

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA
H. CONSEJO DIRECTIVO

ACTA N° 491

Sesión Extraordinaria: 15 de Marzo de 2006

PRESIDENCIA DEL SEÑOR DECANO, DR. DANIEL E. BARRACO DÍAZ

CONSEJEROS PRESENTES:

PROFESORES TITULARES Y ASOCIADOS: ANDRUSKIEWITSCH, Nicolás – BERTORELLO, Héctor, R.

PROFESORES ADJUNTOS: KISBYE, N. Patricia – SALVAI, Marcos L..

AUXILIARES DE LA DOCENCIA: ORTIZ, Omar E.

EGRESADOS: FERRÓN, A.

ESTUDIANTES: – CASALÁNGUIDA, Hernán – CHERINI, Renato – MORETTI, Ignacio – PÉREZ, Pedro A – QUIROGA, María del Mar.

NO DOCENTES: ARCE, J.C. Daniel.

*- En la ciudad de Córdoba, a quince días del mes de Marzo de Dos Mil Seis, se reúne el H. CONSEJO DIRECTIVO de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba. Con la presidencia del señor Decano, Dr. Barraco Díaz, comienza la sesión extraordinaria que se realiza en base a la propuesta del Sr. Decano (presentada sobre tablas y aprobada en la sesión ordinaria celebrada el lunes 13 de Marzo corriente).
 Tema Único de la misma: presentación, por parte de la Comisión de Edificio Ampliada, de su propuesta y de los planos correspondientes a la ampliación de edificio proyectada.*

- Asisten el señor Secretario General y la señora Secretaria de Infraestructura de la Facultad (Dr. Walter N. Dal Lago - Arq. Silvia Peralta, respectivamente) y el Dr. Gustavo A. Monti (miembro de la Comisión "ad hoc" creada mediante Resolución Decanal n° 250/05, habitualmente llamada Comisión de Edificio Ampliada).

- Es la hora 12:52.

I.

INFORME DE LA COMISIÓN DE EDIFICIO

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Damos comienzo a la sesión Extraordinaria del día de la fecha cuyo tema es el Informe de la Comisión de Edificio que hace falta para aprobar la ampliación del Edificio que se va a hacer para la Facultad.

Comienzo por leer el dictamen de la Comisión de Edificio de la Facultad. Tiene fecha 13 de Marzo de 2006, la dirigen al Decano y dice:

Los abajo firmantes, miembros de la comisión encargada de la elaboración de un proyecto para la ampliación de nuestro edificio, informamos a Ud. nuestro acuerdo unánime con el anteproyecto elaborado por la Secretaría de Planeamiento Física de la UNC en lo que se refiere a su superficie y distribución. No obstante, creemos que es posible modificarlo levemente a fin de mejorar su funcionamiento, a saber:

- *En la planta baja sería conveniente:*
 - a) *modificar las puertas de acceso a los Laboratorios de Física Moderna cancelando las puertas de los extremos;*
 - b) *modificar el diseño del baño asociado a la oficina de los LEF, incluyendo una ducha en el baño en lugar del inodoro.*
 - c) *modificar el acceso al office asociado a la oficina de los LEF.*
- *En el primer piso sería conveniente:*
 - a) *modificar la posición de las bachas en los Laboratorios 1, 2 y 3.*
 - b) *agregar una puerta a los Laboratorios 1 y 3.*

- En el segundo piso sería conveniente:

- a) en lugar de 6 oficinas de aproximadamente 15 m² y 6 oficinas de 21 m², creemos que es mejor disponer de 12 oficinas de 15 m² y 2 de 21 m².

Todos estos detalles será informados oportunamente a la Secretaría de Planeamiento Físico a través de la Arq. Silvia Peralta.

(continúa el Sr. Decano).- La firman todos los miembros de la comisión (Dres. Francisco A. Tamarit - Sofía R. Paczka - Silvia E. Urreta - J. Alfredo Tirao - Gustavo A. Monti - Clemar A. Schürer - Daniel E. Fridlender y el Lic. Omar P. Evequoz).

Con respecto a la última parte de la nota, tengo entendido que ya ha sido modificado. En lugar de 6 oficinas de 15 y 6 oficinas de 21 metros cuadrados, tenemos 12 oficinas de 15 metros cuadrados y 2 oficinas de 21 metros cuadrados. El que quiera verlo, está acá.

Se le ha distribuido a cada uno de ustedes una planilla que tiene un cuadro comparativo, la cual solicito que sea parte del acta final de esta sesión. (Véase al final de la presente acta).

La planilla dice claramente lo que existe actualmente en los LEF actuales, la superficie que se solicitó y que está en expediente -el cual tengo aquí conmigo- y finalmente la superficie Útil Proyectada.

Quiero aclarar que hay una diferencia cuando se dice: superficie Total Existente, la cual se divide en: "Total Útil", o sea donde uno está adentro, con respecto a la que dice Total Existente, porque existen los pasillos que no pertenecen a la superficie Total Útil. Queda claro?.

Por ejemplo, los laboratorios; teníamos antes una superficie Total Útil de 223 metros y la superficie Total Existente de 241 metros cuadrados, con los espacios comunes.

Sra. Secretaria de Infraestructura (Arq. Peralta).- Eso sería con los muros.

(continúa el Sr. Decano).- Con los muros. La superficie Solicitada Total para estos laboratorios fue de 270 metros cuadrados y la superficie Total Útil final que nos dan es de 250 metros cuadrados. La Total Proyectada, también con muros, es 260 metros cuadrados.

La superficie Total Existente para el aula de Física es de 118 metros cuadrados, la solicitada fueron 117 metros cuadrados, la Útil que nos otorgaron es más grande, son 125 metros cuadrados y la Proyectada, o sea con los muros, de 133 metros cuadrados.

En relación al espacio para el Pañol, la superficie Total Útil actual es de 150 metros cuadrados, la Total Existente de 159 metros cuadrados y la Solicitada fue en su momento 162 metros cuadrados y la que nos están dando cuando se suma todo, porque hay dos pañoles ahora, suma 230 metros cuadrados; o sea que nos dan más de lo que solicitamos.

Hay un aula chica, que antes no existía y ahora existe, cuya superficie Solicitada fue 45 metros cuadrados y la que finalmente nos dieron como Proyectada son 40 metros cuadrados.

Hay un taller y depósito cuya superficie total Existente es de 65 metros, casi 66. La Solicitada fue de 81 metros cuadrados y la que nos dan finalmente con muros incluidos es de 91 metros cuadrados. O sea que nos dan más de lo que pedimos.

Hay una oficina que actualmente tiene una superficie Total de 21,85. No tenía superficie Solicitada y la que nos dan total es de 46 metros cuadrados, o sea, más de lo que tenemos.

Hay un laboratorio nuevo. Aclaro que para poder construir el edificio, hay que conectar el edificio viejo con el edificio nuevo. Para poder conectarlo van a utilizar el laboratorio que es de Cuadropolo actualmente y que ocupan Alberto Wolfenson, Clemar Schürer y Silvina Pérez, que era la antigua sala del Consejo Directivo. Como eso se va a volver un hall, como pasillo de tránsito, ese laboratorio se lleva y se lo coloca en el nuevo edificio.

Ese laboratorio figura acá con 46,28 metros cuadrados. Hay un hall de ingreso, que actualmente es el hall de ingreso que tienen los LEF, que no está siendo usado, tiene 64 metros. El hall nuevo va a ser más chico, o sea que es menos superficie muerta, con un total de 46 metros.

Hay escaleras en el edificio existente que ocupan 22 metros cuadrados. La próxima va a ocupar un poco más por razones de seguridad, ya que tiene que ser más amplia; son 37,50 metros cuadrados.

El pasillo en la planta baja actual que va a tener -acá ponemos como existente todo el pasillo que tienen actualmente los LEF- el pasillo que actualmente tienen los LEF ocupa una superficie total de 125 metros cuadrados. El próximo que va a tener es de 145 metros cuadrados, pero es natural que sea más amplio a su vez, porque el edificio es más grande y tiene otra conectividad.

Hay otro pasillo en planta baja, que es equivalente, de 145 metros cuadrados y uno en segunda planta también de 145 metros cuadrados.

Sanitarios; en los LEF había un sanitario nada más en segundo piso que ocupaba 30 metros cuadrados. Ahora tenemos tres sanitarios, cada uno de ellos de 27,50 metros cuadrados.

Por otro lado figura el Taller Mecánico, que es otra cosa que tuvo que hacerse que tuviera el edificio nuevo, si no el Taller Mecánico no iba a poder expandirse nunca más porque quedaba totalmente encerrado, o sea que éste era el momento de expandirlo. Son 105,93 metros cuadrados.

Y después está el total de oficinas, que suman 42 metros cuadrados de oficinas de 4,90 por 5,30 metros y después doce oficinas de las medidas que están ahí que suman 188 metros. O sea que aproximadamente en oficinas tendríamos del orden de los 230 a 240 metros cuadrados.

El total completo del edificio son 1.797 metros cuadrados.

Antes de seguir con otra cosa quiero saber si hay alguna pregunta.

Sr. Consej. Bertorello.- Una única inquietud. Aparece el Pañol separado en dos plantas, planta baja y primer piso. ¿Eso va a requerir de más personal para atender?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Eso puede significar una mayor necesidad de personal no docente; si se plantea en esos

términos, en algún momento, cuando tengamos cargos disponibles, veremos la posibilidad -de acuerdo a urgencia del Pañol y de otras áreas de la Facultad- de incrementar el personal. Ya lo he hablado con la gente del Pañol.

Sr. Consej. Arce.- ¿Ahí va a estar el Decanato?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- No. El Decanato sigue donde está.

Sr. Consej. Bertorello.- ¿La única conexión es por esa que mencionó?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- No. Va a haber también otra conexión en el segundo piso. Van a quedar dos terrazas; una pequeña en el primer piso, a la altura de la oficina de María (*Di Maggio, Secretaría Administrativa*).

Va a haber dos oficinas nuevas, grandes, que van a ser para becarios y después doce oficinas que pueden ser utilizadas para investigadores y profesores.

La decisión de cuántas oficinas y de qué tipo, yo pedí y tengo entendido que fue así, en función de la necesidades existentes.

Sr. Consej. Arce.- En principio, ¿sería casi todo personal docente?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Si. Salvo todo lo que está previsto para el Pañol.

Sugiero que pasemos a comisión, así pueden analizar con tranquilidad los planos.

- Seguidamente el HCD dispone pasar a sesionar en comisión (de 12:59 a 13:11 hs.)

- Vuelto el HCD a sesión de tablas,

continúa el Sr. Decano.- Esto es así: acá hay una planilla, que tengo que firmar, dando la aprobación de que estamos de acuerdo con el proyecto de diseño. Después viene la parte fina, o sea las bachas, como dice Gustavo (*Monti*), qué puertas van, piso a colocar, etcétera. Pero con la aprobación del Consejo Directivo, firmo ésto e inmediatamente se comienza el proceso de licitación. Planeamiento estima que para el mes de Junio, comienzos de Julio, se concluiría con el proceso de licitación y calculan que, si todo marcha bien, en Agosto estaríamos comenzando con la obra. La obra puede llevar alrededor de un año.

Sr. Consej. Pérez -. ¿La obra no interfiere con el dictado de clases, ni nada?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Es toda esta zona por lo tanto no debería interferir. Si interfiere con algo será con la zona del Decanato, de oficinas de la gente que está arriba, cuando estén a esa altura y con la zona del Taller Mecánico. Lo último que vamos a intentar que hagan es lo del pasillo, cuando esté listo el laboratorio, para que se mude el laboratorio y se voltee ahí para que se arme el pasillo. Pero con la zona de dictado de clases no debería haber ningún problema.

Esta obra la podemos llevar adelante en base a los fondos que provee el Rectorado a través de la resolución del Consejo Superior que salió el 6 de Diciembre de 2005. En esa resolución estaban destinados 2.900.000 pesos. Esto hubiera alcanzado solamente para la zona de planta baja y primer piso. Posteriormente, después de unas conversaciones que tuvimos durante el mes de Diciembre, apareció más dinero y en función de eso se va a hacer también el último piso para que se termine completa la obra.

Sr. Consej. Bertorello.- ¿Se licita todo de entrada?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Se licita todo de entrada. Es una sola obra, con comienzo y final, con su diseño completo.

También quiero hacer notar que ahí en el Taller Mecánico no solamente se le da la ampliación del Taller Mecánico, sino que además se va resolver finalmente el problema del compresor de aire líquido, que en estos momentos está en el sótano.

Y eso sería todo, salvo que alguien tenga alguna pregunta específica al respecto.

Sr. Consej. Ortiz.- ¿Ese compresor de aire líquido necesita un lugar acústicamente acorde?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Está previsto que así sea.

Sr. Consej. Bertorello.- ¿El costo total de obra?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Lo reservado el año pasado fue 2.900.000 pesos. El costo final de obra es fácil; se está calculando del orden de 2.000 pesos el metro cuadrado, nos están dando 1.800 metros, así que serían 3.600.000 pesos, ahora. Justamente el apuro de Planeamiento es que está aumentando la construcción; o sea que como la plata es finita, lo que podemos empezar a perder son metros cuadrados.

Sr. Consej. Arce.- ¿Escaleras de emergencia, va a haber?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Sí. Va a haber una escalera de emergencia, que va a ser descubierta, lo cual ahora no tenemos. Tenemos un dictamen, que vendrá por escrito, que hay que hacer una salida de emergencia en la punta de ingreso de la Facultad, porque actualmente no tenemos salida de emergencia, este edificio tiene sólo la puerta de ingreso y hace falta esta salida de emergencia, con palanca de seguridad.

Sr. Consej. Arce.- Si el foco de un incendio fuese acá abajo y la gente va hacia arriba, por dónde sale?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Tendrías la escalera de emergencia, allá.

Sr. Consej. Arce.- ¿No sería bueno otra salida acá?.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Nosotros ya hicimos inspeccionar el edificio por la gente que está en el tema de seguridad, ya está inspeccionado y nos enviarán por escrito todas las sugerencias que tienen al respecto; no nos han dicho nada acerca de escaleras de emergencia. Eso tiene que ver con normas, en función del ancho, número de personas que está en el edificio, etcétera.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Si no hay nadie más pasaríamos a considerar el tema único de la sesión y a votar.

- Seguidamente, el Informe de la Comisión se vota y es aprobado por unanimidad.

Sr. Decano (Dr. Barraco Díaz).- Habiéndose terminado el tema damos por levantada la sesión.

- Es la hora 13:17.

aa.na.

cuadro comparativo de superficies existentes, solicitadas y proyectadas.

	útil existente		sup. total existente	superficie solicitada		sup. útil proyectada		total proyectada
	sup. existente	total útil				proyectada	total útil	
3 aulas laboratorios.c/armario	9.60x7.70= 74.54m2 c/u 10 mesas	223.62	241.81	10.00x 9.00 90 m2 10 mesas	270.00	9.80x8.50= 83.30m2 12 mesas	249.90	260,58
1 aula para Física Moderna			118.00	13.00 x 9.00	117,00	14.80x 8.50	125.80	133,50
espacio para Pañol	9,60x15,69	150.63	159.60	9,00x18.00	162.00	9.80x7.20 19.70x7.20	70.56 (p.b) 141.84(1ºpiso)	230.28
1 aula chica				5.00x9.00	45.00	5.00x7.20 m	36.00	40.81
talleres y depósito	2.50x23.10	57.98	65.80	9.00x9.00	81.00	8.50x 9.80	83.33	91.67
oficina	2,50x7.70	19.25	21.85			5.00x7.20	36.00	36.48
laboratorio						4.80x8.50	40.80	46.28
hall de ingreso(1)	8.00x8.00		64.00			4.60x10.00	46.00	46.00
escaleras			22.75			5.00x4.85	37.50	37.50
pasillo en P.B	40.35x3.00	121.05	125.05					145,00
pasillo en 1ra. planta								145,00
pasillo en 2da. planta								145,00
sanitarios en P.B.						5.50x5.00	27.50	27.50
sanitarios en 1er. piso						5.50x5.00	27.50	27.50
sanitarios en 2do. piso			30.00			5.50x5.00	27.50	27.50
Ampliación del Taller Mecánico								105.93
2 oficinas de 4.90x 4.30								42.14
12 oficinas de 3.30x4.75								188.10
			848.86					1797,00

bauleras 4,5 m3