

CUENTA DEL DECANO SOBRE "FONDO DE INVERSION 1995-1999"

El Consejo de Facultad, luego de escuchar dicha cuenta, manifestó en forma unánime su satisfacción por la eficiencia, transparencia y frutos logrados en este ámbito por la actual Decanatura. Para que toda nuestra comunidad universitaria, conozca lo que se ha realizado, entregamos a continuación dicha cuenta:

FONDO DE INVERSION 1995 - 1999

«En el mes de mayo de 1995, el Consejo de Facultad aprobó la constitución de un Fondo de Inversión a partir de una contribución de un porcentaje de los ingresos provenientes de los proyectos realizados por la Facultad (un 10%) y de seminarios, talleres, postítulos, etc (un 5%). El objetivo de este Fondo es apoyar, principalmente, la docencia de pregrado, en proyectos que no signifiquen establecer gastos recurrentes.

Con el objeto de informar a la Facultad acerca de la operación de este Fondo de Inversión, se entrega este informe con el detalle de los movimientos devengados de ingresos y gastos (de operación y de equipamiento) para el período 1995 - 1997, con una proyección de los compromisos ya contratados para los años 1998 y 1999.

El presente informe está basado en el criterio de la oportunidad de la generación de los ingresos o autorización de los egresos, independientemente de si su materialización se realizó en el mismo ejercicio o se postergó para un ejercicio siguiente. En este sentido los resultados tienen un carácter similar a un balance de compromisos, y se diferencia de los estados de flujo efectivo que reflejan el grado de concreción real que se alcanza en un período determinado. El informe del período 1995 - 1999, en los términos precedentes, se muestra en el Cuadro

En sesión Ordinaria del Consejo de Facultad, el Decano Víctor Pérez entregó una completa cuenta sobre el "Fondo de Inversión 1995-1997" y su proyección para los años 1998-1999.

Nº 1. Se acompaña un análisis, rubro a rubro, con el mismo ordenamiento que se presenta la estructura del citado cuadro. En los Cuadros Nº 2 y Nº 3 se indica el origen de los ingresos al Fondo de Inversión.

I.- INGRESOS

Intereses de depósitos y otros :

Corresponde a intereses y reajustes de los depósitos a plazo que se han tomado por los excedentes de caja transitorios del Fondo de Inversión. Los recursos bases son fondos de Facultad y son independientes de los gananciales que se ingresan a los proyectos o Departamentos por depósitos que estos mismos efectuarán.

APORTES INTERNOS

El Cuadro Nº 1 se abre para mostrar su origen, con los comentarios adicionales que se detallan. Los niveles de ingresos de 1998 se incrementaron en 3% y los de 1999 en 6% respecto del nivel de ingresos de 1997, producto de un crecimiento real esperado de los ingresos propios.

Aporte indirecto neto :

En el año 1995 este aporte fue mayor, producto de la incorporación de excedentes de años anteriores, lo cuales se liquidaron en 1995. Ver Cuadro Nº 3.

Aporte de Centros :

En esta agrupación se reciben los ingresos del CINAT, CENET y del C.E.E. Aporte de Departamentos : Corresponde al aporte de los diferentes Departamentos de la Facultad. Ver Cuadro Nº 2.

Aporte de Casa Central :

Considera un aporte de \$ 250.000.000 que se entregó durante los años 1996 y 1997. El destino fue para las obras del Edificio Escuela.

Préstamos FORID :

Corresponde al préstamo de la Universidad de Chile al Proyecto FORID «Terminación Edificio Escuela» por la suma de \$300.000.000.

Parte de los recursos se ingresaron en 1997 y el saldo de \$224.793.170 se proyecta para 1998, en el evento de que se requieran los fondos. Dicho préstamo debe cancelarse antes de 1999 y sus términos consideran un costo de administración de 1.5%, más un 9% de interés sobre UF, cargos que se evitarán si en la Facultad existen excedentes temporales de caja no depositables.

Donaciones :

En 1997 se recibieron donaciones de CTC para el Auditorio Gorbea por \$ 119.498.000, de Philips Chilena S.A. para la iluminación exterior del Edificio Escuela por \$25.366.790 y de Embotelladora Andina para el equipamiento del Gimnasio de Pesas por \$12.000.000.-

Para 1998 y 1999 se ha supuesto como ingreso una donación de Tandem por

\$220.000.000 para adquirir equipos computacionales destinados a actualizar el soporte de comunicaciones que necesita la docencia y la investigación de la Facultad, supuesto que también se hace en la glosa de gastos "aportes para equipamiento", en 1998 y 1999.

Venta de Inmueble :

Corresponde a los ingresos que se espera obtener por la venta del inmueble que ocupa el Departamento de Estudios Humanísticos, el que será enajenado una vez que el Consejo de Facultad apruebe esta iniciativa y que se habiliten las nuevas dependencias para esta unidad académica en el tercer piso norte del Edificio Escuela. Estos recursos se destinarán para financiar tal habilitación y para servir parte del préstamo FORID que permitió terminar de reconstruir el Edificio Escuela.

Recuperación de Depósitos a Plazo

Corresponde a los depósitos a plazo que se tomaron en el ejercicio anterior y cuya utilización se hizo en el ejercicio siguiente.

Saldo inicial de caja :

Corresponde al saldo final del ejercicio anterior. No es un saldo real concebido como "saldo en cuenta corriente", sino un resultado en términos de compromisos.

II.-GASTOS

1.-OPERACION

Este concepto se abre en los siguientes :

Gastos menores :

En 1996 se destinaron a la impresión de guías de estudiante y de usuarios de biblioteca (\$ 3.928.000), arriendo de salas de clases (\$1.674.000) ; sistema de enlace de co-

municaciones CEC (\$ 1.840.000) ; y obras de complemento de infraestructura de Salas de clases, destacando gastos de instalación de cortinas (\$945.000), alfombras (\$5.300.000), trabajos de pintura (\$905.000) ; reparaciones y/o trabajos de habilitación de las salas de clase (\$700.000) ; el complemento se destinó a labores relacionadas con el edificio en general, tales como sistema de refrigeración de casino (\$ 1.140.000) y otros menores.

En 1997 se incurrió en gastos de cortinas para salas de clases (\$ 3.280.000), conexión de redes computacionales (\$ 4.200.000), y obras de reparaciones de salas (\$1.400.000), anclaje bancas (\$3.600.000), cafeterías (\$1.300.000), baños de alumnos en Edificios de Física y Química (\$4.500.000); también se trasladó la Biblioteca Central (\$4.300.000); y se apoyó, con una contraparte, el equipamiento de videoconferencia del proyecto "Access Nova" y se realizó un video institucional (\$13.800.000) y proyectos de arquitectura para el mejoramiento de la infraestructura de la Facultad, especialmente orientados al mejor aprovechamiento de los espacios comunes de estudiantes (\$7.600.000).

Libros para Biblioteca Central :

En 1995, 1996 y 1997 se adquirió mate-

rial bibliográfico para Plan Común.

Programa de difusión :

Este programa se inició en 1996 con el propósito de atraer a los mejores alumnos de la educación secundaria y consiste en mostrar y dar a conocer en este medio a la Facultad, en toda su proyección. Se estima que en 1998 este programa alcanza una madurez y los niveles de gasto se estabilizan en un nivel inferior, dado que los requerimientos de inversión ya han sido atendidos en su mayoría.

En 1996 se incurrió en gastos de Softel por \$5.323.000, gastos de honorarios por \$4.400.000 ; gastos de equipamiento por \$2.900.000; impresión de material sobre las actividades de la Facultad por \$ 13.700.000; gastos complementarios relativos al programa de atención de los alumnos de educación secundaria por \$ 8.000.000 y el complemento en gastos de operación administrativos.

En 1997 los gastos de honorarios fueron de \$ 14.300.000, gastos de un CD para los establecimientos por \$ 5.000.000 ; gastos de inversión \$ 2.300.000 ; realización de la Feria de Estudiantes por \$ 5.600.000, material de impresión por \$ 11.500.000, programas de difusión en los establecimiento educacionales por \$ 9.000.000 y el complemento en gastos de operación administrativos.





Apoyo a la Docencia:

En este rubro se financiaron proyectos con el propósito de promover un mejoramiento de la docencia.

En 1996 se financió un sistema computacional para la administración docente de los alumnos de la Facultad por \$19.200.000; se adquirió software por \$4.467.000; y equipamiento por \$3.400.000.

En 1997 se financió un proyecto para el proceso de inscripción académica por \$1.640.000; adquisición de equipos (retroproyectors, telón y otros) por \$5.100.000; desarrollo de proyectos arquitectónicos de interés de los alumnos tales como : sala de computadores, bodega, CEI, gimnasio máquinas por \$4.800.000 ; revista "Guía del Estudiante" por \$ 4.900.000, incluyendo diseño e imprenta ; equipamiento docente para el laboratorio de Física por \$17.135.000 ; y actividades estudiantiles que complementan la formación profesional por \$8.700.000.

En 1998 se incluye \$ 12.000.000 para continuar con el proyecto de equipamiento de laboratorios de docencia en Física.

Apoyo a la Investigación :

En 1996 se apoyó proyectos de investigadores en formación por \$ 19.797.000.

En 1997 se apoyó proyectos de investigadores en formación por \$ 32.196.000 y contrapartidas de proyectos FONDEF de infraestructura por \$ 33.000.000.

Servicio de Préstamos FORID :

Los proyectos Forid establecen tres conceptos de pago : un cobro en el momento de hacer efectivo el préstamo de 1.5% del monto solicitado en favor de la Casa Central, un interés de 9% sobre UF y el servicio que debe efectuarse entre 1997 y 1999 de acuerdo a las bases concursadas, concluyendo en este último año el programa de amortización. La estimación del servicio de la deuda consideró el pago de los gastos de administración, reajuste de UF e intereses sobre el monto solicitado en 1997, más el monto nominal previsto para 1998. No se incorporaron cargos por la parte prevista como ingreso del préstamo en el año 1998, pues se espera financiarla con excedentes temporales de caja de la Facultad.

Becas de Pregrado :

Corresponde al financiamiento de becas arancelarias para alumnos de pregrado cuyos rendimientos académicos sean de excelencia. Esta beca es complementaria a las que otorga la Casa Central.

2.- EQUIPAMIENTO:

Comprende los conceptos siguientes :

Edificio Escuela :

Las obras financiadas en 1996 fueron : Obras Civiles Ala Norte por \$ 247.976.000 ; Puertas y ventanas por \$ 38.240.000 ;

Tabiquerías, estucos e instalaciones por \$72.722.000; Ascensor Minusválidos por \$4.541.000; Habilitación 12 salas por \$30.502.000; Terminaciones Biblioteca por \$47.876.000; Obras Eléctricas (mayor potencia) por \$30.498.000.

Las obras financiadas en 1997 fueron Habilitación Zócalo por \$ 25.799.000 e Iluminación Edificio por \$25.366.000. La obra proyectada para 1998 es la habilitación del Departamento de Estudios Humanísticos por \$75.500.000.-

Proyecto Forid Escuela :

Las obras que se han ejecutado con cargo a este préstamo son obras civiles para la terminación del segundo piso del Edificio por \$161.775.000 (de los que en 1996 se adelantaron \$35.000.000), puertas y ventanas por \$11.218.000, obras civiles exteriores por \$60.708.000, muebles de salas de clases por \$42.881.000, y adquisiciones menores como vidrios, alfombras y otros elementos para completar los \$300.000.000 de los compromisos suscritos en el préstamo Forid. La parte no solicitada del préstamo se sustituyó por excedentes transitorios y las obras están concluidas en 1997.

AUDITORIO Y SALA MULTIMEDIA

Las obras financiadas en 1996 fueron obras civiles por \$ 121.354.000, adquisición de butacas por \$ 29.895.000, más obras de alhajamiento y equipamiento, tales como alfombras, vidrios, protección solar, cortinas, telón y otros elementos.

EDIFICIO BLANCO ENCALADA

Las obras ejecutadas en 1997 permitieron habilitar 14 salas de clase en el tercer piso correspondiendo a obras civiles por \$75.461.000 y muebles (mesas y sillas) por la suma de \$ 36.539.000. En 1998 se considera la suma de \$ 80.000.000 para la adquisición de dos ascensores, más las obras civiles que se requieren para su instalación.

Otros Aportes para equipamiento

En 1996 se entregó apoyo para diferentes programas : Computadores para docencia del DCC por \$ 7.283.000 (contrapartida) ; Conexión computacional académicos vía CEC por \$ 7.627.000, adquisición de dos minibuses para alumnos por \$ 16.535.000 para reemplazar vehículos antiguos; mejoramiento de la red telefónica de la Facultad por

\$9.032.000 ; adquisición de equipamiento computacional para el mejoramiento de la administración de la docencia y la gestión operacional por \$ 22.325.000 ; adquisiciones de la licencia Mapple de uso del Departamento de Ingeniería Matemática y de la Escuela por \$ 5.257.000 y dos computadores para el CEI por \$ 1.513.000.

En 1997 se adquirieron 120 P.C. que estarán habilitados en marzo de 1998, ver Anexo 1, por \$ 85.000.000 ; un minibus para alumnos por \$ 12.412.000 ; un sistema de identificación de alumnos y personal de la Facultad por \$ 10.000.000 ; se mejoró la red telefónica por \$ 13.500.000 ; adquisiciones de muebles para equipar la sala de estudios, salas de clases y de profesores por \$ 14.682.000 y otros apoyos menores.

En 1998 y 1999 se considera el servicio del leasing por equipamiento computacional, el cual se pactaría en 24 cuotas, correspondiendo la última en 1999. Este servicio se financia, en parte, con una donación de Tandem.

Aportes para obras de infraestructura

En 1996 se financió la pavimentación de la multicancha (\$ 9.854.000), la remodelación del Centro de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica (\$ 3.932.000) y la Cafetería de Alumnos (\$ 3.501.000) ; y obras para habilitar el Laboratorio de Física (\$ 7.206.000).

En 1997 se comprometieron las obras del Gimnasio de Pesas por \$ 60.000.000 ; habilitación de tres salas de clase para la carrera de Ingeniería Industrial por \$ 30.000.000 ; ampliación camarines de alumnos por \$ 28.868.000 ; la reparación del CEI por \$ 20.000.000 ; la remodelación del Laboratorio de Física por \$ 17.149.000.

PRÉSTAMOS INTERNOS

En 1997 se considera la suma de \$ 30.000.000 para financiar terminaciones e instalaciones del "Laboratorio de Biotecnología".

DEPÓSITOS A PLAZO

Corresponde a la captación de depósitos a plazo, producto de los excedentes transitorios del año 1995.

SALDO FINAL DE CAJA

Corresponde al saldo final de cada ejercicio, en términos de compromisos tal cual fue concebida en el cuadro del Fondo de Inversión.

Cuadro 1

| INGRESOS /GASTOS CONCEPTO | MOVIMIENTOS DEVENGADOS | | | PRESUPUESTO | |
|--------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| INGRESOS | 356.065,54 | 822.527,69 | 688.734,37 | 653.957,87 | 633.133,53 |
| Interes depósitos y otros | 7.287,99 | 23.270,02 | 7.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Aportes Internos | 348.777,55 | 373.387,63 | 368.911,00 | 441.778,33 | 454.645,66 |
| - Aportes indirecto neto | 94.279,00 | 54.771,00 | 43.395,00 | 44.696,85 | 45.998,70 |
| - Aportes de Centros | 170.644,03 | 178.782,27 | 180.516,00 | 185.931,48 | 191.346,96 |
| - Aportes de departamentos | 83.854,52 | 139.834,36 | 145.000,00 | 211.150,00 | 217.300,00 |
| Aporte Casa Central | 0,00 | 80.000,00 | 170.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Préstamos Forid | 0,00 | 0,00 | 75.206,83 | 224.793,17 | 0,00 |
| Donaciones | 0,00 | 0,00 | 156.861,00 | 110.000,00 | 110.000,00 |
| Venta de inmueble | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 |
| Recup. Depósitos a Plazo | 0,00 | 145.929,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Saldo de caja | 0,00 | 199.941,00 | (89.244,46) | (322.613,63) | 68.487,87 |
| GASTOS | 156.124,54 | 911.772,15 | 1.011.348,00 | 585.470,00 | 418.070,00 |
| Operación | 10.195,50 | 136.950,79 | 250.699,00 | 209.970,00 | 198.070,00 |
| - Gastos menores | 6.599,13 | 25.223,81 | 46.258,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Libros para Biblioteca Central | 3.596,37 | 7.986,77 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Programa Difusión | 0,00 | 37.917,21 | 49.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| - Apoyo a la Docencia | 0,00 | 31.500,00 | 47.604,00 | 12.000,00 | 0,00 |
| - Apoyo a la Investigación | 0,00 | 19.797,00 | 71.073,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Servicio Préstamo Forid | 0,00 | 0,00 | 19.191,00 | 150.897,00 | 150.997,00 |
| - Becas de pregrado | 0,00 | 14.526,00 | 17.073,00 | 17.073,00 | 17.073,00 |
| - Fondo de Indemniz. y Complem. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Equipamiento | 0,00 | 774.821,36 | 730.649,00 | 375.500,00 | 220.000,00 |
| - Edificio Escuela | 0,00 | 472.355,03 | 51.165,00 | 75.500,00 | 0,00 |
| - Proyecto Forid Escuela | 0,00 | 35.000,00 | 264.507,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Auditorium y multimedia | 0,00 | 173.400,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - Habilitación Edificio Blanco | 0,00 | 0,00 | 112.000,00 | 80.000,00 | 0,00 |
| - Otros aportes para equipamiento | 0,00 | 69.572,14 | 146.960,00 | 220.000,00 | 220.000,00 |
| - Aportes para obras de infraestruc. | 0,00 | 24.493,65 | 156.017,00 | 0,00 | 0,00 |
| Préstamos internos | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Depósitos a plazo | 145.929,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Saldo de caja | 199.941,00 | (89.244,46) | (322.613,63) | 68.487,87 | 215.063,53 |

Cuadro 2

Aporte directo de los departamentos al Fondo de Inversión

| DEPARTAMENTOS | 1995 | | 1996 | | 1997 | |
|-----------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | MONTO | % | MONTO | % | MONTO | % |
| Astronomía | 210,90 | 0,25 | 819,23 | 0,59 | 599,82 | 0,41 |
| Física | 620,93 | 0,74 | 577,19 | 0,41 | 557,93 | 0,38 |
| Geología | 2.456,78 | 2,93 | 5.849,55 | 4,18 | 4.074,04 | 2,81 |
| Geofísica | 612,74 | 0,73 | 4.800,24 | 3,43 | 3.764,42 | 2,60 |
| Ingeniería Civil | 522,18 | 0,62 | 1.978,06 | 1,41 | 3.172,63 | 2,19 |
| Ingeniería Eléctrica | 4.211,15 | 5,02 | 3.937,59 | 2,82 | 3.815,99 | 2,63 |
| Ingeniería Industrial | 23.938,81 | 28,55 | 50.745,51 | 36,29 | 57.484,99 | 39,64 |
| Ingeniería Mecánica | 2.385,85 | 2,58 | 4.425,29 | 3,16 | 3.783,52 | 2,61 |
| Ingeniería en Minas | 690,74 | 0,82 | 3.764,37 | 2,69 | 5.300,99 | 3,66 |
| Ingeniería Química | 1.948,74 | 2,32 | 4.479,63 | 3,20 | 6.830,96 | 4,71 |
| Química Básica | 794,42 | 0,95 | 1.018,32 | 0,73 | 909,49 | 0,63 |
| Ingeniería Matemática | 166,67 | 0,20 | 180,61 | 0,13 | 213,54 | 0,15 |
| Cs. Computación | 2.635,53 | 3,14 | 7.613,60 | 5,44 | 5.077,31 | 3,50 |
| Estudios Humanísticos | 125,02 | 0,15 | 807,28 | 0,58 | 708,28 | 0,49 |
| IDIEM | 40.000,00 | 47,70 | 40.000,00 | 28,61 | 40.000,00 | 27,59 |
| Facultad | 2.534,06 | 3,02 | 8.837,89 | 6,32 | 8.706,09 | 6,00 |
| TOTAL | 83.854,52 | 100,00 | 139.834,36 | 100,00 | 145.000,00 | 100,00 |

Cuadro 3

Aporte indirecto de los departamentos al Fondo de Inversión

| DEPARTAMENTOS | 1995 | | 1996 | | 1997 | |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | MONTO | % | MONTO | % | MONTO | % |
| Astronomía | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Física | 17,73 | 0,02 | 17,70 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| Geología | 6.877,65 | 7,30 | 7.553,88 | 13,79 | 3.431,63 | 7,91 |
| Geofísica | 1.587,96 | 1,68 | 2.140,36 | 3,91 | 960,48 | 2,21 |
| Ingeniería Civil | 4.525,45 | 4,80 | 6.933,95 | 12,66 | 5.606,50 | 12,92 |
| Ingeniería Eléctrica | 4.099,34 | 4,35 | 3.481,53 | 6,36 | 4.310,28 | 9,93 |
| Ingeniería Industrial | 67.743,67 | 71,86 | 26.999,88 | 49,30 | 17.616,29 | 40,59 |
| Ingeniería Mecánica | 497,72 | 0,53 | 1.421,87 | 2,60 | 3.519,10 | 8,11 |
| Ingeniería en Minas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingeniería Química | 3.431,11 | 3,64 | 1.703,56 | 3,11 | 2.692,88 | 6,21 |
| Química Básica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingeniería Matemática | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cs. Computación | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Estudios Humanísticos | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IDIEM | 116,96 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 119,11 | 0,27 |
| Facultad | 5.380,58 | 5,71 | 4.517,77 | 8,25 | 5.139,15 | 11,84 |
| TOTAL | 94.278,17 | 100,00 | 54.770,50 | 100,00 | 43.395,42 | 100,00 |