

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA - BALANCE 2007

1. Funcionamiento del Sistema Permanente de CyT de la UBA	3
1.a. Becas (Información complementaria en Anexo 1)	3
1.b. Subsidios; Programación 2008-10 (Información complementaria en Anexo 2).....	3
1.c. Pago de la cuotas de los subsidios de las Programaciones UBACyT 2004-07 y 2006-09 (Información complementaria en Anexo 2)	4
2. Comisiones Técnicas Asesoras (Información complementaria en Anexo 3) ..	4
3. Investigación Clínica (Información complementaria en Anexo 4)	4
4. Programa de viajes	5
5. Institutos.....	5
5.a. UBA (Información complementaria en Anexo 5)	5
5.b. UBA-CONICET (Información complementaria Anexo 6)	5
5.c. Fondos para Infraestructura:	5
6. Incentivos (Información complementaria Anexo 7).....	6
7. Integración del Área de CyT con otros organismos nacionales:	6
7.a. CIN; Comisión de CyT.....	6
7.b. Secretaría de Medio Ambiente.....	6
7.c. Unidad de Gestión Socio Ambiental (UGSA) de la ANPCyT.....	7
7.d. Encuentro de la Fundación Argentina de Nanotecnologías (FAN)	7
7.e. Comisión de adjudicaciones de los PME.....	7
8. SISBI (Sistema de Bibliotecas e Información).....	7
8.a. Compras de revistas y bases de datos.....	7
8.b. Código de Préstamo Interbibliotecario y Sistema de Gestión Bibliotecaria Integrado	8
8.c. Aprobación de la Idea-Proyecto del ARAI (Aportes Retornables Institucionales) del FONTAR (ANPCyT).....	8
8.d. Portal Electrónico de Tesis (Res. R 69/06).....	8
8.e. Capacitación y Asistencia Técnica	8
9. Red UBA:	8
10. Convenios y transferencias	9
10.a. Patentes.....	9
10.b. Marcas	9
10.c. Convenios	9
10.d. Red de Transferencia de Tecnología, Desarrollos y Servicios.....	10
10.e. Otras gestiones.....	10
11. Gestión General	10
11.a. Fondo de ayuda para viajes de becarios y auxiliares docentes a congresos.....	10
11.b. Protocolos médicos (en colaboración con la Secretaría General).....	10
12. Programas Interdisciplinarios	11
12.a. PIUBACC (Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires Sobre el Cambio Climático)(En colaboración con la Secretaria de Extensión)	11
12.b. PIUBAMAS (Programa Interdisciplinario Sobre Marginaciones Sociales).....	12
13. Otras actividades en desarrollo	12
13.a. Comienzo de discusiones sobre la situación de los Bioterios de la UBA.....	12
13.b. UBA-INDEXT- Relevamiento de revistas científicas UBA.....	13
13.c. Publicaciones vía EUDEBA.....	13
13.d. Propuesta de Modificación de Reglamento de Becas	13
13.e. Propuesta de Reglamento de Subsidios para Programaciones científicas	13
13.f. Relevamiento de necesidades de Laboratorios e Institutos de investigación	14
14. Reorganización de la Secretaría de CyT	14

Anexo 1: Información Becas	15
Anexo 2: Información subsidios.....	17
Anexo 3: Integración de las Comisiones Técnicas Asesoras.....	18
Anexo 4: Investigación clínica	19
Anexo 5: Institutos UBA de Investigación Científica, Humanística y de Desarrollo Tecnológico de la UBA (Res. 5042/05).....	20
Anexo 6: Institutos UBA-CONICET (Res. 4864/05).....	22
Anexo 7: Incentivos	25

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA - BALANCE 2007

Se describen en primer lugar los resultados de la gestión en Ciencia y Técnica de la UBA desarrollada por esta Secretaría. Se agregan posteriormente algunos anexos con información sobre distintos temas que pueden ser de utilidad para un análisis de la situación general.

1. Funcionamiento del Sistema Permanente de CyT de la UBA

1.a. Becas (Información complementaria en Anexo 1)

Aumento de las Becas de Doctorado y Maestría de \$ 1.200 a \$ 1.400 a partir del 1 de febrero de 2007 (Res. 1862/07), y de \$ 1.400 a \$ 1.800 a partir del 1 de agosto de 2007 (Res. 2458/07). Total del aumento 50 %.

Aumento de las Becas de Estímulo de \$ 400 a \$ 500 a partir del 1 de febrero de 2007 (Res. 1843/07). Total del aumento 25 %.

Culminación del proceso de convocatoria de las Becas Estímulo 2006. El llamado fue para 150 becas, pero a solicitud de las unidades académicas se otorgaron 210 (Res. 2281/07) (Incremento del 27 % respecto a las 165 otorgadas en el año anterior).

Convocatoria de Becas de Doctorado y Maestría (Res. 2097/07). Presentados 508 (416 de doctorado y 92 de maestría). Se inician el 1 de abril de 2008.

Convocatoria de 150 Becas Estímulo 2007 (Res. 2789): Presentados 437. Se inician el 1 de mayo de 2008.

También se otorgarán becas para la culminación del doctorado a aquellos graduados que hayan usufructuado una primera beca doctoral en ANPCYT, CONICET y CIC. Res. (CS) 2097/07.

Pendiente: se considera necesario articular un mecanismo de coordinación con la Subsecretaría de Postgrado de la Secretaría Académica para tener un seguimiento del rendimiento de los becarios de doctorado y maestría en sus respectivas carreras de postgrado.

1.b. Subsidios; Programación 2008-10 (Información complementaria en Anexo 2)

Se convocó a concurso de proyectos de investigación para la Programación UBACyT 2008-10 en tres categorías:

- Grupos Consolidados cuyo director debía acreditar méritos científicos relevantes o al menos 4 (cuatro) años dirigiendo proyectos de organismos y universidades habilitadas.
- Grupos en Formación destinado a investigadores con menos de cuatro años dirigiendo proyectos. Esta categoría posibilitó la inclusión de docentes con vasta actividad profesional que no habían presentado anteriormente proyectos

en el marco de las programaciones científicas de la UBA, y a los ayudantes de primera con cargo docente regular y título de Doctor o Magister.

- Proyectos dirigidos por Jóvenes Investigadores con menos de 36 años de edad y con título de Doctor o Magister.

En total se presentaron 1659 proyectos, de los cuales 1058 corresponden a grupos consolidados, 495 a grupos en formación y 106 a investigadores jóvenes.

Los límites de financiamiento por proyecto implican un 50% de aumento respecto a la Programación Científica 2004/2007.

Las presentaciones se encuentran en proceso de evaluación por las Comisiones Técnicas Asesoras e implicarán la gestión de más de 3000 evaluaciones externas a cargo de investigadores de nuestro país y del exterior, que por primera vez contarán con una ayuda económica para el desarrollo de esta actividad.

Pendiente: Establecer con la Secretaría de Hacienda un mecanismo de revisión de los balances de gastos de los subsidios de la UBA.

1.c. Pago de la cuotas de los subsidios de las Programaciones UBACyT 2004-07 y 2006-09 (Información complementaria en Anexo 2)

En el 2007 se pagaron las siguientes cuotas de ambas programaciones: la 2da del 2006 en mayo, la 3ra del mismo año a fines de octubre, y la cuota 1ra del 2007 a fines de noviembre. Se depositará antes de fin de año la cuota 2da del 2007 y la 3ra y última cuota de la programación se depositará a principios del 2008.

2. Comisiones Técnicas Asesoras (Información complementaria en Anexo 3)

A solicitud de dos facultades se discutió y se aprobó la creación de 2 nuevas CTAs, la Nro 7 de Ciencias Jurídicas, Económicas y de la Administración, y la Nro 8 del Habitat (Res. 2532/07). La SCyT avaló este pedido considerando que el criterio aceptado de contar con CTAs interdisciplinarias debía complementarse con la necesidad de que en cada una de ellas se pueda trabajar con mecanismos de evaluación comparables. La preocupación de que estas nuevas CTAs se identificaran excesivamente con alguna facultad se atenuó ya que en ambas participan evaluadores de 8 facultades mientras que en las restantes la integración es de 4-5.

Asimismo, se acordó crear la figura de "Evaluador ad hoc" para cuando sea necesario incorporar nuevos evaluadores a las CTAs por situaciones coyunturales. Éste, a solicitud de la respectiva CTA y en consulta con la unidad académica de la especialidad, es designado por la SCyT específicamente para el proceso de evaluación en el que se originó la necesidad.

3. Investigación Clínica (Información complementaria en Anexo 4)

A partir de solicitudes de varias unidades académicas se estimuló la presentación de proyectos sobre investigación clínica con el objetivo de incentivar la investigación aplicada en el área de la salud. A este fin se realizaron varias reuniones con

investigadores de distintas facultades y se establecieron criterios generales. En total se presentaron 85 proyectos en la programación UBACyT 2008-10 que se encuentran en etapa de evaluación.

4. Programa de viajes

Dada la situación presupuestaria y la imposibilidad de atender las solicitudes de viajes presentadas se resolvió eliminar la limitación de gastos en este rubro que existía en los proyectos UBACyT de las Programaciones 2004-07 y 2006-09. Ya que se van a pagar todas las cuotas de ambas programaciones se estima que el efecto de esta imposibilidad quedará atenuado.

5. Institutos

5.a. UBA (Información complementaria en Anexo 5)

Se está culminando el proceso de evaluación de los Institutos de la UBA replanteados de acuerdo a la Res. 5042/05. Hasta el momento se han aprobado 17 Institutos y se están terminando de evaluar otros 2 (Total presentados: 19).

5.b. UBA-CONICET (Información complementaria Anexo 6)

Se ha discutido y acordado con el CONICET el Convenio para los Concursos de Directores de los Institutos UBA-CONICET (Res. CS 2793/07) y se ha convocado a concurso de directores de 5 de esos Institutos con cierre de inscripción el 10 de Diciembre de 2007 (Res. 2797/07). El resto de los concursos se realizará en el transcurso del 2008 (Total de Institutos UBA-CONICET: 21).

Se ha obtenido el reconocimiento de la UBA como Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) por parte de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. Se está trabajando para completar el convenio UBA-CONICET del 2005 con la definición de las UVTs de ambas instituciones.

5.c. Fondos para Infraestructura:

Se gestionó ante el CONICET la presentación de solicitudes de fondos al Ministerio de Infraestructura para la construcción y/o reparación de edificios de los institutos UBA-CONICET. En estos momentos están aprobados los convenios para la construcción de edificios de los siguientes institutos

- IFIByNE (Ciudad Universitaria-Exactas)
- INFEVA (Paternal-Agronomía)
- IBIF (Paternal-Agronomía)

y se está tramitando la construcción de un "Centro de Servicios de Apoyo Compartido" UBA-CONICET para el crecimiento y estudio de plantas transgénicas en condiciones controladas, integrado por un consorcio en el que participan grupos de investigación de las facultades de Agronomía, Ciencias Exactas y Naturales, Farmacia y Bioquímica

y Medicina junto a unidades del CONICET y que estará administrado por un Comité de Gerenciamiento" compuesto por 4 investigadores del Consorcio (Ciudad Universitaria-UBA).

6. Incentivos (Información complementaria Anexo 7)

Se continuó participando en la Comisión Regional Metropolitana de Categorización encargada de la gestión del Programa de Incentivos para docentes-investigadores del Ministerio de Educación. En el marco de este Programa, se realizaron las siguientes acciones:

- Evaluación sobre el Proceso de Categorización 2004. Análisis de los resultados en base a la consulta en las distintas unidades académicas.
- Sugerencias y propuestas para la modificación del Manual de Procedimientos para que la CRM lo eleve a la Comisión Nacional de Categorización (CNC) con miras al próximo llamado a Categorización (en el año 2008).
- Entrevistas con la Dirección del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación tendientes a establecer nexos de cooperación institucional.
- Seguimiento personalizado de casos de docentes investigadores que por circunstancias diversas tuvieron dificultades para la percepción del incentivo.
- Acompañamiento desde la Secretaría de Ciencia y Técnica a recursos jerárquicos presentados por docentes investigadores en casos que requirieron respaldo institucional.
- Elevación institucional de los reclamos interpuestos por los investigadores que se presentaron a categorización en el marco de la convocatoria especial de reinserción de investigadores provenientes del exterior cuyas solicitudes no fueron evaluadas, impidiendo de éste modo su ingreso al Programa de Categorización e Incentivos.

7. Integración del Área de CyT con otros organismos nacionales:

7.a. CIN; Comisión de CyT

Participación en las reuniones de la Comisión de CyT del CIN integrada por los Secretarios de Investigación de las Universidades Nacionales e incorporación de la UBA en una sub comisión formada para discutir planes de integración y fortalecimiento de las actividades de CyT de las UUNN. Se han realizado una serie de propuestas que han sido incluidas en los documentos elevados al CIN.

7.b. Secretaría de Medio Ambiente

La UBA se ha incorporado al Foro de Universidades de la Cuenca Matanza-Riachuelo (FUCUMAR) dependiente de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, creado para asesorar a la Autoridad de la Cuenca Matanza Riachuelo. En

particular, se realizó un relevamiento de los proyectos de I&D que están en ejecución en la Universidad directa o potencialmente relacionados con la Cuenca, detectándose 31 proyectos en la primera categoría y 40 en la segunda. Esta información fue elevada a dicha Secretaría para cualquier necesidad de consulta o colaboración que surja.

7.c. Unidad de Gestión Socio Ambiental (UGSA) de la ANPCyT

En el marco del Programa de Modernización Tecnológica III (Préstamo BID 1728/ OC-AR), la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ha creado la Unidad de Gestión Socio Ambiental (UGSA), que funciona bajo la Presidencia de la ANPCyT. Se contribuyó a coordinar la actividad entre la mencionada Unidad y las Secretarías de Investigación de cada Facultad de esta Universidad para favorecer la aplicación de criterios de sustentabilidad socio ambiental durante la evaluación y el seguimiento de los proyectos ANPCyT con sedes en la UBA.

7.d. Encuentro de la Fundación Argentina de Nanotecnologías (FAN)

Los días 9 y 10 de agosto del 2007 se realizó el Encuentro Nano MERCOSUR 2007, organizado por la Fundación Argentina de Nanotecnologías (FAN). En dicho encuentro, realizado en el Palacio San Miguel, la UBA dispuso de dos stands en los que se presentaron 22 murales. Para tal fin se realizó previamente una convocatoria a través de las Secretarías de Investigación de las Facultades para invitar a participar a todos los investigadores que estuvieran trabajando en estos temas. El resultado de la convocatoria permitió componer un mapa de la investigación en nanotecnologías por parte de la UBA. Las facultades que presentaron murales fueron la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (10), la Facultad de Ingeniería (10) y la Facultad de Farmacia y Bioquímica (2).

7.e. Comisión de adjudicaciones de los PME

Se ha integrado una Comisión de Preadjudicaciones para la compra del equipamiento que, en el marco del Programa de Mejoramiento de Equipamiento (PME 2006) de la ANPCyT, están asignados a la Universidad de Buenos Aires.

8. SISBI (Sistema de Bibliotecas e Información)

8.a. Compras de revistas y bases de datos

Se logró actualizar la previsión presupuestaria destinada al SISBI habida cuenta que la misma se hallaba muy desfasada desde la devaluación post-2001. Hasta ahora, el mecanismo para resolver el defasaje que anualmente se producía entre la asignación de partidas prefijada y las erogaciones a realizar, se cubría mediante resoluciones de otorgamientos adicionales de fondos con partidas suplementarias. Este año, luego de un análisis de la situación, se pudo actualizar la partida presupuestaria, elevándola de \$2.000.000 a \$3.900.000.

8.b. Código de Préstamo Interbibliotecario y Sistema de Gestión Bibliotecaria Integrado

Luego de un estudio exhaustivo y con el objetivo de mejorar las prestaciones del sistema de bibliotecas de la UBA, el CS aprobó mediante Resolución 586 del 23/05/07 una propuesta del SISBI y de los directores de las 18 bibliotecas centrales, el Código de Préstamo Interbibliotecario para cuya implementación es necesaria la adquisición de un software específico. El software y el hardware necesarios para este fin fueron incluidos en la solicitud de un crédito al FONTAR.

Asimismo, por procedimientos similares se elaboró un proyecto de Gestión Integrada del Sistema de Bibliotecas de la UBA. El software y el hardware necesarios también fueron incluidos en la solicitud al FONTAR del crédito mencionado.

8.c. Aprobación de la Idea-Proyecto del ARAI (Aportes Retornables Institucionales) del FONTAR (ANPCyT)

A principios de noviembre el FONTAR (ANPCyT) aprobó la Idea-Proyecto de un préstamo ARAI por alrededor de un millón de pesos para la implementación del Préstamo Interbibliotecario y de la Gestión Integrada del Sistema de Bibliotecas de la UBA. Se está elaborando el proyecto definitivo.

8.d. Portal Electrónico de Tesis (Res. R 69/06)

Se continuó incorporando registros a la base de datos "Tesis UBA" creada con el objetivo de reunir información sobre las tesis de grado y postgrado defendidas en la UBA. Actualmente se cuenta con 11.462 registros correspondientes a 19 bibliotecas. Se encuentra en estado avanzado el desarrollo de un Portal Electrónico de Tesis, que se encuentra en estos momentos en la Dirección General de Asuntos Jurídicos para su elevación al CS.

8.e. Capacitación y Asistencia Técnica

Complementando la actividad normal de capacitación se brindaron talleres, cursos y seminarios. En agosto se realizó la 3ra Jornada de Bibliotecas y Centros de Documentación de la UBA en las que participaron alrededor de 200 personas que desempeñan funciones en el sistema.

9. Red UBA:

A principios de año se elevó desde el CCC una propuesta de licitación de la Red UBA que tiene varias de sus conexiones saturadas. Luego de una serie de discusiones y estudios se formó una comisión integrada por representantes de la Secretaría de Ciencia y Técnica y de la Secretaría de Hacienda que elaboró los pliegos definitivos de dicha licitación. La fecha de apertura es el 18/12/07 y su implementación se estima que se completará para los primeros meses de 2008.

En esta licitación se especifica

- Un enlace de acceso a Internet de 50 Mbps para la RedUBA que, con 18 Mbps, se encontraba totalmente saturado.
- Enlaces de 10 Mbps para las facultades de Derecho, Psicología, Filosofía e Ingeniería que estaban a 512 Kbps.
- Un enlace de 100 Mbps para todo el complejo de Ciudad Universitaria (Exactas, FADU, Ingeniería, Institutos del CONICET).

El resto de las sedes de la UBA seguirá con los enlaces actuales cuyas capacidades son suficientes.

También se está estudiando con InnoRed (CONICET) la integración de la UBA a la red de Internet 2.

10. Convenios y transferencias

10.a. Patentes

Se concedieron 3 nuevas patentes

1. Método de modificación de la rugosidad de superficies metálicas por medio de una solidificación superficial ultrarrápida con autodemojado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
2. Un procedimiento para extraer y purificar lactoferrina bovina a partir de la leche Facultad de Farmacia y Bioquímica
3. Un Dispositivo para dosar líquidos en el torrente sanguíneo del hombre o animales. Facultad de Ingeniería

En proceso de presentación hay 5 solicitudes de patente.

En total, la UBA cuenta con 11 patentes concedidas en la Argentina y 7 en el exterior y se encuentran en trámite 15 en el país y 1 en USA, 1 en China y 1 en Europa con 7 países designados.

10.b. Marcas

Esta Universidad Posee 17 marcas que han sido concedidas en diversas clases del nomenclador, ascendiendo a un total de 60 registros. En el año 2007 se presentaron 12 renovaciones de la marca U.B.A.

10.c. Convenios

En el transcurso del año 2007 han ingresado a la Dirección de Convenios 776 expedientes para su informe y derivados a las distintas oficinas para la prosecución del trámite y posterior aprobación por Consejo Superior de la UBA.

Se redactaron modelos de convenios marco y específicos a modo de guía y también Consideraciones Generales para la incorporación de Documentación que deberá presentar toda contraparte ante la Universidad de Buenos Aires.

10.d. Red de Transferencia de Tecnología, Desarrollos y Servicios

Se trabajó sobre los siguientes temas

1. Análisis de la descentralización de la firma de convenios
2. Cursos de capacitación en Propiedad Intelectual en las Facultades de Agronomía, Ingeniería, Arquitectura Diseño y Urbanismo, Ciencias Exactas y Naturales
3. Participaron en talleres de Propiedad Intelectual organizados por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación en la ciudad de Mar del Plata (mayo) y en la ciudad de Bahía Blanca (noviembre)

10.e. Otras gestiones

Participación en

- El panel “Asociaciones entre instituciones académicas, sector privado y otros sectores con intereses en fomentar la educación y la investigación en propiedad intelectual” en el marco del Simposio Internacional sobre Educación, Entrenamiento e Investigación en Propiedad Intelectua (octubre) Organizado por el INPI y la OMPI.
- Las VII y VIII Reunión Plenaria de la RedVITEC, organizada por la Red de vinculación Tecnológica de las Universidades Nacionales Argentinas y la Secretaría de Políticas Universitarias (mayo y noviembre de 2007).
- En el Consejo Consultivo para la Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- En Fundación Exportar.

11. Gestión General

11.a. Fondo de ayuda para viajes de becarios y auxiliares docentes a congresos

Con fondos cedidos por UBATEC SA, se efectuó un llamado para otorgar ayuda económica a becarios y docentes auxiliares para la asistencia a congresos nacionales e internacionales realizados en el país durante el 2007. Dicho programa de ayuda económica para viajes se realizó exitosamente en años anteriores. En la convocatoria actual hubo 398 presentaciones. La evaluación realizada con representantes de diversas facultades dio por resultado un listado de 200 ganadores. Por Resolución del CS 2796/07 del día 3 de octubre del 2007 se aprobó la ayuda económica para los mismos. Esta ayuda se espera que se pueda efectivizar antes de que finalice el año 2007.

11.b. Protocolos médicos (en colaboración con la Secretaría General)

Dadas las serias dificultades observadas en la tramitación de los Protocolos de los ensayos clínicos que se presentaban en la SCyT para su aprobación, se han organizado en el transcurso del corriente año una serie de reuniones cuyo objetivo ha

sido reformular algunos mecanismos que permitan la continuidad de la investigación farmacológica inserta en los ensayos clínicos de las unidades hospitalarias que integran la Universidad de Buenos Aires. Como conclusión de estas discusiones se ha alcanzado un acuerdo acerca de la necesidad de modificar la Resolución CS 3449/04, restringiendo la misma exclusivamente a los estudios de farmacología clínica de fase III y fase IV. Se está terminando de armar una propuesta para ser elevada al CS.

12. Programas Interdisciplinarios

Una vez asegurada la continuidad de los programas permanentes en el área de CyT con el objeto de preservar y desarrollar la estructura científica y técnica de la UBA (pago de las cuotas de los subsidios vigentes y convocatoria a la Programación UBACyT 2008-2010, llamados a concursos de becas, etc), se ha analizado en la SCyT la necesidad de promover actividades específicas orientadas a satisfacer demandas concretas que la realidad plantea. En este sentido se ha considerado que el mecanismo de Programas resulta adecuado para esta etapa ya que permite, con un enfoque flexible y una perspectiva interdisciplinaria, abordar actividades de difusión, educación, formación de RRHH, desarrollo de proyectos de investigación, etc, en relación a aquellas demandas.

En este marco, el CS han aprobado dos programas interdisciplinarios elaborados a lo largo de varios meses por representantes de diversas unidades académicas.

12.a. PIUBACC (Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires Sobre el Cambio Climático)(En colaboración con la Secretaria de Extensión)

La propuesta de este Programa se discutió en diversas reuniones realizadas entre abril y agosto del corriente año con representantes de las trece Unidades Académicas. El Programa fue aprobado por el CS de la UBA el 15 de agosto de 2007 (Res CS N° 2352/ 07).

Las actividades realizadas en el marco del Programa durante el 2007 fueron

- Acto de lanzamiento del PIUBACC en el Consejo Superior de la Universidad con presencia de autoridades el día 11 de Octubre.
- Charlas dictadas por docentes investigadores de la Universidad en Colegios Secundarios: ILSE, Colegio Nacional de Buenos Aires y Escuela Carlos Pellegrini.
- Curso de Capacitación docente con acreditación de puntaje aprobado por el Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad: orientado a docentes de escuelas medias con un promedio de 20 alumnos asistentes en cada uno de sus cuatro Módulos.
- Jornadas Interdisciplinarias de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático los días 14, 15 y 16 de noviembre en la Facultad de Derecho. La asistencia de público promedio por día superó las 150 personas. Participaron de las Jornadas, en calidad de expositores, más de 50 docentes investigadores de esta Universidad y de otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales, y se contó con la presencia de delegaciones de estudiantes de escuelas secundarias de la Capital y la Provincia de Buenos Aires. Estas

Jornadas tuvieron el auspicio de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación, de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Durante las mismas se realizó una exposición de posters de los trabajos de investigación que se desarrollan en la UBA sobre el cambio climático, sus causas y consecuencias globales. Se otorgaron un primer y un segundo premio a los mejores de los 85 trabajos presentados.

12.b. PIUBAMAS (Programa Interdisciplinario Sobre Marginaciones Sociales)

Los cambios experimentados en las últimas décadas por la sociedad argentina han motivado a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires a convocar a docentes investigadores de esta Casa de Estudios con el objetivo de discutir un Programa de investigaciones interdisciplinarias sobre la problemática de las marginaciones sociales.

Organizados en cinco campos de trabajo (Marginaciones Sociales y Salud; Marginaciones Sociales y Educación, Marginaciones Sociales y Territorio, Marginaciones Sociales y Trabajo y Marginaciones Sociales y Violencias), más de 50 especialistas de las 13 Unidades Académicas de esta Universidad trabajaron a la largo del corriente año en pos del objetivo mencionado.

En tanto espacio de intercambio entre especialistas de distintas disciplinas, el proceso de diseño del Programa ha resultado en sí mismo sumamente enriquecedor, al tiempo que producto del mismo se ha elaborado el Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Marginaciones Sociales, aprobado por el CS el pasado 14 de noviembre (Res. N° 3134/07).

Primeros acercamientos con organismos gubernamentales y no gubernamentales han probado la pertinencia y oportunidad para el desarrollo del Programa, tarea a la cual se abocará esta Secretaría durante el 2008.

13. Otras actividades en desarrollo

13.a. Comienzo de discusiones sobre la situación de los Bioterios de la UBA

En Junio del corriente comenzaron las conversaciones con los representantes de los bioterios de diversas unidades académicas de la UBA con el objetivo de optimizar recursos, mejorar la calidad y cantidad de la producción de animales de laboratorio y regular las prácticas de los mismos.

Al día de la fecha se realizaron cuatro reuniones con la presencia de los representantes de las Facultades de Medicina, Odontología, Ciencias Exactas y Naturales, Farmacia y Bioquímica, Ciencias Veterinarias y del Instituto Médico Roffo.

Resultados obtenidos:

- Realización de un relevamiento de Bioterios / Áreas de Experimentación de las Unidades Académicas de la Universidad de Buenos Aires.
- Consenso en torno a la necesidad de elaborar conjuntamente un documento base que describa el mencionado relevamiento y que

fundamente las necesidades de las Unidades Académicas en relación a la creación de un Sistema de Bioterios de la UBA.

- Acuerdo acerca de confeccionar una posible Reglamentación Central que refiera, entre otros, a los siguientes ítems: precios (distinción entre investigadores UBA y externos), insumos, cuidado de animales, atención a las cepas que precisan los investigadores, etc.
- Actualmente, se espera que finalice la etapa de confección del documento base para elevarlo a las autoridades pertinentes.

13.b. UBA-INDEX- Relevamiento de revistas científicas UBA

A partir de un pedido de la SECYT sobre publicaciones de la UBA se hizo visible la ausencia de un registro exhaustivo de las mismas. Un diagnóstico de las publicaciones de los profesores e investigadores muestra que existe una gran producción de carácter periódico: revistas, actas, boletines, ya sea impresas o en formato electrónico, editadas por las unidades académicas que aun no han encontrado un medio adecuado de difusión ni de indización.

El escenario descrito se convierte en una oportunidad para impulsar un conjunto de acciones que promuevan, como un primer paso, la instrumentación de una base propia. A partir de esta consideración se ha promovido desde la SCyT un proyecto de relevamiento exhaustivo de la producción de revistas científicas y publicaciones periódicas de carácter científico de la UBA, con la idea de avanzar en una segunda etapa hacia la construcción de un index de la Universidad de Buenos Aires para publicaciones científicas propias. Se ha propuesto en la Comisión de CyT del CIN avanzar en etapas posteriores hacia la construcción de un index de revistas universitarias a nivel nacional.

13.c. Publicaciones vía EUDEBA

Se está analizando la posibilidad de que la UBA estimule la publicación de libros que surjan de las actividades de las programaciones UBACyT a través de EUDEBA autorizando que se empleen para estos fines fondos de los subsidios respectivos

13.d. Propuesta de Modificación de Reglamento de Becas

Se está trabajando sobre la modificación del Reglamento de Becas de la Universidad de Buenos Aires ya que el mismo data de 1998 (Res. CS N° 1548/98) y requiere la introducción de algunas modificaciones.

13.e. Propuesta de Reglamento de Subsidios para Programaciones científicas

Se está trabajando en la modificación del Reglamento de subsidios, que data de 1986. Asimismo, se está confeccionando un instructivo que sistematice los distintos procedimientos.

13.f. Relevamiento de necesidades de Laboratorios e Institutos de investigación

En ocasión de formular el Plan de Mejoramiento global que la UBA presentó al Ministerio de Educación, la Secretaría de Ciencia y Técnica puso en marcha un relevamiento de necesidades de equipamiento para laboratorios e institutos y mejoras de infraestructura que no pudieran ser absorbidos en el marco de los subsidios ordinarios. Ese relevamiento es un insumo que servirá en caso de tener la posibilidad de realizar compras planificadas.

14. Reorganización de la Secretaría de CyT

Al inicio de la gestión se promovieron a miembros del personal no docente con tareas de dirección en la SCyT que se encontraban en cargos inferiores a los correspondientes a las funciones que cumplían o con contratos con bajas asignaciones. Adicionalmente se mejoraron las categorías de otros miembros de la Secretaría.

En estos momentos se está programando el llamado a concurso de cargos de dirección de la SCyT.

Anexo 1: Información Becas

Actualmente la UBA financia
318 becas de doctorado
48 de maestría
202 de Estímulo.

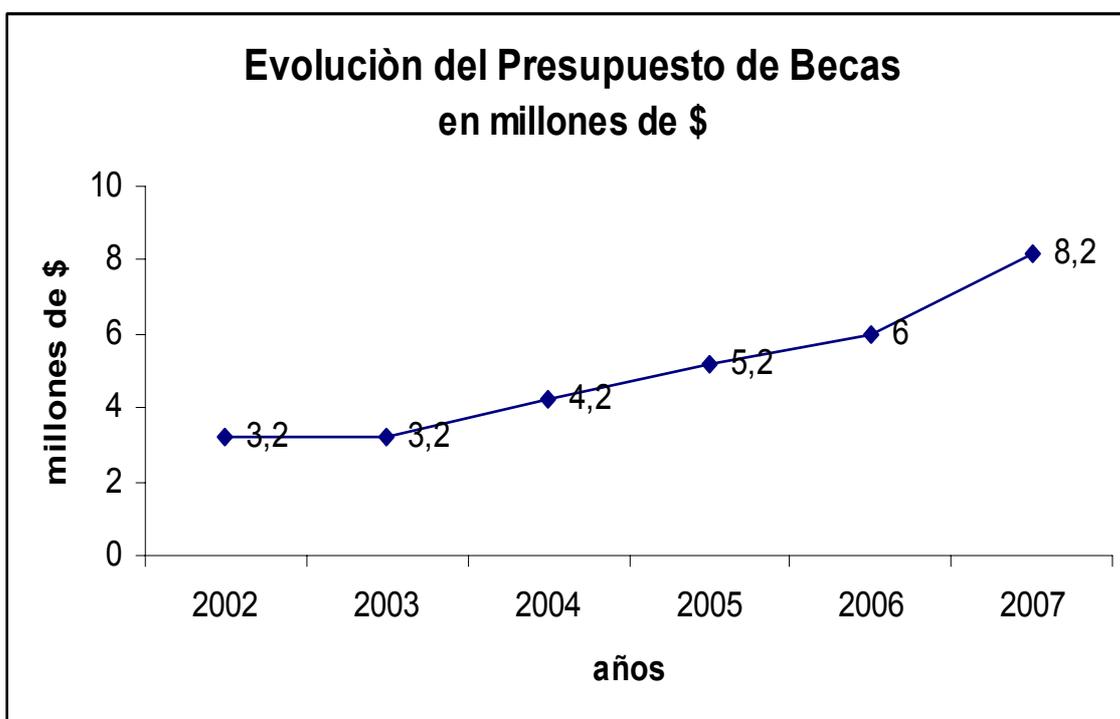
Además, se están evaluando otras 110 de doctorado y 40 de maestría (al llamado se presentaron 507 solicitudes) que comenzarán el 1/4/08.

Por último, otras 150 de Estímulo van a entrar en evaluación y comenzarán el 1/5/08 (al llamado se presentaron 437 postulantes).

Considerando las bajas naturales y las culminaciones de las becas se puede estimar que durante el año 2008 la UBA contará con 571 becarios propios de enero a marzo, 740 en abril, 891 de mayo a septiembre y 811 de octubre a diciembre

Además, en la UBA se desempeñan
950 becarios del CONICET y
291 de la ANPCyT.

En total, de mayo a septiembre del 2008 la UBA contará con 2132 becarios incorporados a proyectos de investigación científica y tecnológica, un poco más de un becario por proyecto, bajando un poco hacia los extremos del año dado el cronograma de incorporaciones.



El presupuesto de Becas de 2007 es 37% superior al del año anterior y casi el doble de el promedio de los últimos cinco años.

Becarios de la UBA al 3 de Diciembre de 2007

UNIDAD ACADÉMICA	ESTIMULO	MAESTRIA	DOCTORADO	TOTALES
AGRONOMÍA	11	9	13	33
ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO	5	6	4	15
CIENCIAS ECONÓMICAS	11	5	4	20
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	54	0	64	118
CIENCIAS SOCIALES	17	4	53	74
CIENCIAS VETERINARIAS	9	3	14	26
DERECHO	3	1	1	5
FARMACIA Y BIOQUÍMICA	33	0	40	73
FILOSOFÍA Y LETRAS	25	6	65	96
INGENIERÍA	5	1	7	13
MEDICINA	13	0	37	50
ODONTOLOGÍA	1	0	6	7
PSICOLOGÍA	14	13	9	26
CICLO BASICO COMUN	1	0	1	2
TOTALES	202	48	318	541

Anexo 2: Información subsidios

Actualmente en la UBA se están financiando 1146 proyectos UBACyT de las programaciones 2004-07 y 2006-09, más 229 con fondos de sostenimiento (Proyectos acreditados pero con financiación limitada por razones presupuestarias), que finalizarán el 31 de marzo del 2008.

En la convocatoria UBACyT 2008-2010 se han presentado 1659 proyectos, los que se encuentran actualmente en evaluación. Se estima financiar 1300 que comenzarán el 1 de abril de 2008.

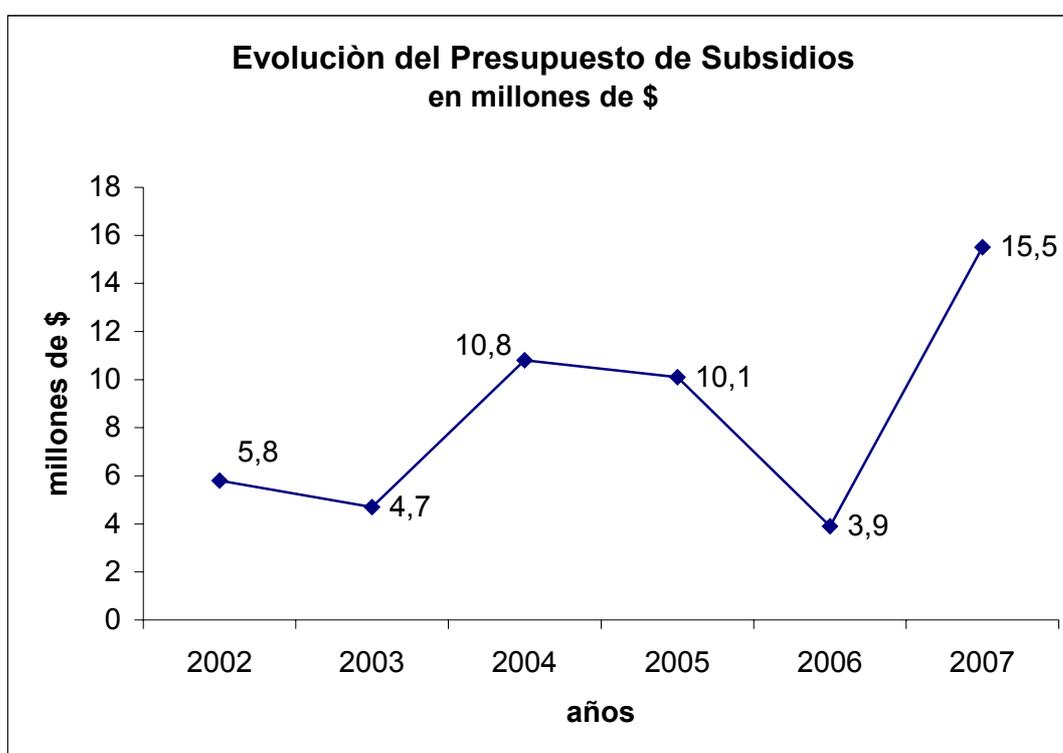
Estos proyectos son de carácter libre, o sea propuestas de los investigadores, y se financian de acuerdo a criterios de calidad y capacidad de ejecución que determinan las Comisiones Técnicas Asesoras, y a las disponibilidades presupuestarias.

Además, en la UBA se están desarrollando 284 proyectos de la ANPCyT (convocatoria 2005 y 2006) y 377 proyectos del CONICET (Incluyen Subsidios de equipamiento, reuniones y cooperación internacional, aunque esto últimos son pocos).

Estimando 1300 UBACyT y 100 de Programación 2006-09 que renueven, y sumando los del CONICET y la ANPCyT en el 2008 el total de proyectos en ejecución en la UBA será de alrededor de 2050.

En el ejercicio 2007 se asignaron \$ 15,5 millones que corresponden a la 2ª y 3ª cuota de 2006 y la 1ª y 2ª cuota de 2007. Asimismo se aprobó la 3ª cuota por \$ 3.7 millones con cargo al ejercicio 2008.

La evolución del presupuesto destinado a subsidios a proyectos de investigación se incrementó en un 120 % con relación al promedio del período 2002/06.



Anexo 3: Integración de las Comisiones Técnicas Asesoras

CTA	N° Integrantes	Agr	Arq	Der	Cs. Eco	Cs. Ex.	Cs Soc	Cs. Vet	FyB	Fil	Ing	Med	Odo	Psi	CBC
1 Cs. De la Salud	22					1			6			6	5	4	
2 Cs. Sociales	19			2	2		8			3				3	1
3 Humanidades	19		1			1	3			12				2	
4 Cs. Básicas y Biológicas	23					11			7		2	2	1		
5 Ingenierías, Cs. Del Ambiente	16	2	2			6					6				
6 Cs. Agropecuarias y Salud Animal	19	7				3		8	1						
7 Cs. Jurídicas, Económicas y de la Administración	20	2		5	5		2	2		2	1			1	
8 Habitat	18	1	7				2	1		2	2	2		1	
Totales por CTA	156	12	10	7	7	22	15	11	14	19	11	10	6	11	1

Anexo 4: Investigación clínica

Se realizó un relevamiento preliminar de los proyectos presentados para ser evaluados en la CTA 1, Salud Humana. Fueron incluidos en el listado aquellos proyectos que basaban sus diseños experimentales sobre sujetos humanos, o material extraído de pacientes humanos. Algunos de los proyectos enlistados no se refieren a temas de patología, sino que se dirigen a investigar sobre determinado recorte de población, con entrevistas directas, cuestiones relacionadas con la salud humana, física o mental.

De ese relevamiento se pueden extraer algunas primeras conclusiones: a) es notable la escasísima orientación a la investigación clínica en los investigadores jóvenes y b) el magro volumen de investigación clínica en la UBA no refleja el total de la que se realiza en nuestra área de influencia. Se estima que la mayoría de este tipo de investigaciones se concentra en los servicios hospitalarios.

Proyectos de investigación clínica presentados (convocatoria UBACyT 2008-2010)
por unidad académica

Unidad Académica	Consolidados	En Formación	Jóvenes	Total
Ciencias Exactas y Naturales	5	1	1	7
Farmacia y Bioquímica	11	5	2	18
Medicina	14	12	1	27
Odontología	6	5	1	12
Psicología	13	6	1	20
Rectorado	1	0	0	1
Totales	50	29	6	85

Anexo 5: Institutos UBA de Investigación Científica, Humanística y de Desarrollo Tecnológico de la UBA (Res. 5042/05)

	Unidad Académica	Instituto	Resolución de aprobación
1	Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Instituto de la Espacialidad Humana	1553/06 (7-12-06)
2	Ciencias Sociales	Instituto de Investig. Gino Germani	1856/07 (14-03-07)
3	Psicología	Instituto de Investigaciones de la Facultad de Psicología	1857/07 (14-03-07)
4	Medicina	Instituto de Fisiopatología Cardiovascular	1858/07 (14-03-07)
5	Filosofía y Letras	Instituto de Geografía "Romualdo Ardissonne"	1967/07 (28-03-07)
6	Filosofía y Letras	Instituto de Ciencias Antropológicas	2031/07 (11-04-07)
7	Medicina	Instituto de Invest. Moleculares de Enfermedades Hormonales Neurodegenerativas y Oncológicas	2032/07 (11-04-07)
8	Medicina	Instituto de Investigaciones en Reproducción "Dr.Roberto Mancini"	2145/07 (9-05-07) 3135/07(14-11-07)
9	Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Instituto Superior de Urbanismo, Territorio y el Ambiente	2146/07 (9-05-07)
10	Filosofía y Letras	Instituto de Historia Argentina y Americana "Dr. Emilio Ravignani"	2221/07 (27-06-07)
11	Filosofía y Letras	Instituto de Filología y Literaturas Hispánicas "Dr. Amado Alonso"	2231/07 (27-06)
12	AG-AR-EC-EX-CS-VE-DE-FA-FI-IN-ME-OD-PS	Instituto de Investigaciones en Salud Pública	2231/07 (27-06)
13	Farmacia y Bioquímica	Instituto de Fisiopatología y Bioquímica Clínica	2283/07 (11-07-07)
14	Derecho	Inst.de Invest.Jurídicas y Sociales "Ambrosio L.Gioja"	2559/07 (29-08/07)
15	Ciencias Exactas y Naturales	Instituto del Cálculo	Para ser aprobado el 10/12/07
16	Filosofía y Letras	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Educación	Para ser aprobado el 10/12/07
17	Ciencias Veterinarias	Instituto de Investigaciones y Tecnología en Reproducción Animal	Para ser aprobado el 10/12/07
18	Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Instituto de Arte Americano e Investigaciones Estéticas "Mario J. Buschiazzo"	En evaluación
19	Ciencias Sociales	Instituto de Estudios de América Latina y el Caribe Cs.Soc.	Pendiente el proyecto de creación.

De acuerdo a la reglamentación de los Institutos de la UBA (Res. 5042/05), sus directores son elegidos por dos años a propuesta de los consejos directivos respectivos. Se considera que el plazo de esa designación es muy corto y que el mecanismo de selección debería ser por concurso. Analizado esto en la Comisión de Ciencia y Técnica del Consejo Superior se acordó normalizar ahora todos los institutos presentados mediante evaluaciones de pares en el marco del reglamento vigente, proceso que se estima estará finalizado para marzo del 2008, y discutir un nuevo reglamento para ponerlo en vigencia dentro de dos años cuando finalicen sus mandatos los directores elegidos. El consenso existente es que debería implementarse un sistema similar al de los institutos de doble dependencia UBA-CONICET, elección de directores por concurso y mandato por 5 años renovable por una vez.

Anexo 6: Institutos UBA-CONICET (Res. 4864/05)

	DEPENDENCIA DE LA UBA	SIGLA INSTITUTO	NOMBRE INSTITUTO	Resolución
1	Medicina	CEFYBO - CIBIERG (*)	Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos - Centro de Investigaciones Bioenergéticas	(CS) 4864/05 (15/06/05)
2	Ciencias Exactas y Naturales	CIHIDECAR	Centro de Investigaciones en Hidratos de Carbono	
3	Ciencias Exactas y Naturales	CIMA	Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera	
4	Hospital de Clínicas	CIPYP	Centro de Investigaciones sobre Porphirinas y Porfirias	
5	Ciencias Exactas y Naturales	IAFE	Instituto de Astronomía y Física del Espacio	
6	Farmacia y Bioquímica	IDEHU	Instituto de Inmunología Humoral	
7	Agronomía	IBYF	Instituto de Investigaciones Bioquímicas y Fisiológicas	
8	Medicina	IDIM	Instituto de Investigaciones Médicas	
9	Agronomía	IFEVA	Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas vinculadas a la Agricultura	
10	Ciencias Exactas y Naturales	IFIBYNE	Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias	
11	Ciencias Exactas y Naturales	INFIP	Instituto de Física del Plasma	
12	Ciencias Exactas y Naturales	INGEIS	Instituto de Geocronología y Geología Isotópica	
13	Medicina	ININCA	Instituto de Investigaciones Cardiológicas	
14	Farmacia y Bioquímica	ININFA	Instituto de Investigaciones Farmacológicas	
15	Ciencias Exactas y Naturales	INQUIMAE	Instituto de Química-Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía	
16	Farmacia y Bioquímica	IQUIFIB	Instituto de Química y Físico-Química Biológicas	
17	Farmacia y Bioquímica	IQUIMEFA	Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco	
18	Ciencias Exactas y Naturales	PRHIDEB - PROPLAME	Hongos que Intervienen en la Degradación Biológica - Programa de Plantas Tóxicas y Medicinales, Metabolismo de Compuestos Sintéticos y Naturales	
19	Ciencias Exactas y Naturales	UMYMFOR	Unidad de Microanálisis y Métodos Físicos en Química Orgánica	

20	Medicina	IBCN	Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Prof. Eduardo De Robertis"	(CS)1346/06 (7/12/06)
21	Ingeniería	INTECIN	Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería "Hilario Fernández Long"	(CS)1964/07 (28/03/07)

Institutos UBA-CONICET llamados a concurso de directores en el año 2007

Jurados para el concurso IQUIMEFA

POR LA UBA

Miembros Titulares
DRA. GRACIELA MOLTRASIO
DR. JOSE LUIS CABRERA

Miembros Alternos
DR. ALBERTO GURNI
DR. CESAR CATALÁN

POR CONICET

Miembros Titulares
DR. FAUSTINO SIÑERIZ
DRA. MARTA BARONTINI

Miembros Alternos
DRA. EDDA ADLER
DRA. ANA M. FRANCHI

Jurados para el concurso IBCN

POR LA UBA

Miembros Titulares
DRA. ANA MARÍA FRANCHI
DR. ALEJANDRO FEDERICO DE NICOLA

Miembros Alternos
DR. RAMON SALVADOR PIEZZI
DR. ROBERTO DIONISIO MORERO

POR CONICET

Miembros Titulares
DR. HUGO F. J. MACCIONI
DR ALBERTO KORNBLIHTT

Miembros Alternos
DR. ALFREDO CACERES
DR. ALBERTO FRASCH

Jurados para el concurso IDIM

POR LA UBA

Miembros Titulares
DR. ROQUE A. VENOSA
DR. ALFREDO BUZZI

Miembros Alternos
DR. ISAAC RIVERO
DR. OSCAR BRUNO

POR CONICET

Miembros Titulares
DR. PATRICIO GARRAHAN
DR. CARLOS LIBERTUN

Miembros Alternos
DR. JORGE MEDINA
DRA. MARIA A. LAZZARI

Jurados para el concurso INQUIMAE

POR LA UBA

Miembros Titulares
DR. OSCAR MARTINEZ
DR. EDMUNDO ALFREDO RUVEDA

Miembros Alternos
DR. JUAN CARLOS FERRERO
DR. ALEJANDRO CESAR OLIVIERI

POR CONICET
Miembros Titulares
DR. FAUSTINO SIÑERIZ
DR. NESTOR KATZ

Miembros Alternos
DR. ROBERTO WILLIAMS
DR. CARLOS DELLA VEDOVA

Jurados para el concurso IQUIFIB

POR LA UBA
Miembros Titulares
DR. MODESTO RUBIO
DR. ALCIDES REGA

Miembros Alternos
DRA. MIRTA FLAWIA
DR. JOSE. A SANTOMÉ

POR CONICET

Miembros Titulares
DR. RICARDO FARIAS
DR. ARMANDO PARODI

Miembros Alternos
DR. HUGO F. J. MACCIONI
DR. RICARDO BOLAND

Anexo 7: Incentivos

UNIDAD ACADÉMICA	CATEGORIZADOS*						RECIBIERON INCENTIVOS 2006**					
	I	II	III	IV	V	TOTALES	I	II	III	IV	V	TOTALES
Agronomía	41	58	138	79	59	375	32	45	113	51	37	278
Cs. Veterinarias	6	16	69	59	83	233	5	10	53	37	43	148
Arquitectura, Diseño y Urbanismo	37	36	78	43	59	253	25	21	27	9	16	98
Ingeniería	25	39	87	62	40	253	22	25	48	40	17	152
Cs. Exactas y Naturales	186	149	335	225	250	1145	145	108	217	126	97	693
Farmacia y Bioquímica	66	59	128	125	169	547	58	43	98	82	85	366
Cs. Económicas	16	19	57	64	23	179	14	11	23	6	2	56
Derecho	20	33	32	26	26	137	5	13	3	2	1	24
Filosofía y Letras	101	101	201	178	208	789	82	74	117	69	50	392
Psicología	35	39	75	92	186	427	32	22	32	12	15	113
Medicina	49	46	84	49	73	301	39	30	42	24	20	155
Odontología	14	16	38	20	39	127	12	12	28	13	14	79
Cs. Sociales	55	55	112	109	227	558	51	36	61	47	57	252
Ciclo Básico Común	10	17	75	114	153	369	7	10	56	54	39	166
TOTALES	661	683	1509	1245	1595	5693	529	460	918	572	493	2972

*Base de Categorizados 1998-2004

** Fuente: Base de Incentivos 2006

