

Secretaría de Ciencia y Técnica
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Memoria Año 2009

Marzo de 2010

INDICE

1	Dirección General de Ciencia y Técnica: Instrumentos de Promoción	3
1.1	Subsidios de Investigación Científica y Tecnológica	3
1.2	Programa de Formación de Recursos Humanos: Becas	6
1.3	Dirección de Seguimiento y Evaluación	11
1.4	Programa de Viajes	14
1.5	Programa de Incentivos para Docentes Investigadores	14
2	Institutos de Investigación	
2.1	Institutos UBA	18
2.2	Institutos UBA-CONICET	20
3	Programas Interdisciplinarios	
3.1	PIUBACC	22
3.2	PIUBAMAS	24
3.3	PIUBAES	25
3.4	Otras actividades interdisciplinarias	26
4	Dirección de Cooperación e Intercambio	26
5	Sistema de Bibliotecas e Información (SISBI)	29
6	Dirección de Convenios y Transferencia de Tecnología	33
7	Centro de Comunicación Científica (CCC)	34
8	Relaciones Institucionales	
8.1	Comisión de Ciencia y Técnica del CIN	34
8.2	Convenio Específico para el uso de la Tecnología PET	36
8.3	Protocolos de Ensayos Clínicos	36
8.4	Centro Franco-Argentino	37
9	Secretaría de Ciencia y Técnica	
9.1	Estructura	37
9.2	Sistema de Gestión y Administración (SIGEVA-UBA)	38
9.3	Comunicación y Divulgación Científica	39

ANEXOS

Anexo I Datos sobre Evaluaciones	42
Anexo II Datos sobre Cooperación e Intercambio	47

MEMORIA DE LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA-2009

Se presenta esta memoria desglosada por actividad. Una información más detallada se encuentra en los anexos respectivos que complementan distintos capítulos.

1 DIRECCIÓN GENERAL DE CIENCIA Y TÉCNICA: INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN

1.1 SUBSIDIOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Más de seis mil investigadores desarrollan sus tareas en los proyectos en curso aprobados por la Universidad de Buenos Aires (Programaciones UBACyT), la ANPCyT, el CONICET y otros organismos nacionales e internacionales.

Proyectos UBACyT vigentes por categoría			
Programación científica	2008-2010	2006-2009	Total
Grupos Consolidados	1039	98	1137
Grupos en formación	369	69	438
Jóvenes investigadores	92		92
Totales	1500	167	1667

Este detalle incluye los subsidios financiados (1363) y los de Sosténimiento (137), siendo estos últimos los proyectos evaluados positivamente pero que solo cuentan con un respaldo económico mínimo debido a limitaciones presupuestarias.

Con el detalle de los proyectos UBACyT vigentes se publicó el libro **“PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2008-2010”**, según disciplina y unidad académica de origen, detallando su relación con las anteriores programaciones científicas.

Asimismo, durante el año 2009, en la UBA se desarrollaron otros proyectos de investigación científica y tecnológica con financiación externa.

Proyectos desarrollados en la UBA con financiación externa	
ANPCyT ¹	760
CONICET	375

¹ Corresponde al total de subsidios tramitados durante el año 2009 por el FONCYT. 219 corresponden a la Convocatoria PICT 2008 que están aprobados pero aun no en ejecución pues falta la firma de convenio por parte de la ANPCyT. Detalle en Anexo II.

Los fondos correspondientes a las programaciones UBACyT se depositaron en cuatro cuotas, la primera el 3 de abril, la segunda el 31 de agosto, la tercera el 16 de octubre de 2009, con las que se completó el 100% del financiamiento del primer año de la Programación Científica 2008/2010 y el tercer año de la Programación Científica 2006/2009. La cuarta cuota fue depositada el 1 de diciembre, correspondiendo al 23% del segundo año y cuarto año, respectivamente, del financiamiento de los proyectos. Estos depósitos fueron realizados conforme a la disponibilidad presupuestaria y se diseñó un cronograma de pagos que permita regularizar el pago del año 2009 hacia mediados del año 2010.

El monto total de financiamiento de la Programación UBACyT 2008/2010 durante el año 2009 alcanzó a los \$ 17.199.047 con la siguiente desagregación por Unidad Académica (no incluye la cuota pagada el 6/1/2009 imputada al ejercicio 2008).

Proyectos Programación UBACyT 2008/2010 por Unidad Académica				
Unidad Académica	Financiados	Sostenimiento	Acreditados	Financiamiento
Agronomía	105	10	115	\$ 1.549.765
Arquitectura, Diseño y Urbanismo	56	6	62	\$ 615.404
Ciencias Económicas	44	4	48	\$ 318.735
Ciencias Exactas y Naturales	324	24	348	\$ 4.328.438
Ciencias Sociales	133	14	147	\$1.442.343
Ciencias Veterinarias	33	4	37	\$ 491.981
Derecho	37	3	40	\$ 207.989
Farmacia y Bioquímica	141	14	155	\$ 2.293.949
Filosofía y Letras	214	10	223	\$ 2.180.876
Ingeniería	52	6	58	\$ 719.280
Medicina	107	20	127	\$ 1.600.192
Odontología	23	5	28	\$ 351.279
Psicología	79	10	89	\$ 928.568
Ciclo Básico Común	15	7	22	\$ 151.295
Rectorado	1	0	1	\$ 18.953
Total	1363	137	1500	\$ 17.199.047

Actividades complementarias

Se presentaron y evaluaron los informes finales correspondientes a proyectos acreditados en el marco de la Programación Científica 2004-2007 que se encuentran para su aprobación por el Consejo Superior.

A los efectos de mejorar el control de los fondos otorgados en las actividades científicas se creó durante el año 2009 dentro de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA el **Departamento de Rendiciones de Subsidios y Estipendios**, que en colaboración con la Secretaría de Hacienda y Administración tendrá a su cargo esta tarea de ahora en adelante (Res.1721/09).

Asimismo, la Comisión de Ciencia y Técnica del Consejo Superior está discutiendo una actualización del *Reglamento de Subsidios* ya que el mismo data de 1986 (Res.CS 859/86).

Programación 2010-2012

Durante el año 2009 se llamó a concurso de Proyectos de Investigación Científica o de Innovación Tecnológica trienales y bienales para la Programación Científica 2010/2012. En la misma resolución se convocó a concurso de Proyectos Interdisciplinarios trienales y bienales, que atiendan las problemáticas del cambio climático, marginaciones sociales y energías sustentables, en el marco de los Programas Interdisciplinarios correspondientes.

La presentación se realizó por primera vez electrónicamente a través de Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA-UBA), merced a un convenio de cooperación con el CONICET. Se presentaron 923 proyectos, según el detalle siguiente:

- 225 en la categoría de “Grupos Consolidados”;
- 582 en la categoría de “Grupos en Formación”; y
- 116 en la categoría de “Jóvenes Investigadores”.

En su mayoría las presentaciones correspondieron a investigadores formados que están culminando sus proyectos de la programación 2006-2009, y a investigadores en formación y jóvenes investigadores cuyos proyectos caducan en el 2010.

Estas cifras muestran un crecimiento significativo en las postulaciones a las categorías de Grupos en Formación y Jóvenes Investigadores, siendo esto un indicador del potencial de crecimiento de la investigación en la UBA.

Se estima que podrán financiarse aproximadamente 500 proyectos y la fecha de inicio de la nueva programación está prevista para el 1 de julio de 2010.

El detalle de la presentación por categoría y unidad académica es la siguiente:

Unidad académica	Consolidados	En Formación	Jóvenes	Total
Agronomía	21	32	5	58
Arquitectura	9	31	1	41
Derecho	5	8	5	18
Ciencias Económicas	5	16	2	23
Ciencias Exactas y naturales	50	106	40	196
Filosofía y Letras	34	78	14	126
Farmacia y Bioquímica	12	58	19	89
Psicología	18	45	1	64
Ciencias Veterinarias	8	15	3	26
Ciencias Sociales	20	84	11	115
Medicina	16	58	8	82
Odontología	4	14	3	21
Ingeniería	16	17	4	37
CBC	7	20	0	27
Total	225	582	116	923

La adopción del Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA) ha permitido informatizar el proceso de presentación, admisión y evaluación de las solicitudes de subsidios y becas de investigación en tiempo real a través de INTERNET.

1.2 Programa de Formación de Recursos Humanos: BECAS

El Programa de Formación de Recursos Humanos en Investigación Científico - Técnica comenzó en 1986 con las becas para estudiantes, actualmente becas de estímulo, cuyo objetivo es estimular su incorporación a actividades de investigación científica, tecnológica y humanística.

Estas becas llenan un vacío existente ya que los organismos de ciencia y tecnología nacionales apoyan la dedicación a la investigación solamente a partir de la obtención del grado académico. Las becas de investigación de la Universidad de Buenos Aires están destinadas a la formación de investigadores en las diversas áreas disciplinarias, a través del desarrollo de actividades de investigación en la Universidad.

Existen en la actualidad cuatro tipos de becas:

Las **Becas Estímulo** mencionadas están destinadas a promover la iniciación de los estudiantes de la UBA en la investigación científica y tecnológica en todas las áreas de conocimiento que se desarrollan en el ámbito de esta Universidad. Las Becas Estímulo tienen una duración de un (1) año con opción a una prórroga de seis (6) meses adicionales y se otorgan a estudiantes que se tienen aprobado entre el 50 y el 90 % de la carrera con una dedicación horaria de 4 hs.

Las **Becas de Maestría** son becas destinadas a promover el desarrollo de tareas de investigación orientadas a la elaboración de la Tesis de Maestría, las cuales deberán estar dentro de la oferta académica de la Universidad de Buenos Aires. Los beneficiarios de dichas becas son graduados de esta Universidad y de otras Universidades Nacionales de la República Argentina. Las becas de Maestría tienen una duración de dos (2) años, con opción a un (1) año adicional, y son de dedicación exclusiva. El plazo máximo para la presentación de la tesis es de cuatro (4) años a partir de la fecha de inicio de la beca.

Las **Becas de Doctorado** son becas destinadas promover el desarrollo de tareas de investigación orientadas a la elaboración de la Tesis de Doctorado en todas las áreas disciplinarias. Los beneficiarios de dichas becas son graduados de esta Universidad y de otras Universidades Nacionales de la República Argentina. Las becas de Doctorado tienen una duración de tres (3) años y son de dedicación exclusiva. El plazo máximo para la presentación de la tesis es de seis (6) años a partir de la fecha de inicio de la beca.

Las **Becas de Culminación de Doctorado** son becas de investigación destinadas a completar los estudios de Doctorado, orientada en particular a la elaboración y finalización de la Tesis de Doctorado. Los beneficiarios de dichas becas son graduados de esta Universidad y de otras Universidades Nacionales de la República Argentina, que continúen estudios de maestrías orientadas a la investigación o cuenten con avances comprobables en el Doctorado. Las becas de Culminación de Doctorado tienen una duración de dos (2) años y son de dedicación exclusiva. El plazo máximo para la presentación de la tesis es de tres (3) años a partir de la fecha de inicio de la beca.

El total de becas de Investigación vigentes incluyendo todas las categorías se incrementó en un 50% entre 2006 y 2009 y un 65 % en los últimos 10 años.

Se presentaron cerca de 800 postulantes a la convocatoria 2008 y luego del proceso de evaluación, se asignaron 319 becas de investigación con inicio en 2009. Las becas vigentes al finalizar el año alcanzaron a 781 de las cuales el 53,40% son de doctorado (incluyendo culminación de doctorado), el 36% de estímulo y el 10,60 % de Maestría.

Becas asignadas en 2009 y total vigentes		
	Asignadas	Vigentes
Estímulo	169	281
Maestría	33	33
Doctorado	97	373
Culminación de doctorado*	20	41
Total	319	728

* El número corresponde a los que van ingresando a la nueva categoría

Durante el transcurso de 2009, el Consejo Superior resolvió incrementar, en dos oportunidades (abril y septiembre) el monto de las becas de la UBA que pasaron de \$ 2200 a \$ 2.700 en caso de las becas de posgrado y de \$600 a \$ 750 las Becas Estímulo, es decir, un aumento del 25%.

En 2009 se asignaron recursos por un total de \$ 15.800.727 con la siguiente desagregación por categoría de beca:

Recursos aplicados a becas de la UBA en 2009	Monto anual
Estímulo	\$ 2.067.493
Maestría	\$ 2.310.483
Doctorado	\$ 11.422.750.
Total	\$ 15.800.727

Una radiografía de las becas de la UBA, según categoría y unidad académica, puede visualizarse en el cuadro siguiente:

Becas de la UBA vigentes en 2009 por Facultad					
Facultad	ESTIMULO	MAESTRIA	DOCTORADO	CULMINACION	Total
Agronomía	18	11	15	4	48
Arquitectura, Diseño y Urbanismo	5	7	7	1	20
Ciencias Económicas	9	2	6		17
Ciencias Exactas y Naturales	70	2	60	4	136
Ciencias Sociales	31	8	72	5	116
Ciencias Veterinarias	11	3	15		29
Derecho	6	4	5	1	16
Farmacia y Bioquímica	40	1	48	5	94
Filosofía y Letras	45	17	92	14	168
Ingeniería	16		2	2	20
Medicina	14	1	28	3	46
Odontología	6		6		12
Psicología	9	27	18	2	56
Ciclo Básico Común	1		2		3
Total	281	83	376	41	781

Las facultades de Ingeniería y de Medicina tienen además un sistema propio de becas producto de una donación (Becas Peruhil); 15 y 4 respectivamente.

Asimismo, en los proyectos de investigación que se desarrollan en la UBA se desempeñan becarios de otras instituciones, según el siguiente detalle

Becarios de otras instituciones que se desempeñan en la UBA	
CONICET ²	1214
ANPCyT ³	300

De esta forma, el total de becarios de Estímulo (estudiantes que participan en proyectos de investigación), maestría, doctorado y culminación de doctorado y de becas de la ANPCyT y del CONICET, que se desempeñan en la UBA durante 2009, fue de 2295.

Nueva Convocatoria

Mediante Resolución 7164/09 se llamó a concurso para becas 2010 en simultáneo para todas las categorías. La presentación se realizó mediante el sistema informático SIGEVA-UBA. Hubo 956 postulaciones (460 correspondientes a la categoría Estímulo; 111 a Maestría; 297 a Doctorado y 88 a Culminación de Doctorado).

Las presentaciones completadas durante diciembre de 2009 por categoría de beca y por unidad académica se detallan en el siguiente cuadro:

Unidad Académica	Culminación	Doctorado	Maestría	Estímulo	TOTAL
Agronomía	7	16	8	30	61
Arquitectura, Diseño y Urbanismo	1	8	15	16	40
Ciencias Económicas	2	5	6	24	37
Ciencias Exactas y Naturales	21	71	1	142	235
Ciencias Sociales	5	38	35	45	123
Ciencias Veterinarias	2	7	3	7	19

² Dato suministrado por el CONICET correspondiente a julio del año 2009. Incluye los becarios dados de alta en abril de 2009.

³ Este número corresponde a los becarios incluidos en los diferentes tipos de proyectos de la ANPCYT (PICT, PICT-RAICES; PICT-MAX-PLANCK, etc). Durante el 2008 se incorporaron 196 becarios nuevos.

Derecho	3	1	2	9	15
Farmacia y Bioquímica	18	44	1	55	118
Filosofía y Letras	17	56	17	47	137
Ingeniería	1	8	1	25	35
Medicina	5	23	1	37	66
Odontología		3		5	8
Psicología	6	16	21	17	60
CBC		1		1	2
Total	88	297	111	460	956

Las postulaciones ingresaron en el circuito de evaluación hacia fines del 2009 y se espera que el proceso de asignación de becas se realice durante abril del año 2010 y den comienzo en mayo.

Convenio UBA-CONICET-MINCyT- Sistema Coordinado de Becas

En julio de 2009 se aprobó un Convenio entre la UBA (Res. CS 5500/09), el CONICET y el MINCyT a partir de una propuesta elevada por la UBA en el año 2007 orientada a crear un Sistema Nacional Coordinado de Becas de Doctorado. Entre otros objetivos, este convenio está apuntado a facilitar que la universidad concentre sus recursos en las becas de estímulo, las que constituyen el mecanismo más efectivo para incorporar futuros investigadores a las actividades de ciencia y tecnología, y en las becas de iniciación de doctorado. Se encuentra en discusión el proyecto de otorgar un título de Magister con la culminación de este último tipo de becas.

El convenio acuerda coordinar esfuerzos y recursos para motivar a los becarios que cursaban su tercero y cuarto año de beca doctoral a realizar el traspaso al sistema de becas de CONICET culminando sus tesis doctorales con dicha beca, comprometiéndose el MINCyT a gestionar los fondos necesarios para tal fin.

Este proceso no implica cambio alguno en el desarrollo de las tesis que continúan llevándose a cabo en el mismo tema, en el mismo lugar de trabajo, con el mismo director y con el título otorgado por la universidad. En el segundo semestre de 2009 se convocó a 125 becarios a que se incorporen a este sistema, de los cuales 90 se encontraban cumpliendo el 3º año de beca y 35 el 4º año. De los del primer grupo, 43 informaron que se iba a presentar a CONICET y los del segundo 16.

Del listado de ganadores de la Beca CONICET Tipo II publicado en el pasado mes de diciembre, 36 son de Becarios Doctorado UBA de 3º año y 14 son de 4º año. En total, hubo 50 presentaciones exitosas, es decir el 85% de los que aplicaron.

Dado el promisorio resultado, se espera consolidar durante el año 2010 el Convenio con la presentación de una mayor cantidad de postulantes.

1.3 DIRECCION DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIONES (Anexo I)

Los proyectos de investigación de las programaciones UBACyT y las solicitudes de becas son sometidos a consideración de las ocho Comisiones Técnicas Asesoras (CTA) que comprenden 34 áreas disciplinarias desagregadas en 107 ramas o especialidades. Las CTAs por área de conocimiento son órganos de asesoramiento del Consejo Superior, tienen por misión la evaluación de las actividades científicas y tecnológicas en todas las disciplinas y están integradas por Docentes–Investigadores y Tecnólogos de reconocida trayectoria.

En cada programación, el proceso de evaluación de proyectos se realiza en dos instancias: evaluación de los planes de trabajo por Pares Especialistas externos a la Universidad y evaluación de los antecedentes de los recursos humanos implicados (dirección, codirección y grupo de investigación) a cargo de las mismas CTAs.

Consolidación del sistema de evaluación de la UBA e Implementación del Sistema Informático SIGEVA-UBA de gestión y evaluación

En el año 2009 se mejoró la estructura de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA encargada de estas áreas creando *la Dirección de Seguimiento y Evaluación* (DSE) mediante concurso de la planta permanente del personal y se encaró la modernización de sus procedimientos administrativos implementando el *Sistema Integrado Seguimiento de Expedientes y Documentos* (ComDoc).

Respecto al Sistema de Evaluación de la UBA, por primera vez en su historia la SECyT ha implementado una aplicación informática que centraliza y administra en forma integrada la gestión del otorgamiento de subsidios a proyectos de investigación y de becas denominada *Sistema Integral de Gestión y Evaluación* (SIGEVA), que actualmente se encuentra operativo y en pleno funcionamiento. La implementación de este sistema, adaptado a las necesidades de la UBA a partir de un desarrollo efectuado por el CONICET, llevó un año de trabajo de un equipo informático integrado por personal de ambas instituciones y su empleo se está generalizando hoy a otras universidades nacionales.

El SIGEVA es una herramienta informática que está desarrollada en lenguaje de programación JAVA, utilizando como motor de administración de base de datos a MySQL. Todas las herramientas utilizadas son de distribución libre, lo que implica que no requieren el abono de una licencia de uso.

Solamente para el proceso de gestión de Subsidios, actualmente esta herramienta incluye desde la presentación del proyecto, la exposición del plan, los antecedentes del director y del grupo de trabajo, el presupuesto, la admisión inicial (o rechazo) del proyecto, la evaluación académica de la propuesta y de los antecedentes presentados realizada por evaluadores externos, la asignación de puntajes por cada ítem evaluado que permitirá realizar un orden de mérito para la asignación de los subsidios, y la asignación de los subsidios. Incrementalmente, la siguiente fase prevé la acreditación de las cuotas; el seguimiento académico y presupuestario a través de la presentación de informes de avance, finales y rendiciones de gastos; la validación de modificaciones presupuestarias y la incorporación o reemplazo de personal asignado al proyecto; el registro de los resultados de la investigación (publicaciones, patentes, transferencia, etc.).

Uno de los mayores impactos sobre la evaluación, es que el sistema posee una base de datos de evaluadores externos a partir de la cual las Comisiones Asesoras asignan los pares especialistas para cada proyecto asegurando plena transparencia en la gestión de las evaluaciones, toda vez que la actuación de los expertos externos se traduce en informes que deben describir exhaustivamente la calidad académica y los méritos de la propuesta científica objeto de evaluación. Otra ventaja evidente es la agilización de todo el proceso que se hace on line y en el cual los integrantes de las Comisiones Técnicas Asesoras pueden operar desde sus respectivas terminales. Y por último, es de destacar la capacidad, que se terminará de implementar durante el 2010, de tener la estadística completa de la actividad científica de la UBA en forma directa e instantánea.

Composición y renovación de las CTAs

La composición actual de las Comisiones Técnicas Asesoras es la que muestra el cuadro siguiente:

Comisiones Técnicas Asesoras	Integrantes
<i>Ciencias de la Salud Humana</i>	28
<i>Ciencias Sociales</i>	19
<i>Humanidades</i>	19
<i>Ciencias Básicas y Biológicas</i>	27
<i>Ingeniería y Ciencias del Ambiente</i>	15
<i>Ciencias Agropecuarias y Salud Animal</i>	18
<i>Ciencias Jurídicas, Económicas y de la Administración</i>	22

<i>Diseño para el Hábitat Humano</i>	18
Total	166

Las CTAs se encuentran actualmente en proceso de renovación de parte de sus integrantes atendiendo al criterio permanente de recambio preferencial por tercios anuales combinado con la necesidad reemplazar a aquellos integrantes de las mismas que han pasado a ser autoridades de unidades académicas.

Continuando lo proyectado el año anterior se ha realizado un balance de lo actuado en el marco de los procesos de evaluación, reflexionando sobre la integración disciplinaria de las diferentes comisiones, los consensos en materia de criterios de evaluación, las necesarias mejoras a realizar en las grillas de evaluación, el grado de participación de los integrantes de las Comisiones, etc. Esta tarea permitió conformar un compendio de criterios de evaluación en cada una de las áreas de conocimiento que fueron utilizados por las diferentes comisiones al evaluar actividad docente, producción científica, formación académica, conformación de los grupos de investigación, formación de recursos humanos y presupuesto de los proyectos de investigación.

Adicionalmente, la SCyT de la UBA, además de las Programaciones Científicas y de las Becas, tiene responsabilidad de evaluación sobre otros aspectos tales como los 19 Institutos de la UBA, los 22 Institutos UBA-CONICET, y el Programa de Incentivos para docentes-investigadores del Ministerio de Educación (SPU) mediante la gestión de la Comisión Regional Metropolitana de Categorización (CRMC).

Evaluación de las becas presentadas en el 2008

Respecto a la programación de Becas 2009, se evaluaron 391 postulaciones a Becas de Estímulo para estudiantes y 276 de Postgrado alcanzando un total de 597 solicitudes evaluadas por las Comisiones Técnicas Asesoras. Asimismo, para las mismas categorías de becas, se evaluaron también 60 y 40 solicitudes de reconsideración, respectivamente (equivalente al 15% del total de presentaciones en ambos casos).

Evaluación de la Programación Científica 2010-2012

En el marco de la Programación Científica 2010-2012, se inició hacia fines de 2009 el proceso de evaluación de los proyectos presentados. La proyección realizada permite suponer que esta programación superará las 800 solicitudes, considerando que el grueso de los proyectos de los Grupos Consolidados se encuentra aún en el transcurso de la programación 2008-2010.

1.4 PROGRAMA DE VIAJES

El Programa de Viajes vinculados con las Actividades Científicas y Tecnológicas cuenta con dos rubros de aplicación de fondos: los Viajes a Congresos Científicos y Pasantías de Investigación.

En el ejercicio 2009 el total de fondos asignados fueron de \$ 900.000. A los efectos de la distribución, se replicaron los índices históricos dado que el Consejo Superior aun no ha terminado de discutir la posible actualización de los mismos.

Distribución de viajes otorgados a finales del año 2009

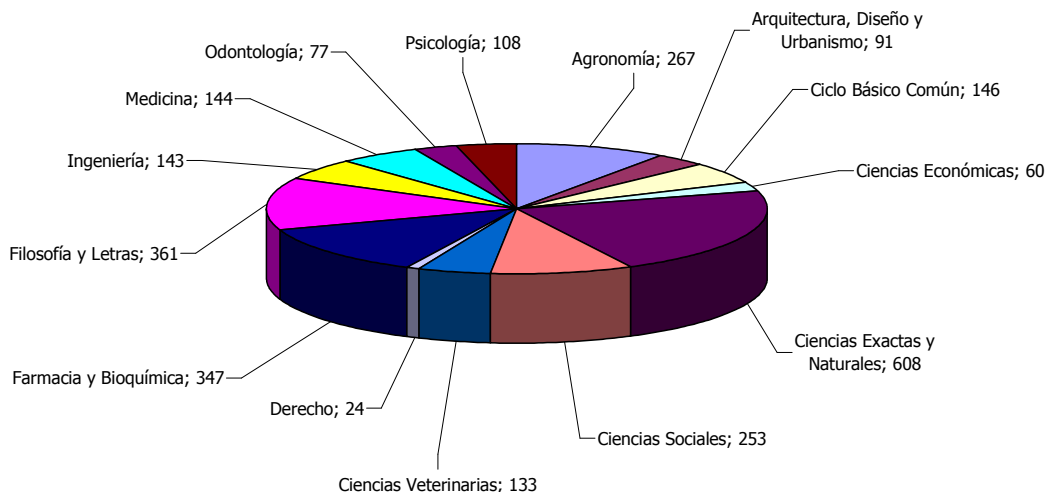
Unidad académica	Investigadores	Monto
Agronomía	22	69.000
Arquitectura	16	61.000
Derecho	2	8.800
Cs. Económicas	16	57.000
Cs. Exactas	49	142.158
Cs. Sociales	25	70.600
Cs. Veterinarias	21	62.844
Farmacia	24	84.300
Filosofía y Letras	34	75.621
Ingeniería	18	57.500
Medicina	10	42.400
Odontología	11	27.900
Psicología	18	64.600
Total	266	823.723

En el año 2009 tampoco se pudo adjudicar la partida para viajes a congresos nacionales que se otorgaba todos los años a los becarios de la UBA con fondos de UBATEC debido a que no se recibieron esos recursos.

1.5 PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA DOCENTES INVESTIGADORES

En el marco del Programa de Incentivos a Docentes Investigadores se abonaron durante el ejercicio 2009 \$ 9.134.658,5 millones correspondiente a la 1ra y 2da Cuota de 2008 y sus complementarias, y cobraron incentivos un total de 2762 docentes-investigadores con la siguiente apertura por unidad académica:

**Programa de Incentivos para Docentes Investigadores
1ª cuota 2008
Cantidad de docentes incentivados por Unidad Académica**



Asimismo, se recibieron los informes anuales de los proyectos acreditados en el marco del Programa que fueron sometidos a la evaluación correspondiente siguiendo los requisitos exigidos por Programa.

Comisión Regional Metropolitana del Programa de Incentivos (CRM):

En febrero del 2008 la UBA fue propuesta como sede de la CRM, integrada por 11 universidades nacionales y, por acuerdo unánime, ejerce la coordinación de la misma.

Durante el año 2008 y la primera mitad del año 2009, los trabajos concretos en el área estuvieron orientados a crear condiciones de funcionamiento a través de la instalación y equipamiento de una sede, la dotación de personal necesario para la tarea, organización de traspaso de material de la Regional Buenos Aires de la UTN (anterior sede de la CRM), el diseño de un circuito administrativo y financiero para la rendición de fondos, la culminación del proceso de categorización 2004, y la preparación para el nuevo proceso de categorización que se inició en el año 2009.

El balance de lo actuado puede resumirse en:

- Instalación de nueva sede en Ayacucho 1245 PB con adquisición de equipamiento, mobiliario y personal

- Reunión de comité de evaluadores de distintas disciplinas para la revisión de recursos de reconsideración y notificación a los investigadores con los resultados de las evaluaciones
- Reuniones con los integrantes de la CRM a fin de organizar el proceso de evaluación de la categorización 2009
- Elevación de sugerencias desde la CRM a la Comisión Nacional de Categorización (CNC) sobre Manual de Procedimientos, proceso de categorización, proyección financiera, y criterios de asignación de categorías del Programa de Docentes investigadores
- Designación de los miembros que se desempeñan como representantes de las Universidades Nacionales en la CRM para el nuevo Proceso de categorización
- Recepción de las 6878 solicitudes procedentes de las Universidades de la CRM, clasificación por disciplinas, áreas y categoría solicitada (ver Cuadro con detalle). Respecto de la categorización 2004, el total de solicitudes presentadas en la Comisión Regional Metropolitana de categorización muestra un incremento del 22% (5559 en 2004 – 6878 en 2009).
- Organización de comités de evaluadores para comenzar con el proceso de evaluación
- Reunión de los primeros comités de evaluación de las disciplinas Física y Matemática.

Proceso de Categorización 2009; Total de solicitudes por disciplina en la CRM

DISCIPLINA	TOTAL
Agronomía	421
Antropología, sociología y ciencias políticas	966
Arquitectura	236
Artes	263
Biología	419
Ciencias de la tierra, del mar y de la atmósfera	135
Derecho y jurisprudencia	158
Economía, contabilidad y administración	374
Educación	472
Filosofía	187
Física, astronomía y geofísica	200
Historia y geografía	274
Ingeniería	550
Literatura y lingüística	304
Matemática	132
Medicina, odontología y ciencias de la salud	489
Psicología	539
Química, bioquímica y farmacia	578
Veterinaria	181
TOTAL	6878

Según se observa en el Cuadro anterior, la distribución disciplinar de presentaciones grafica un predominio de las áreas sociales y humanísticas, que constituyen el 55% del total en comparación con las disciplinas correspondientes a ciencias básicas y biológicas y ciencias de la salud, siendo Antropología, Sociología y Ciencias Políticas las disciplinas que presentan la mayor cantidad de solicitudes (964, 14% del total).

En cuanto al ingreso al sistema, cabe destacar que del total de solicitudes recibidas para su evaluación en la CRM, el 55,7% de los docentes investigadores no tienen categoría anterior y, en lo que respecta a la propia Universidad de Buenos Aires, la proporción es algo menor: 2360 docentes no tienen categoría previa, lo que representa un 49,3% del total de investigadores de la UBA que solicitan el ingreso al sistema.

Las solicitudes de la UBA constituyen el 70% del total de la Regional Metropolitana, manteniendo de esta forma la proporcionalidad que ya se establecía en la categorización anterior. El aumento total de presentaciones en esta universidad respecto a la categorización 2004 es de 795 (un 20 %) con un total de 4782.

Total de solicitudes de categorización 2009 recibidas por universidad en la CRM:

UNIVERSIDAD		Total Recibido
INSTITUTO DE ENSEÑANZA SUPERIOR DEL EJERCITO	IESE	27
INSTITUTO NACIONAL UNIVERSITARIO NAVAL	INUN	16
INSTITUTO NACIONAL DE ARTES	IUNA	208
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA POLICIA FEDERAL ARGENTINA	IUPFA	17
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	UBA	4782
UNIVERSIDAD NACIONAL GENERAL SARMIENTO	UNGS	265
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS	UNLa	128
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MANTANZA	UNLM	427
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	UNLZ	222
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES	UNQ	258
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN MARTÍN	UNSAM	274
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO	UNTREF	80
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (Regional Buenos Aires)	UTN	174
	TOTAL	6878

Proceso de admisión y evaluación de solicitudes

Desde el comienzo del proceso y hasta la fecha, se culminó con el control administrativo de admisibilidad de las solicitudes presentadas en las áreas:

Matemática, Física, Astronomía y Geofísica; Arquitectura; Artes; Derecho, Jurisprudencia; Economía, Administración y Contabilidad y Literatura y Lingüística.

Las solicitudes que cumplen con los requisitos de admisibilidad son evaluadas en comités de evaluadores disciplinarios y extradisciplinarios (garantizando siempre la mayoría disciplinar). Dichos expertos son seleccionados del Banco de Evaluadores proporcionado por el Ministerio de Educación.

Durante el último bimestre del 2009 y mes de febrero de 2010, se convocaron comités de evaluadores de las áreas de Matemática y Física, Astronomía y Geofísica, logrando culminar la totalidad de evaluaciones de ambas áreas.

Actualmente (marzo de 2010), la Dirección de la CRM se encuentra abocada a la conformación de los comités de Derecho; Economía, Administración y Contabilidad; Arquitectura, Artes que comenzarán a evaluar en el mes de marzo y, se prevé continuar con la convocatoria de nuevos comités para las restantes áreas durante el transcurso del año.

2 INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Como corolario de la reunión con los Directores de los Institutos con sede en la UBA, realizada en mayo del año 2008, se editó el libro “**Universidad de Buenos Aires, Institutos de Investigación 1922-2008**”.

2.1 INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, HUMANÍSTICA Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA UBA

Durante el año 2009 se culminó con el proceso de modificación del Reglamento de institutos (Resolución CS 5042/2005) mediante la Resolución 6835/09.

A partir de esta modificación que en lo fundamental estandariza un procedimiento para la elección de Director y extiende el mandato de los mismos de 2 a 4 años, se les solicitó a los institutos de la UBA que adecuen sus reglamentos internos en la medida que estos se contradigan con las nuevas disposiciones. Asimismo, se solicitó una Memoria e Informe de Gestión 2007-2009.

Nómina de Institutos de Investigación Científica, Humanística y de Desarrollo Tecnológico de la UBA (Síntesis al día 19-02-10)

Instituto	Unidad Académica	Director	Resolución de normalización
Instituto de Arte Americano e Investigaciones Estéticas Mario Buschiazzo	Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Jaime Sorín (Interino)	(CS) n° 3512/07

Instituto Superior de Urbanismo, Territorio y Ambiente	Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Juan Borthagaray	(CS) n° 2146/07
Instituto de la Espacialidad Humana	Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Roberto Doberti	(CS) n° 1553/07
Instituto de Cálculo	Ciencias Exactas y Naturales	Liliana Orellana	(CS) n° 3412/07
Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal	Ciencias Veterinarias	Alicia Agüero	(CS) n° 3411/07
Instituto de Investigaciones Gino Germani	Ciencias Sociales	Julián Rebón	(CS) n° 1856/07
Instituto de Investigaciones Jurídicas y Sociales "Ambrosio L. Gioja"	Derecho	Carlos María Cárcova	(CS) n° 2559/07
Instituto de Fisiopatología y Bioquímica Clínica	Farmacología y Bioquímica	Regina Wigdorovitz de Wikinsni	(CS) n° 2283/07
Instituto de Ciencias Antropológicas	Filosofía y Letras	Carlos Herrán	(CS) n° 2031/07
Instituto de Filología y Literatura Hispánica Dr. Amado Alonso	Filosofía y Letras	Melchora Romanos	(CS) n° 2231/07
Instituto de Geografía Romualdo Ardissoni	Filosofía y Letras	Pablo Ciccolella	(CS) n° 1967/07
Instituto de Historia Argentina Dr. Emilio Ravignani	Filosofía y Letras	José Carlos Chiaramonte	(CS) n° 2221/07
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Educación	Filosofía y Letras	Antonio Castorina	(CS) n° 3413/07
Instituto de Fisiopatología Cardiovascular	Medicina	Ricardo Gelpi	(CS) n° 1858/07
Instituto de Investigaciones en Reproducción Dr. Roberto Mancini	Medicina	Adriana Seilicovich	(CS) n° 2145/07
Instituto de Investigaciones Moleculares de Enfermedades Hormonales, Neurodegenerativas y Oncológicas	Medicina	Ernesto Podestá	(CS) n° 2032/07
Instituto de Investigaciones en Psicología	Psicología	Alicia Passalacqua	(CS) n° 1857/07
Instituto de Investigaciones en Salud Pública	Rectorado - Maestría en Salud Pública	Noemí Bordoni	(CS) n° 2231/07

2.2 INSTITUTOS UBA-CONICET

De acuerdo al Reglamento para la provisión de cargos de Director de los Institutos UBA-CONICET, aprobado por Resolución (CS) N° 2793/07, se concursaron durante el 2008 los cargos de Director de 11 de los 21 institutos UBA-CONICET existentes. Asimismo, en el marco de la gestión 2009 se han concursado los cargos de Director de otros 7 institutos de dependencia compartida. De esta manera, 18 institutos cuentan hoy con directores concursados, cuyos nombramientos están avalados por el Consejo Superior de la UBA y por el Directorio del CONICET.

Cabe destacar que se han mejorado los mecanismos y canales de comunicación con el CONICET en esta materia, previéndose dinámicas administrativas cada vez más ágiles de cara a la creación de nuevos institutos de dependencia compartida.

En el transcurso del 2009 se está formando un nuevo instituto de doble dependencia, el Instituto de Física de Buenos Aires radicado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Nómina de los Institutos de Doble Dependencia UBA-CONICET

*	Instituto	Director	Fecha de concurso	Resolución de designación del Director	Fecha de Resolución
1	Instituto de Biología Celular y Neurociencias (IBCN)	Herminia Alicia Brusco	18/04/2008	(CS) 5057/08	08/10/2008
2	Instituto de Química y Físico-química biológicas (IQUIFIB)	Juan Pablo Francisco Colombo Rossi	25/04/2008	(CS) 4206/08	28/05/2008
3	Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA)	Graciela Ester Ferraro	25/04/2008	(CS) 4384/08	25/06/2008
4	Instituto de Investigaciones Médicas (IDIM)	Carlos José Pirola	29/04/2008	(CS) 4205/08	28/05/2008
5	Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía (INQUIMAE)	Ernesto Julio Calvo	05/05/2008	(CS) 4207/08	28/05/2008
6	Instituto de Investigaciones Bioquímicas y Fisiológicas (IByF)	Raul S. Lavado	30/10/2008	(CS) 5259/08	12/11/2008
7	Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)	Carolina Vera (a partir del 1° de noviembre de 2009)	24/10/2008	(CS) 5331/08	26/11/2008
8	Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS)	Concurso desierto, - continúa interino Héctor O. Panarello	05/12/2008	(CS) 5905/09	22/04/2009
	Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE)	Osvaldo Daniel Uchitel	06/11/2008	(CS) 5332/08	26/11/2008

10	Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA)	Modesto Carlos Rubio	23/10/2008	(CS) 5249/08	12/11/2008
11	Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral "Profesor Ricardo A. Margni" (IDEHU)	Edgardo Poskus	20/11/2008	(CS) 5499/08	10/12/2008
12	CEFYBO - Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos	Ana María Franchi	29/04/2009	(CS) 6062/09	13/05/2009
13	CIPYP - Centro de Investigaciones sobre Porfirinas y Porfirias	Ma. Victoria Rossetti	29/04/2009	(CS) 6061/09	13/05/2009
14	IAFE - Instituto de Astronomía y Física del Espacio	Gloria Dubner	01/06/2009	(CS) 6394/09	24/06/2009
15	IFEVA - Instituto de Investigaciones Fisiológicas Ecológicas Vinculadas a la Agricultura	Claudio Ghersa	13/04/2009	(CS) 6063/09	13/05/2009
16	INFIP - Instituto de Física del Plasma	Héctor Kelly	01/06/2009	(CS) 6395/09	24/06/2009
17	INTECIN - Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería "Hilario FERNÁNDEZ LONG"	Hugo Sirkin	13/04/2009	(CS) 6064/09	13/05/2009
18	ININCA-Instituto de Investigaciones Cardiológicas	José Milei	16/09/2009	(CS) 7167/09	14/10/2009
19	CIHIDECAR		-	-	-
20	UMYMFOR		-	-	-
21	PRIHIDEB-PROPLAME		-	-	-

3 PROGRAMAS INTERDISCIPLINARIOS

El desarrollo de estos Programas Interdisciplinarios, así como la concreción de otras instancias de interacción con actores de la esfera pública, se inscribe en la lógica de buscar contrapartes interesadas en realizar acciones conjuntas con la Universidad de Buenos Aires, siendo una convicción de las autoridades de la Universidad que la UBA debe recuperar su participación en el espacio público y ser un actor privilegiado a la hora de pensar y actuar sobre nuestra sociedad.

3.1 PIUBACC (Programa Interdisciplinario de la UBA sobre el Cambio Climático)

En el marco de este programa se han realizado las siguientes actividades y acciones:

- **Segundas Jornadas Interdisciplinarias sobre Cambio Climático:** El PIUBACC en conjunto con la Red CYTED realizó las Segundas Jornadas Interdisciplinarias e Iberoamericanas sobre Cambio Climático “Estrategias Integradas de Mitigación y Adaptación”. El evento se realizó en la Facultad de Derecho de la UBA entre los días 24 y el 26 de agosto. La asistencia de público promedio por día superó las 200 personas. Participaron de las Jornadas, docentes investigadores de la UBA y de otras universidades nacionales como así también investigadores de otras universidades iberoamericanas y representantes de dependencias gubernamentales y de organizaciones no gubernamentales. Las Jornadas fueron auspiciadas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación y por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Durante las mismas se realizó un Concurso de Posters, con convocatoria orientada a los trabajos de investigación que se desarrollan en la UBA sobre el cambio climático, sus causas y consecuencias globales.
- **Foro conjunto con la Delegación de la Unión Europea en Argentina “Unión Europea y Argentina ante el cambio climático y la cumbre de Copenhague”:** La Secretaría de Ciencia y Técnica organizó junto con la Delegación de la Unión Europea un foro público y abierto a la sociedad dónde se dieran a conocer las posiciones estratégicas que serían presentados en la COP 15 (Copenhague). El evento fue inaugurado por el Dr. Ruben Hallú, Rector de la UBA y participaron del mismo el secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Homero Bibiloni, el Dr. Vicente Barro, Profesor Emérito e Investigador Superior del CONICET, el Jefe de la Delegación de la Comisión Europea en Argentina, Gustavo Martín Prada, y la Residente adjunta del Sistema de Naciones Unidas y coordinadora del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Cecilia Ugaz.

Participación en la COP 15: La Universidad de Buenos Aires, a través del PIUBACC, integró la comitiva oficial de la República Argentina en la XV Reunión Cumbre de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y Protocolo de Kyoto realizada en Copenhague en diciembre de 2009.

- **Evento conjunto con la Fundación Bariloche “Los impactos económicos del cambio climático en Argentina”:** El PIUBACC organizó junto a la Fundación Bariloche un evento público en la Facultad de Ciencias Económicas dedicado a la difusión de los resultados alcanzados por las últimas investigaciones realizadas en la temática.

- **Difusión:**
 - a) Publicación del libro **“Desafíos del Cambio Climático en la Argentina”** que integra y ofrece al público los aportes de las Primeras Jornadas de la UBA sobre Cambio Climático y Global realizadas en 2007. La obra fue arbitrada por el Comité Científico del PIUBACC y editada por EUDEBA. Se adoptó una amplia estrategia de llegada de este material, abarcando al conjunto de la UBA (Facultades, Bibliotecas, Institutos de investigación UBA y UBA-CONICET, Colegios Universitarios), Universidades del CIN, Dependencias Gubernamentales nacionales, provinciales y municipales, Organismos No-Gubernamentales, Embajadas, Bibliotecas, etc.

 - b) Edición en CD-ROM hacia fines del año 2009 del Libro **“Estrategias Integradas de Mitigación y Adaptación a Cambios Globales”**, como resultado de las segundas Jornadas realizadas en conjunto con la Red CYTED "Efecto de los Cambios globales sobre los humedales de Iberoamérica". El link para acceder a la obra se encuentra en la página web de PIUBACC.

- **Capacitación:** Se dictó el segundo Curso de Capacitación Docente **“Prepararnos para el Futuro. Abordaje de Contenidos Interdisciplinarios sobre Cambio Climático”** para docentes secundarios de la ciudad de Buenos Aires en el marco del convenio respectivo firmado entre la UBA y el Gobierno de la Ciudad. El promedio de cursantes fue de 22 docentes de nivel medio en cada uno de sus cuatro Módulos.

- **Instrumentos de Promoción:** Llamado especial a concurso de Proyectos Interdisciplinarios trienales y bienales en el marco de la Programación Científica 2010-2012. Se han presentado 6 proyectos interdisciplinarios al la Programación 2010-2012.

- **Participación en Seminarios Internacionales:** El PIUBACC fue invitado a la Universidad de Concepción, Chile, para brindar una de las conferencias

- en el seminario internacional “Impactos Sociales y Ambientales del Cambio Climático”.

3.2 PIUBAMAS (Programa Interdisciplinario de la UBA sobre Marginaciones Sociales)

En el marco de este programa se llevaron a cabo las siguientes acciones:

Convenios

Como resultado de las reuniones de intercambio mantenidas con el Ministerio de Desarrollo Social (MDS), durante el año 2008, se había arribado a la redacción de convenios preliminares. En el año 2009 se produjo la formalización de los mismos, según este detalle:

- Se firmó un Convenio de Cooperación para Proyectos de Investigación entre la UBA y el MDS a fin de realizar una convocatoria de dos líneas de investigación: I) **“Distribución Geográfica de las Comunidades y Pueblos Indígenas de la República Argentina”** y II) **“Estudios Conceptuales: Comunidad, Etnogénesis y Reetnización en el Contexto de los Determinantes Normativos”** a través de enfoques interdisciplinarios, y, en los casos que sea posible, por equipos que se articulen por región geográfica o por los grupos étnicos a estudiar. El Convenio ha sido aprobado por Resolución CS N° 7527/09 y las Convocatorias a Concursos en sendas Resoluciones, CS N°7528 y 7529/09. Se están ultimando los detalles para poner en marcha las acciones prevista a través de la convocatoria a Concursos para Equipos de Investigación. Ambas líneas de investigación tendrán una inversión total de \$ 500.000.
- Se firmó un Convenio Complementario con la Secretaría de Niñez, Adolescencia y Familia (SENAF) el pasado 30 de Diciembre, que instrumenta acciones en relación al Convenio Marco de Cooperación celebrado el 13 de Mayo de 2004 entre MDS, el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales de la Presidencia de la Nación y la UBA. Este Convenio Complementario tiene por objeto impulsar la implementación de dos proyectos de investigación que revisten un interés fundamental para la cualificación de los procesos de gestión de políticas públicas dirigidas a la niñez y la adolescencia. Por un lado dicho convenio impulsa la **Construcción de un Estado de Situación Sobre el Sistema de Protección Integral de Derechos de Niños, Niñas y Adolescentes** y, por otro, apunta a la **Construcción de un Sistema Integrado de Información Sobre las Políticas Públicas Dirigidas a la Niñez y la Adolescencia** como herramienta fundamental para la planificación, gestión y evaluación

de dichas políticas. El convenio ya tiene Resolución de Rector que ha quedado ad-referéndum del Consejo Superior para tratarse en la primera reunión del 2010. Próximamente se lanzará una convocatoria para presentar **Expresiones de Interés**, con propuestas para construir el **Sistema Integrado de Información**, proyecto que está previsto llevarse adelante durante el año 2010. Para la realización de ambos proyectos la SENAF asignará \$400.000.

Difusión y discusiones de proyectos:

- Durante el año 2008 se preparó un dossier del Programa sobre Marginaciones Sociales para la Revista Encrucijadas. Los editores se pusieron en contacto con investigadores de las distintas áreas temáticas durante el segundo semestre del 2008 para solicitarles contribuciones escritas. La publicación de la Revista Encrucijadas se produjo en diciembre del 2009, por lo que recién en el año 2010 se le ha empezado a dar difusión. Escribieron sus notas: Agustín Salvia; Javier Lindenboim, Gonzalo Moyano, Liliana D'Angeli, Susana Underwood; Marisa Herrera, Margarita Robertazzi y Graciela Garbossa, todos activos participantes del PIUBAMAS.
- Durante 2009, por resolución del Consejo Superior, se ha llamado a concurso de Proyectos Interdisciplinarios trienales y bienales en el marco de la Programación Científica 2010-2012 que atiendan las problemáticas de las Marginaciones Sociales. Se presentaron 11 proyectos en el área de marginaciones sociales, 7 de Grupos en Formación y 4 de Grupos consolidados.
- El PIUBAMAS pudo dar a conocer reflexiones de profesores e investigadores sobre diferentes aspectos de la marginación social a través del *BLOGS del Programa sobre Marginaciones Sociales* que diseñó la Subsecretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación de UBA al interior del sitio de la UBA.

3.3 PIUBAES (Programa Interdisciplinario de la UBA sobre Energías Sustentables)

Dentro de este programa, estas son las acciones realizadas:

- En el marco de los aportes y debates de las reuniones de trabajo en la Secretaría de Ciencia y Técnica, se ha diseñado el proyecto "**Energía Sustentable En el Ámbito del AMBA (Área Metropolitana de Buenos Aires): Situación, Diagnóstico y Propuestas Para el Período 2009-2023.**". El mencionado proyecto propone focalizar el tema energético en el área comprendida por el AMBA (Ciudad Autónoma de Buenos Aires y el

área metropolitana). Se consideran tres ejes de análisis: oferta, demanda y marco político, jurídico, económico, social y ambiental. El trabajo incluirá todos los sectores de consumo: transporte, industrial, residencial, comercial y público y agricultura y ganadería; así como también todas las fuentes energéticas: petróleo, combustibles líquidos, gas natural y electricidad.

- Llamado especial de concursos de Proyectos Interdisciplinarios trienales y bienales en el marco de Programación Científica 2010-2012 que atiendan las problemáticas relacionadas con las energías sustentables. Se han presentado 4 proyectos interdisciplinarios a dicha Programación.
- **Maestría en Energía.** En el marco del trabajo del Programa, se han establecidos las líneas maestras para la conformación curricular de una maestría en Energía, con diversas especializaciones. Se estima que la misma iniciará sus actividades en el segundo semestre de 2010.

3.4 OTRAS ACTIVIDADES INTERDISCIPLINARIAS

Durante el transcurso de 2009 se han desarrollado otras actividades de carácter interdisciplinario como consecuencia de demandas objetivas que se plantean en nuestra sociedad en las que han participado de docentes e investigadores de diversas unidades académicas. En particular en dos áreas estas acciones han alcanzado un nivel de maduración importante y se está analizando como continuarlas en el futuro. Ellas son Política Industrial y Servicios, y Administración Pública.

Por otro lado y promovidas por la SCyT se han iniciado una serie de discusiones tendientes a analizar la necesidad de un enfoque más coordinado de la universidad en torno al tema de las enfermedades infecciosas.

4 DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN E INTERCAMBIO (ANEXO II)

La Dirección de Cooperación e Intercambio tiene a su cargo las relaciones de la UBA con la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y ha colaborado en el diseño e implementación de Convenios de Cooperación para Proyectos de Investigación con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, a través de la Secretaría de Organización y Comunicación Comunitaria, y con la Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia, iniciativas de la Secretaría de Ciencia y Técnica llevadas a cabo en el marco del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Marginaciones Sociales.

Resumen de lo actuado y resultados obtenidos

Durante el año 2009 se tramitaron y concretaron 62 Resoluciones de Consejo Superior aprobando la firma de 65 Contratos de Promoción de diversos instrumentos mediante los cuales la UBA recibirá un total de **\$ 61.472.708** según se detalla en el primer cuadro del Anexo II.

Durante el año 2009 también se tramitó la firma de 39 contratos de Promoción con la ANPCyT para el financiamiento de 48 proyectos por un monto total de 18.392.735 según se detalla en el siguiente cuadro.

INSTRUMENTO DE PROMOCIÓN	CANT. DE PROY.	INVESTIGADORES ALCANZADOS/ INVOLUCRADOS	SUBSIDIO ANPCyT RECIBIDO UBA
PICT (incluye Redes, Internacionales, PICT PAE, Start,Up Raíces) – Ver detalle	23	92	\$ 6.031.293
PID – PAE	1	26	\$ 4.276.244
PRH (incluidos los instrumentos asociados: PICT, PME/PRAMIN)	5	-	\$ 3.717.260
PIDRI	9	13	\$ 2.697.949
PFDT	4	5	\$ 422.150
PME PAE	5	25	\$ 726.631
PME 2006 (convocatoria)	1	5	\$ 521.208
TOTALES 2008	48	166	\$18.392.735

Asimismo, se colaboró en la gestión de la firma de dos Convenios de Cooperación en el marco del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Marginaciones Sociales, mediante los cuales están en vías de implementación 4 proyectos de investigación, recibiendo para ello la UBA un total de novecientos mil pesos.

CONVENIO DE COOPERACIÓN MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL DE LA NACIÓN

CONTRAPARTE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	MONTO ASIGNADO
Secretaría de Organización y Comunicación Comunitaria del Ministerio de Desarrollo Social	Distribución Geográfica de las Comunidades y Pueblos Indígenas de la República Argentina.	\$ 350.000

	Estudios Conceptuales: Comunidad, Etnogénesis y Reetnización en el Contexto de los Determinantes Normativos.	\$ 150.000
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	Estado de situación del Sistema de Protección Integral de Derechos de Niños, Niñas y Adolescentes.	\$ 200.000
	Sistema Integrado de Información sobre las Políticas Públicas desarrolladas por las áreas de Niñez, Adolescencia y Familia.	\$ 200.000
TOTAL CONVENIOS DE COOPERACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		\$ 900.000

Se han asignado a la UBA 219 proyectos PICT 2008 por un monto total de **\$18.220.537**, pero todavía no se ha concretado la firma del contrato respectivo PICT 2008 por atrasos en la Agencia, por lo que estos proyectos aun no están en ejecución.

Se calculó el monto correspondiente al total de los 21 Investigadores radicados mediante los 7 contratos PIDRI (Proyectos de Investigación y Desarrollo para la Radicación / Relocalización de Investigadores), firmados en diciembre del 2008, en sus dos componentes: aporte sueldos y anticipo de incentivo (considerando para cada uno la fecha en que se hizo efectiva su incorporación a la UBA) y se solicitó el anticipo correspondiente para el 1º semestre. Se diseñó la forma de implementación del pago del “anticipo de incentivo” previsto en los contratos. Se efectuó su cálculo y solicitó se hagan efectivo el pago. Se tramitó la correspondiente rendición.

Se tramitó y obtuvo la aprobación de la Idea Proyecto (FONTAR N° IP-2748) para la obtención de un crédito preferencial por \$5.975.000 a aplicarse al proyecto: *Creación de una unidad de resonancia magnética de 3 Tesla.*

Informe de ejecución del Programa de Modernización de Equipamiento (PME 2006):

La UBA recibió mediante este instrumento un total de \$ 11.961.960.-, para ser aplicado a la compra de equipamiento de 22 proyectos. Durante el 2008 se habían comprado 48 ítems por un total de \$ **7.880.404** lo que representaba el 63,26% del total. En el 2009 se concretó la compra de 41 ítems por un total de \$ **3.716.607**. Hasta la fecha se ha alcanzado la ejecución del 96,95% del monto total asignado, a través de la concreción de la compra de 89 ítems por un monto total de \$ **11.597.011**. Se concretó la firma del contrato por un proyecto más que se había presentado a la convocatoria correspondiente y no adjudicado inicialmente, y que fue asignado una vez que se presentó la solicitud de reconsideración (monto asignado: \$ **521.208**).

Complementariamente, se firmaron 4 contratos correspondientes a otros tantos PME–PAE asignados en el marco de diferentes Proyectos en Áreas Estratégicas (PAEs), por un total de \$ **762.631**. Se concretó la compra de 12 ítems por un total de \$ **644.226,47**. Es decir que se ha alcanzado una ejecución del 84,47%.

En ANEXO II se consigna y el detalle de los resultados del ejercicio para cada uno de los instrumentos de promoción y en ANEXO III, una breve descripción de cada uno ellos.

5 SISTEMA DE BIBLIOTECAS Y DE INFORMACIÓN (SISBI)

El Sistema de Bibliotecas y de Información (SISBI) de la Universidad de Buenos Aires tiene por Misión: *“Liderar, promover y coordinar la cooperación entre las Unidades de Información del Sistema de Bibliotecas de la Universidad para brindar servicios y productos de excelencia a diferentes usuarios”*.

Biblioteca Digital

Estadísticas de uso del Sitio Web en 2009:

Número de visitas	112.759
Número de páginas visitadas	599.676

Catálogos Colectivos:⁴

El SISBI es depositario físico de los catálogos colectivos y responsable de la gestión para su puesta en línea-OPACs. La incorporación de los registros a los catálogos colectivos implica el trabajo previo de revisión de los mismos, corrección de los errores detectados e información a las bibliotecas cooperantes a través de las fichas de aporte. El *Formato Común para registro de información documental en Bibliotecas Universitarias BIBUN/BIREV*, de distribución gratuita, está disponible en: <http://www.sisbi.uba.ar/servicios/catcol.php>

Biblioteca de la Unidad de Coordinación⁵

La Biblioteca del SISBI es especializada en recursos de información profesional para el personal de Bibliotecas y Archivos, y Recursos de Educación Superior y Gestión Universitaria. Ofrece a los usuarios: acceso a todos los recursos que

⁴ Más información en: <http://www.sisbi.uba.ar/>

⁵ Más información en: <http://www.sisbi.uba.ar/servicios/biblioteca/biblioteca.php>

están disponibles para toda la Universidad a través de la RedUBA, a los Catálogos, a Bases de Datos en CD-Rom, Internet, a los Archivos Oral y Fotográfico de la Universidad de Buenos Aires, y consulta in situ a toda su colección.

Las bases de datos de Monografías: SISBI, de Publicaciones Periódicas, HEMERO y el Directorio de Bibliotecas: GUIABI, contienen la siguiente información:

Base de Monografías	14.979 registros
Base de Publicaciones Periódicas	1.008 registros
Base Directorio de Bibliotecas	464 registros

Publicaciones:⁶

La Biblioteca edita electrónicamente dos publicaciones: “**Contenidos Corrientes del SISBI**”, la misma es mensual y difunde los sumarios de las publicaciones periódicas que recibe; y “**Contenidos Corrientes del SISBI: Serie Educación Superior**”, que es anual y difunde los sumarios de las revistas de la especialidad que recibe.

Compra Centralizada de Publicaciones Periódicas

El uso de la metodología operativa que permite el procesamiento de los recursos periódicos impresos que se reciben para las Bibliotecas de la universidad por la Compra Centralizada UBA –que este año representó la cantidad de 6.924 fascículos- y su difusión, junto a la información de los recursos que están o van a estar disponibles en línea para los usuarios de la red UBA, está afianzada y lleva cuatro años continuos de implementación.

El procesamiento de los recursos en línea disponibles, ya sea por adquisición propia, del MinCyT o Free, se realiza por medio de la gestión de una Base de Datos cuyo diseño MySQL permite difundir la disponibilidad web de un título desde nuestra home. La puesta a punto es diaria y su actualización es inmediata.

Con el objeto de no duplicar la adquisición de recursos periódicos, el accionar del SISBI integró nuevamente contenidos de nuestro núcleo básico a los contenidos de la “Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología” del MINCyT. En el 2009 se agregaron Freedom Collection de Elsevier y Environment Complete de EBSCO.

En el caso de la Compra Centralizada de Publicaciones Periódicas de la UBA las operatorias de adquisición fueron las siguientes:

⁶ Más información en: <http://www.sisbi.uba.ar/servicios/publicaciones.php>

Revistas/Recursos	Operatoria	Monto
848 Títulos	Licitación	U\$S 899.237,61
6 Bases de Datos Referenciales	Compra Directa	U\$S 254.717,86
2 Bases de Datos Texto Completo		
2 Base de Datos E-Books	Compra Directa	U\$S 32.947,55

El monto total de lo adquirido en recursos periódicos en el marco de la Compra Centralizada UBA de Revistas es de un millón ciento ochenta y seis mil novecientos tres con 02/100 dólares (U\$S 1.186.903,02)

Asistencia Técnica y Asesoramiento:

Se brinda una permanente asistencia técnica a las bibliotecas cooperantes y a toda institución que lo solicite. Las modalidades de esta asistencia son, entre otras: personales, telefónica y por correo electrónico, contabilizándose 273 actividades de este tipo en el 2009. La base de datos bibliográfica del *Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas (INIBI) de la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA* reside en el Servidor del SISBI.

El SISBI asesora desde el 2008 para su automatización y confección de un Manual de Procedimientos a la Biblioteca Santa Clara de Asís, Biblioteca del Centro Universitario Devoto, dependiente de la Secretaría Académica en el marco del Programa UBA XXII (Programa Universitario de la UBA en el Servicio Penitenciario Nacional)

Crédito ARAI 029 para el desarrollo de proyecto “Fortalecimiento Institucional del Sistema de Bibliotecas de la UBA”

Por Resolución CS N° 5475 del 10 de Diciembre de 2008 la Universidad de Buenos Aires aprueba y firma el Contrato de Crédito PMT III ARAI 029 con la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación destinado a generar un Sistema Integrado de Gestión de las Bibliotecas de la UBA. A partir del mes de Febrero de 2009 se procedió a trabajar internamente constituyéndose un Comité Ad-Hoc integrado por los Directores de las Unidades de Información de las Facultades de: Agronomía, Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Veterinarias y Psicología, dado que la envergadura del proyecto requiere

del involucramiento de todas las Bibliotecas del Sistema para su óptimo seguimiento.

Los trabajos realizados según la planificación prevista fueron los siguientes:

Etapa A: Confección del pliego para realizar el Concurso de Precios a fin de adquirir el equipamiento previsto.

Etapa B: Selección del experto en tratamiento de la información para efectuar el relevamiento de situación y necesidades funcionales y técnicas para un sistema informático de biblioteca integrado y elevar las propuestas correspondientes.

Estándares para el Sistema de Bibliotecas de la UBA: se continuó el trabajo para la elaboración del documento que contendrá los siguientes ítems

- La biblioteca universitaria, aspectos organizacionales y principios generales del SISBI-UBA
- Desarrollo de la colección
- Procesos técnicos
- Servicios y/o productos
- Recursos humanos
- Infraestructura edilicia y tecnológica
- Prevención y conservación
- Presupuesto
- Evaluación y gestión de la calidad e innovación.

Reuniones y Jornadas de Bibliotecas y Centros de Documentación de la UBA-JUBA⁷

Durante el año se realizaron 6 Reuniones con los Directores de las Bibliotecas para tratar temas tales como: Proyecto Fortalecimiento Institucional del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Buenos Aires para la prestación de servicios a terceros; 5ª Jornadas de Bibliotecas y Centros de Documentación de la UBA (JUBA); el Bicentenario; Accesibilidad: la RedUBA y el CCC; Suscripciones de Publicaciones Periódicas: Compra Centralizada de la UBA y Biblioteca Electrónica del MINCyT; Informes de las Comisiones de Trabajo; Programa de Capacitación Continua, entre otros.

⁷ Más información en: http://www.sisbi.uba.ar/novedades/5ta_jornada.php

El 27 de agosto de 2009 se llevó a cabo la quinta JUBA en las instalaciones de la Facultad de Medicina. El encuentro estuvo organizado por el SISBI y participaron alrededor de doscientas personas que representaban a bibliotecas centrales de facultades, colegios, institutos, unidades hospitalarias y de la coordinación del SISBI.

El objetivo de estos encuentros es contar con un espacio de reflexión, discusión, integración y conocimiento entre el personal de las bibliotecas que integra el sistema de repositorios documentales de la Universidad de Buenos Aires y su razón de ser queda ratificada en la Resolución N° 6198/09 (CS) del 27 de mayo de 2009, que expresa el beneplácito de la Universidad en la celebración anual de estas jornadas. En esta oportunidad, la presentación de la aprobación por Resolución (CS) del 10 de diciembre de 2008 del “*Proyecto Fortalecimiento Institucional del Sistema de Bibliotecas de la UBA (SISBI) para la prestación de servicios a terceros*” y sus avances en la implementación, fueron el marco del encuentro.

6 DIRECCION DE CONVENIOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Red de Transferencia de Tecnología, Desarrollos y Servicios

La Red, integrada por representantes de todas las Unidades Académicas ha funcionado mensualmente abordando una serie de temas, entre ellos: el Concurso IB50K Edición 08/09 sobre Planes de Negocio con Base Tecnológica organizado por el Instituto Balseiro (IB) y la Universidad Nacional de Cuyo, el desarrollo de las Convocatorias abiertas de Proyecto de Infraestructura y Equipamiento Tecnológico (PRIETEC), las conclusiones del Foro de Innovación “Tecnologías Sustentables apropiadas para la protección climática–Aporte de la investigación y el desarrollo”, el análisis de la situación de los convenios aprobados por el Consejo Superior y actualización del sistema de Patentes, etc.

Trámites de Convenios y Pasantías

Durante el año 2009 se han tramitado 358 convenios y 289 expedientes de pasantías.

Patentes

Actualmente, se encuentran en trámite de patentamiento ante el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial y otros organismos equivalentes en el orden internacional treinta y seis (36) patentes de invención sobre productos y procesos desarrollados total o parcialmente por investigadores de la UBA.

Patentes UBA	En Argentina (INPI)	En el Exterior	
		USA (USPTO)	Europa (EPO)
Concedidas	16	2	5
En trámite	11	1	1 (7 países designados)

INPI: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial; USPTO: United Status Patent and Trademark Office; EPO: European Patent Office

En el transcurso del año 2009 se concedieron 3 patentes, se pagaron 12 anualidades en la Argentina y 7 en el Exterior y se contestaron 7 vistas por patentes en trámite

Marcas

La UBA posee 61 Marcas concedidas a nombre de la Universidad de Buenos Aires.

7 CENTRO DE COMUNICACION CIENTÍFICA (CCC)

Durante el año 2009, el Centro de Comunicaciones Científicas (CCC) fue transferido a la órbita de la Secretaría de Hacienda a través de la Resolución R 1326/09 que crea la Coordinación General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con dependencia funcional de la Secretaría de Administración.

8 RELACIONES INSTITUCIONALES

8.1 COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNICA DEL CIN

La UBA ha participado activamente a partir de su experiencia con los Programas Interdisciplinarios en las reuniones de Secretarios de Ciencia y Técnica del CIN, en las que se implementó el "Plan de Fortalecimiento de la Investigación Científica, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en las Universidades Nacionales" aprobado por el Plenario de Rectores, uno de cuyos puntos centrales consistió en la organización de talleres temáticos sobre áreas estratégicas que

tuvieron lugar entre los meses de mayo y septiembre del 2009 en distintas sedes de universidades nacionales.

Los talleres fueron precedidos por pre talleres a fin de garantizar su organización y en ambas instancias participaron investigadores de las universidades nacionales e invitados especiales. En ellos, docentes e investigadores de todas las universidades nacionales analizaron por primera vez en forma conjunta aspectos esenciales de la realidad nacional en una perspectiva interregional e interdisciplinaria.

Los talleres se desarrollaron según el siguiente detalle:

AREAS TEMATICAS	LUGAR Y FECHA DE PRETALLERES	LUGAR Y FECHA DE TALLERES	PARTICIPANTES UNIVERSITARIOS	PARTICIPANTES De OTROS ORGANISMOS
TICS-EDUCACION	UNLitoral	22 y 23 junio UN Litoral	30 UUNN 65 docentes	9 (2 extranjeros)
INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD	27 marzo UNNordeste	2 y 3 julio UN Nordeste	27 UUNN 46 docentes	15
SISTEMA AGROALIMENTARIO	9 de junio UNSan Juan	1Y 2 JULIO UN Córdoba	30 UUNN 35 docentes	---
MARGINACION SOCIAL	11 mayo UNTucuman	22 y 23 junio UN Tucumán	60 docentes	13
MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO	17 abril UNGSM 24 abril UNLanús	14 y 15 mayo UNGS	67 docentes	10
ENERGIA	13 de mayo El Calafate	17 y 18 sep Neuquén	60 docentes	6
SALUD	5 de mayo La Plata	3 y 4 sep La Plata	55 docentes	
		TOTAL	475	53

Resultados de los Talleres: (<http://www.cin.edu.ar/peid.php>)

Se han podido resumir una serie de temas y propuestas de alcance nacional y regional que han sido aprobados con el CIN y llevados al MINCyT, con la idea de generar convocatorias específicas para el desarrollo de líneas de investigación cofinanciadas por ambas instituciones.

En consultas con la ANPCyT y con diversos ministerios y secretarías del estado o de gobiernos regionales se ha comenzado a establecer prioridades en la amplia lista de temas que surgieron de los talleres. Es así que se ha diseñado la **Primera Convocatoria de proyectos PICTOS-CIN**. Esta iniciativa se cristaliza en la

Resolución de la ANPCYT 329/09 que aprueba el protocolo para la convocatoria de proyectos de investigación orientados entre la ANPCYT y el CIN, con tres áreas de interés: 1) “**Indicadores de Sustentabilidad Aplicados a Producciones de Interés Regional**”; 2) “**Acceso a la Justicia, Realidades Regionales, Mapa de Problemas de Accesos Diferenciales**”; y 3) “**Gestión y Tratamiento de Residuos**”.

Se está trabajando con el fin de definir próximamente otros temas para la Convocatoria de nuevos PICTOS a partir de propuestas emergentes de los cuatro talleres restantes. Así, se espera tener definido un PICTO sobre sistema agroalimentario (probablemente sobre trazabilidad de alimentos), uno sobre salud (probablemente, en la problemática de salud materno infantil), uno sobre TICS vinculado a educación (Repositorio de objetos de aprendizaje), y el restante, sobre Energías sustentables (a precisar el tema).

Asimismo, se vienen profundizando vínculos con organismo públicos que a futuro podrían cofinanciar proyectos y convertirse en adoptantes de los PID, que será el instrumento complementario para seguir abordando los temas definidos en los talleres.⁸

8.2 CONVENIO ESPECÍFICO PARA EL USO DE LA TECNOLOGÍA P.E.T.

El Consejo Superior de la Universidad aprobó, a través de la Resolución (CS) 7399/09, el Convenio Específico entre la Universidad de Buenos Aires y la Fundación Centro Diagnóstico Nuclear, referente al desarrollo de actividades relacionadas con las aplicaciones de la Tomografía por Emisión de Positrones (P.E.T.). La Secretaría de Ciencia y Técnica, junto con las Direcciones de los Hospitales Universitarios y la Dirección de Convenios, coordinó las reuniones y gestiones que culminaron con la firma del Convenio Específico.

8.3 PROTOCOLOS DE ENSAYOS CLINICOS

Durante el 2008 se puso en funcionamiento la comisión integrada por representantes de las unidades hospitalarias de la UBA, formada por resolución del CS 4383 y destinada a analizar los procedimientos acordados para la realización de los ensayos clínicos en dichas unidades. A lo largo de 2009 esta comisión ha funcionado con regularidad dando salida en tiempo y forma a todas las propuestas presentadas. Durante el año 2009, los miembros de dicha comisión elevaron a la SCyT la propuesta de ampliar la resolución mencionada de forma de incluir las Fases I y II de los Protocolos Clínicos. Consultado el ANMAT se obtuvo el acuerdo de efectuar esta ampliación y con el aval de Dirección General de Asuntos Jurídicos de la Secretaría General de la UBA se ha elevado esta propuesta al Consejo Superior de la UBA.

⁸ Hay un informe específico sobre la SECYT-UBA en la CCT y Arte del CIN, elaborado en diciembre del 2009

8.4 CENTRO FRANCO-ARGENTINO

La Secretaría de Ciencia y Técnica ha continuado colaborando con la Subsecretaría de Relaciones Internacionales en relación al perfil de los cursos que resultarían apropiados a los temas de investigación de becarios de maestría y doctorado de la universidad de Buenos Aires, proporcionando la Centro Franco Argentino las temáticas específicas de los becarios en un intento de acercar la demanda de formación con la oferta de capacitación.

9 SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA

9.1 ESTRUCTURA

La conformación de una estructura apta para la administración de las actividades de promoción y apoyo a la investigación universitaria era una tarea pendiente que era necesario encarar para dotar a la Secretaría de Ciencia y Técnica de las herramientas organizativas necesarias para consolidar la tarea de gestión.

Para ello fue necesario establecer un organigrama funcional que detallara las misiones y funciones de las Direcciones y Departamentos que integran la estructura organizacional de la Secretaría. Paralelamente y se realizaron los concursos de cargos para cubrir las siguientes posiciones:

Dirección General de Ciencia y Técnica

Dirección General de Sistemas de Bibliotecas e Información

Dirección de Procesos Técnicos

Dirección de Servicios de Información

Dirección de Comisión Regional Metropolitana (Programa de Incentivos)

Dirección de Seguimiento y Evaluación

Dirección de Gestión

Director de Cooperación e Intercambio

Departamento de Despacho Administrativo

La Secretaría de Ciencia y Técnica incorporó un nuevo Departamento en su estructura organizativa: el Departamento de Rendiciones de Subsidios y Estipendios, dependiente de la Dirección General de Ciencia y Técnica. Dicha unidad creada por Resolución (R) 1721/09 tiene como objetivo el control y seguimiento de las presentaciones de rendiciones de cuenta de subsidios, del proceso de pago de estipendios de becas, y de toda otra asignación de recursos que tenga lugar en áreas de la SCyT.

Asimismo, se concursaron seis cargos de planta permanente mediante convocatoria a concurso cerrado de antecedentes y oposición establecido por la

Resolución (R) 1780/09 que posibilitó la regularización de la situación laboral de personal que se desempeñaba en la planta transitoria de la Secretaría.

9.2 SISTEMA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN (SIGEVA-UBA)

A partir de un ofrecimiento de la Gerencia Tecnológica del CONICET de poner a disposición de la UBA el Sistema General de Administración de Evaluación (SIGEVA), herramienta útil para la gestión en el área de ciencia y técnica, se realizaron una serie de reuniones entre los equipos informáticos de la UBA y el CONICET y las áreas de Evaluaciones, Becas y Subsidios de la SCyT para analizar la factibilidad de adaptación del SIGEVA a las necesidades de la UBA.

La adopción de este sistema ha permitido dar un salto cualitativo en la administración de la Secretaría de Ciencia y Técnica, ya que permite tener automatizados los procedimientos, acceso on line e información inmediata sobre distintos procesos.

Se realizaron acuerdos para que el CONICET transfiera los manuales operativos y los programas fuente. Estos acuerdos se materializaron a través de la firma de un Convenio de Cooperación firmado por el Rector (Resolución ® 1710/09) ratificado por la Resolución CS 7454/09. Se conformó un equipo de trabajo con miembros del área de sistemas, miembros de la SCyT y personal del CONICET que trabajó a lo largo de todo el año 2009. La adaptación del sistema a las necesidades de la UBA ha sido laboriosa, ya que implicó una cantidad de modificaciones que segmentaron el trabajo por módulos, cada uno de los cuales ha sido testeado antes de ser puesto a prueba. Los módulos de presentación, admisión y evaluación tanto de becas como de proyectos de investigación ya están funcionando.

Una radiografía del momento de cierre de la convocatoria a Proyectos y Becas de investigación, el día 28 de diciembre del año 2009 señaló que:

- Se registraron en total por sistema, 7268 usuarios
Se integraron en presentaciones un total de 7102 usuarios, los cuales ya tienen ingresados sus datos en el SIGEVA
- Sincronizaron sus datos con el CONICET 1645 investigadores

Respecto a la producción de la Universidad de Buenos Aires, pudo saberse que, según la carga de los investigadores, se registra participación de los mismos en⁹:

⁹ Este número se encuentre sobredimensionado habida cuenta de que surge de la carga de cada uno de los usuarios que completaron el Banco de actividades de Ciencia y Técnica del SIGEVA. Se espera próximamente añadir una nueva funcionalidad al sistema que permita cotejar los registros y evitar duplicaciones. Para ello, el CONICET ha ofrecido un programa que con 70% de confianza controla los registros duplicados.

- 24.077 artículos de Revistas
- 8288 Capítulos de libros
- 44178 comunicaciones a Congresos
- 2011 Convenios
- 824 Informes Técnicos
- 2908 Libros
- 12 Marcas
- 17 Modelos
- 227 Registros de Propiedad

9.3 COMUNICACIÓN Y DIVULGACION CIENTIFICA

La difusión de las actividades de ciencia y tecnología se organiza teniendo en cuenta los múltiples espacios y modalidades en los que la misma se desarrolla: congresos, jornadas y publicaciones. Dentro de la Secretaría, un órgano de comunicación intra e interuniversitaria es el Boletín Mensual *Cien por Cien, Ciencia y Técnica*. También se publican las estadísticas propias del área como son los resultados de las sucesivas Programaciones Científicas, las actividades de generación de conocimiento y formación de recursos humanos desarrolladas en los Institutos de Investigación, estudios (según indicadores nacionales) sobre las publicaciones de los investigadores de la Universidad y otros temas de interés para la comunidad científica.

Durante el año 2009, se publicaron tres libros en relación a las actividades de Ciencia y Técnica de la UBA:

- **Programación Científica 2008-2010**, con el detalle de todos los proyectos de investigación que se desarrollan en la UBA y la evolución de las Becas de investigación 2008-2010
- **Universidad de Buenos Aires; Institutos de Investigación 1922-2008.**
- **Desafíos del Cambio Climático y Global en la Argentina.**

Relaciones internacionales:

Durante 2009 se ha continuado colaborando con la Sub Secretaría de Relaciones Internacionales con el fin de coordinar las actividades e iniciativas que en ese plano se realizan en las áreas de ciencia y técnica. En particular y por tercer año consecutivo en esta gestión, desde la Secretaría de Ciencia y Técnica se participó en el Comité de Evaluación de presentaciones para las Jornadas de Jóvenes investigadores de la AUGM.

Situación de los becarios respecto a los salarios, costo de los posgrados y aranceles:

A lo largo del período, como los años anteriores se mantuvieron reuniones con los becarios en donde éstos hicieron presente sus preocupaciones. A la ya consabida situación salarial, rezagada respecto a otros sistemas científicos, se añadió la preocupación sobre la obligatoriedad de pago de arancel en los cursos de doctorado en muchas de las unidades académicas. Para tener un conocimiento cabal de la situación, desde la SECYT se realizó un estudio comparado de aranceles de los doctorados de la Universidad de Buenos Aires y las condiciones de eximición de pago. En base al diagnóstico realizado, se constató realidades bien diferenciadas en las diferentes unidades académicas, buscando soluciones específicas en cada uno de los casos.

Respecto a la situación salarial, se mejoró en un 25% el estipendio durante el año 2009, y se adelantó la fecha en que los becarios perciben su estipendio, dando respuesta a otra demanda planteada en las reuniones periódicas.

ANEXOS

ANEXO I - DATOS SOBRE EVALUACIONES

Evaluación de Proyectos Ubacyt 2006-2009 por Comisión Técnica Asesora Evaluación de Renovaciones e Informes Finales

Comisión Técnica Asesora	Proyectos acreditados	Evaluación Renovaciones	% Renovaciones	Evaluación Informes Finales	% Inf. Finales
CIENCIAS DE LA SALUD HUMANA	60	31	51,67	11	18,33
CIENCIAS SOCIALES	97	47	48,45	16	16,49
HUMANIDADES	43	24	55,81	5	11,63
CIENCIAS BASICAS Y BIOLÓGICAS	62	36	58,06	19	30,65
INGENIERIAS, CIENCIAS DEL AMBIENTE	47	16	34,04	8	17,02
CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL	43	21	48,84	9	20,93
CS. JURIDICAS, ECONOMICAS Y DE LA ADMINISTRACION	0	7	0	0	0
CIENCIAS DEL HABITAT	0	0	0	0	0
TOTAL	352	182	51,70	68¹⁰	19,32

Programación UBACyT 2004-2007 Evaluación de Informes Finales por Comisión Técnica Asesora

Comisión Técnica Asesora	Proyectos acreditados	Evaluación Informes Finales	% Inf. Finales
CIENCIAS DE LA SALUD HUMANA	279	213	76,34
CIENCIAS SOCIALES	305	224	73,44
HUMANIDADES	245	186	75,92
CIENCIAS BASICAS Y BIOLÓGICAS	292	237	81,16

¹⁰ Corresponde a aquellos proyectos que no solicitaron renovación para el bienio 2008-2009.

INGENIERIAS, CIENCIAS DEL AMBIENTE	176	119	67,61
CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL	171	125	73,10
CS. JURIDICAS, ECONOMICAS Y DE LA ADMINISTRACION	0	0	0
CIENCIAS DEL HABITAT	0	0	0
TOTAL	1468	1104	75,20

La diferencia entre proyectos acreditados e informes e informes finales evaluados (o proyectos finalizados) corresponde a proyectos acreditados con estipendio de sostenimiento que optó por cancelar proyectos en curso para optar por la nueva convocatoria.

Evaluación de Becas 2009 por Categoría y Comisión Técnica Asesora

CTA	Categoría de Beca			Total
	MAESTRIA	DOCTORADO	CULMINACION DOCTORADO	
Ciencias de la Salud Humana	5	37	2	44
Ciencias Sociales	26	42	5	73
Humanidades	12	48	17	77
Ciencias Básicas y Biológicas	0	20	5	25
Ingenierías, Ciencias del Ambiente	1	7	1	9
Cs. Jurídicas, Económicas y de la Administración	6	6	2	14
Ciencias del Hábitat	7	3	1	11
Total	65	175	36	276

**Becas 2009 por Categoría y Comisión Técnica Asesora
Evaluación de solicitudes de Reconsideración**

CTA	Total Becas presentadas	Reconsideraciones por Categoría de Beca			Total Reconsideraciones	% Reconsideraciones sobre Total
		MAESTRIA	DOCTORADO	CULMINACION DOCTORADO		
Ciencias de la Salud Humana	44	2	6	1	9	20,45
Ciencias Sociales	73	0	5	2	7	9,59
Humanidades	77	1	10	3	14	18,18
Ciencias Básicas y Biológicas	25	0	0	1	1	4,00
Ingenierías, Ciencias del Ambiente	9	0	1	0	1	11,11
Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	23	1	1	0	2	8,70
Ciencias Jurídicas, Económicas y de la Administración	14	2	1	0	3	21,43
Ciencias del Hábitat	11	2	1	0	3	27,27
Total	276	8	25	7	40	14,49

**Evaluación de Becas 2009 por Comisión Técnica Asesora
Estímulo y Reconsideraciones**

CTA	Estímulo	Reconsideraciones	% Reconsideraciones
Ciencias de la Salud Humana	93	16	17,20
Ciencias Sociales	57	13	22,81
Humanidades	60	5	8,33

Ciencias Básicas y Biológicas	84	7	8,33
Ingenierías, Ciencias del Ambiente	46	11	23,91
Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	30	4	13,33
Ciencias Jurídicas, Económicas y de la Administración	16	3	18,75
Ciencias del Hábitat	5	1	20,00
Total	391	60	15,35

Como parte estandarizada de la rutina anual, adicionalmente se han evaluado un total de **204** solicitudes de Renovación y de Prórrogas en las categorías Doctorado y Maestría correspondientes a cohortes anteriores al año 2008. Desagregadas en detalle, en ambas categorías, se evaluaron las siguientes cantidades:

Evaluación de Renovación y Prórrogas por Comisión Técnica Asesora Becas Maestría y Doctorado

CTA	Categoría de Beca		TOTAL
	DOCTORADO	MAESTRIA	
CIENCIAS DE LA SALUD HUMANA	40	0	40
CIENCIAS SOCIALES	42	12	54
HUMANIDADES	27	6	33
CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS	32	0	32
INGENIERIAS, CIENCIAS DEL AMBIENTE	11	3	14
CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL	23	8	31
CS. JURIDICAS, ECONOMICAS y de ADMINISTRACIÓN	0	0	0
CIENCIAS del HABITAT	0	0	0
TOTAL	175	29	204

**Evaluación de Prórrogas por Comisión Técnica Asesora
Becas Estímulo 2008**

CTA	Total presentadas	Cant. Prórrogas	% Prórrogas
CIENCIAS DE LA SALUD HUMANA	87	24	27,59
CIENCIAS SOCIALES	56	17	30,36
HUMANIDADES	52	20	38,46
CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS	91	19	20,88
INGENIERIAS, CIENCIAS DEL AMBIENTE	42	10	23,81
CS. AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL	56	17	30,36
CS. JURIDICAS, ECONOMICAS y de ADMINISTRACIÓN	23	6	26,09
CIENCIAS del HABITAT	12	5	41,67
TOTAL	419	118	28,16

ANEXO II – DATOS SOBRE COOPERACIÓN E INTERCAMBIO

Listado de las 62 Resoluciones de Consejo Superior aprobando la firma de 65 Contratos de Promoción de diversos instrumentos por un total de \$ **61.472.708.-**

Tipo de proyecto	Número	RESOLUCIÓN CONSEJO SUPERIOR			SUBSIDIO TOTAL
		Descripción	Concepto	Número	
Programa de Formación de Doctores en Áreas Tecnológicas Prioritarias PFDT 2007	1-5 (*)	Contrato PFDT 21007 N° 1-5 (Agronomía)	Ratifica contrato	5601/09	\$ 690.427,50
Programa Recursos Humanos PRH 2007	1-5	Contrato PRH 2007 N° 1-5 (Agronomía)	Ratifica contrato	5602/09	\$ 0,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007	1-1	Contrato PRH 2007 N° 1-1 (Exactas)	Ratifica contrato	5603/09	\$ 3.604.160,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-1 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 1-1 (Exactas)	Ratifica contrato	5604/09	\$ 2.882.492,16
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-4 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 1-4 (Medicina)	Ratifica contrato	5607/09	\$ 733.766,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007	1-4	Contrato PRH 2007 N° 1-4 (Medicina)	Ratifica contrato	5608/09	\$ 1.705.000,00
Programa de Formación de Doctores en Áreas Tecnológicas Prioritarias PFDT 2007 - PAE	205	Contrato PFDT N° 205 (PAE 37.164)	Ratifica contrato	5609/09	\$ 183.523,20
Programa Recursos Humanos PRH 2007 - PAE	205	Contrato PRH 2007 N° 205 (PAE N° 37.164)	Ratifica contrato	5610/09	\$ 601.210,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007	1-3	Contrato PRH 2007 N° 1-3 (Ingeniería)	Ratifica contrato	5611/09	\$ 1.108.124,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-3 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 1-3 (Ingeniería)	Ratifica contrato	5612/09	\$ 964.384,32
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	75-15	Contrato de Promoción PRH 2007 N°: 75-15 (INTA)	Ratifica contrato	5613/09	Sede en el INTA
Programa Recursos Humanos PRH 2007	75-2; 75-14 y 75-15	Contrato de Promoción PRH 2007 N°: 75-2; 75-14 y 75-15 (INTA)	Ratifica contrato	5614/09	Sede en el INTA
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	75-14	Contrato de Promoción PRH 2007 N°: 75-14 (INTA)	Ratifica contrato	5615/09	Sede en el INTA

Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	75-2	Contrato de Promoción PRH 2007 N°: 75-2 (INTA)	Ratifica contrato	5616/09	Sede en el INTA
PICT 2007	varios	Contrato PICT 2007	Ratifica contrato	5617/09	\$ 24.506.130,62
PICT PAE	37011	ADENDA al Contrato PICT 2007 PAE	Ratifica Adenda Contrato	5618/09	\$ 325.051,36
PRAMIN	49	Contrato (Ingeniería)	Ratifica contrato	5619/09	\$ 107.400,00
PRAMIN	5, 6 y 7	Contrato (Cs. Exactas)	Ratifica contrato	5620/09	\$ 630.000,00
PRAMIN	33	Contrato (Agronomía)	Ratifica contrato	5621/09	\$ 305.600,00
PRAMIN	66	Contrato (Ingeniería)	Ratifica contrato	5622/09	\$ 315.000,00
PRAMIN	48	Contrato (Ingeniería)	Ratifica contrato	5623/09	\$ 207.950,00
PRAMIN	45, 46 y 47	Contrato (Farmacia y Bioquímica)	Ratifica contrato	5624/09	\$ 630.000,00
PRAMIN	34	Contrato (Agronomía)	Ratifica contrato	5625/09	\$ 308.550,00
PRAMIN	1, 27, 32, 73, 74 y 75	Contrato (Medicina)	Ratifica contrato	5626/09	\$ 940.000,00
PICT START UP	199 y 847	Contrato	Aprueba la firma del contrato	6.699/09	\$ 710.235,68
PICT Raíces 2007	283 y 847	Contrato PICT 2007 Raíces	Ratifica contrato	6047/09	\$ 678.052,64
PICT PAE	37245	Contrato PICT 2007 PAE	Ratifica Contrato	6048/09	\$ 489.693,60
PICT PAE	37164	ADENDA al Contrato PICT 2007 PAE	Ratifica Adenda Contrato	6049/09	\$ 279.760,00
PME PAE	36976	Contrato PME 2006 PAE	Aprueba la firma del contrato	6183/09	\$ 85.000,00
PICT IDAC ICES 2007	106	Contrato PICT 2007 IDAC ICES	Aprueba la firma del contrato	6184/09	\$ 299.988,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007 - PAE	205 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 205 (PAE 37.164)	Aprueba la firma del contrato	6186/09	\$ 342.720,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007 - PAE	74	Contrato PRH 2007 N° 74 (PAE 37063) (Exactas)	Aprueba la firma del contrato	6187/09	Reemplazado por Adenda
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007 - PAE	74 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 74 (PAE 37063) (Exactas)	Aprueba la firma del contrato	6188/09	\$ 726.830,40
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-3 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 1-3 (Ingeniería)	Ratifica contrato	6382/09	\$ 217.555,68

PICT Redes 2007	2029	Contrato PICT 2007 Redes	Aprueba la firma del contrato	6383/09	\$ 164.818,86
PME PAE	37011	Contrato PME 2006 PAE	Ratifica contrato	6384/09	\$ 256.368,00
PICT Redes 2007	214	Contrato PICT 2007 Redes	Aprueba la firma del contrato	6396/09	\$ 197.247,68
PICT Redes 2007	284	Contrato PICT 2007 Redes	Aprueba la firma del contrato	6397/09	\$ 218.411,68
PICT Redes 2007	1907	Contrato PICT 2007 Redes	Aprueba la firma del contrato	6398/09	\$ 298.864,56
PICT CNPQ 2008	24	Contrato PICT 2008 CNPQ	Aprueba la firma del contrato	6399/09	\$ 351.242,56
PICT CABBIO 2008	107, 144 y 145	Contrato PICT 2008 CABBIO	Aprueba la firma del contrato	6698/09	\$ 597.914,72
PID PAE	129	Contrato PID -PAE 37011	Aprueba la firma del contrato	6700/09	\$ 4.276.244,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007 - PAE	74	Adenda Contrato PRH 2007 N° 74 (PAE 37063)	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	6701/09	\$ 2.325.000,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007 - PAE	74	Adenda Contrato PIDRI 2007 N° 74 (PAE 37063)	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	6701/09	-
Programa Recursos Humanos PRH 2007 - PAE	74 (*)	Contrato PRH 2007 N° 74 (PAE 37063)	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	6702/09	\$ 2.325.000,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007	1-2	Contrato PRH 2007 N° 1-2 (Farmacia)	Aprueba la firma del contrato	6703/09	\$ 1.265.000,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-2 (*)	Contrato PIDRI 2007 N° 1-2 (Farmacia)	Aprueba la firma del contrato	6704/09	\$ 65.109,12
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-1 (*)	Adenda al Contrato PIDRI 2007 N° 1-1	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	6705/09	\$ 411.907,68
PICT PAE	37279	Contrato	Aprueba la firma del contrato	6801/09	\$ 669.231,12
PICT PAE	37155	Contrato	Aprueba la firma del contrato	6802/09	\$ 333.944,00
PICT Redes 2007	1827	Contrato PICT 2007 Redes	Aprueba la firma del contrato	6945/09	\$ 151.772,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-2 (*)	ADENDA al Contrato PIDRI 2007 N° 1-2 (Farmacia)	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	7153/09	\$ 366.154,56

Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-4 (*)	2º Contrato PIDRI 2007 N° 1-4 (Medicina)	Aprueba la firma del 2º contrato	7154/09	\$ 19.032,00
PME 2006	788	Contrato PME 2006	Aprueba la firma del contrato	7155/09	\$ 521.208,00
Programa de Formación de Doctores en Áreas Tecnológicas Prioritarias PFDT 2007 - PAE	205 (*)	ADENDAS al Contrato PFDT 205 (PAE N° 37.164)	Aprueba la firma de las 4 Adendas al contrato	7159/09	\$ 422.150,40
ANR FONSOFT	NA 001/09	Contrato ANR Formación FONSOFT	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	7570/09	\$ 39.000,00
Programa Recursos Humanos PRH 2007	1-4	1º ADENDA al Contrato PRH 2007 N° 1-4 (Medicina)	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	7571/09	\$ 610.000,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-4 (*)	1º ADENDA al Contrato PIDRI 2007 N° 1-4 (Medicina)	Aprueba la firma de la Adenda al contrato	7572/09	\$ 279.840,00
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	75-17	Contrato de Promoción PRH 2007 N°: 75-17 (INTA)	Aprueba la firma del contrato	7573/09	Sede en el INTA
PICT PAE	37164	2º ADENDA al Contrato PICT 2007 PAE	Para ratificar 2ª Adenda Contrato		\$ 315.027,68
Proyecto de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores PIDRI 2007	1-4 (*)	3º ADENDA al Contrato PIDRI 2007 N° 1-4 (Medicina)	Para ratificar 3ª Adenda al Contrato		\$ 268.800,00
PICT Redes 2007	2102	Contrato PICT 2007 Redes	Para ratificar Contrato		\$ 144.814,86
MONTO TOTAL SUBSIDIOS RECIBIDOS TRAMITADOS DURANTE EL 2009					\$ 61.472.708

Los proyectos PICT tienen una duración de 2 o 3 años. Se ha consignado el monto total del subsidio asignado. Los proyectos PRH, PIDRI y PFDT tienen una duración de 4 años y se ha consignado también el monto total del contrato. (*) Los proyectos PIDRI y PFDT tienen un beneficio asignado variable con el aumento de los sueldos, los incentivos y los estipendios de becas. Se tomó para el cálculo del subsidio consignado en la tabla el valor correspondiente a la fecha de formulación (2007)

Subsidios PICT asignados a la UBA por el FONCyT, contratos firmados durante el año 2009

INSTRUMENTO	CANT. DE PROY.	APORTE UBA	SUBSIDIO FONCyT	PRESUP. TOTAL	% APORTE UBA	CANT. BECARIOS
PICT IDAC-ICES 2007	1	\$ 462.000,00	\$ 299.988,00	\$ 761.988,00	60,63%	0
PICT START UP 2007	2	\$ 911.220,00	\$ 497.907,68	\$ 1.621.455,68	56,20%	
BECAS PICT START UP 2007			\$ 212.328,00			2
PICT 2007 RAICES	2	\$ 845.025,00	\$ 465.724,64	\$ 1.523.077,64	55,48%	
BECAS PICT 2007 RAICES			\$ 212.328,00			2
PICT REDES 2007	6	\$ 2.856.571,58	\$ 530.599,92	\$ 3.897.723,50	73,29%	
BECAS PICT REDES 2007			\$ 510.552,00			5
PICT PAE 37011	1	\$ 461.724,00	\$ 218.887,36	\$ 786.775,36	58,69%	
BECA PICT PAE 37011			\$ 106.164,00			1
PICT PAE 37155	1	\$ 300.000,00	\$ 227.780,00	\$ 633.944,00	47,32%	
BECA PICT PAE 37155			\$ 106.164,00			1
PICT PAE 37164	2	\$ 1.215.750,00	\$ 428.623,68	\$ 1.750.537,68	69,45%	
BECAS PICT PAE 37164			\$ 106.164,00			1
PICT PAE 37245	2	\$ 1.713.300,00	\$ 383.529,60	\$ 2.202.993,60	77,77%	
BECAS PICT PAE 37245			\$ 106.164,00			1
PICT PAE 37279	2	\$ 572.550,00	\$ 456.903,12	\$ 1.241.781,12	46,11%	
BECA PICT PAE 37279			\$ 212.328,00			2
PICT 2008 CNPQ	1	\$ 510.000,00	\$ 245.078,56	\$ 861.242,56	59,22%	
BECA PICT 2008 CNPQ			\$ 106.164,00			1
PICT 2008 CABBIO	3	\$ 2.214.348,00	\$ 597.914,72	\$ 2.812.262,72	78,74%	
Tot. s/contrato	23	12.062.488,58	6.031.293,28	18.093.781,86	66,67%	16

Nota: Todavía no se ha concretado la firma del contrato PICT 2008 por atrasos en la Agencia. Se ha asignado a la UBA 219 proyectos PICT 2008 por un monto total de \$18.220.537. Se está a la espera de que la ANPCyT envíe el contrato respectivo para gestionar su aprobación y firma.

Proyectos PICT 2008 presentados durante el año 2009

Dependencia (Facultad)	Cantidad	Costo Total de los Proyectos	Subsidio Total Solicitado	Aporte Total Contraparte UBA
Agronomía	0			
Ciencias Económicas	4	1.953.882,00	337.020,00	1.616.862,00
Ciencias Sociales	8	4.902.710,00	1.123.090,00	3.779.620,00
Ciencias Veterinarias	2	1.970.500,00	497.000,00	1.473.500,00
Cs. Exactas y Naturales	115	69.065.491,48	19.633.622,00	49.431.869,48
Farmacia y Bioquímica	61	48.389.465,48	11.735.292,00	36.654.173,48
Filosofía y Letras	2	758.764,09	438.650,00	320.114,09
Ingeniería	5	3.141.310,88	1.115.165,00	2.026.145,88
Medicina	47	26.082.220,10	7.785.460,00	18.296.760,10
Derecho	1	40.000,00	20.500,00	19.500,00
Psicología	6	4.048.244,99	1.033.603,00	3.014.641,99
Odontología	0			
TOTALES	251	160.352.589,02	43.719.402,00	204.071.991,02

Subsidio PID asignado a al UBA por el FONCyT, contrato firmado durante el año año 2009

INSTRUMENTO	APORTE UBA	SUBSIDIO FONCyT	APORTE ADOPTANTE	PRESUP. TOTAL	% APOORTE UBA
PID 129 (PAE 37011)	\$ 2.003.544	\$ 1.799.020	\$ 2.179.000	\$ 6.279.788	
BECA SUPERIOR		\$ 85.896			
BECAS INICIACIÓN		\$ 212.328			
TOTAL PID 129	\$ 2.003.544	\$ 2.097.244	\$ 2.179.000	\$ 6.279.788	31,90%

Subsidios del Programa de Recursos Humanos (PRH-UBA)- Contratos firmados en 2009

Facultad	Proyectos UBA	Nombre del Proyecto	N° de PIDRIs	Subsidio PICT	Subsidio Radic/Reloc	Subsidio Infraestructura (PME / PRAMIN)	Subsidio PRH	N° de PFDT
EXACTAS / AGRONOMIA	PRH 2007 N° 205 (PAE 37.164)	Repatriación y formación de Recursos Humanos en el marco del PAE "Aplicación de enfoques genómicos al manejo sustentable de los suelos en actividades agrícolas y a la bioprospección en recursos genéticos con vistas a su utilización biotecnológica"	2	\$ 400.000	\$ 90.000	\$ 111.210	\$ 601.210	7
EXACTAS	PRH 2007 N° 74 (PAE 37.063)	Escuela de Posgrado en Nanociencia y Nanotecnología	7	\$ 1.410.000	\$ 315.000	\$ 600.000	\$ 2.325.000	20
FARMACIA	PRH 2007 N° 1-2	Estrategias Nanotecnológicas para la producción, vehiculización, liberación y administración de fármacos con problemas de solubilidad, estabilidad y/o biodisponibilidad.	3	\$ 600.000	\$ 135.000	\$530.000	\$1.265.000	5
MEDICINA	Adenda PRH -2007 N° 1-4	Implementación de un Centro de Células Madres para el desarrollo de estudios terapéuticos básicos y clínicos	2	\$ 300.000	\$ 90.000	\$ 220.000	\$ 610.000	-
INTA – FCEyN	PRH 2007 N° 75-17	Evaluación, monitoreo y valorización de la biodiversidad y sus servicios ecológicos en hábitats distintos con diferentes presiones de uso agropecuario	1	\$ 111.300	\$ 33.700	\$ 36.050	\$ 181.050	-
TOTALES			15	\$ 2.221.300	\$ 528.700	\$ 967.260	\$ 3.717.260	32

Nota: Estos subsidios PRH se suman a los firmados mediante contratos en diciembre de 2008 totalizando hasta la fecha:

TOTALES PRH FIRMADOS AÑOS 2008+2009	55	\$ 6.448.460	\$ 2.181.700	\$ 2.507.384	\$11.187.544	43
--------------------------------------------	-----------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------

Subsidios para proyectos de investigación y desarrollo en el Programa de Radicación de Investigadores PRIDI-UBA 2007. Contrato firmado en el 2009

Facultad	Contrato UBA	Nombre del Proyecto	N° de PIDRIs	Total Subsidio PIDRI
Exactas y Agronomía	PIDRI 2007 N° 205 (PAE 37.164)	Repatriación y formación de Recursos Humanos en el marco del PAE "Aplicación de enfoques genómicos al manejo sustentable de los suelos en actividades agrícolas y a la bioprospección en recursos genéticos con vistas a su utilización biotecnológica.	1	\$ 342.720,00
Exactas	PIDRI 2007 N° 74 (PAE 37.063)	Escuela de Posgrado en Nanociencia y Nanotecnología	2	\$ 726.830,40
Ingeniería	PIDRI 2007 N° 1-3	Desarrollo de nuevas capacidades científico-tecnológicas en la Facultad de Ingeniería en el Área de Materiales, subárea Materiales Compuestos y Nanoestructuras Magnéticas	1	\$ 217.555,68
Farmacia	PIDRI 2007 N° 1-2	Estrategias Nanotecnológicas para la producción, vehiculización , liberación y administración de fármacos con problemas de solubilidad, estabilidad y/o biodisponibilidad	1	\$ 65.109,12
Exactas	Adenda al Contrato PIDRI 2007 N° 1-1	Fortalecimiento de la capacidad Científico Tecnológica en áreas vacantes poco desarrolladas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	3	\$ 411.907,68
Farmacia	Adenda al Contrato PIDRI 2007 N° 1-2	Estrategias Nanotecnológicas para la producción, vehiculización , liberación y administración de fármacos con problemas de solubilidad, estabilidad y/o biodisponibilidad	1	\$ 366.154,56
Medicina	1ª Adenda al Contrato PIDRI 2007 N° 1-4	Implementación de un Centro de Células Madres para el desarrollo de estudios terapéuticos básicos y clínicos	1	\$ 19.032,00
Medicina	2ª Adenda al Contrato PIDRI 2007 N° 1-4	Implementación de un Centro de Células Madres para el desarrollo de estudios terapéuticos básicos y clínicos	1	\$ 279.840,00
Medicina	3ª Adenda al Contrato PIDRI 2007 N° 1-4	Implementación de un Centro de Células Madres para el desarrollo de estudios terapéuticos básicos y clínicos	2	\$ 268.800,00
TOTALES			13	\$ 2.697.949,44

Nota: al igual que en el caso de los PRH, estos subsidios se suman a los firmados en diciembre de 2008

Subsidio para el Programa de Formación de Doctores PFDT 2007 – UBA – Contrato firmado en el año 2009

Facultad	Contrato UBA	Nombre del Proyecto	N° de PFDT	Total Subsidio PFDT
Exactas y Agronomía	4 ADENDAS al Contrato PFDT 205 (PAE N° 37.164)	Repatriación y formación de Recursos Humanos en el marco del PAE "Aplicación de enfoques genómicos al manejo sustentable de los suelos en actividades agrícolas y a la bioprospección en recursos genéticos con vistas a su utilización biotecnológica.	5	\$ 422.150,40
TOTALES			5	\$ 422.150,40

Nota: al igual que en el caso de los PRH y de los PIDRI, estos subsidios se suman a los firmados en diciembre de 2008. Los proyectos PRH, PIDRI y PFDT tienen una duración de 4 años y se ha consignado el monto total del contrato. Los proyectos PIDRI y PFDT tienen un beneficio asignado variable con el aumento de los sueldos, los incentivos y los estipendios de becas. Se tomó para el cálculo del subsidio consignado en la tabla el valor correspondiente a la fecha de formulación (2007).

Subsidios asignados a la UBA por el Programa de Modernización de Equipamiento PME 2006–Contratos firmados en el año 2009

CONTRATOS PME FIRMADOS EN 2009	SUBSIDIO OTORGADO
TOTAL PME CONVOCATORIA 2006	\$ 521.208
TOTAL PME 2006 - PAE	\$ 726.631
TOTAL PME	\$ 1.247.839

PME N°	Título	Investigador Responsable	Equipamiento Aprobado	Subsidio Otorgado
B 788	Fortalecimiento del estudio de materiales mediante enfoques multidisciplinarios y análisis multiescalas.	José Guillermo Etse	Impedancímetro. FTIR Espectrometría infrarroja por transformada de Fourier. Prensa Triaxial Servo Asistida.	\$ 521.208
TOTAL PME CONVOCATORIA 2006				\$ 521.208

Subsidios del PME asignados a la UBA en el marco del Programa de Áreas Estratégicas (PAE)

N° PAE	N° PME	Título	Investigador Responsable	Equipamiento Aprobado	Subsidio Otorgado
36976	105 Nodo 9	Biología del Suelo y Producción Agraria Sustentable (BIOSPAS)	Marcelo Aníbal Carmona	Microscopio trinocular con sistema fotográfico, Incubadora para crecimiento de plantas, Ciclador térmico y Cabina de flujo laminar	\$ 85.000
37011	013 Nodo 1	Investigación preclínica y desarrollo clínico de vacunas oncológicas	Oswaldo Cascone	Scanner para detección de fluorescencia en geles 2D	\$ 193.050
	013 Nodo 6		Gabriela Cinat	Congeladora Vertical de Laboratorio Marca Thermo Fisher Scientific - Forma, Modelo 902 y Microscopio binocular con cabezal de observación dual, marca Nikon, Modelo Eclipse E200	\$ 63.318
37075	137 Nodo 5	Estudio transversal y multidisciplinario sobre utilización terapéutica de células madre modificadas genéticamente	Alejandra Guberman	Lector de Microplacas, Fotomicroscopio invertido trinocular para campo claro y contraste de fase, Centrifuga refrigerada de mesa, Ciclador térmico, Cabina de Seguridad Biológica, Termo para nitrógeno líquido, Transiluminador UV con procesador de imágenes, Freezer de -20 °C vertical, Balanza, Impresora laser, Vortex y Bomba de vacío-	\$ 243.263
37108	145 Nodo 6	Herramientas de Biotecnología destinadas a sumar competitividad y sustentabilidad a la cadena de trigo.	Viviana Echenique	Cámara de cría para trigo. Sistema Mini Opticon Real Time PCR.	\$ 178.000
TOTAL PME - PAE					\$762.631

INFORME DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO (PME 2006):

Resumen de los subsidios PME 2005 asignados a la UBA

Totales UBA al 1° de marzo de 2010:

MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD DE ITEMS COMPRADOS	MONTO EJECUTADO EN \$	% EJECUTADO (en \$)	% DE ITEMS EJECUTADO
Comparación de ofertas:	3	18.886,14	114,69%	100,00%
Compra Directa:	61	7.986.007,07	94,43%	96,83%
Concurso de Precios:	17	1.128.942,15	83,48%	80,95%
Licitación Pública Nacional:	8	2.463.175,64	91,98%	88,89%
TOTAL EJECUTADO:	89	11.597.011,00	92,75%	92,71%
MONTO TOTAL ASIGNADO A LA UBA (23 proy.):		11.961.960,00	96,95%	

PME 2006 asociados a los PAE

Totales UBA al 1° de marzo de 2010:

N° PAE	N° PME	MONTO ASIGNADO	MODALIDAD DE COMPRA	PRESUPUESTADO		EJECUTADO		
				CANTIDAD DE ITEMS	MONTO EN \$	ITEMS COMPRADOS	MONTO DESEMBOLSADO (en \$)	% EJECUTADO (en \$)
36976	105 Nodo 9	\$ 85.000	COMPRA DIRECTA	3	66.400,00	3	67.065,59	78,90%
			CONCURSO DE PRECIOS	1	18.600,00			
37011	013 Nodo 1	\$ 193.050	COMPRA DIRECTA	1	193.050,00	1	189.783,00	98,31%
	013 Nodo 1	\$ 63.318	COMPRA DIRECTA	2	63.040,00	2	60.521,20	95,58%
37075	137 Nodo 5	\$ 243.263	COMPRA DIRECTA	4	196.400,00	4	192.056,68	93,34%
			CONCURSO DE PRECIOS	3	66.240,00	1	35.000,00	
			TOMA DE PRECIOS	5	11.530,00			
37108	145 Nodo 6	\$ 178.000	COMPRA DIRECTA	2	193.971,00	1	99.800,00	56,07%
TOTAL PME PAE		\$ 726.631		21	809.231,00	12	644.226,47	84,47%