

INFORME DE GESTION 2008-2012 COORDINACION DE INVESTIGACIONES

Presentación

En este informe se presentan los resultados de la gestión de la investigación para el lapso 2008-2012 en forma separada. Primero se mostraran los resultados de la gestión de la investigación para el período 2008-2011 y luego, se exponen los resultados correspondiente al año 2012. En el transcurso de estos cinco años no ha sido posible reunir al Consejo Directivo para la presentación de los informes anuales de gestión institucional. De esta forma no se pudo seguir manteniendo esta tradición que formaba parte de nuestra cultura organizacional por lo que la Coordinación de Investigaciones tomó la decisión de presentar los resultados de su gestión de la forma señalada. Durante este periodo estuvieron como Coordinadores de Investigaciones el profesor Jorge Díaz Polanco, desde 2006 hasta diciembre de 2010 y la profesora Thais Maingon desde febrero de 2011 hasta el momento actual (mayo 2013).

Durante estos cinco años la actividad de investigación tuvo algunas limitaciones que afectaron su financiamiento. Asimismo, el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico se vio en la necesidad de suspender o recortar temporalmente algunos de sus programas, sobre todo los relacionados con los pagos y el uso de divisas extranjeras, afectando así los viajes a congresos internacionales, la adquisición de equipos, la demora o la no cancelación de membrecías a organismos de investigación de carácter internacional, como es el caso de la membrecía del Centro a CLACSO y otros como el que el CDCH no realizara convocatoria a postulación de proyectos individuales y de grupo durante el año 2008 y 2012. Hasta el momento han sido abiertos parcialmente algunos de los programas como el de financiamiento para asistencia a congresos internacionales. El programa de pasantías continúa suspendido.

Igualmente, la producción y difusión de conocimientos, en general, se ha visto seriamente afectada en el país en razón de las medidas de reestructuración de programas e instituciones, en función de criterios, la mayoría de las veces, políticos y no científicos, degradando la calidad y productividad de nuestra investigación. El acceso a bases de datos, la continuidad de las colecciones de revistas científicas, adquisición de libros y otros rubros que constituyen insumos importantes para el investigador, han sufrido las mismas consecuencias. Por otra parte, en el caso de las Ciencias Sociales, éstas han padecido el problema de la inconsistencia de las fuentes secundarias de información, cuya confiabilidad y calidad, están en tela de juicio. Pero al mismo tiempo que se presentan las limitaciones aquí señaladas, éstas abren nuevas perspectivas, especialmente a las Ciencias Sociales, asunto que es de importancia para el CENDES. Se trata entonces de reconstruir información, y de proyectarla para entender y captar las características actuales de nuestra sociedad, especialmente en términos de su complejidad y transformaciones

recientes. Creemos que, aún con las limitaciones señaladas y otras, el CENDES ha hecho ingentes esfuerzos por mantener su nivel de producción y difusión de conocimientos.

A los efectos de recolectar oportunamente la información de las actividades de los investigadores del CENDES, la Coordinación de Investigaciones puso en funcionamiento, desde el año 2010, el Sistema de Información de la Coordinación de Investigaciones (SICDI), en el cual los investigadores activos deben introducir su información a medida que van desarrollando sus actividades dando con ello cumplimiento al texto del Parágrafo Único del Artículo 118 del Título II: De los miembros del personal docente y de investigación. Capítulo I: de los deberes y derechos del Reglamento del personal docente y de investigación de la Universidad Central de Venezuela que señala textualmente: ***“El profesor, cualquiera que sea su dedicación, deberá presentar a su superior jerárquico inmediato un informe anual sobre sus labores de investigación, sobre los trabajos que finalizó o publicó y sobre el estado de aquellos que realiza en el año correspondiente. Además, deberá cumplir con cualquier requerimiento que exija el Consejo de Facultad.”*** Al mismo tiempo ello facilita la elaboración del informe de gestión de la Coordinación de Investigaciones. Debido a fallas en su diseño, el SICDI ha debido someterse a modificaciones en su estructura y ello pudo haber influido en la continuidad y exactitud de la información disponible sobre producción científica del CENDES.

Celebración 50 Aniversario del CENDES

Durante el año 2011, el CENDES conmemoró sus 50 años de vida como Instituto experimental e interdisciplinario de la Universidad Central de Venezuela, adscrito al Vice-Rectorado Académico dedicado a la investigación y a la docencia de postgrado. Para rememorar este 50 aniversario del Centro se nombró un comité organizador compuesto por los profesores: Heinz Sonntag (Coordinador del Comité), Carlos Walter (Director del CENDES), Jorge Díaz Polanco, Werner Corrales, Héctor Briceño, Humberto García Larralde, Elina Cárdenas y Rosa Celi.

El Comité organizador definió que el conjunto de los eventos tendría como objetivos la exposición y discusión de diversos planteamientos teóricos y políticos sobre el desarrollo y las opciones de estrategias de los diferentes académicos y especialistas invitados.

En el marco de esta celebración se llevaron a cabo tres simposios bajo el título común de *Reflexiones desde la academia para una visión compartida de Venezuela*. El contenido de los simposios estuvo dirigido a contribuir al actual debate sobre los temas importantes que afectan a la sociedad venezolana, discutiéndolos desde la perspectiva del desarrollo y analizándolos a partir de enfoques interdisciplinarios y pluralistas.

Entre el 27 y 28 de julio se realizó el primer simposio que llevó por título: *Sociedad, desarrollo y política*, en el cual se discutieron las principales concepciones y perspectivas teóricas sobre cada uno de estos temas. Al segundo simposio se le denominó *Objetivos y estrategias de desarrollo para Venezuela. Elementos para la construcción de una visión compartida* y fue realizado entre el 26 y 28 de septiembre. En esta oportunidad fueron presentadas las aspiraciones que expresan los

venezolanos sobre su propio desarrollo y las opciones de estrategias de los académicos y especialistas desde diversas perspectivas teóricas y políticas.

Educación, convivencia e instituciones. Pilares de una visión compartida, realizado entre el 1 y 2 de diciembre fue el tercer y último simposio que cerró las actividades conmemorativas de los 50 años del Centro.

En síntesis, el CENDES durante los tres simposios, discutió y reflexionó conjuntamente con académicos de diversas instituciones, sobre los principales problemas teóricos del desarrollo, sobre resultados de investigaciones que indagan sobre las aspiraciones y valores de los venezolanos sobre la sociedad y espacios en donde viven así como también sobre su futuro; sobre el tema de la pobreza, la protección social, atención de la salud, la calidad de la educación, Estado y renta petrolera, participación social y política, inversión social, aprendizaje tecnológico y ambiente y desarrollo entre otros temas.

Profesores Visitantes

Durante este lapso tuvimos, aproximadamente, entre 12 investigadores visitantes y estudiantes extranjeros de diversas instituciones académicas y países. Cuatro fueron profesores universitarios que vinieron de España, Japón, USA y Brasil y 8 fueron estudiantes de postgrado quienes estuvieron realizando trabajo de campo relacionado con su tesis y trabajos de grado, 5 vinieron de universidades de USA, 1 de España, 1 de México y 1 de Brasil.

Actividades e indicadores de productividad científica

Este informe se sustenta en los datos que son periódicamente recogidos por la Coordinación de Investigaciones y que comprenden, por un lado el Informe de Actividades y por el otro lado, el Plan de Trabajo Anual de los profesores-investigadores. Aquí se presenta una síntesis gráfica y numérica de tales actividades y algunos indicadores de productividad en el lapso señalado, así como los análisis de las tendencias correspondientes.

En cuanto a las actividades de investigación, éstas se entienden en tres campos específicos: el primero tiene que ver con los proyectos desarrollados por los investigadores y en ellos no se detallan temas específicos, pero están agrupados según las áreas de investigación en que se encuentra organizado el Instituto. El segundo está referido a la difusión de resultados de investigación, los cuales se expresan en las publicaciones de los investigadores. Por último, y vinculado al aspecto anterior, se presenta la asistencia a eventos científicos nacionales e internacionales y el rol desempeñado por los investigadores en dichos eventos.

Situación actual del personal docente y de investigación

Para finales del año 2012 la comunidad del personal docente y de investigación activo perteneciente a los diferentes escalafones académicos y Areas estuvo compuesta por un total de 35 investigadores, (se incluye a la Jefa de la Unidad de Información y Documentación “Jorge Ahumada”), de éstos, dos profesores estuvieron de permiso no remunerado durante el año 2012. El personal docente y se investigación se encontraba distribuido de la manera en que se observa en la tabla 1¹. Para esta misma fecha, el Centro presentó un total de 24 profesores jubilados. De entre éstos, alrededor de 8 profesores siguen vinculados con el CENDES, realizando actividades institucionales, de docencia y de investigación.

Tabla 1
Escalafón académico del personal docente y de investigación
CENDES 2012

Escalafón	Número
Titulares	6
Asociados	5
Agregados	10
Asistentes	12
Instructores	2
Total	35

Todo el personal del CENDES tiene estudios de postgrado distribuidos como se observa en la tabla 2².

Tabla 2
Grado Académico del personal docente y de investigación
CENDES 2012

Grado Académico	Número
Doctorado	16
Maestría	17
Especialización	2

Durante el período 2008-2012, se abrieron 12 concursos de credenciales para proveer igual número de cargos para profesores-investigadores con escalafón de Asistente quienes fueron adscritos a las diferentes Areas. Los nuevos cargos fueron distribuidos de la siguiente manera: 2 para el Area de Desarrollo Sociopolítico, 2 para el Area de Desarrollo Urbano Regional, 2 para el Area de Desarrollo Económico, 1 para el Area de Desarrollo Cultural Educativa, 2 para el área de Ciencia y Tecnología. A esta área fue incorporada la Prof. Nydia Ruiz quien estaba adscrita a la Escuela de Antropología de FACES de la UCV, y por último 3 cargos para el área de Desarrollo y Salud, área recién creada a mediados del año 2011. Sin embargo, para el año 2012 en específico,

¹ Están pendientes por tramitación de trabajos de ascenso para ser defendidos en el año 2013 tres profesoras: una para titular, una para asociado y otra para agregado.

² Durante el primer trimestre del año 2013 una de nuestras profesoras-investigadoras obtuvo su doctorado que no se incluye en la tabla 2.

el CENDES no recibió ninguna reposición de cargos así como tampoco hubo respuesta sobre los cargos solicitados.

El CENDES realizó la solicitud de la creación del Area de Desarrollo y Salud el 16 de marzo de 2011 (Acta N° 6) y ésta fue formalmente creada el 28 de julio de 2011 fecha en la que fue aprobada nuestra solicitud en sesión ordinaria por el Consejo Universitario. El tema de la salud siempre ha sido un componente esencial del quehacer del CENDES desde 1980, tanto en la investigación como en los cursos de post-grado que se dictaron con el apoyo de la OPS. Esta Area contempla las siguientes líneas de investigación: Análisis de Sistemas de Salud, Políticas Alimentarias y Nutricionales y Derecho a la Salud³.

Como fue señalado un total de 35 profesores-investigadores estaban obligados a presentar su Informe Anual de las Actividades realizadas durante este periodo ante la Coordinación de Investigaciones. La información sobre las actividades de los jubilados que continúan de alguna u otra forma vinculados a la docencia o articulados con algún proyecto se tomó en cuenta para la presentación general de los resultados de los indicadores de productividad para el período comprendido entre 2008-2011. Es importante advertir que según el Reglamento del Personal Docente y de Investigación de la Universidad Central de Venezuela, los jubilados no tienen obligación de entregar Informe de Actividades así como tampoco Plan de actividades.

Es significativo referir que 15 de los investigadores activos no entregaron sus Informes de Actividades para el año 2012. El número de profesores-investigadores que no entregan sus informes de Actividades ha venido creciendo como se observa en la Tabla 3 a pesar de las facilidades que la Coordinación de Investigaciones ha venido instrumentando.

Tabla 3
Profesores-investigadores que no reportaron sus informes de actividades
2008-2012

2008	5
2009	3
2010	4
2011	13
2012	15

Debido al alto número de profesores que no reportaron sus informes de actividades realizadas durante el año 2012, la Coordinación de Investigaciones se vio obligada a extender el lapso para la realización de este reporte por dos semanas, durante la prórroga solo dos profesores reportaron sus actividades. Cabe destacar que hay profesores que nunca han reportado sus actividades realizadas así como tampoco han entregado el plan de actividades.

La Comisión Técnica durante este período estuvo conformada como se muestra a continuación.

³ Véase Jorge Díaz Polanco (2011): "La investigación en salud en la perspectiva del desarrollo: la nueva Area de Desarrollo y Salud en CENDES", *Revista Cuadernos del CENDES*, 78:133-138.

Comisión Técnica

Director	Carlos Walter
Coordinadores de Investigaciones	Jorge Díaz Polanco (2007-2010) Thais Maingon (2011-)
Coordinadora de Estudios	Marisol Urupagua Villegas
Representante Profesoral	Isabelle Sánchez Suplente: Esther Gamus

Responsabilidades en Comités y otros organismos en la UCV

Delegada ante la Dirección de Cooperación y relaciones interinstitucionales (DICORIS)	Magally Hugins
Representante de la Comisión Clasificadora Central	Esther Gamus
Representante de la Comisión Clasificadora Local	Luisa Bethencourt
Presidente de la Comisión de Ciencias Sociales y Humanísticas del CDCH y miembro del Consejo Directivo del CDCH	Jorge Díaz Polanco
Representante ante la Subcomisión de publicaciones del CDCH	Rita Pucci
Delegada ante la Subcomisión Técnica de Proyectos de Investigación Humanísticos y Sociales del CDCH	Thais Maingon
Delegado ante la Subcomisión de Recursos Humanos del CDCH	José Gregorio Darwich
Representante ante la Dirección de Tecnología de Información y Comunicación	Marisol Urupagua Villegas
Representante ante el Consejo Técnico del IDEC	José Gregorio Darwich

Responsabilidades en CENDES

Áreas

Ciencia y Tecnología (ACT)

- Isabelle Sánchez
- José Gregorio Darwich
- Zulay Poggi
- Nidya Ruiz
- Ramos Mauricio

Desarrollo Cultural-Educativo (ADCE)

- Alejandra Cabrera
- Marisol Urupagua Villegas

Desarrollo y Salud (ADS)

- Carlos Walter
- Yngrid Candela
- Marianella Herrera
- Andy Delgado

Desarrollo Socio-Político (ADSP)

- Thais Maingon
- Héctor Briceño
- Consuelo Iranzo
- Carlos Aponte

Desarrollo Económico (ADE)

- Angel García
- Rodrigo Peraza
- Alberto Unanue

Desarrollo Urbano Regional

- Beatriz Fernández
- Luisa Bethercout
- Ciro Marcano
- Isabel de los Ríos
- Maríanella Carrillo

Teoría y Método de la Planificación

- Coromoto Renaud
- Carlos Mascareño
- Jesús López
- Rafael Mac-qhuae
- Alberto Tobío
- Guido Zuleta

Jefaturas de Áreas

Pablo Testa/Alexis Mercado

Mabel Mundo

Jorge Díaz Polanco

Magally Hugins

Humberto García Larralde

Beate Jugemann

Hercilio Castellano

Jefa de la Unidad de Información
y Documentación "Jorge Ahumada"

Elina Cárdenas

Jefa de la Unidad de Publicaciones

Rosa Celi

Tabla 4
Profesores - Investigadores por
Areas. CENDES 2008-2012

Areas	N° de Inv.(*)
ACT	7
ADCE	3
ADS	5*
ADSP	5
ADE	4*
ADUR	6
ATMP	7*
Total	37

Fuente: CENDES-RRHH, 2012

No se incluye a los profesores jubilados que continúan 'activos', así como tampoco a la profesora responsable del Centro de Documentación e Información "Jorge Ahumada"

*Los jefes de Area son profesores jubilados del CENDES excepto el del ADE que es jubilado de FACES-UCV.

Líneas de investigación 2008-2012

Una revisión de los proyectos en curso y los desarrollados desde el año 2008 hasta 2012, nos ha permitido identificar las siguientes líneas de investigación:

1. Características y cambios de los sistemas políticos en América Latina
2. Democracia y procesos electorales en Venezuela y América Latina
3. Aspectos políticos e institucionales de las relaciones laborales
4. Educación superior en América Latina y El Caribe
5. Políticas educativas y culturales
6. Estado y políticas públicas
7. Economía petrolera y desarrollo
8. Finanzas públicas
9. Planificación estratégica y desarrollo sustentable
10. Ambiente y desarrollo
11. Políticas y planificación de salud
12. Género, violencia, desarrollo y promoción de ciudadanía
13. Indicadores de productividad científica
14. Historia de las comunidades e instituciones científicas en Venezuela
15. Relaciones Universidad/empresas
16. Participación social y comunitaria
17. Evaluación de impactos
18. Planificación y políticas regionales

Esta lista se encuentra en constante cambio y revisión por parte de nuestros investigadores pero se puede asumir la misma como casi definitiva para el lapso aquí considerado. La importancia que ello tiene ahora, es que esta revisión no se había hecho desde hace algún tiempo y las líneas de

investigación que se ofrecían, adolecían de una generalidad que las hacía poco explícitas en cuanto a la producción de investigación del CENDES. De cualquier forma, cabe señalar que esta lista no puede ser tenida como definitiva, dados la velocidad de los cambios que se producen, no solamente en las disciplinas científicas y en sus orientaciones, calificaciones e intereses de nuestros investigadores, sino también en los diferentes ámbitos de la realidad de nuestro país.

En el presente informe, siguiendo la línea de los indicadores construidos para el informe de gestión del año 2007, se presentan los resultados de las actividades de investigación de acuerdo con los tres grupos de indicadores de productividad construidos con el fin de organizar los datos de tal forma que permitan efectuar comparaciones en el tiempo de la productividad de la investigación realizada en nuestro Centro. Recordemos que los indicadores son: Proyectos de investigación, productos de investigación y asistencia a eventos. Es importante señalar que hay una dependencia entre la información que reportan los investigadores y la base de datos. Es con la información recibida que se procesa la información que aquí se presenta.

En todos los gráficos y tablas en donde se presenta la información clasificada por Areas de Investigación se hace según la siguiente leyenda:

ACT	Area de Ciencia y Tecnología
ADCE	Area de Desarrollo Cultural-Educativo
ADS	Area de Desarrollo y Salud
ADSP	Area de Desarrollo Socio-Político
ADE	Area de Desarrollo Económico
ADUR	Area de Desarrollo Urbano-Regional
ATMP	Area de Teoría y Método de la Planificación

Informe de gestión 2008-2011

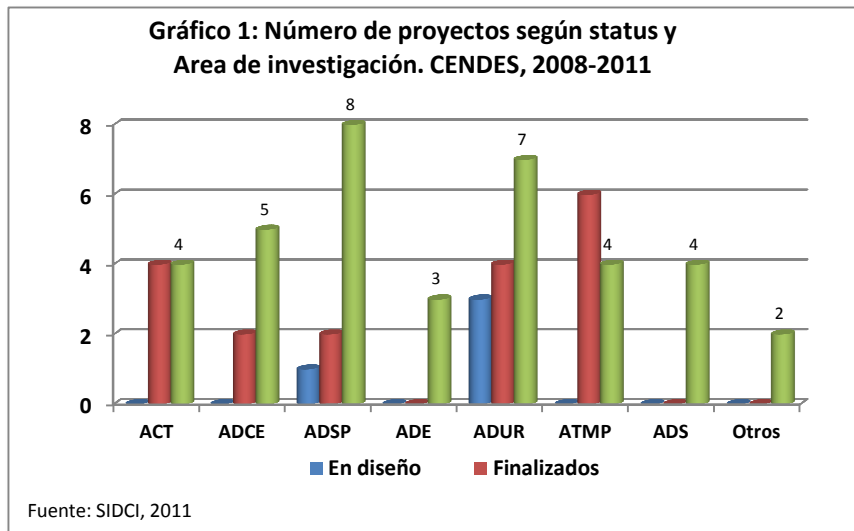
A continuación, se presentan los resultados obtenidos en cuanto a la investigación se refiere durante el lapso 2008-2011.

La actividad de investigación y sus productos

1.- Proyectos de Investigación

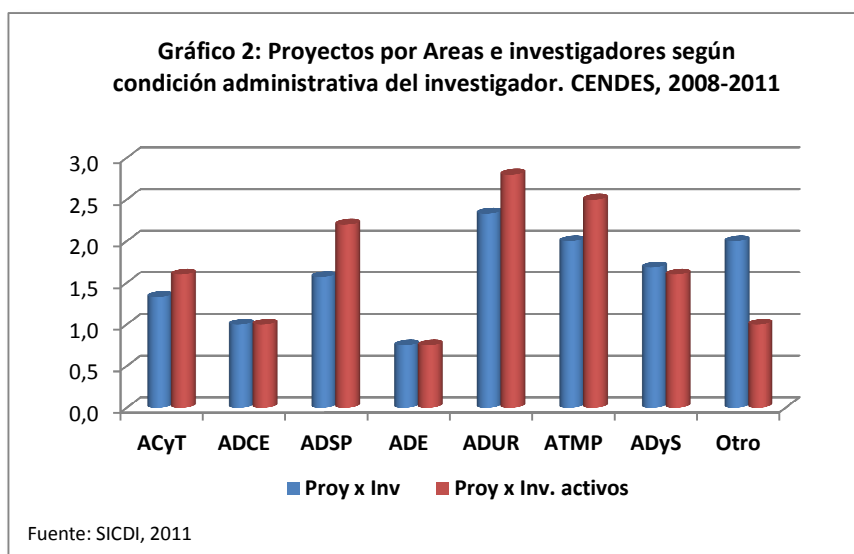
Los proyectos de investigación se clasifican según su situación administrativa: en diseño, en ejecución y finalizados. En el período 2008-2011 se registraron 4 proyectos en diseño, 37 proyectos en ejecución y un total de 18 proyectos finalizados.

El gráfico 1 muestra los proyectos de investigación según su status para el lapso considerado, según estén en diseño, ejecución o hayan finalizado dentro de dicho lapso y clasificados por Areas de Investigación.



En éste y en los gráficos y datos que siguen, es necesario tomar en cuenta que tanto las áreas de Desarrollo Económico y Desarrollo y Salud son de reciente creación. Durante varios años el ADE estuvo carente de personal y sólo a finales de 2009 reinició sus actividades merced a los concursos celebrados para nuevos cargos y el ADS, como se mencionó, fue creada a mediados de 2011.

Como puede observarse, afortunadamente, muchos de nuestros investigadores en condición de jubilados, continúan en actividad, tanto docente como de investigación. A los efectos de valorar su contribución a la producción del Centro, el gráfico 2 muestra los proyectos por investigador según su condición administrativa y clasificada por Areas.

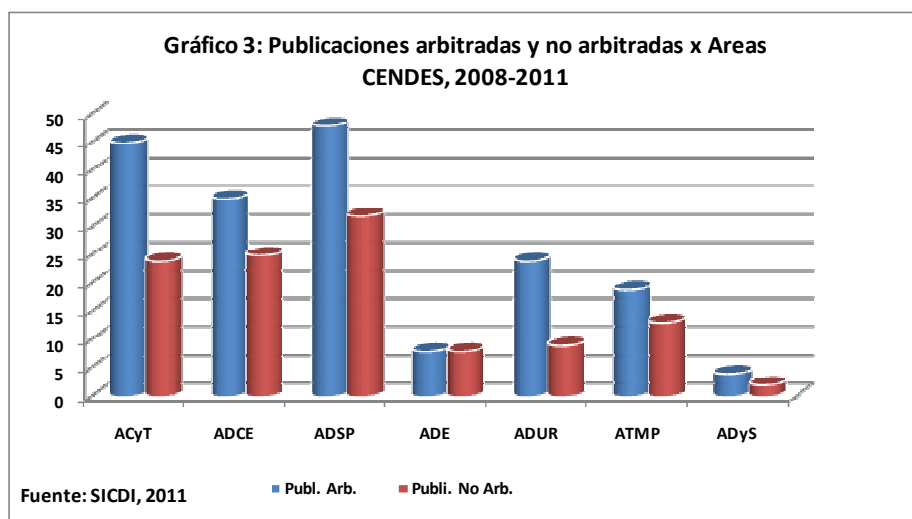


De los 55 proyectos en ejecución y finalizados en lapso 2008-2011, una parte significativa es atribuible a la actividad de los Investigadores acogidos al beneficio de la jubilación, asunto que tiene dos caras. Una, la importancia que éstos siguen teniendo en la producción científica del Centro y otra, la relacionada con la situación presupuestaria de la Universidad que, entre otras cosas, se expresa en las dificultades para la creación de nuevos cargos.

2.- Publicaciones: Producción y Productividad

En este grupo de indicadores se presenta el total de publicaciones por proyectos finalizados o en ejecución por tipo de publicación, por Areas y por investigador.

El gráfico 3 presenta las publicaciones totales (arbitradas y no arbitradas) por Areas de Investigación.



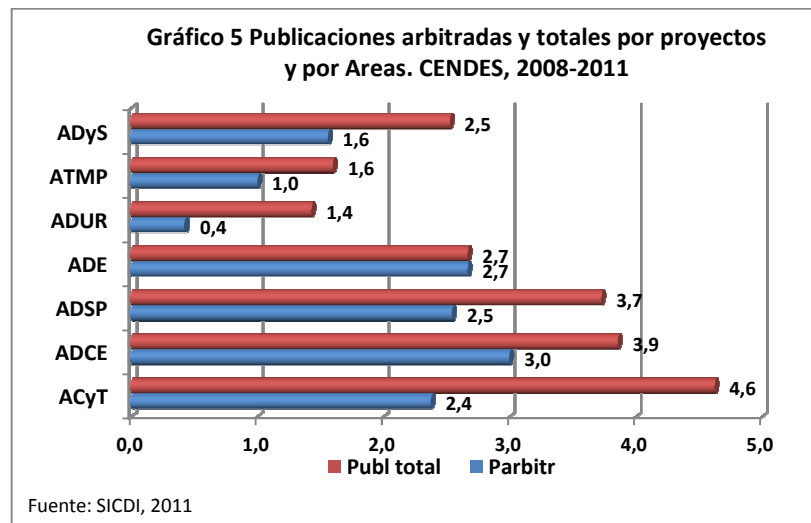
Del total de 183 publicaciones, 93 fueron arbitradas (69,2 %) y corresponden a libros (31), capítulos en libros (35), artículos en revistas (51), series publicadas por el Centro (8) e informes y documentos (59). Con las aclaratorias hechas en relación con ADE, ADSP y ACT que son las Areas que más publicaciones produjeron durante este período. Las Areas Desarrollo Socio-político y Desarrollo Cultural-Educativo fueron las que generaron la mayor producción de publicaciones arbitradas.

El gráfico 4 muestra la producción de publicaciones arbitradas por Areas y por investigador.

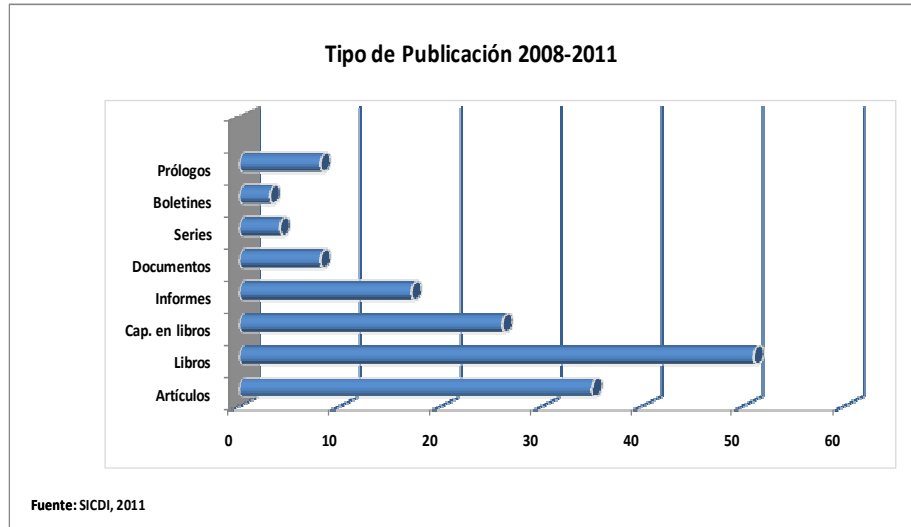


En el lapso reportado hay un promedio de 4 publicaciones en el ACT por investigador. Como puede observarse el ADSP es el Área que reporta más investigaciones arbitradas por investigador.

El gráfico 5 muestra las relaciones entre proyectos y publicaciones totales y arbitradas por Áreas de Investigación.

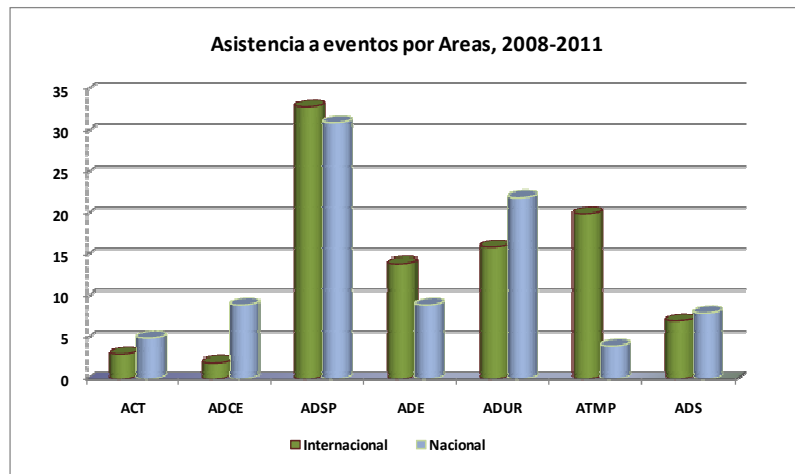


Las barras oscuras representan la razón publicaciones totales/proyectos y las barras claras la misma relación pero tomando en cuenta sólo las publicaciones arbitradas. En el gráfico 6 se puede observar que las Áreas de Desarrollo Cultural-Educativo y Desarrollo Socio-Político se diferencian de las demás. La primera produjo 9 libros de un total de 29 y la segunda, junto con Ciencia y Tecnología, produjeron 23 artículos en revistas arbitradas. Las demás Áreas se centraron en informes de investigación o informes técnicos de contratos de servicios a terceros, o bien en documentos internos, muchos de ellos vinculados a la docencia de/en postgrado.

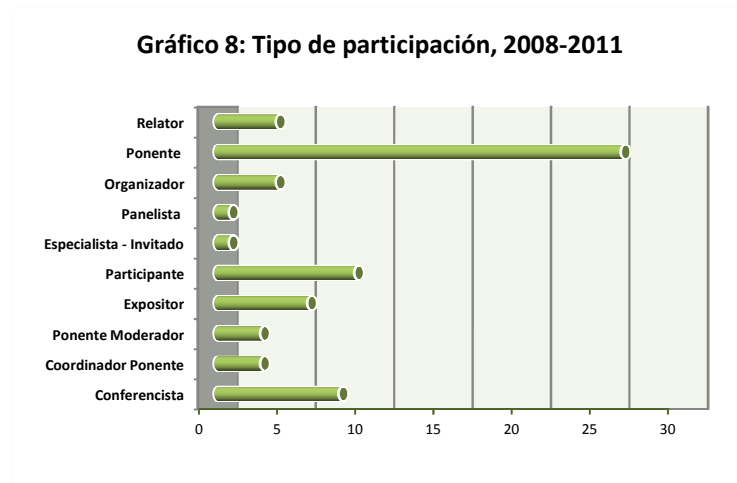


3.- Asistencia a eventos: Difusión de la producción

Los investigadores del CENDES participaron en un total de 183 eventos, de los cuales, 88 fueron nacionales y 95 internacionales, lo cual arroja una media anual de algo más de 60 eventos por año. El gráfico 7 muestra la distribución de esta característica según Areas de Investigación, en las cuales destacan las áreas de CT y DSP.



En el gráfico 8 se muestra el tipo de la participación de los investigadores en los diferentes eventos reportados.



La presencia institucional en eventos, fuera y dentro del país, se entiende como una de las formas de difusión de los resultados de investigación. Se destaca que, a pesar de las restricciones en materia cambiaria y su impacto sobre el programa de financiamiento para asistencia a eventos internacionales del CDCH, la mayor parte de nuestra presencia fue de carácter internacional con una marcada predominancia del ACT y del ADSP. Pero nos parece importante destacar cómo fue esa difusión de resultados. A continuación en la Tabla 5 se presentan diferentes razones entre proyectos y publicaciones y eventos, que pueden darnos una idea al respecto porque no necesariamente la mera presencia institucional garantiza una efectiva difusión.

TABLA 5: INDICADORES DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS POR AREAS
CENDES, 2008-2011

Áreas	Eventos/proye	Publ T/Eventos	Public arb/eventos
ACT	3,92	0,73	0,37
ADCE	4,33	2,08	1,62
ADE	0,38	8,20	5,60
ADSP	9,33	0,29	0,29
ADUR	1,67	1,33	0,40
ATMP	0,80	1,33	0,83
CENDES	2,21	1,20	0,74
Fuente: SICDI, 2011			

La primera columna representa el número de eventos por proyecto en cada área; las dos siguientes columnas, representan la relación entre publicaciones arbitradas y no arbitradas y eventos. Aquí se nota un cierto desbalance entre las publicaciones y nuestra presencia en eventos, con la excepción del ADE. Esta gran diferencia podría deberse al poco tiempo de funcionamiento de esta Área y también porque el denominador, es decir, número de eventos, es el menor de todos.

Informe de gestión 2012

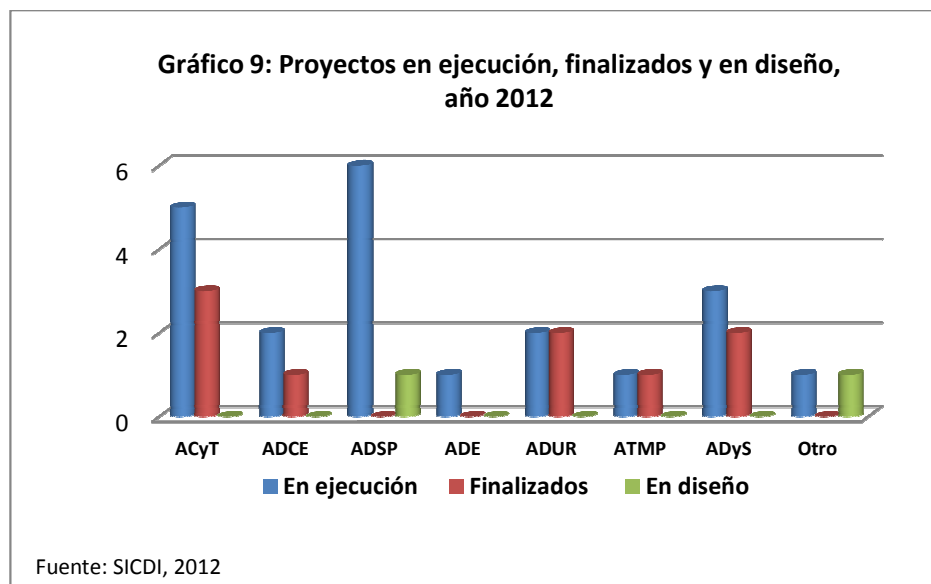
La decisión de presentar los resultados de las actividades de investigación realizadas durante el año 2012 separados de los años 2008-2011, obedece a dos razones fundamentales. La primera tiene que ver con importantes ajustes que se hicieron al SICDI y con una revisión cuidadosa y exhaustiva de los datos reportados por los profesores-investigadores. La segunda razón tiene que ver con que para este año no fueron incluidas las actividades de los profesores jubilados.

La actividad de investigación y sus productos

1.- Proyectos de Investigación

Durante este año se registraron 21 proyectos en ejecución, 9 proyectos finalizados y un total de 2 proyectos en diseño.

El gráfico 9 muestra los proyectos de investigación según su status para el año considerado, según estén en diseño, ejecución o hayan finalizado y clasificados por Areas de Investigación. De los 21 proyectos en ejecución 11 los están realizando las Areas de Desarrollo Sociopolítico (6) y Ciencia y Tecnología (5).



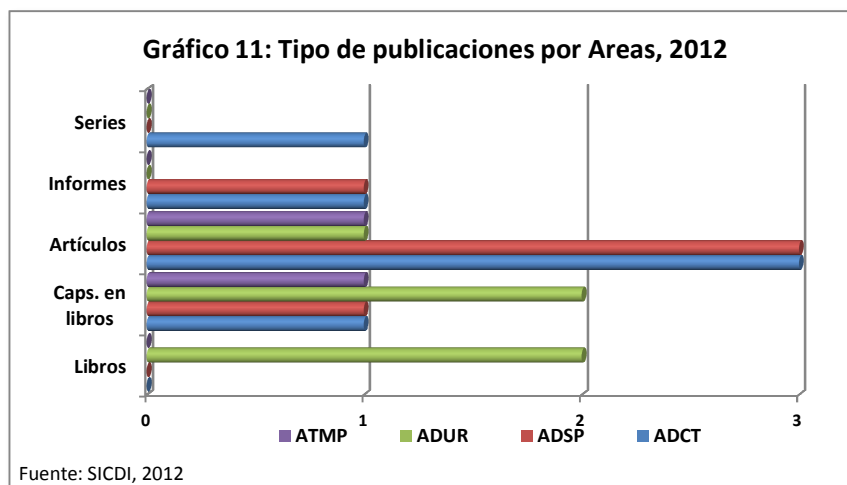
2.- Publicaciones: Producción y Productividad

Del total de 17 publicaciones, 2 fueron libros, 5 capítulos en libros, 7 artículos en revistas arbitradas, 2 informes técnicos y 1 en serie.

El gráfico 10 presenta las publicaciones totales (arbitradas y no arbitradas) según sea su tipo.

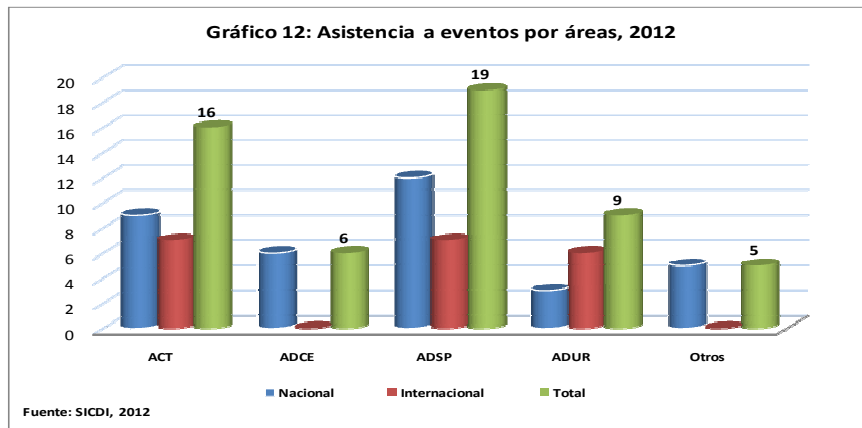


El gráfico 11 muestra la producción de publicaciones por Areas. El Area que más publicaciones produjo durante el año 2012 fue el Area Ciencia y Tecnología (6). Las Areas de Desarrollo Urbano Regional y de Desarrollo Sociopolítico produjeron cada una 5 publicaciones.



3.- Asistencia a eventos: Difusión de la producción

Los investigadores del CENDES participaron durante este año en un total de 54 eventos, de los cuales, 35 fueron de carácter nacional y 19 internacionales. El gráfico 12 muestra la distribución de asistencia a eventos según Areas de Investigación, en las cuales destacan las Areas de Desarrollo sociopolítico (19) y Ciencia y Tecnología (16).



En el gráfico 13 se presenta el tipo de participación de los investigadores en los diferentes eventos. Como se observa la participación como ponente predomina sobre las demás.

