

Memoria CSIC 2009

- 1.- Introducción
 - 2.- Programas de CSIC resueltos en 2009
 - 2.1.- Visión de conjunto
 - 2.2.- Programas diversos
 - 2.2.1.- Proyectos de Iniciación a la Investigación
 - 2.2.2.- Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios
 - 2.2.3.- Apoyo a publicaciones
 - 2.2.4.- Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación
 - 2.2.5.- Programas de Recursos Humanos
 - 2.2.6.- Comprensión de Problemas de Interés General
 - 2.2.7.- Proyectos conjuntos ANCAP-UDELAR
 - 2.2.8.- Científicos provenientes del exterior
 - 2.3.- Programas nuevos (organizados y gestionados por primera vez en 2009)
 - 2.3.1.- Programa ad-hoc de apoyo a Flor de Ceibo
 - 2.3.2.- Programa de Fomento de la Calidad de la Investigación – Fase B (Programa de Fortalecimiento Institucional)
 - 2.3.3.- Apoyo a situaciones imprevistas
 - 3.- Programas cuyas bases fueron reformuladas y aprobadas en 2009 por el CDC, cuyos llamados cierran en 2010
 - 3.1.- Programas y Proyectos de I+D
 - 3.2.- Programa de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción (Modalidad Iniciativa Universitaria)
 - 3.3.- Programa de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social
 - 3.4.- Desarrollo de planes estratégicos para fomentar la Investigación de Calidad en el conjunto de la Universidad de la República
 - 4.- Evaluación de proyectos en apoyo a la Comisión de Relaciones Internacionales
 - 5.- Apoyo desde CSIC a otras actividades universitarias
 - 6.- Organización de eventos
 - 7.- Actividades de la Unidad Académica de CSIC
- Anexo 1: Comisiones Asesoras que apoyaron los diversos programas de la CSIC en 2009
- Anexo 2: Direcciones de acceso a bases e informes en línea

1.- Introducción

El año 2009 fue particularmente intenso para la CSIC. Ello se evidencia en el número de programas cuyos llamados fueron resueltos en el año y en el volumen de la demanda recibida. Hubo también discusiones y propuestas en torno a programas nuevos y a modificaciones a ser introducidas en diversos programas existentes, algunas de ellas debidas a la evaluación de los resultados obtenidos y otras a la oportunidad de concretar aspiraciones de larga data. Se organizaron varias Jornadas, algunas internas a la universidad y otras con actores no universitarios, contándose por centenares los asistentes al conjunto de las mismas. Este informe da cuenta de gran parte de lo hecho en 2009, detallando los aspectos más salientes. No refleja sin embargo, pues resulta imposible hacerlo, los valiosos aportes de decenas de docentes y funcionarios a las actividades reseñadas aquí.

Durante 2009 se procesaron transformaciones que tendrán impacto duradero en el trabajo de la CSIC.

- 1) Se avanzó en la construcción y fortalecimiento de unidades centrales de apoyo a la investigación:
 - a. Se conformó un grupo de trabajo informático que está creando un sistema de información que brinde soporte a todos los programas. Sus primeros elementos incluyen la elaboración de formularios de presentación y evaluación en línea que se estrenarán con los llamados 2010 y el rediseño de la página web.
 - b. Se puso en marcha en CSIC un servicio central de compras especializado en gestionar adquisiciones relacionadas con la investigación. En este primer año se atendió a investigadores de Medicina, Hospital de Clínicas, Instituto de Higiene así como una parte de las compras asociadas a los Polos de Desarrollo Universitario en el interior. Se gestionaron compras por un total de 17.187.000 pesos.
- 2) Se hizo extensivo a varios nuevos servicios la figura de Ayudante I+D.
- 3) Se procesó una renovación general de las comisiones y subcomisiones de evaluación de programas y se acordaron criterios que promuevan una renovación regular de las mismas.
- 4) Se nombró la Comisión de Ética de CSIC.

2.- Programas de CSIC resueltos en 2009

2.1.- Visión de conjunto

En el 2009 la CSIC abrió 11 llamados a diferentes programas, tal como se detalla en la primera parte del Cuadro 1. En la mayoría de los casos la evaluación de las solicitudes se organizó desde la CSIC; en otros la evaluación fue compartida, aunque una parte significativa de la gestión de dicha evaluación así como la elaboración de los informes a elevar al CDC y la organización general de los llamados fue realizada por la CSIC.

Cuadro 1.- Visión de conjunto de los Llamados a Programas CSIC 2009 y de la Ejecución 2009

Programas	Solicitudes recibidas en 2009	Solicitudes apoyadas en 2009	Montos adjudicados en Llamados 2009	Montos ejecutados en 2009 (Llamados 2009)	Montos totales ejecutados en 2009 (Llamados 2009 y/o anteriores; funcionamiento general y otros gastos)
Iniciación a la Investigación	291	83	19.909.684	0	(incluida en Proyectos de I+D)
Investigación estudiantil	98	90	2.226.590	0	2.819.506 (2008)
Apoyo a Publicaciones	50 (*)	46	1.641.655	1.641.655	1.641.655 (2009)
Equipamiento	33	23	17.711.713	17.711.713	17.711.713 (2009)
Recursos Humanos	879	686	21.512.191 (incluye OIM)	21512191	21.512.191 (2009)
Comprensión de Problemas de Interés General	20	6	2.160.658	105.887	2.398.719 (2008 y 2009)
Proyectos conjuntos ANCAP-UdelaR	19	En proceso de evaluación por ANCAP		Financiación total por parte de ANCAP	
Científicos provenientes del exterior	9	7 (dos solicitantes renunciaron)	2.031.647	669.544	2.917.792 (2008 y 2009)
Apoyo ad-hoc a Flor de Ceibo	8	4	399.070	399.070	399.070 (2009)
Fortalecimiento Institucional (Programa de Fomento a la Calidad de la Investigación)	19	6	6.000.000	0	273.576 (2008)
Apoyo a situaciones imprevistas	9	3	165.756	165.756	165.756 (2009)
Vinculación U-SP, Modalidad 1, goteo	4	3 (1 sigue en evaluación)			
Total de solicitudes estudiadas	1.439				
Vinculación U-SP, Modalidades 1 y 2					12.715.428 (2006, 2008, 2009)
Proyectos de I+D					51.539.480 (2006 y 2008)
Inclusión Social					4.329.326 (2008)
Ayudantes de I+D, estructura y funcionamiento CSIC, gastos y costos fijos					14.709.804 (**)
CHEA; Propiedad Intelectual					1.178.653
Reposición OIM					3.096.078
					137.408.747

(*) En los servicios se recibieron 65 solicitudes, pero dado que cada servicio puede postular 10 publicaciones ante CSIC y que no todas las solicitudes fueron priorizadas por los servicios, la CSIC recibió una demanda neta de 50 propuestas.

(**) El conjunto de la estructura de la CSIC se hace cargo adicionalmente de la gestión administrativa de varios programas de gran importancia, entre los que se destacan el Régimen de Dedicación Total y la Carrera Docente; los montos administrados en dichos programas equivalen al presupuesto total manejado por la CSIC en 2009. Vale indicar igualmente que en la estructura se incluye a la Unidad Académica, que además de asumir la gestión académica de los programas de la CSIC constituye un grupo de investigación en Ciencia, Tecnología y Sociedad. De esta forma, el costo de la gestión integral de los recursos administrados por la CSIC en 2009 representa del orden del 5% de dichos recursos.

2.2.- Programas diversos

2.2.1.- Proyectos de Iniciación a la Investigación

Las bases de este llamado fueron modificadas, luego de un importante proceso de discusión, siendo el cambio más significativo que las propuestas están adscritas a grupos de investigación. El llamado cerró en julio y las recomendaciones de la CSIC se elevaron al CDC en noviembre. Trabajaron en la gestión académica de este programa 7 docentes de la Unidad Académica con el apoyo de un funcionario. Se recibieron 291 solicitudes y se financiaron 83 proyectos. El cuadro 2 muestra la estructura de los apoyos otorgados según las características de los responsables.

Cuadro 2.- Estructura de los apoyos del Programa Proyectos de Iniciación a la Investigación 2009 por área y según las características de los responsables

Área	Estud.	Egres.*	Docente Grado 1	Docente Grado 2	Estud. y Docente Grado 1	Estud. y Docente Grado 2	Egres. y Estud.	Egres. y docente Grado 1	Docente Grado 1 y Docente Grado 2	Total
Agraria	6		3	3				1		13
Básica	11	7	7							25
Salud	3		5	4		1		1		14
Social y Art.	3	3	11		1		1	1		20
Tecnol.	1	2	7						1	11
Total	24	12	33	7	1	1	1	3	1	83

*Se trata de egresados con menos de 5 años de graduados

Durante diciembre se procedió a la devolución de las evaluaciones a todos los responsables de las propuestas recibidas. Este Programa, que compromete recursos para 2010 y 2011, insumió del orden de 20 millones de pesos.

2.2.2.- Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios

Este programa, abierto en 2008, tuvo una modificación pensada para mejorar algunos aspectos problemáticos detectados en su primera edición: se exige que la propuesta sea avalada por un docente orientador, quien se compromete a acompañar el proyecto durante su desarrollo, tanto en aspectos académicos como de gestión de recursos. La demanda recibida en 2009 bajó respecto de 2008: 98 solicitudes frente a 164, de las cuales fueron recomendadas para su aprobación 90, habiéndose aprobado 135 en 2008. Sin embargo, el número de estudiantes que participan en los proyectos aprobados es relativamente similar: 371 estudiantes en 2008 y 312 en 2009. Hubo un pequeño incremento en los servicios involucrados: 18 servicios en 2009 frente a 17 servicios en 2008; cabe destacar igualmente la participación de tres espacios universitarios que presentaron propuestas por primera vez: el Centro Universitario de Rivera, la Comisión Sectorial de Enseñanza (Flor de Ceibo) y la Facultad de Ciencias Económicas. La gestión de este programa estuvo a cargo de una docente de la Unidad Académica de CSIC. La evaluación de este programa está descentralizada, estudiándose las solicitudes de cada servicio por parte del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) correspondiente; la selección final a ser presentada a CSIC para su posterior análisis por el CDC está a cargo de una comisión específica, el GAIE central.

Los proyectos financiados en la primera edición de programa que habían finalizado o tenían avances importantes de investigación hacia mediados de 2009 presentaron sus resultados a través de posters en la Jornada "Salí del Aula", realizada en octubre en la Facultad de Arquitectura. Colaboraron con la organización de esta jornada tres docentes de la Unidad Académica. La imagen que sigue ilustra la Jornada:



2.2.3.- Apoyo a publicaciones

En 2009 se reitera por tercera vez consecutiva este programa de apoyo a la difusión de resultados de investigación, transformándolo así en un programa estable de la CSIC. El conjunto de libros apoyados entre 2007 y 2009 suma 120 títulos, que se agregan a los 133 libros publicados en las tres ediciones anteriores del Programa de Publicaciones (1995, 1996, 1999). Dada la estabilidad adquirida por este programa, está en estudio la organización de una colección específica de libros, con edición profesional y visibilidad en librerías. Han participado en las recientes ediciones del programa 17 servicios universitarios. La integración del Comité de Referato de cada servicio figura en el informe final del programa (Ver Anexo 2).

2.2.4.- Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación

La experiencia recogida en la edición del llamado 2008 mostró que ciertos servicios o grupos con experiencia incipiente en investigación veían comprometido su acceso a apoyo para equipamiento por existir una sola modalidad de presentación. Es así que la Comisión a cargo de este programa propuso a CSIC una modificación a las bases introduciendo tres categorías de presentación. Estas van desde equipamiento de alto porte cuyo monto unitario hace difícil su adquisición por parte de los servicios y que se justifica por su uso compartido por varios grupos de investigación, hasta apoyos por montos menores a necesidades relativamente puntuales.

La demanda a este programa en 2009 fue de 7 solicitudes a la modalidad de equipos de gran porte, dotada de un máximo de \$u 2.500.000 por propuesta, de las cuales fueron apoyadas 2, de 12 solicitudes a la modalidad intermedia, con \$u 1.000.000 máximo por propuesta, de las que se apoyaron 10 y de 14 solicitudes a la modalidad cuyo máximo apoyo por propuesta es de \$u 500.000, de las que se aprobaron 11. En las dos ediciones de este programa se presentaron 23 servicios universitarios diferentes, recibiendo apoyos 20 de ellos. La gestión de este programa fue acompañada por una docente de la UA de CSIC.

2.2.5.- Programas de Recursos Humanos

Este Programa se subdivide en cuatro programas específicos de apoyo a actividades de intercambio académico: congresos en el exterior, pasantías en el exterior, eventos en el país y profesores visitantes. En 2009 se introdujeron tres cambios en el funcionamiento de los dos programas de mayor demanda y volumen de recursos, que son congresos y pasantías en el exterior. El primero es el incremento del monto máximo otorgable por investigador y por año, que pasa de U\$ 3.000 a U\$ 5.000; el segundo es la posibilidad de solicitar más de una actividad en el año en cualquiera de esos dos programas o en ambos; el tercero es la autorización para incluir los gastos de matrícula en las solicitudes a congresos en el exterior. La demanda global en 2009 se incrementó en un 36% respecto a 2008; el monto adjudicado al conjunto de programas en 2009 se incrementó en un 47% respecto de 2008. La satisfacción global anual de demanda en términos de solicitudes (apoyadas/recibidas) es idéntica en 2008 y en 2009, 78%. La gestión de este programa está a cargo de cuatro integrantes de la Unidad Académica y de una funcionaria de CSIC.

Cuadro 3.- Evolución de la demanda a los Programas de Recursos Humanos 1999-2009

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total general
Congresos	328	361	310	166	162	297	346	366	351	384	525	3.596
Eventos	3	3	10	10	38	43	52	44	62	42	46	353
Pasantías	213	256	228	192	73	126	170	198	140	132	194	1.922
Visitantes	0	74	89	99	71	97	92	100	83	88	114	907
Total general	544	694	637	467	344	563	660	708	636	646	879	6.778

2.2.6.- Comprensión de Problemas de Interés General

Los temas aprobados por el CDC para la segunda edición de este programa fueron: violencia en el Uruguay, descentralización política y participación ciudadana, variabilidad climática, movimientos religiosos, energía nuclear, la riqueza en el Uruguay y tema libre. La demanda prácticamente duplicó la recibida en 2008, 20 solicitudes en 2009 frente a 11 solicitudes el año anterior. Las seis propuestas apoyadas en 2009 fueron: “Fenómenos nucleares y sus aplicaciones: energía, medicina, industria”, “Conferencia de consenso sobre energía nuclear en Uruguay: un ejercicio de democracia deliberativa y reflexión ciudadana”, “La distribución de la riqueza en Uruguay”, “Cuarenta años de violencias: desde el Estado y en la sociedad uruguaya (1968-2008)”, “La violencia en los centros educativos: significados, representaciones y valores en juego”, “Gestión sustentable de recursos hídricos”. Este programa fue apoyado por un docente de la Unidad Académica.

2.2.7- Proyectos conjuntos ANCAP-UDELAR

Las Segundas Jornadas Ancap-UdelaR tuvieron lugar el 31 de julio, quedando abierto el nuevo llamado a proyectos, con cierre el 18 de setiembre, luego que las bases de este llamado, re-discutidas en CSIC y con la gerencia de Ancap, fueran aprobadas por el CDC. Los temas prioritarios en los que debían enmarcarse los proyectos fueron, en esta ocasión, energías renovables, corrosión, incrustación de sales, mantenimiento preventivo y seguridad industrial y laboral. También se permitió la presentación de proyectos con tema no prefijado, siempre que se justificara el interés potencial de la temática para ANCAP. Se presentaron 19 proyectos, de los cuales siete en energías renovables, dos en corrosión, uno en mantenimiento preventivo, tres en seguridad laboral e industrial y 6 en temas diversos de interés de ANCAP (siete de la F. de Ingeniería, uno conjunto entre las F. de Arquitectura e Ingeniería, cuatro de la F. de Ciencias, dos de la F. de Psicología y uno de las siguientes Facultades, Arquitectura, Agronomía, Veterinaria y Química). Cada proyecto indicó el referente en ANCAP con el cual

el equipo de investigación había mantenido conversaciones: participaron por ANCAP referentes de las gerencias de Mantenimiento e Ingeniería, de Mantenimiento y Energía, Agroindustrial, de Ingeniería y Obras, Medio Ambiente, Seguridad y Calidad, Exploración y Producción y Negocios Diversificados. La evaluación académica de los proyectos, tal como indicaban las bases, fue realizada por especialistas convocados desde CSIC. La gestión académica del conjunto del programa (contactos con ANCAP, organización de las jornadas 2009, incluyendo las pautas para las exposiciones de avance de los proyectos ANCAP-UDELAR 2008, organización de la discusión sobre reformulación de bases, difusión del llamado, organización del proceso de evaluación CSIC y elaboración del informe correspondiente a esa etapa) estuvo bajo la responsabilidad principal de tres docentes de la Unidad Académica. Participaron en la Sub-Comisión que estudió los proyectos tres especialistas. La próxima etapa, comenzada luego de la elaboración del informe de esta Sub-Comisión, es la evaluación por parte de ANCAP del conjunto de los proyectos presentados. Se espera que esta etapa culmine en marzo de 2010. El financiamiento de los proyectos que sean aprobados en este llamado corresponde en su totalidad a ANCAP.

2.2.8.- Científicos provenientes del exterior

Los siete investigadores contratados por este programa en el año 2009 tienen la siguiente distribución por servicio: Agronomía (2); Ingeniería (3); Medicina (1); Ciencias (1). La evaluación de estas solicitudes se organiza desde la propia Comisión Sectorial de Investigación Científica.

2.3.- Programas nuevos (organizados y gestionados por primera vez en 2009)

2.3.1.- Programa ad-hoc de apoyo a Flor de Ceibo

Este programa busca apoyar la iniciativa Flor de Ceibo, mediante la cual la Universidad de la República acompaña el Plan Ceibal, a través del financiamiento de proyectos que vinculen líneas de investigación en desarrollo con maestros y niños. Es un programa nuevo, que se suma a otras modalidades de apoyo de la CSIC a Flor de Ceibo. Se presentaron 8 proyectos, cuya evaluación estuvo a cargo de cuatro especialistas; la gestión académica estuvo a cargo de una docente de la Unidad Académica. Se recomendó el apoyo a cuatro de ellos, lo que insumirá 400.000 pesos uruguayos en 2010.

2.3.2.- Programa de Fomento de la Calidad de la Investigación – Fase B (Programa de Fortalecimiento Institucional)

El Programa de Fomento de la Calidad de la Investigación se planificó en dos fases. La primera, denominada Fase A, consiste en el diagnóstico de la situación de la investigación en diálogo con expertos extranjeros; la Fase B implica la preparación de un plan de desarrollo institucional. En 2008 se procesó la Fase A; en 2009 se recibieron los proyectos de desarrollo institucional. El llamado a la Fase B cerró el 30 de mayo y el informe de evaluación estuvo disponible a mediados de agosto. Todos los Proyectos apoyados en Fase A en 2008 (19 propuestas) presentaron proyectos de desarrollo institucional en 2009. Este Programa compromete recursos por cinco años, a razón de un monto máximo de 1 millón de pesos uruguayos por año, lo que hace especialmente delicado el proceso de evaluación. La gestión académica de este programa estuvo a cargo de una docente de la unidad Académica de la CSIC.

Fueron apoyadas las propuestas de Fase B de los siguientes servicios: Arquitectura, Odontología, Psicología, Hospital de Clínicas, Regional Norte y la propuesta conjunta de la

Licenciatura en Ciencias de la Comunicación y de la Escuela Universitaria de Bibliotecología. Las propuestas de desarrollo de estos servicios se encuentran en: http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/calidad_2009.html

2.3.3.- Apoyo a situaciones imprevistas

Este programa está abierto en permanencia y se reciben solicitudes “por goteo”, única forma de atender a situaciones imprevistas. En 2009 una de las solicitudes apoyadas pertenece a la Facultad de Veterinaria y dos a la Facultad de Ciencias. La evaluación de las solicitudes es estudiada por la propia Comisión Sectorial de Investigación Científica.

3.- Programas cuyas bases fueron reformuladas y aprobadas en 2009 por el CDC, cuyos llamados cierran en 2010

3.1.- Programas y Proyectos de I+D

La modificación más importante a las bases de este programa fue la apertura de una modalidad de presentación de propuestas por parte de grupos de investigación. A efectos de sustanciar esta modalidad está en curso un proceso de auto-identificación de grupos de investigación en la Universidad de la República. El formulario de grupos fue elaborado por la Unidad Académica; la implementación informática del mismo estuvo a cargo del equipo de desarrollo informático de CSIC, Diego Pons y Nicolás Farías. A cargo de este grupo está también la implementación de los formularios en línea para la presentación al programa y para la evaluación de las propuestas. Se accede en línea para el llenado del formulario de Grupos de Investigación en: http://darwin.csic.edu.uy/grupos_cuestionario/prologo.html

3.2.- Programa de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción (Modalidad Iniciativa Universitaria)

Este programa cambió su nombre; era Programa de Vinculación Universidad-Sector Productivo. La razón del cambio radica en la amplitud de la acepción “sector productivo” con la que trabaja el programa, que a menudo daba lugar a discusiones acerca de si determinadas propuestas tenían o no cabida en el mismo. Al entenderse que dicha amplitud debía preservarse, se buscó reflejarla en el nombre del programa, dando lugar a la nueva denominación. Una segunda transformación de este programa está asociada a las formas de evaluación, buscando comprender mejor la vinculación entre el equipo de investigación universitario y la contraparte social o productiva para las que serían de directa utilidad los resultados del proyecto. Para esto se establece, como primera etapa del proceso de evaluación, la realización de una entrevista de la Comisión Asesora y de integrantes de la Unidad Académica con un referente de la contraparte. Durante 2009 se gestionaron 4 solicitudes en la Modalidad 1 (con contraparte). De la gestión general de este Programa se hicieron cargo dos docentes de la Unidad Académica.

3.3.- Programa de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social

La principal transformación de este programa es la incorporación de una modalidad nueva, “Detección de demanda y preparación de proyectos de investigación orientados a la inclusión social”. Esta modalidad busca apoyar la detección de demandas de investigación que atiendan a problemas de inclusión social y la preparación de propuestas de investigación de calidad que apunten a su solución; se entiende que es éste un proceso difícil que necesita dedicación específica y recursos. Esta modalidad nueva así como la de proyectos de investigación orientados a la inclusión social fueron presentadas a un amplio público en las Jornadas realizadas en la Facultad de Derecho y en sucesivas sesiones de trabajo en la CSIC.

De la gestión y seguimiento de este programa participa, en diversa medida, el conjunto de la Unidad Académica.

3.4.- Desarrollo de planes estratégicos para fomentar la Investigación de Calidad en el conjunto de la Universidad de la República

Este programa modifica el programa anterior de fomento de la calidad de la investigación, concentrando en una única fase las etapas de auto-diagnóstico de áreas consideradas débiles en términos relativos y la preparación, en consulta con dos expertos extranjeros, de un plan de desarrollo que permita revertir las debilidades detectadas.

4.- Evaluación de proyectos en apoyo a la Comisión de Relaciones Internacionales

Como en años anteriores, la CSIC se hizo cargo de organizar la evaluación de proyectos presentados a convocatorias del CSIC de España y al Proyecto ECOS con Francia. En conjunto se evaluaron 29 proyectos (23 correspondientes a CSIC-España y 6 informes de avance del programa ECOS-Francia).

5.- Apoyo desde CSIC a otras actividades universitarias

La CSIC apoyó varias actividades universitarias, entre las que puede mencionarse la Delegación Universitaria al Conicyt, en particular en ocasión de la discusión del PENCTI, la Comisión Coordinadora del Interior, la Comisión Central de Dedicación Total y la Comisión de Relaciones Internacionales.

6.- Organización de eventos

A lo largo de 2009 la CSIC organizó diversos eventos académicos. Cada uno de ellos tuvo especificidades; todos ellos implicaron un intenso trabajo previo con actores no universitarios para asegurar una adecuada difusión de la actividad y su máximo aprovechamiento. La organización de estos eventos estuvo a cargo de la Unidad Académica, con el apoyo activo de varios funcionarios de CSIC. En el Cuadro 4 se ofrece una información sintética de dichos eventos.

Cuadro 4.- Eventos organizados por CSIC

Nombre del evento	Especificidad
Segundas Jornadas ANCAP-UDELAR	Trabajo previo con gerencias de ANCAP; organización de la presentación de avances de proyectos 2008 y de la presentación de demandas por parte de ANCAP; convocatoria; logística de la reunión. (http://www.csic.edu.uy/miscelaneas/ANCAPUR/segunda-jornada/llamados.html)
Jornadas MSP-UdelaR	Trabajo previo de dos meses con el MSP para definición de temas en el trabajo en talleres; convocatoria; organización de materiales y de la logística de un día y medio de reunión. (http://www.csic.edu.uy/Jornadas_MSP-UdelaR/jornadas_MSP_UdelaR.html)
Segundas Jornadas de Investigación Orientadas a la Inclusión Social	Varios meses de trabajo e intercambio con el MIDES; definición de la presentación de necesidades en torno a problemas de nutrición; organización de la presentación de avances de

	investigación de proyectos 2008 (incluida la elaboración de un video, con apoyo de la Unidad Académica del Espacio Interdisciplinario); organización de tres talleres simultáneos en la áreas del nuevo llamado; convocatoria; logística de la reunión. (http://www.csic.edu.uy/inclusion-social/inclusion.html)
Talleres de trabajo sucesivos sobre investigación e inclusión social en áreas específicas	En la sede de CSIC se organizaron tres talleres, en temas de educación, género y habitat, con referentes nacionales e investigadores en el tema. Estos talleres resultaron de demandas concretas de asistentes a las Jornadas de Investigación Orientadas a la Inclusión Social.
Taller de discusión sobre el PENCTI	Este taller, organizado como mesa redonda, se realizó a efectos de dotar a la delegación universitaria al Conicyt de elementos de juicio para la discusión sobre el PENCTI. Se preparó un texto “disparador”, que fue discutido en la CSIC y presentado en el taller. (http://www.csic.edu.uy/seminarios/taller_pencti-2009/llamados.html)
Taller con actores diversos sobre metodología de detección de demandas de investigación para la inclusión social	Este taller se llevó a cabo en el Espacio Interdisciplinario; comenzó con una exposición preparada por la Unidad Académica de CSIC y siguió con una discusión en que participaron actores universitarios, de la sociedad civil, de la política pública y de la Intendencia de San José. (http://www.ei.ur.edu.uy/csic_presento_proyecto.html)
Jornada de presentación de posters de investigación estudiantil	Co-organización de la Jornada “Salí del aula” de presentación de resultados de proyectos de investigación realizados por estudiantes universitarios a través de más de 60 posters .

7.- Actividades de la Unidad Académica de CSIC

La Unidad Académica de la CSIC tuvo durante el año 2009 cambios significativos: ingresaron por concurso de méritos cinco nuevos Ayudantes y se alejaron, en forma definitiva o temporariamente (con licencias sin goce de sueldo) o en goce de año sabático, siete docentes. A pesar de ello y de la intensidad del trabajo de gestión académica que este informe refleja, se desarrollaron una serie de actividades de enseñanza, formación e investigación que muy sumariamente se reseñan a continuación. Varios integrantes de la UA se encuentran en etapa de elaboración de tesis de maestría y comenzando sus estudios de cuarto nivel; se elaboraron y presentaron ponencias en eventos académicos nacionales y en congresos regionales e internacionales; se avanzó el trabajo empírico sobre articulación investigación-demanda asociada a la inclusión social, con la realización de 15 entrevistas en el Departamento de San José y taller de discusión de resultados posterior con diversos actores relacionados; se dictó el curso Ciencia, Tecnología, Sociedad y Desarrollo en la Facultad de Ciencias Sociales, se actualizaron los análisis asociados a los resultados de varios programas de CSIC, a través del estudio de informes finales y de entrevistas a investigadores. Mención especial merece el trabajo asociado a la elaboración de propuestas de transformación de varios programas de la CSIC; la preparación de las diversas jornadas y talleres, por otra parte, requirió de una importante dedicación a lo largo de varios meses. Las tareas de difusión de las actividades de investigación, a su vez, incluyeron participación en programas radiales y televisivos, artículos de prensa y actualización de las Fichas para Vincular.

Anexo 1: Comisiones Asesoras que apoyaron los diversos programas de la CSIC en 2009

Comisiones Asesoras del Programa Iniciación a la Investigación: Area agraria: Alejandro Bielli, Gianni Bianchi, Jacqueline Maissonave, Mario Pérez; Area básica :Carmen Rossini, Marcos Montesano, Nicolás Wschebor, Raúl Chiozzone, Rodney Colina; Area salud: Carmen Donangelo, Ernesto Cairoli, Omar Alonso, Rosana Sapiro; Area social: Gustavo Pereira, Laura Gioscia, Miguel Serna, Reto Bertoni, Vania Markarián; Area tecnológica: Adriana Piperno, José Ferrari, Pablo Musé, Laura Franco, Daniel Volpe, Alfredo Viola.

Comisión Asesora del Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación: Matilde Soubes, Mónica Marín, Federico Najson, Gonzalo Tornaría, Rossana Sapiro, Soledad Gutiérrez, Mariana Carriquiry, Adriana Cassina y Adriana Barreiro.

Comisiones Asesoras de los Programas de Recursos Humanos: Area agraria: Elise Van Lier, Alejandro Benech, Silvia Llambí, Rodolfo Ungerfeld, Mariana Carriquiry; Area básica: Alvaro Mombrú, Erna Frins, Federico Rodríguez Hertz, Daniel Olazábal; Area salud: Renée Romero, Lucía Delgado, Alejandro Scarameli, Ernesto Cairoli, Rossana Sapiro, Doris Hajer; Area social y artística: Andrea Vigorito, Felipe Arocena, Andrés Mariño, María Inés Moraes, Diego Silva, Susana Mallo; Area tecnológica: Julio Pérez, Claudia Lareo, Jorge Castiglioni, Federico Najson, Alicia Fernández, Rafael Cortazzo, Daniela Gamenara, Fernando de Sierra.

Comisión Asesora del Programa Comprensión de Problemas de Interés General: Javier Alonso, Alcides Beretta, Gerardo Caetano, Álvaro Díaz, Ana Denicola, Alicia Fernández y Adela Pellegrino.

Comisión Asesora por UdelaR del los proyectos conjuntos con ANCAP: Carlos Negreira, Susana Mallo, Aldo Bologna.

Comisión Asesora del Programa ad-hoc de Apoyo a Flor de Ceibo: Elizabeth Alfaro, Eleonora Catsígeras, Gabriel Eirea y Daniel Olazábal.

Comisión Asesora del Programa de Fomento de la Calidad de la Investigación – Fase B (Programa de Fortalecimiento Institucional): Ana Meikle, Daniela Lens, Fernando Miranda, Gabriel Oyhantçabal, Marcos Supervielle, María Julia Pianzzola y Miguel Paternain.

Comisiones que participaron activamente en la discusión de modificaciones a las bases de programas

Programa de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción: Alfredo Gravina, María Angélica Solari, Cecilia Cajarville, Hugo Petrocelli, Jorge Hernández, Alicia Picción, Ana María Giménez, Pablo Belzarena, José Alejandro Chabalgoity, Mercedes González, Michele Snoeck, María Camou y Pedro Arbeletche.

Programa de Proyectos de I+D: María E. Urquhart, María A. Grompone, Gonzalo Abal, Fernando Silveira, Jorge Urioste, Adolfo Elizaincín, María Julia Pianzzola, Jorge Monza, Celia Tasende, Magdalena Bertino, Cristina Touriño, Daniel Conde, Miguel Paternain, Juan Arbiza, Rosario Aguirre, Carmen Donangelo, Aldo Bologna, Héctor Piriz, Javier Alonso y Jose Luis Repetto.

Anexo 2: Direcciones de acceso a bases e informes en línea

Programas	Bases 2009	Bases 2010	Informes 2009
Proyectos de Iniciación a la Investigación	http://www.csic.edu.uy/proyectos%202006/iniciacion2009/basesiniciacion2009.pdf		http://www.csic.edu.uy/proyectos%202006/iniciacion2009/informes/informe_iniciacion_csic_final.pdf
Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios	http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/documentos/pdfs/bases_investigacion_estudiantes_2009.pdf	En elaboración	http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/Informe_Final.pdf
Apoyo a publicaciones			http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/informe_publicaciones_2009.pdf
Fortalecimiento del Equipamiento para la Investigación	http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/documentos/pdfs/Equipamiento_Bases_2009.pdf	En elaboración	http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/tabla_financiados_equipamiento_2009.pdf
Programas de Recursos Humanos		http://www.csic.edu.uy/rrhh/2010/Bases-Pasantias-en-el-Exterior-2010.pdf http://www.csic.edu.uy/rrhh/2010/Bases-Congresos-en-el-Exterior-2010.pdf http://www.csic.edu.uy/rrhh/2010/Bases-Eventos-en-el-Pais-2010.pdf http://www.csic.edu.uy/rrhh/2010/Bases-Cientificos-Visitantes-2010.pdf	http://www.csic.edu.uy/rrhh/index09.html (*)
Comprensión de Problemas de Interés General	http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/documentos/pdfs/Fondo_Articulo_2_Bases_2009.pdf	Temas 2010 en elaboración	http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/informet2_2009.pdf
Programa ad-hoc de apoyo a Flor de Ceibo			http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/adhoc_flor/informe_flor_ceibo_adhoc_2009_aprobado_cdc.pdf
Programa de Fomento de la Calidad de la Investigación – Fase B (Programa de Fortalecimiento Institucional)			http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/calidad/Informe-evaluacion-Programa-Fomento-a-la-Calidad-de-la-investigacion-en-la-UR
Apoyo a situaciones imprevistas			http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2009/informe_imprevistos_09.pdf
Programas y Proyectos de I+D		http://www.csic.edu.uy/proyectos%202006/2010/BasesI+DModalidadProgramasyProyectos2010.pdf	
Programa de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción (Modalidad Iniciativa Universitaria)		http://www.csic.edu.uy/sp/BasesUSP%28M2%292010CSIC.pdf	
Programa de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social		http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/documentos/pdfs/bases_inclusion_social_2010_aprobadas_cdc.pdf	
Desarrollo de planes estratégicos para fomentar la Investigación de Calidad en el conjunto de la Universidad de la República		http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/documentos/pdfs/BASES-Plan-Estrategico-para-fomentar-la-Investigacion-Calidad.pdf	

(*) El informe del Primer Llamado a todos los Programas de Recursos Humanos 2010 se encuentra en: <http://www.csic.edu.uy/rrhh/index09.html>