes dimensiones. Por otro lado, como novedad más importante, se preveía la instalación en ella del animalario, acompañado de un quirófano para animales “a disposición de todos los departamentos”¹¹⁷. Esto debió de suponer la demolición o desmontaje del edificio del animalario que se había puesto en funcionamiento en 1973.



Imagen 1. Antiguo logotipo de la empresa Dragados y Construcciones S.A. Fuente: Archivo UTCE.



Imágenes 1, 2, 3. Detalles de la fachada principal y plano de las plantas 1ª y 2ª del Aulario según el proyecto de Sirio Sierra Chaves, mayo de 1978. Fuente: Archivo UTCE.

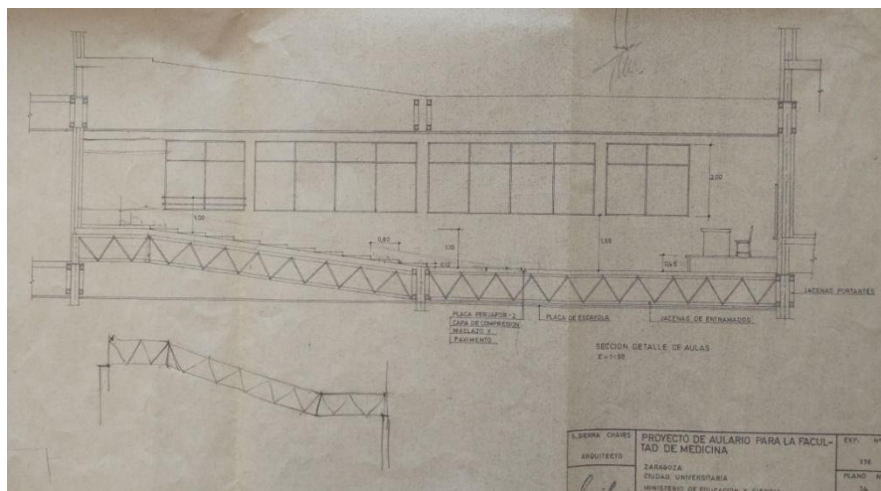


Imagen 4. Sección detalle de aulas. Fuente: Archivo UTCE.

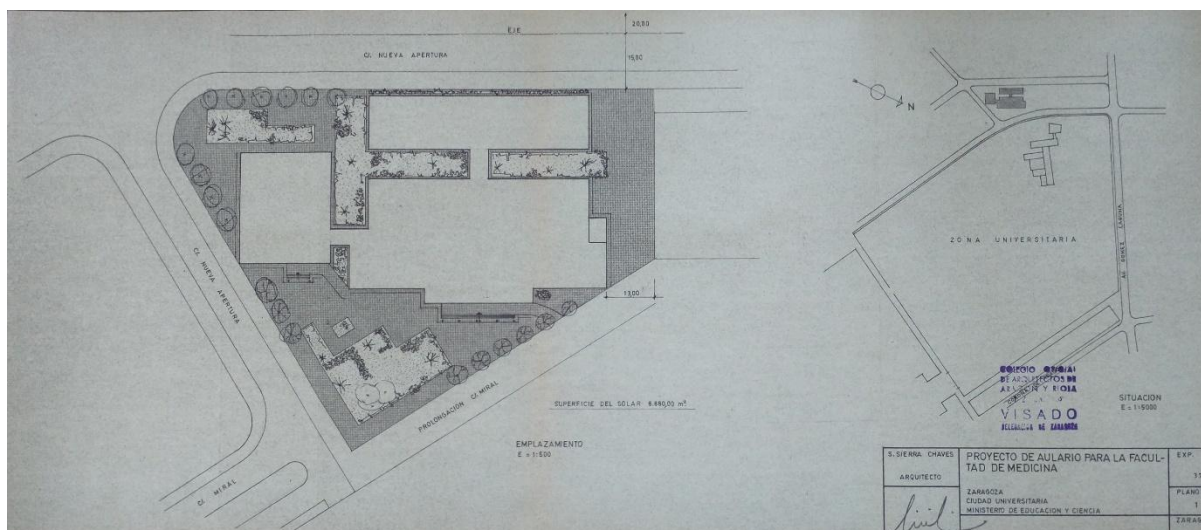


Imagen 5. Emplazamiento y situación del Aulario según el proyecto de Sirio Sierra Chaves, mayo de 1978. Fuente: Archivo UTCE.



Imagen 5. El Aulario en una fase avanzada de las obras a finales de 1980 o enero de 1981. Fuente: revista *Universidad*, segunda época, nº 1, 1981, portada.

El final de las obras en 1982: urbanización y alumbrado.

Tras solucionarse el conflicto entre el MEC y Ayuntamiento de Zaragoza, las obras del Aulario

retomaron su curso en mayo de 1979. En julio de 1980, Manuel Pascual Lafuente, ya con el cargo de

arquitecto de la Unidad Técnica de Construcciones de la Universidad, introdujo algunas modificaciones de detalle en el proyecto de Sierra Chaves¹¹⁸. A principios de 1982 las obras de los edificios estaban terminadas y solo faltaba el acondicionamiento de los terrenos que rodeaban a los diversos edificios. En verano, Pascual Lafuente presentó al ahora denominado Ministerio de Educación y Universidades los proyectos de urbanización y alumbrado. El primero preveía la instalación de un amplio pavimento de baldosas en la explanada situada frente a la entrada del edificio principal, así como la creación de un “camino de arena machacada y compacta” en el lado de la biblioteca, para acceso de vehículos en operaciones de carga y descarga de “muebles, libros o cualquier otro material”¹¹⁹. Los otros tres lados del polígono del terreno estarían ocupados por zonas ajardinadas de 5.000 m² de

extensión

en las que, además del césped, se plantarían algunos cedros del Líbano y “pinos alepensis”, 780 cipreses para separar el terreno “de la finca limítrofe” y otros arbustos. El riego se haría con 100 aspersores. Respecto al alumbrado, consistía en 11 “luminarias tipo polinas de tres globos con lámparas de vapor de mercurio”¹²⁰. El presupuesto de la obra, adjudicada a Dragados y Construcciones S.A., se elevó a más de 6 millones de pesetas. Quizás se aprovechó entonces para ajardinar también la entrada al primer edificio de la Facultad. La nueva Facultad de Medicina quedó así terminada probablemente a finales de 1982, más de 14 años después de darse los primeros pasos. No hay constancia de que hubiera una inauguración oficial del edificio del Aulario en la que participaran el decano Manuel Bueno Sánchez (1933-2016) u otras autoridades universitarias, municipales o ministeriales.

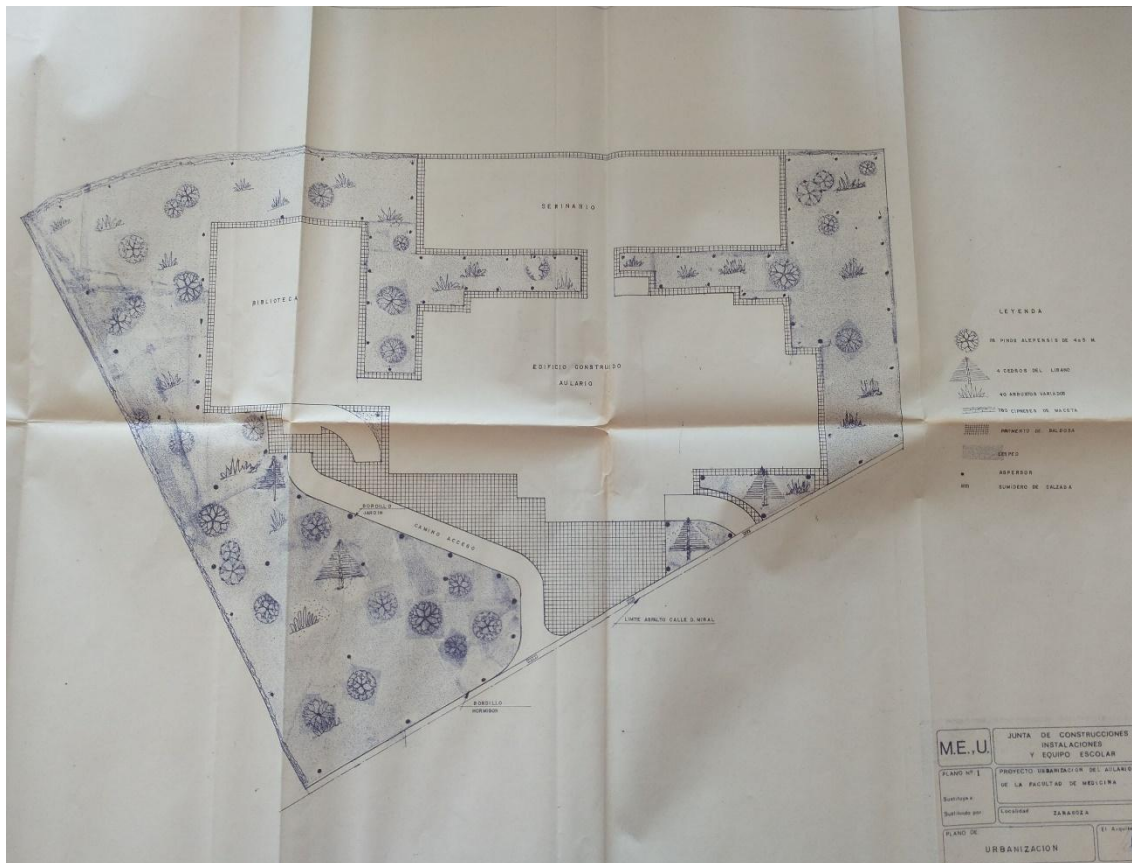


Imagen 1. Proyecto de urbanización del Aulario de Manuel Pascual Lafuente, agosto de 1982.
Fuente: Archivo UTCE.



Imagen 2. Delegación de Estudiantes en el Aulario a finales de 1982. Fuente: revista *Universidad*, segunda época, nº 14 (diciembre 1982-enero 1983), p. 12-13.



Imágenes 2, 3, 4. Escaleras y explanada de baldosa del Aulario a finales de 1982. Fuente: revista *Universidad*, segunda época, nº 14 (diciembre 1982-enero 1983), p. 12-13.

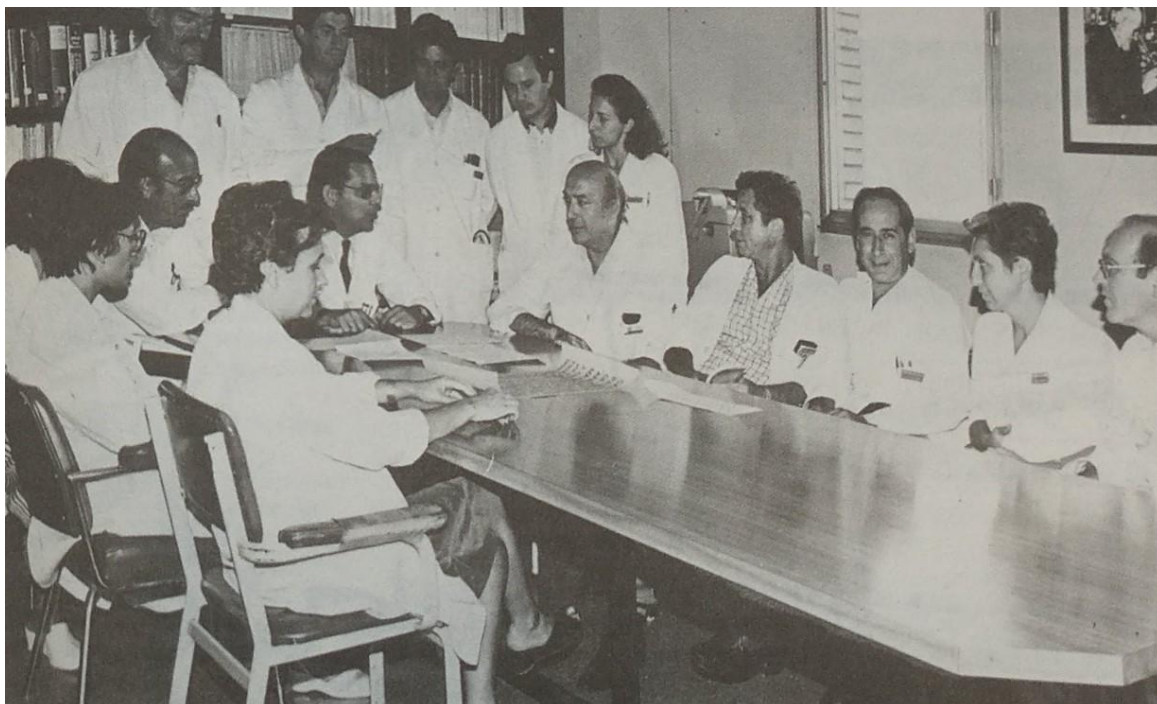


Imagen 5. Profesores y profesoras del Departamento de Pediatría a finales de 1982. Fuente: revista *Universidad*, segunda época, nº 12 (octubre-noviembre 1982), p. 35.

Protagonistas (VI): Andrés Pié Jordá y Manuel Pascual Lafuente.

Andrés Pié Jordá (1921-2016) fue un médico especialista en Fisiología y Bioquímica y reconocido experto en nutrición¹²¹. Nació en Barcelona, ciudad donde cursó estudios de Medicina después de la Guerra Civil. Tras licenciarse en 1946 defendió allí su tesis doctoral en 1952. Tras ejercer un tiempo como Profesor Adjunto de Fisiología y Bioquímica y trabajar en la Sección de Fisiología Humana del CSIC en la Ciudad Condal obtuvo la cátedra de esa especialidad en Granada en 1957. Al año siguiente pasó por concurso de traslado a la Universidad de Zaragoza, en la que permanecería

hasta su jubilación en 1991¹²². Formó parte del equipo decanal de Ricardo Lozano Blesa como Secretario de la Facultad y en ese periodo se encargó de la puesta en marcha del Colegio Universitario de Huesca, del que fue primer director en 1973¹²³. Tras la dimisión de Francisco Marín Górriz en 1977, fue nombrado Decano, puesto que ocupó hasta 1980. En su mandato se aprobó el segundo proyecto de Aulario de Sierra Chaves y se iniciaron las obras, que finalizarían durante el mandato de Manuel Bueno Sánchez.

Manuel Pascual Lafuente fue arquitecto de la Delegación Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia en Zaragoza desde finales de los años 60 y, posteriormente, director de la Unidad Técnica de Construcciones de la Universidad de Zaragoza. Además de la dirección facultativa de las obras de los dos edificios de la

Facultad de Medicina y de la elaboración del proyecto de urbanización y alumbrado del Aulario intervino en numerosos proyectos universitarios en las siguientes dos décadas, como el sistema viario del campus San Francisco, el edificio de Matemáticas, el (antiguo) Rectorado y el nuevo Aulario de la Facultad de Derecho¹²⁴.



Imagen 1. El decano Andrés Pié Jordá. Fuente: Facultad de Medicina de Zaragoza. Fotografía de Javier Martínez Antonio.

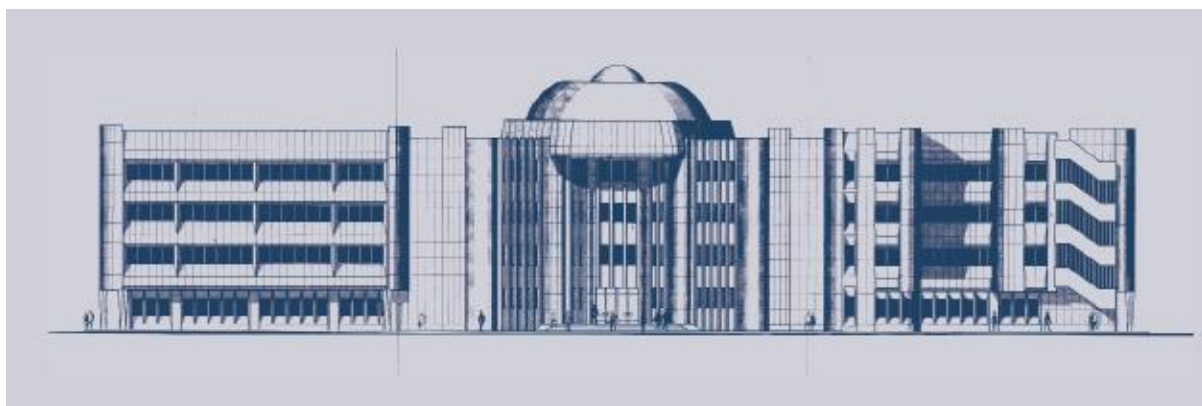


Imagen 2. Edificio de la Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias. Fuente: Carlos González Martínez, María Pilar Biel Ibáñez (coords.) Universidad de Zaragoza, Arquitectura y Ciudad. Vol. 1. Estudio. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2008, p. 101.

Epílogo: la reforma integral de la Facultad de Medicina para el siglo XXI, por el decano Javier Lanuza Giménez.

El actual edificio de la Facultad en el Campus San Francisco tuvo que ser ampliado nada más comenzar su andadura dada la gran demanda de unos estudios que en ese momento no tenían *numerus clausus*. Así, se creó el edificio Aulario, hoy edificio B, al otro lado de la calle Domingo Miral, acabando de conformar las actuales instalaciones de la Facultad.

Hoy en día, 50 años más tarde, ambos edificios han tenido que ir adaptándose a las circunstancias del día a día: número de estudiantes de grado que ha ido variando en las últimas décadas, docencia de postgrado creciente, nuevos departamentos universitarios, espacios administrativos diferenciados, servicios

especializados de informática, servicios de apoyo e instalaciones de investigación, adecuación de laboratorios docentes, partición de aulas, adecuación de seminarios, reformas en la salas de disección, establecimiento de espacios de simulación y habilidades, etc. Por otro lado, la Facultad es un centro que acoge en sus aulas habitualmente a grupos de estudiantes de otras facultades como Ciencias de la Salud, Estudios Sociales, Filosofía y Letras, Universidad de la Experiencia y en sus instalaciones se vienen realizando reuniones científicas y congresos tanto médicos, como de otros ámbitos.

No obstante, en la actualidad, con el paso del tiempo los edificios adolecen de limitaciones estructurales, de aislamiento, de instalaciones técnicas e incluso de seguridad, que ya no pueden superarse con las obras menores y reparaciones que se han ido realizando en los últimos años. De ahora en adelante se hace ya imposible el desarrollo de una docencia y una investigación de calidad sin acometer la reforma y ampliación de las instalaciones de la Facultad.

Tras un proceso de evaluación y de análisis de las necesidades actuales y de futuro, creemos necesario globalmente adecuar los edificios al Código Técnico de la Edificación y convertirlos en Edificios de Consumo Casi Nulo, con una construcción sostenible y una estética Bauhaus europea. Hasta ahora, la Facultad ha vivido, en cierta medida, de espaldas al campus universitario y cerrada al resto de la ciudad, con su único acceso por la calle Domingo Miral. Debería aprovecharse la ocasión para abrir el edificio A por el norte hacia el campus y el edificio B por el sur hacia la calle Violante de Hungría de la ciudad, de forma que se evidenciara una firme apertura hacia la transversalidad de los estudios universitarios y hacia una sociedad a la que queremos servir.

Para poder realizar una adecuada labor docente, de investigación y de servicio, se deberían reorganizar las áreas y usos en ambos edificios. Así, contemplamos en el edificio A unos servicios centrales de administración, secretaría y dirección del centro y un espacio unificado para las secretarías de departamentos. El edificio debería albergar también los despachos del profesorado agrupados con cierta plasticidad por departamentos, con espacios comunes de reunión y convivencia. En cuanto a las instalaciones docentes, además de aulas de grandes dimensiones, debería haber otras de capacidad intermedia, laboratorios docentes y de habilidades para las materias básicas, salas informáticas y zonas de trabajo en grupo. Por otro lado, deberían ubicarse aquí despachos para asociaciones y servicios estudiantiles, espacios saludables y de relación, un museo de la facultad y una cafetería. Anexo al edificio A, se encuentran el Aula Magna “Ramón y Cajal”, la Sala y el Seminario de Grados, que deberían mantenerse en la ubicación actual, intermedia entre ambos edificios.

El edificio B que actualmente además de aulas y despachos de departamentos, tiene anexos dos edificios destinados a la biblioteca/sala de estudio y a

seminarios, creemos que debería reestructurarse en 3 construcciones independientes: un edificio central, el existente, pero reformado y dedicado a aulas de gran tamaño e intermedias (seminarios), un edificio de nueva construcción dedicado a la Biblioteca Centralizada de Ciencias Biomédicas, comunicado con el primero y, un tercero, también de nueva construcción en el que se ubicarían los laboratorios e instalaciones de investigación, el Hospital Virtual y el Centro de donación de cuerpos con las salas de disección anatómica.

Con el fin de llevar a cabo la reforma y ampliación de la facultad con la mínima repercusión sobre las actividades de la misma durante

estos años, el proyecto debería llevarse a cabo en dos fases: en primer lugar, la reforma del edificio B, construcción del edificio Biblioteca de Ciencias Biomédicas y la construcción del edificio de Investigación-Hospital Virtual-Anatomía y, por último, la reforma del edificio A.

El interés de la Universidad y del Gobierno de Aragón es que, a la finalización del proyecto, la facultad de Medicina tenga unas instalaciones de las que todos, universitarios y ciudadanos, nos sintamos orgullosos, que la sintamos como una institución abierta, moderna y con capacidad para acometer con calidad los retos docentes e investigadores inmediatos y futuros.

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EDIFICIO B MEDICINA



NUEVO ACCESO NORTE - EDIFICIO A



Actual



Propuesta Plan Director

AGRADECIMIENTOS

Ana Gascón Pascual.

Directora del Archivo Universitario, Universidad de Zaragoza.

Carlos González Martínez.

Director de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía, Universidad de Zaragoza.

Daniel Gozalbo.

Jefe del Departamento de Referencias, Archivo General de la Administración, Alcalá de Henares (Madrid).

Javier Lanuza Giménez.

Decano de la Facultad de Medicina de Zaragoza.

REFERENCIAS

1 Sobre las tempranas limitaciones del edificio, ver: Asunción Fernández Doctor. La Facultad de Medicina de Zaragoza, 1868-1908. Su recuperación bajo la Diputación y la Universidad. Zaragoza, Institución Fernando el Católico, 2019, p. 142-188.

2 Carlos González Martínez, María Pilar Biel Ibáñez (coords.) Universidad de Zaragoza, Arquitectura y Ciudad. Vol. 1. Estudio. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2008, p. 110-114.

3 Sobre la vida y obra de este médico, ver: José Luis López Casamayor. Gumersindo Sánchez Guisande. Maestro de enseñanza y vida. Almonacid de la Sierra, Ayuntamiento de Almonacid de la Sierra, 2007.

4 González Martínez, Biel Ibáñez, 2008, vol. 1, p. 110-134.

5 Declaración del decano Francisco Romero recogida en “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 12.

6 Este plan se enmarcaba en las inversiones del Segundo Plan de Desarrollo que el régimen franquista implementó a lo largo del quinquenio 1968-1972. Ana Catharina Hoffmann. Una modernidad autoritaria. El desarrollismo en la España

de Franco (1956-1973). Valencia, Prensas de la Universidad de Valencia, 2023, p. 311-404.

7 “Carta de Agustín Gabriel López, Arquitecto Jefe del Ministerio de Educación y Ciencia a Leopoldo Gil Nebot. Madrid, 24 de febrero de 1969”. Archivo General de la Administración (en adelante, AGA), Fondo del Ministerio de Educación (en adelante, FME), 83, 61-67, caja 35039.

8 Josep Muntañola Thornberg. “Leopoldo Gil Nebot, professor”. Butlletí de la Reial Acadèmia Catalana de Belles Arts de Sant Jordi, XXIX (2015), p. 231-232.

9 “Anteproyecto Hospital Clínico y Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza. L. Gil Nebot, doctor arquitecto. Sin fecha”. AGA, FME, 83, 61-67, caja 35039.

10 “Proyecto de la Facultad de Medicina y Hospital Clínico de Zaragoza. Facultad de Medicina. I. Memoria. II. Pliego de Condiciones. III. Mediciones. IV. Presupuesto. Dr. Arquitecto Cayetano de Cabanyes”. Madrid, 15 de septiembre de 1969”. AGA, FME, 83, 61-67, cajas 35395, 35396 y 35397.

11 “Anteproyecto para la Facultad de Medicina de Zaragoza. Memoria descriptiva y avance de presupuesto. Doctor Arquitecto Cayetano de Cabanyes, 12 de agosto de 1969”. AGA, FME, 83, 61-67, cajas 35395, 35396 y 35397.

12 “Proyecto de la Facultad de Medicina y Hospital Clínico de Zaragoza. Facultad de Medicina. I. Memoria. II. Pliego de Condiciones. III. Mediciones. IV. Presupuesto. Dr. Arquitecto Cayetano de Cabanyes”. Madrid, 15 de septiembre de 1969”. AGA, FME, 83, 61-67, cajas 35395, 35396 y 35397.

13 En concreto, 115.842.057 pesetas. *Ibíd.*

14 *Ibíd.* El proyecto de Facultad de Gil Nebot estaba presupuestado en 156.372.000 pesetas, a los que habría que añadir las 28.464.000 pesetas de un Departamento Anatómico anexo. “El Jefe de la Sección de Edificios y Obras del Ministerio de Educación y Ciencia al Ilmo. Sr. Presidente de la Junta Facultativa de Construcciones Civiles. Madrid, 24 de abril de 1968”. AGA, FME, 83, 61-67, caja 35039.

15 “Libro de Actas de la Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, 15-05-1965 a 05-06-1972. Sesiones de 30 de mayo y 7 de julio de 1969”. Archivo Universitario, Universidad de Zaragoza (en adelante, AUZ). <https://albarracin.unizar.es/portalArchivo/images/R00210490/300100L217.pdf?n=210490> [Consultada el 27-8-2023]

16 “Anteproyecto para la Facultad de Medicina de Zaragoza. Memoria descriptiva y avance de presupuesto. Doctor Arquitecto Cayetano de Cabanyes, 12 de agosto de 1969”. AGA, FME, 83, 61-67, cajas 35395, 35396 y 35397.

17 “Proyecto de la Facultad de Medicina y Hospital Clínico de Zaragoza. Facultad de Medicina. I. Memoria. II. Pliego de Condiciones. III. Mediciones. IV.

Presupuesto. Dr. Arquitecto Cayetano de Cabanyes”.

Madrid, 15 de septiembre de 1969”. AGA, FME, 83, 61-67, cajas 35395, 35396 y 35397.

18 “Carta del Sr. D. Agustín Gabriel, director de la División de Ordenación y Supervisión de Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencia a Cayetano de Cabanyes. Madrid, 4 de septiembre de 1969”. AGA, FME, 83, 61-67, caja 35395.

19 “La nueva Facultad de Medicina abrirá sus puertas el lunes”. Aragón Express, 18 de octubre de 1971, p. 5.

20 “Adjunto a la carta de Cayetano de Cabanyes al Sr. D. Agustín Gabriel, director de la División de Ordenación y Supervisión de Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 6 de mayo de 1970”. AGA, FME, 83, 61-67, caja 35395.

21 “Ministerio de Educación y Ciencia. Sección de Contratación y Créditos. Traslado de orden de adjudicación definitiva de obras de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. Madrid, 27 de julio de 1970”. AGA, FME, 83, 61-67, caja 35395.

22 “Libro de Actas de la Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, 15-05-1965 a 05-06-1972. Sesión de 28 de enero de 1967”. AUZ. <https://albarracin.unizar.es/portalArchivo/images/R00210490/300100L217.pdf?n=210490> [Consultada el 27-8-2023]

23 “Lozano Blesa, Ricardo”. BIOMEDES, Diccionario Biográfico de la Medicina Española. <https://biomedes.es/biografia/lozano-blesa-ricardo/> [Consultada el 20 de agosto de 2023]; Fernando Zubiri Vidal. Biografía del eminente cirujano D. Ricardo Lozano Monzón. Zaragoza, Instituto ULTA, 1963; José María Miguelena. “Ricardo Lozano Mantecón (1941-2021)”. Cirugía Española, 100, 3 (marzo 2022), p. 188-189.

24 “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 12.

25 Ibídem.

26 “Resolución de la Dirección General de Universidades e Investigación, por la que se aprueba el Plan de Estudios del Primer Ciclo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. Madrid, 24 de noviembre de 1973”. Boletín Oficial del Estado, 302 (18 de diciembre de 1973), p. 24510.

27 “Manuel de Cabanyes y Mata”. Diccionario biográfico de la Real Academia de la Historia. <https://dbe.rah.es/biografias/39829/manuel-de-cabanyes-y-mata> [Consultada el 01-08-2023]

28 Cayetano y Manuel de Cabanyes. “El nuevo hotel ‘Menfis’ de Madrid”. Cortijos y rascacielos: casas de campo, arquitectura, decoración, 75-76 (1953), p. 41; “Barajas en la memoria. Nº 9: La emblemática Terminal de Cabanyes”.

Sociedad Aeronáutica Española,
<https://www.sociedadaeronautica.org/barajas-en-la-memoria-no9-la-emblematica-terminal-de-cabanyes/> [Consultada el 1-9-23]; “Los almacenes SEARS de Barcelona (1967-1983)”. El Tranvía 48. El Blog de Ricard Fernández Valentí.
<https://eltranvia48.blogspot.com/2013/09/los-almacenes-sears-de-barcelona-1967.html>
[Consultada el 31-8-23].

29 Cayetano de Cabanyes. “Edificios del reactor nuclear experimental”. Informes de la Construcción, 12, 109 (1959), p. 54–68; Vicente Palacio Atard. Memoria académica del siglo XX. Madrid, Instituto de España, 2002, p. 141.

30 “La nueva Facultad de Medicina abrirá sus puertas el lunes”. Aragón Express, 18 de octubre de 1971, p. 5.

31 “Jane Cabanyes, espía de EE.UU. durante la II Guerra Mundial”. El País, 27 de noviembre de 2009.
https://elpais.com/diario/2009/11/27/necrologicas/1259276401_850215.html [Consultada el 25-08-2023]

32 Jesús Martínez Verón. “La Equitativa”. Zaragoza. Arquitectura siglo XX.
<https://zaragozarquitecturasigloxx.com/2017/07/14/la-equitativa/> [Consultada el 28-08-2023]

33 “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 12.

34 “Proyecto de ampliación del número de aulas en la nueva Facultad de Medicina de Zaragoza. Memoria. Doctor Arquitecto Ángel Ariño Giménez. Madrid, mayo de 1971”. Archivo de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía (en adelante, AUTCE), Inventario Patrimonio. Proyecto de Aulario para la Facultad de Medicina.

35 *Ibíd.*

36 Carlos González Martínez, María Pilar Biel Ibáñez (coords.) Universidad de Zaragoza, Arquitectura y Ciudad. Vol. 2. Catálogo. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2008, p. 141.

37 *Ibíd.*; “La nueva Facultad de Medicina abrirá sus puertas el lunes”. Aragón Express, 18 de octubre de 1971, p. 5.

38 “Expediente de revisión de precios de las obras ‘Proyecto adicional de ampliación del número de aulas de la nueva Facultad de Medicina de Zaragoza’. Manuel Pascual Lafuente. Zaragoza, 6 de agosto de 1973”. AUTCE, Inventario Patrimonio. Proyecto de Aulario para la Facultad de Medicina.

39 *Ibíd.*; “El lunes abre sus puertas la nueva Facultad de Medicina de Zaragoza”. Herald de Aragón, 18 de octubre de 1971, p. 7.

40 González Martínez, Biel Ibáñez, 2008, vol. 2, p. 141.

41 *Ibíd.*, p. 137.

42 “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 12.

43 Véase la reciente exposición organizada en junio de 2023 por el Archivo Universitario de Zaragoza con el título “Inaugurando espacios. El primer día de los edificios de la Universidad de Zaragoza en imágenes (1985-2008). <https://archivouniversitario.unizar.es/noticias/semana-internacional-de-los-archivos-2023> [Consultada el 31-10-2023]

44 “Don Julio Rodríguez, ministro de Educación y Ciencia”. Ya, 12 de junio de 1973. Archivo Linz de la Transición Española, Biblioteca Fundación Juan March. <https://www.march.es/es/coleccion/archivo-linz-transicion-espanola/ficha/don-julio-rodriguez-ministro-educacion-ciencia--linz%3AR-40542> [Consultada el 29-08-2023]

45 “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 13.

46 *Ibíd.*, p. 12.

47 *Ibídem.*

48 “La nueva Facultad de Medicina de Zaragoza inició sus tareas docentes”. Heraldo de Aragón, 23 de octubre de 1973, p. 3.

49 “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 12; “El lunes abre sus puertas la nueva Facultad de Medicina de Zaragoza”. Heraldo de Aragón, 18 de octubre de 1971, p. 7; “La nueva Facultad de Medicina abrirá sus puertas el lunes”. Aragón Express, 18 de octubre de 1971, p. 5.

50 Pablo Martín Somoano. “Islas de libertad. La Universidad de Zaragoza en el movimiento estudiantil antifranquista (1965-1979)”. Trabajo de Fin de Máster, Universidad de Zaragoza, 2014, p. 72; Concha Lomba, Pedro Rújula (eds.) Historia de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2016, p. 336.

51 Hacía muchos años que Carrero Blanco era considerado como el “número dos” del régimen. Con su nombramiento, se separaron por primera vez los cargos de jefe del Estado y de Gobierno, reunidos hasta entonces en la persona de Franco. Hofmann, 2023, p. 313.

52 Sara Medialdea. “El ministro de Educación más breve de la historia”. ABC, 28 de junio de 2015. <https://www.abc.es/espana/20150628/abci-julito-breve-educacion-201506261937.html> [Consultada el 20-08-2023]; Arantxa Asensio. “La revolución educativa [de] Julito el breve, el ministro granadino de Franco”. Granada Hoy, 20 de julio de 2020. https://www.granadahoy.com/granada/Julito-ministro-granadino-Franco_0_1482451976.html [Consultada el 20-08-2023].

53 “La nueva Facultad de Medicina de Zaragoza inició sus tareas docentes”. Heraldo de Aragón, 23 de octubre de 1973, p. 3.

54 “Plan de Estudios 1959. Plan de Estudios 1973. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza”. <https://medicina.unizar.es/licenciatura> [Consultada el 25-8-2023]

55 Consuelo Miqueo, Isabel Blázquez Ornat (eds.) Modernas, cultas y profesionales. Mujeres del siglo XX tituladas en la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2020, p. 186.

56 Véase, por ejemplo, la agresión al catedrático de Anatomía Luis Jiménez, realizada por integrantes del Partido Comunista del Proletariado (PCP), en: Martín Somoano, 2014, p. 68. Sobre la entrada de la policía en el edificio de la antigua Facultad de Medicina en la plaza Paraíso, ver, por ejemplo: “Libro de Actas de la Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, 15-05-1965 a 05-06-1972. Sesión de 15 de diciembre de 1967”. AUZ. <https://albarracin.unizar.es/portalArchivo/images/R00210490/300100L217.pdf?n=210490> [Consultada el 27-8-2023]

57 “Numerus clausus en Medicina”. Universidad, segunda época, 32 (1985), p. 25. Según El Noticiero, la Facultad de Zaragoza era la que contaba con mayor número de matriculados en España desde 1968 y lo fue al menos hasta el curso 1972-1973, probablemente hasta más tarde. “La nueva Facultad de Medicina entrará en funcionamiento el próximo lunes”. El Noticiero, 18 de octubre de 1973, p. 12-13.

58 “La nueva Facultad de Medicina de Zaragoza inició sus tareas docentes”. Heraldo de Aragón, 23 de octubre de 1973, p. 3.

59 “La nueva Facultad de Medicina abrirá sus puertas el lunes”. Aragón Express, 18 de octubre de 1971, p. 5.

60 Sobre la oposición de los estudiantes al franquismo, ver, entre otros: Elena Hernández Sandoica, Miguel Ángel Ruiz Carnicer, Marc Baldó Lacomba. Estudiantes contra Franco. Oposición política y movilización juvenil. Madrid, Traficantes de Sueños, 2007; Miguel Gómez Oliver. “El Movimiento Estudiantil español durante el Franquismo (1965-1975)”. Revista Crítica de Ciências Sociais, 81 (2008), p. 93-110; Carlos Fuertes Muñoz. “Actitudes críticas y «conciencia social» entre los estudiantes durante el franquismo (c. 1950-c. 1975). Hispania, 82, 272 (2022), p. 669-696.

61 Martín Somoano, 2014; Sergio Calvo Romero. “La protesta estudiantil en la Zaragoza de la Dictadura. Parte IV”. Historia de Aragón, 9 de enero de 2020. <https://historiaragon.com/2020/01/09/la-protesta-estudiantil-en-la-zaragoza-de-la-dictadura-parte-iv/> [Consultada el 18-9-23]

62 “Libro de Actas de la Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, 15-05-1965 a 05-06-1972. Sesión de 5 de mayo de 1972”. AUZ.

<https://albarracin.unizar.es/portalArchivo/images/R00210490/300100L217.pdf?n=210490>
[Consultada el 27-8-2023]

63 “Represión franquista en la Universidad de Zaragoza”. Herald Sanitario de Oregón (y otros). El periódico sanitario y político independiente de Oregón, 26 de marzo de 2021. <https://heraldodeoregon.wordpress.com/2021/03/26/represion-franquista-en-la-universidad-de-zaragoza/> [Consultada el 15-9-23]

64 “Proyecto de Aulario para la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. Memoria. Arquitecto Sirio Sierra Chaves. Zaragoza, septiembre de 1975”. AUTCE, 1385/75. Aulario Medicina.

65 Ibídem.

66 Ibídem.

67 Ibídem.

68 “Proyecto de ampliación de planta en ala gemela de la Facultad de Medicina. Sirio Sierra Chaves, arquitecto. Sin fecha”. AUTCE, Medicina.

69 “Comunicación del Excmo. Sr. Alcalde de Zaragoza, Cesáreo Alierta Perela, al Excmo. Sr. Ministro de Educación y Ciencia. Zaragoza, 10 de mayo de 1968”. AUZ, Cesión de Bienes Inmuebles, 19551-005 (Zaragoza. Terrenos para Hospital Clínico y Facultad de Medicina, 1968-1982).

70 “Escrito del Rector de la Universidad de Zaragoza al Secretario General de Universidades e Investigación. Zaragoza, 4 de febrero de 1976”. AUTCE, Inventario Patrimonio. Facultad de Medicina. Planos, obras.

71 Ibídem.

72 “Proyecto de cerramiento del vestíbulo de la Facultad. IDOM. Zaragoza, 31 de diciembre de 1975”. AUTCE, Inventario Patrimonio. Facultad de Medicina. Planos, obras. Entre los proyectos más recientes de la consultora figura el de la proyectada reforma del estadio municipal de fútbol de La Romareda. <https://www.idom.com/proyecto/anteproyecto-del-nuevo-estadio-de-la-romareda/>
[Consultada el 01-11-2023]

73 “Trabajos de cerramiento con muro cortina y cubrición de huecos en cubierta en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. Construcciones Arfe S.A. Zaragoza, julio de 1976”. AUTCE, Inventario Patrimonio. Facultad de Medicina. Planos, obras.

74 “Planta y alzado de viviendas para subalternos. Enero de 1976”. AUTCE, Medicina.

75 Ibídem.

76 “Colocación de cerramiento metálico de protección en el edificio destinado a Animalario en la Facultad de Medicina de Zaragoza. Construcciones Arfe, S.A. Zaragoza, 20 de abril de 1976”. AUTCE, Medicina.

77 Presupuestos de material solicitados por diversos departamentos de la Facultad de Medicina. 1976, 1977. AUTCE, Inventario Patrimonio. Facultad de Medicina. Planos, obras.

78 “Romero Aguirre, Francisco”. Médicos Históricos Españoles, Universidad Complutense de Madrid.

<https://medicoshistoricos.ucm.es/s/medes/item/835873> [Consultada el 01-09-2023]

79 Mariano Pérez Albacete. “In memoriam. D. Francisco Romero Aguirre (Zaragoza, 7.IV.1918 - 28.VII.2006)”. Archivos Españoles de Urología, 60, 2 (marzo 2007), p. 212.

80 Ibídem.

81 Mariano Pérez Albacete, Francisco Romero Fernández. “El magisterio del profesor D. Francisco Romero Aguirre”. Archivos Españoles de Urología, 60, 8 (octubre 2007), p. 949-957.

82 “Orden de 1 de octubre de 1976 aprobando el Segundo Ciclo del nuevo Plan de Estudios de la Facultad de Medicina de Zaragoza”. Boletín Oficial del Estado, 61 (12 de marzo de 1977), p. 5205.

83 Jesús Martínez Verón. Arquitectos en Aragón. Diccionario Histórico. Volumen IV. Rada-Zurita. Zaragoza, Institución Fernando el Católico, 2001, p. 434.

84 “La Caja de Ahorros de la Inmaculada celebró el ‘Día Universal del Ahorro’”. Aragón Express, 1 de noviembre de 1972.

85 “Arquitectos en Zaragoza (Zaragoza)”. www.EMPRESASDELARED.COM Buscador de empresas y autónomos en España.

<https://www.empresasdelared.com/resultados2.php?a=134&prov=zaragoza&pob=zaragoza&n=20&orden=&pag=8> [Consultada el 01-11-2023]

86 “Nueva Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón y Rioja”. Aragón Express, 10 de junio de 1978.

87 “Núm. 4304. Comisión Provincial de Arquitectura y Urbanismo”. Boletín Oficial de la Provincia de Zaragoza, CXXXIV, 200 (31 de agosto de 1967), p. 1392; “Número 13156. Monegrillo”. Boletín Oficial de la Provincia de Zaragoza, CLI, 258 (10 de noviembre de 1984), p. 3347; Manuel García Guatas, Jesús Pedro Lorente (coords.) Arte público en la ciudad de Zaragoza. Esculturas, monumentos, murales y relieves al aire libre. Zaragoza, Ayuntamiento de Zaragoza/Gobierno de Aragón, [s.f.], p. 124.

88 González Martínez, Biel Ibáñez, 2008, vol. 2, p. 52-53, 184-191.

89 Documento sin título y sin fecha. Archivo UTCE, Aulario Medicina 1978.

90 Mercedes Rivas Arjona. “La Transición española: un éxito colectivo”. Revista Aequitas: Estudios sobre historia, derecho e instituciones, 4 (2014), p. 351-388.

91 Carlos Serrano Lacarra. “Aragonesismo entre 1972-1982: cultura y práctica política”. En: Antonio Peiró Arroyo (coord.) Historia del aragonesismo. Zaragoza, Rolde de Estudios Aragoneses, 1999, p. 131-156.

92 “Comunicación del Jefe de la Sección de Propiedades del Ayuntamiento de Zaragoza al Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina. Zaragoza, 9 de diciembre de 1976”. AUZ, Cesión de Bienes Inmuebles, 19551-005 (Zaragoza. Terrenos para Hospital Clínico y Facultad de Medicina, 1968-1982).

93 “Proyecto de Aulario para la Facultad de Medicina. Sirio Sierra Chaves, arquitecto. Zaragoza, mayo 1978”. AUTCE, Inventario Patrimonio. Proyecto de Aulario para la Facultad de Medicina.

94 “Comunicación del Alcalde de Zaragoza al Ilmo. Sr. Director General Presidente de la Junta de Construcciones, Instalaciones y Equipo Escolar del Ministerio de Educación y Ciencia. Zaragoza, 30 de marzo de 1979”. AUZ, Cesión de Bienes Inmuebles, 19551-005 (Zaragoza. Terrenos para Hospital Clínico y Facultad de Medicina, 1968-1982).

95 “Informe del Jefe de la Sección de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza al Excmo. y Magnífico Rector de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 14 de mayo de 1979”. AUZ, Construcciones, 3045-2-B (Convenio de la Universidad con Entidades Públicas sobre cesiones de terrenos para futuras construcciones Hospital Clínico, Aulario de Medicina).

96 Luque Aranda, Marta, y Carmelo Pellejero Martínez. “Crisis del petróleo, transición a la democracia y frenazo de la expansión turística en España, 1973-1985”. Cuadernos De Historia Contemporánea, 37 (noviembre de 2015), p. 115-144.

97 “Índice de precios al consumo. Base 1992. Índice general nacional. Series desde enero de 1961”. Instituto Nacional de Estadística (INE). <https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=268&L=0> [Consultada el 02-09-2023]

98 Luis Joaquín Boya. “Nota Necrológica D. Francisco J. Marín Górriz”. Boletín de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 59, serie 2a (2004), p. 127-128.

99 Agradecemos a la antigua secretaria del decano Marín Górriz esta información, que fue obtenida y transmitida por el actual decano Javier Lanuza el 9 septiembre de 2023.

100 “Numerus clausus en Medicina”. Universidad, segunda época, 32 (1985), p. 25.

101 Miquel Vilardell Tarrés. “Historia del sistema MIR”. Revista de la Fundación Educación Médica, 23, supl.1 (octubre 2020), S9-S10.

102 Para el ámbito específicamente cultural, ver por ejemplo: Miguel Hernando de Larramendi, Irene González, Bernabé López García (eds.) El Instituto

Hispano-Árabe de Cultura. Orígenes y evolución de la diplomacia pública española hacia

el mundo árabe. Madrid, AECID-Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, 2015.

103 Iván Jiménez-Aybar. “La formación de la comunidad musulmana en Aragón y su estatuto jurídico”. En: Ángeles Vicente (ed.). Musulmanes en el Aragón del siglo XXI. Zaragoza, Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente Próximo, 2004, p. 43-84.

104 “Informe del Jefe de la Sección de Propiedades del Ayuntamiento de Zaragoza al Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina. Zaragoza, 9 de diciembre de 1978”. AUZ, Cesión de Bienes Inmuebles, 19551-005 (Zaragoza. Terrenos para Hospital Clínico y Facultad de Medicina, 1968-1982).

105 “Ministerio de Educación y Ciencia. Resolución de la Junta de Construcciones,

Instalaciones y Equipo Escolar por la que se anuncian a concurso-subasta las obras que se indican. 1. Aulario Facultad de Medicina-Construcción en la Facultad de Medicina de Zaragoza. Madrid, 21 de diciembre de 1976”. Boletín Oficial del Estado, 308 (24 de diciembre de 1976), p. 25672.

106 “Ministerio de Educación y Ciencia. Resolución de la Junta de Construcciones.

Instalaciones y Equipo Escolar por la que se hace pública la adjudicación de las obras que se citan. 5. Construcción de aulario en la Facultad de Medicina de Zaragoza, adjudicado a la Empresa «Eloy Serrano Roldán», por un importe de 68.284.990 pesetas. Madrid. 2 de noviembre de 1977”. Boletín Oficial del Estado, 300 (16 de diciembre de 1977), p. 27539.

107 “Ministerio de Educación y Ciencia. Delegación provincial. Unidad Técnica. Acta de comprobación del replanteo. Zaragoza, 31 de mayo de 1977”. AUZ, Cesión de Bienes Inmuebles, 19551-005 (Zaragoza. Terrenos para Hospital Clínico y Facultad de Medicina, 1968-1982).

108 “Proyecto de aulario para la Facultad de Medicina. Zaragoza, Ciudad Universitaria, Ministerio de Educación y Ciencia. Planta Baja. Zaragoza, mayo 1978”. AUTCE, Inventario Patrimonio. Proyecto de Aulario para la Facultad de Medicina.

109 Ibídem.

110 “Ministerio de Educación y Ciencia. Resolución de la Junta de Construcciones,

Instalaciones y Equipo Escolar por la que se hacen públicas las adjudicaciones definitivas de los contratos de obras que se citan. Facultad de Medicina de Zaragoza, adjudicado definitivamente, por el sistema de concurso-

subasta, a la Empresa «Dragados y Construcciones, S. A.», por un importe de 125.801.729 pesetas. Madrid, 19 de enero de 1979”. Boletín Oficial del Estado, 51 (28 de febrero de 1979), p. 5337.

111 “Comunicación urgente del Rector de la Universidad de Zaragoza al Excmo. Sr. Alcalde ejte. del Ayuntamiento de Zaragoza. Zaragoza, 21 de marzo de 1979”. AUZ, Construcciones, 3045-2-B (Convenio de la Universidad con Entidades Públicas sobre cesiones de terrenos para futuras construcciones Hospital Clínico, Aulario de Medicina).

112 “Informe del Jefe de la Sección de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza al Excmo. y Magnífico Rector de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 14 de mayo de 1979”. AUZ, Construcciones, 3045-2-B (Convenio de la Universidad con Entidades Públicas sobre cesiones de terrenos para futuras construcciones Hospital Clínico, Aulario de Medicina).

113 Ibídem.

114 “Decreto de la Sección de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza, comunicado al Excmo. y Magnífico Sr. Rector de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 22 de mayo de 1979”. AUZ, Construcciones, 3045-2-B (Convenio de la Universidad con Entidades Públicas sobre cesiones de terrenos para futuras construcciones Hospital Clínico, Aulario de Medicina).

115 “Comunicación del Ayuntamiento de Zaragoza al Ilmo. Sr. Director Ministerio de Educación y Ciencia, Junta de Construcciones, Instalaciones y Equipo Escolar. Zaragoza, 11 de marzo de 1982”. AUZ, Cesión de Bienes Inmuebles, 19551-005 (Terrenos para Hospital Clínico y Facultad de Medicina, 1968-1982).

116 “Ampliación de planta en Ala Gemela en Facultad de Medicina Zaragoza. Laboratorios. Plano nº 3. Madrid, 18 de mayo de 1978”. AUTCE, Medicina.

117 Ampliación de planta en Ala Gemela en Facultad de Medicina Zaragoza. Laboratorios. Plano nº 2. Madrid, 18 de mayo de 1978”. AUTCE, Medicina.

118 “Plano nº 4. Reformado Aulario Facultad de Medicina. El arquitecto Manuel Pascual. Zaragoza, julio 1980”. AUTCE, Facultad de Medicina. Dragados.

119 “Proyecto de urbanización para el Aulario de la Facultad de Medicina de Zaragoza. El arquitecto Manuel Pascual Lafuente. Zaragoza, 5 de agosto de 1982”. AUTCE, Medicina.

120 “Proyecto de alumbrado exterior para el Aulario de la Facultad de Medicina de Zaragoza. El arquitecto Manuel Pascual Lafuente. Zaragoza, 5 de agosto de 1982”. AUTCE, Medicina.

121 “Pié Jordá, Andrés”. BIOMEDES, Diccionario Biográfico de la Medicina Española. <https://biomedes.es/biografia/pie-jorda-andres/> [Consultada el 03-11-2023]

122 Ibídem.

123 Ibídem.

124 González Martínez, Biel Ibáñez, 2008, vol. 1, p. 134-138.