



FUNDACION SIGLO 21

**ESTADO DEL ARTE DE LA INVESTIGACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA REPÚBLICA
DOMINICANA**

**ESTUDIO DE LÍNEA DE BASE PARA EL FONDO PARA EL FOMENTO DE LA
INVESTIGACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL (FIES)**

**Santo Domingo, RD
Agosto 2009**

INDICE

Pág.
No.

Siglas y abreviaturas

- I. **Introducción**
- II. **Metodología del estudio**
 - 2.1 DEFINICIONES OPERACIONALES
 - 2.2 ESTRATEGIA DE RECOPIACIÓN DE DATOS
 - 2.2.1 Centros seleccionados
 - 2.2.2 Contactos realizados
 - 2.2.3 Obtención y procesamiento de datos bibliográficos
 - 2.2.4 Publicaciones periódicas
 - 2.2.5 Autores
 - 2.3 METODOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
 - 2.4 BASE DE DATOS BIBLIOGRÁFICA
 - 2.4.1 Características de Winisis
 - 2.4.2 Requerimiento de hardware para instalación Winisis
 - 2.4.3 Proceso de instalación del Winisis
 - 2.4.4 Creación de la base de datos
 - 2.4.5 Ingreso de la data bibliográfica
 - 2.4.6 Búsqueda de la data bibliográfica
 - 2.4.7 Tipos de términos de búsqueda
- III. **Análisis de la Data Bibliográfica Compilada**
 - 3.1 Clasificación de la temática compilada
 - 3.2 Evolución temporal de las publicaciones
 - 3.3 Autores - editores de las investigaciones
 - 3.4 Espacio estudiado-espacio publicado: ámbitos territoriales de las publicaciones
 - 3.5 Formato de las investigaciones
 - 3.6 Publicación y expresión: idioma de las investigaciones
 - 3.7 Calidad de las investigaciones
- IV. **Conclusiones y Recomendaciones**
- V. **Anexos**
 - 5.1 Centros Consultados para el Estudio
 - 5.2 Lista de descriptores del Macrotheasurus de la OECD
 - 5.3 Inventario Bibliográfico Económico y Social de la República Dominicana, 1996-2006.

Siglas y Abreviaturas

ADPIC	Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio
AEAI	Advanced Engineering Associates International
ALC	América Latina y El Caribe
ASDI	Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	Banco Mundial
CADR QCP	Central America and Dominican Republic Quality Coffee Program
CARICOM	Caribbean coral reef, seagrass and mangrove sites
CASS	Cooperative Association of States for Scholarships
CHEDS	Comités Hospitalarios de Emergencias y Desastres
CEA	Consejo Estatal de Azúcar
CEDIGES	Centro de Gerencia e Investigación en Salud
CENDES	Centro de Estudios del Desarrollo
CENISMI	Centro de Investigaciones en Salud Materno-Infantil
CEPAL	Comisión Económica para América Latina
CERSS	Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud
CODETEL	Compañía Dominicana de Teléfonos
CONANI	Consejo Nacional de la Niñez
CONARE	Consejo Nacional de Reforma del Estado
COPDES	Comisión Presidencial Sobre Los Objetivos Del Milenio y El Desarrollo Sostenible
COPRESIDA	Consejo Presidencial del SIDA
CRS	Catholic Relief Services
DR-CAFTA	Dominican Republic-Central America Free Trade Agreement
DAIA	Disponibilidad Asegurada de Insumos Anticonceptivos
EDUCA	Acción para la Educación Básica, Inc.
EIRD	Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres
ENDESA	Encuesta Demográfica y de Salud
ENHOGAR	Encuesta Nacional de Hogares
ETS	Enfermedades de Transmisión Sexual
FAO	Food and Agriculture Organization
FESP	Funciones Esenciales de Salud Pública
FIES	Fondo para el Fomento de la Investigación Económica y Social
FINJUS	Fundación Institucionalidad y Justicia
FLACSO	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
FONDOMICRO	Fondo para el Financiamiento de la Microempresa
FUNGLODE	Fundación Global Democracia y Desarrollo
GBTI	General Business Trade and Investment
HL	Harvard Libraries
IESALC	Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe de la UNESCO
IESM	Instrumento de Evaluación para Sistemas de Salud Mental
INABIMA	Instituto Nacional de Bienestar Magisterial
INAPA	Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados
INSALUD	Instituto Nacional de la Salud
INSTRAW	Instituto de Investigaciones y Capacitación de las Naciones Unidas para la Promoción de la Mujer

INTAL	Integración de América Latina del BID
INTEC	Instituto Tecnológico de Santo Domingo
IRG	International Resources Group
JCE	Junta Central Electoral
MSH	Management Sciences for Health
OACNUDH	Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OFDA	Office of Foreign Disaster Assistance
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONAPLAN	Oficina Nacional de Planificación
ONE	Oficina Nacional de Estadísticas
ONGSIDA	Organismos No Gubernamental del SIDA
ONUSIDA	Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA
OPS	Organización Panamericana de la Salud
ORCALC	Organización Regional para la Cultura de América Latina y El Caribe
PAI	Programa Ampliado de Inmunizaciones
PID	Proyecto para el Apoyo a Iniciativas Democráticas
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNRTV	Programa Nacional de Reducción de la Transmisión Vertical
PREAL	Programa de Promoción de la Reforma Educativa en América Latina y el Caribe
PRONATURA	Fondo Pro Naturaleza
PROINFANCIA	Centro de Promoción de la Atención Integral a la Infancia
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PUCMM	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra
RPM	Rational Pharmaceutical Management
SEEPyD	Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo
SEESCyT	Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología
SESPAS	Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social
SIDA	Síndrome de Inmuno-Deficiencia Adquirida
SJRM	Servicio Jesuita a Refugiados y Migrantes
STP	Secretariado Técnico de la Presidencia
TB	Tuberculosis
UASD	Universidad Autónoma de Santo Domingo
UCSD	Universidad Católica de Santo Domingo
UNCTAD	United Nations Conference on Trade and Development
UNDP	United Nations Development Programme
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNFPA	United Nations Population Fund
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UNIFEM	United Nations Development Fund for Women
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana

I. INTRODUCCIÓN

El Gobierno de la República Dominicana está desarrollando el Programa de Apoyo a la Reforma y Modernización del Poder Ejecutivo (Pro-Reforma), a través de la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPyD) con financiamiento del BID, a través del préstamo BID 1176/OC-DR por un monto de US\$21.5 millones. Entre los componentes de dicho proyecto se encuentra el fortalecimiento de las capacidades nacionales de investigación económica y social, para cuyo propósito fue creado el Fondo para el Fomento de la Investigación Económica y Social (FIES).

Una de las primeras tareas de dicho fondo es generar una línea de base sobre el nivel cuantitativo y cualitativo de las investigaciones económicas y sociales en la República Dominicana, en el período 1996-2006. Para realizarla, el FIES contrató a la Fundación Siglo 21, quien presenta actualmente su Informe Final de Consultoría.

El objetivo de este informe es ofrecer una panorámica completa de la trayectoria y metodología utilizada para el levantamiento de la línea de base, tanto en lo que se refiere a la estrategia metodológica abordada, la compilación de la data, el procesamiento y el análisis de la misma.

A fin de tener una visión completa del análisis cuantitativo de la data bibliográfica, se efectúa un resumen de los resultados obtenidos en los informes previos, en los cuales se presentaban los resultados correspondientes a la investigación nacional e internacional, respectivamente.

Finalmente, en este informe se ofrecen las conclusiones, lecciones aprendidas en el proceso de la investigación y sugerencias para el FIES y la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEESCyT), como órgano rector del Sistema Nacional de Investigación y Desarrollo. Esta sección incluye, también, recomendaciones provistas por actores relevantes al sector socio-económico nacional, cuyos pareceres fueron recogidos en un instrumento desarrollado para las entrevistas que fueron concertadas a fin de tener sus percepciones sobre la investigación en el país.

En Anexo al Informe Final, se presenta (en versión electrónica) el inventario y síntesis analítica de las investigaciones realizadas en y sobre la República Dominicana durante el período 1996-2006, que constituye la línea de base de la investigación económica y social. Adicionalmente, como un producto adicional, se presenta el levantamiento bibliográfico para los años 2007 y 2008.

Como parte de los productos de esta consultoría, se adjunta también como Anexo, la base de datos electrónica Winisis, la cual constituye también un producto adicional, no contemplado en los términos de referencia. Dicha base de datos podrá ser actualizada de manera permanente y colocada en línea, en el portal del FIES, para consulta de los investigadores dominicanos.

II. METODOLOGÍA

El objetivo del presente estudio es el de producir una línea de base sobre el nivel cuantitativo y cualitativo de las investigaciones económicas y sociales en la República Dominicana, en el período 1996-2006. En esta sección se presenta la metodología utilizada en la realización de la investigación de referencia.

2.1 DEFINICIONES OPERACIONALES

Con la finalidad de procesar el alcance del presente estudio se establecieron una serie de definiciones sobre el tipo, espacio y rango de tiempo a incluirse en el mismo, tratando de que la investigación abarcara la mayor cantidad posible de datos, tomando en consideración que los documentos a ser incluidos debían poseer un orden sistemático, objetivo y que hicieran un aporte al conocimiento de la realidad de la investigación socioeconómica en el país, permitiendo proveer una aproximación a sus características y calidad. En ese orden, la investigación giró en torno a los siguientes parámetros:

Tipo de material: Monografías (principalmente libros), capítulos de libros y artículos publicados en revistas científicas, en los cuales haya habido una investigación, ya sea ésta documental, de campo o experimental y/o un análisis de la información provista.

Geografía: Estudios referidos a la República Dominicana, ya fueran publicados en el país o en el exterior.

Tiempo: Trabajos publicados en el período 1996-2006.

Contenido: Investigaciones de carácter económico y social, bajo la estructura definida en el Macrothesaurus Económico-Social de la OECD (ver Anexo 5.2).

Editorial: Este criterio fue utilizado para una primera aproximación a la calidad, bajo el supuesto de que las investigaciones publicadas por centros reconocidos de investigación, universidades e instituciones públicas y/o privadas, poseen la calidad suficiente como para estar incluidos en el presente inventario.

Publicaciones periódicas: El estudio incluye aquellas publicadas por centros de investigación reconocidos, principalmente las asociadas a universidades.

2.2 ESTRATEGIA DE RECOPIACIÓN DE DATOS

A fin de recopilar las investigaciones realizadas en el período 1996-2006 en la República Dominicana o en el exterior, sobre el país, en el ámbito económico-social, se realizaron las siguientes actividades:

- Consultas por Internet y visitas físicas a los centros de documentación y bibliotecas más importantes del país y consultas por Internet en los centros del exterior (relacionados con la República Dominicana).

- Comunicación por vía electrónica y visitas a los centros de investigación para realizar entrevistas de profundidad sobre sus percepciones sobre la investigación económica y social en la República Dominicana.
- Consultas e intercambios con informantes clave.

En anexo se muestran las principales instituciones relacionadas con el tema en la República Dominicana, así como las entidades ubicadas en el exterior del país, donde Línea de Base de la Investigación Económica y Social, 1996-2006 se concentró la búsqueda de información. Una lista inicial fue aprobada al inicio del trabajo de investigación, ampliándose sustancialmente la lista de centros o recursos luego de la revisión de la versión preliminar del informe final.

En cada una de estas instituciones, se identificaron los libros, capítulos o artículos publicados en revistas científicas, los cuales se clasificaron de la forma descrita en el acápite que sigue y se introdujeron en la base de datos, tal como se explica en la sección correspondiente.

2.2.1 Centros seleccionados

Para la realización del estudio fueron listados los centros de documentación, públicos y privados, nacionales e internacionales, que serían consultados para la obtención de los datos pertinentes y relevantes. En este caso, se realizó un inventario específico sobre dichas instituciones, mediante visitas a sus directivos e investigadores principales, con la finalidad de identificar estudios que no se hubieran captado en la primera fase, así como obtener retroalimentación sobre su percepción respecto al estado y perspectivas de la investigación en el país.

Para la elaboración del listado de centros se tomó en consideración las áreas temáticas abordadas por los mismos, así como el nivel de información que los mismos podían aportar al estudio. Posteriormente el listado fue adecuado y actualizado, según los requerimientos del FIES, donde fue revisado el listado preliminar y se incluyeron otras entidades que se consideraron relevantes.

Es propicio resaltar que la diversidad de centros considerados para la recopilación de datos se fundamentó en que, mientras más instituciones participaran del proceso, habría una mayor gama de alternativas para la obtención de la data disponible, lo que derivaría en un panorama más amplio y objetivo de las investigaciones realizadas en el país, relativas al aspecto económico y social de la República Dominicana. Esta estrategia aseguraba limitar las exclusiones, el sesgo de la objetividad y la obtención de los datos disponibles.

Los criterios de selección sectorial de los centros de documentación e investigación se seleccionaron de acuerdo a lo siguiente:

Sector público: El sector gubernamental es el que traza las políticas públicas, así como las normativas, reglamentos y resoluciones relacionadas con la gestión de aspectos socioeconómicos del país, para lo cual produce una importante cantidad de estudios e investigaciones que se realizan en el marco del cumplimiento de las leyes y/o reglamentos de funciones que lo rigen.

Instituciones académicas: Las universidades nacionales y otros centros de formación terciaria, así como a los centros de investigación asociados a las mismas producen investigaciones temáticas, además de las que realizan sus educandos para obtener las tesis de grado, postgrado y maestría y por ende, constituyen una fuente primaria de obtención de los datos bibliográficos requeridos.

Centros de investigación y organismos no gubernamentales: Este grupo incluye los centros de investigaciones independientes, no asociados a las universidades, generalmente conformados legalmente como organizaciones no gubernamentales. También incluye las asociaciones profesionales y ONG que realizan trabajos de investigación en el campo económico y social, aunque en ocasiones las mismas aparecen publicadas bajo la autoría de las entidades contratantes.

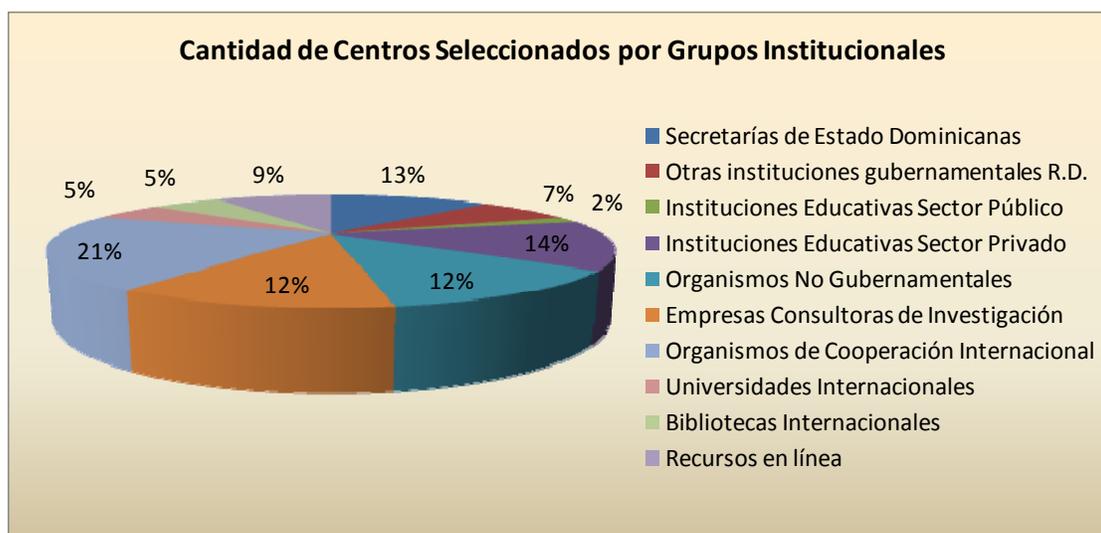
Empresas privadas de consultoría: Empresas privadas de consultoría que realizan estudios e investigaciones como complemento a sus actividades de producción de servicios, considerándose que su inclusión representa un valor añadido.

El cuadro siguiente ofrece un listado del grupo de instituciones donde se obtuvieron datos para el estudio, indicando la categorización sectorial de los mismos:

Cuadro 1: Lista de centros seleccionados, categorizados por tipo	
Tipo de institución	Instituciones seleccionadas
Centros Nacionales	
Sector Público	
Secretarías de Estado	Agricultura (SEA), Salud Pública (SESPAS), Educación (SEE), Educación Superior (SEESCyT), Industria y Comercio (SEIC), Economía (SEEPyD), Administración Pública (SEA).
Otras instituciones gubernamentales	Banco Central de la Rep. Dom., Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), Consejo Nacional de Reforma del Estado (CONARE), Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA).
Instituciones Educativas	Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
Sector Privado	
Instituciones Educativas	Universidad Iberoamericana (UNIBE), Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) - CUEPS, Universidad Organización & Método (O&M), Universidad Acción Pro Educación y Cultura (UNAPEC), Universidad Católica Nordestana (UCNE), Universidad del Instituto Cultural Dominicano-Americano (UNICDA), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) - EQUIS, Instituto Superior de Agricultura (ISA).
Organismos No Gubernamentales	Centro Padre Juan Montalvo, Asociación Dominicana Pro Bienestar de la Familia (PROFAMILIA), Fundación Ciudades y Fronteras, Centro Cultural Eduardo León Jiménez, Centro Cultural POVEDA, Centro Económico del Cibao, Fondo-Micro.
Empresas Consultoras de Investigación	Fundación Plenitud, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM), Grupo de Consultoría Pareto, Despradel y Asociados (DASA), Organización para el Desarrollo de la Salud (ODESA), Grupo Quadrante.
Centros Internacionales	
Organismos de Cooperación Internacional	Banco Mundial (BM- CIDD), Banco Interamericano de Desarrollo (BID – IADB), Naciones Unidas (PNUD, FAO, UNICEF, UNFPA, UNESCO, PMA e INSTRAW), OPS-OMS, USAID, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
Universidades	Universidad de Harvard, Universidad de Columbia, McGill University.
Bibliotecas	Center for Research Libraries, Centro Franklin, Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos.

Recursos en línea	Social Science Research Network (SSRN), JSTORE.org, Google Scholar, Centro de Recursos Informativos de la Embajada de los EE.UU., Sistema Integrado y analítico de información sobre reforma del Estado, gestión y políticas públicas (SIARE),
-------------------	--

Del cuadro anterior se desprende que un total de cincuenta y siete (57) centros de documentación e investigación proporcionaron los datos bibliográficos que sustentan este estudio de línea base, tal como se aprecia en el gráfico siguiente:



2.2.2 Contacto realizado

Para el caso de los centros nacionales se realizó contacto telefónico con las instituciones seleccionadas para definir la o las personas que serían el enlace interinstitucional para la recopilación de los datos bibliográficos. Posteriormente se remitió una comunicación para notificar el requerimiento de datos y los objetivos perseguidos con el estudio, así como para concertar las citas para las entrevistas con los enlaces interinstitucionales. Se trabajó con la bibliografía disponible en línea, pero también se realizaron visitas para completar información faltante. En el caso de las instituciones del exterior, se trabajó exclusivamente en base a los recursos disponibles en línea.

2.2.3 Obtención y procesamiento de datos bibliográficos

Dada la necesidad de definir un sistema de búsqueda que se ajustara a los recursos disponibles en línea nacional e internacional, se delimitó la utilización del Macrothesaurus Económico y Social de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OCDE), como base para la búsqueda y clasificación de la información. Este es una herramienta multilingüe en formato físico y electrónico publicado por el Centro de Desarrollo de la OCDE, regulado por normas internacionales (ISO 2788 o ISO 5964). Este instrumento consta de 18 grupos de descriptores con 129 subdescriptores, dentro de los cuales fueron agregados los 22 ítems establecidos por el FIES, ampliando el rango de búsqueda bajo 169 denominaciones diferentes.

Algunas instituciones proveyeron sus datos en formato electrónico, los cuales fueron depurados y organizados bajos los descriptores y subdescriptores del macrothesaurus.

La data recopilada en las bibliotecas virtuales o en las páginas webs de los centros nacionales e internacionales fue organizada por descriptores, depurándose los datos que se encontraban repetidos entre instituciones, señalando en cuáles centros fueron encontradas dichas investigaciones.

Inicialmente, los datos se organizaron en un formato bibliográfico sugerido por expertos en la materia, colocando el autor, título del documento en comillas, editorial, fecha, número de páginas y centros donde se encontró dicho registro, organizadas bajo cada descriptor en orden alfabético por autor, ya fueran institucionales o individuales.

Posteriormente y, en cumplimiento de los requerimientos de revisión de la compilación, sugeridas por el FIES, la data fue revisada, conllevando la realización de un nuevo procedimiento para la compilación que incluía lo siguiente:

- Presentación de los datos en un formato tipo base de datos, incluyendo ubicación del material, tipo de material, fecha, ciudad / país de publicación, título, autor institucional, autor personal, páginas, editora, edición, resumen, ISBN, temas.
- Eliminación de los registros duplicados, debido a su clasificación bajo los descriptores o subdescriptores encontrados en los centros de documentación revisados. Este proceso, requirió además adicionar los datos de los registros eliminados en el registro principal, de tal manera que ofrecieran la mayor cantidad de datos posibles relacionados con los documentos encontrados.
- Revisión de los registros depurados en las bases de datos de los centros de búsqueda donde fueron capturados, a fin de adicionar otros datos que durante la compilación inicial no se tomaron en consideración, tales como: tablas de contenido, resumen o "abstracts", ISBN, etc.
- Revisión de 1604 registros de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos y comparación con la compilación existente, a fin de incorporar los registros nuevos obtenidos por esta vía.
- Revisión de las publicaciones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), para incorporar los nuevos registros encontrados para el período.
- Inclusión de la data analítica disponible en línea de las revistas de las siguientes instituciones: CEPAL, FUNGLODE, INTEC, Centro Montalvo, Grupo Pareto, Academia de Historia y POVEDA.
- Inclusión de la data bibliográfica disponible en línea de JSTOR y SSRN.
- Revisión, organización por año y formato de los registros provistos por el FIES, obtenidos del CIECA, COPRESIDA, CUNY y Google Scholar para ser incorporados a la compilación de datos. Cada uno de los registros depurados fueron buscados en la base de datos de INTEC o en su defecto en Google Scholar, a fin de completar los datos faltantes de los mismos.

Finalmente las investigaciones que quedaron como parte de la compilación fue revisada e incorporada en la base de datos winisis, la que igualmente fue saneada, eliminando la duplicidad de registros.

2.2.4 Publicaciones periódicas

En el caso de las publicaciones periódicas de la República Dominicana, se procedió a realizar un trabajo analítico de las mismas, con el propósito de incluir en la base de datos los autores de cada uno de los trabajos publicados, en lugar de la revista como un todo, que es el procedimiento usual y más sencillo que realizan la mayoría de los Centros de Documentación del país.

Para realizar este proceso se requirió abrir los documentos en PDF de cada artículo para obtener datos como resumen o "abstract", paginación, tabla de contenido, en los casos en los que se disponía de los mismos. En algunos de los casos fue necesario construir la tabla de contenidos y digitar los resúmenes porque los documentos estaban disponibles como imágenes.

Este trabajo analítico se realizó para las siguientes revistas (en el período de referencia, es decir, entre el 1996 y el 2006):

- Ciencia y Sociedad, del INTEC
- Ciencias Sociales, del Centro Montalvo
- Clío, de la Academia de Ciencias
- Global, de la Fundación Global Economía y Desarrollo (FUNGLODE)
- Anuario Pedagógico, del Centro Poveda
- Revista Sumario, del Grupo de Consultoría Pareto

La Revista de Administración Pública de la SEAP inició su publicación en el 2008, por tanto, no se incluyó en este estudio.

También se realizó el trabajo analítico en el compendio que publica el Banco Central de la República Dominicana, *Nueva Literatura Económica de la República Dominicana*.

2.2.5 Autores

La metodología de la investigación fue la búsqueda por descriptores, lo cual garantizaba encontrar la mayor cantidad posible de documentos. Aunque el criterio del autor es válido, requiere partir de una lista pre-concebida, lo cual aumenta el número de omisiones a la vez que impide la identificación de nuevos investigadores, de autores poco conocidos o de aquellos que se encuentran como parte de un grupo de autores que publican artículos en revistas o libros, cuyos registros por lo general aparecen como un todo.

No obstante, a fin de hacer justicia a los investigadores reconocidos de la República Dominicana, una vez concluido el proceso de búsqueda por descriptor, se realizaron búsquedas específicas de la producción intelectual publicada en el período 1996-2006 por los siguientes autores: Ayax Mercedes, Frank Báez Evertz, Jaime Aristy Escuder, Magdalena Lizardo, Pavel Isa, Rolando Guzmán, Rosario Espinal, Silvio Torres Saillant,

Magdalena Rathe, Jeffrey Lizardo, Temístocles Montás, Susana Gámez, Fernando Pellerano, América Bastidas, Ramonina Brea, Pablo Maríñez, Bernardo Vega, Emilio Cordero Michel, Frank Moya Pons, Ramón Pérez Minaya, Isidoro Santana, Isis Duarte, Carmen Julia Gómez, Adriana Mukien Sang, Jorge Cela, Ramón Tejada Holguín, Tahira Vargas, Lucero Quiroga, Rafael Albuquerque, Ramona Hernández, Eduardo García Michel.

2.3 METODOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

En la presente investigación se tomó como base el Macrothesaurus Económico y Social de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD).

En el campo de la Bibliotecología o de las Ciencias de la Información, un thesaurus es una lista de temas relacionados entre sí jerárquicamente (términos generales y subordinados), utilizadas para la indexación (con fines de archivo) y la recuperación de documentos. En este sentido, el thesaurus es un intermediario entre el lenguaje que encontramos en los documentos, llamado lenguaje natural y el que emplean los especialistas de un determinado campo del saber, denominado lenguaje controlado.

La expresión “controlado” hace referencia a un conjunto de términos para describir conceptos dentro de un campo específico. En los casos en que puedan emplearse varios términos para lo mismo, el thesaurus ofrece las opciones de preferente o descriptor, así como los sinónimos relacionados, ayudando al investigador a encontrar la información que busca, ya que la misma está usualmente organizada en una estructura que muestra la relación entre los términos de forma jerárquica o asociativa.

En el caso del Macrothesaurus Económico y Social de la OECD, el mismo constituye el documento esencial para el tipo de trabajo realizado en esta investigación, ya que es el resultado de más de treinta años de esfuerzos de varias organizaciones internacionales, con el objetivo de lograr un vocabulario común para la indexación, búsqueda e intercambio de información relativa al desarrollo económico y social.

El objetivo del Macrothesaurus mencionado es crear un lenguaje documental que permita procesar con la mayor cobertura posible la información relativa al desarrollo económico y social. Asimismo, es un instrumento para propiciar un vocabulario común de indexación a los diferentes servicios de información de Naciones Unidas y de cualquier otra institución interesada en la documentación para el desarrollo económico y social.

El mismo surgió en los años sesenta con la publicación de la Lista Común de los Descriptores publicada por las Naciones Unidas, la cual agrupaba el vocabulario de indexación de la Oficina Internacional del Trabajo, de la Oficina de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, del Comité Internacional para la Información y la Documentación en Ciencias Sociales y la Deutsche Stiftung für Entwicklungsländer. Posteriormente se fue enriqueciendo, con el vocabulario de todas las agencias de las Naciones Unidas, de la OECD y de otras entidades vinculadas al desarrollo.

Cada una de las nuevas ediciones del Macrothesaurus es el resultado de un laborioso proceso de aportaciones, contrastes y selección de los términos en el que participan múltiples instituciones especializadas, tanto en el marco de las Naciones Unidas, como de la OCDE o de las Asociaciones y Comisiones Regionales. Como consecuencia, resulta

un producto de primera calidad, tanto por la atinada selección de términos como por el cuidadoso seguimiento de las normas internacionales (ISO 2788 o ISO 5964).

En esta investigación utilizamos la quinta edición del Macrothesaurus, que es la más reciente. Se trata de una herramienta multilingüe en formato físico y electrónico publicado por el Centro de Desarrollo de la OECD. Esta edición es compatible con otros thesauros afines. Contiene, además de los descriptores para conceptos abstractos y concretos en el campo del desarrollo socioeconómico, descriptores de países, nacionalidades, regiones, lenguas y organizaciones internacionales.

2.4 BASE DE DATOS BIBLIOGRÁFICA

Con la finalidad de proveer al país de una herramienta de sistemas que contuviera los datos en materia socio-económica del país, para el período de estudio: 1996-2006, se obtuvo una base de datos electrónica gratuita, donde se registraron los 3,839 registros obtenidos durante la recopilación de la investigación nacional e internacional, correspondiente al período 1996 -2006, (ver Anexo 5.3).

El contenido de la base de datos es la compilación de los documentos como aparecen en los centros de documentación, institutos de investigación y bibliotecas nacionales e internacionales. Por tanto, dichos documentos son responsabilidad de cada una de las instituciones participantes, depositarias de las normas de acceso y uso de los materiales referenciados.

El catálogo de la investigación económico y social de la República Dominicana, 1996-2006 deberá ser enriquecido con documentos que aún no están referenciados, así como con los resultados de las investigaciones ganadoras de los fondos concursables del FIES.

La base de datos contribuye a sentar las bases para un sistema de información que contenga el estado del arte de la investigación económica-social en la República Dominicana.

Para dar a conocer el funcionamiento del instrumento tecnológico, a continuación se presentan algunos datos importantes sobre el mismo.

2.4.1 Características de Winisis

- Utiliza la plataforma electrónica CDS/ISIS para Windows, que constituye un software gratuito elaborado por la UNESCO, de uso generalizado en bibliotecología, compatible con la mayoría de las plataformas que utilizan los centros de documentación a nivel mundial. CDS/ISIS para microcomputadoras es uno de los paquetes de recuperación de información más utilizados en el mundo.

2.4.2 Requerimiento de hardware para instalación Winisis

- Los requerimientos para instalar el sistema son mínimos, de tal manera que es una herramienta accesible para cualquier institución. Dichos requisitos son: CPU: Procesador 486 a 40Mhz (recomendado Pentium a 100Mhz o mayor); RAM: 8Mb (recomendado 16Mb o más); CD-Rom; Disco duro (con al menos 4Mb libres);

Pantalla VGA 640x480 color (recomendado super VGA 800x600 o superior); Impresora (opcional); Windows XP.

2.4.3 Proceso de instalación del Winisis

- Se instala en un ordenador, en dos archivos ISIS01 e ISIS02. El primero contiene el software y el segundo la documentación.
- Se dispone de un archivo llamado "WINISIS.EXE", "WINISIS15.EXE", "SETUP.EXE" o un archivo ZIP, que contiene el instalador de Winisis. Se ejecuta dicho archivo mediante un doble click o a través del comando ejecutar del menú de Windows.

La mayoría de las opciones que consulta el programa de instalación, son utilizadas para crear el primer archivo de parámetros del sistema **syspar.par**. Las opciones de instalación que son las siguientes:

1. El directorio principal de Winisis (por defecto **\winisis**).
2. La ventana de Grupo de Programas donde se crea el icono de Winisis (por defecto **Winisis**).
3. El directorio de las bases de datos, es decir, donde está la base de datos
4. El código del idioma inicial de diálogo (tal como lo distribuye UNESCO, **ES Español**).
5. El directorio de los programas CDS/ISIS, es decir, el directorio donde están almacenados los programas CDS/ISIS Pascal.

La compatibilidad con las versiones de Windows es completa por lo que debe funcionar sin problemas. Debe aclararse que CDS/ISIS no puede manejar nombres de bases con más de 9 caracteres.

Es recomendable crear un icono de **acceso directo** al archivo WINISIS.EXE en el escritorio. Se oprime el botón derecho del mouse sobre dicho icono y se selecciona "**propiedades**".



Fig. 1. Pantalla de instalación Winisis

- Se marca la opción "Ejecutar en espacio de memoria separado". En WinXP se oprime el botón de "opciones avanzadas" para encontrar dicha opción.
- Con esto se deja la base de datos instalada en los equipos de las oficinas del FIES y se da el entrenamiento para que el personal de la institución pueda reinstalarlo si así fuera requerido, proporcionándoles el manual de operaciones para el manejo del sistema.

2.4.4 Creación de la base de datos

El acopio de una gran cantidad de información documental requirió la creación de la base de datos, ya que se manejaron 3,891 registros.

Los registros de acuerdo con CDS/ISIS se componen de un conjunto de campos. Cada campo contiene información referida a una característica particular del ítem, por ej.: autor, título y fecha en una base de datos bibliográfica.

Es posible que se necesite almacenar más de un valor en el mismo campo, permitiéndose definir ciertos campos como "*repetibles*": el campo autor se repite para contener un segundo autor.

Se permite también dividir campos en '*subcampos*', de hecho, el campo autor podría subdividirse en subcampos para nombre y apellido, o, el campo dirección podría subdividirse en subcampos para la calle, ciudad, país, etc. Los subcampos se identifican mediante una sola letra.

Se requiere completar cuatro formularios para definir totalmente la base:

- La Tabla de Definición de Campos (FDT)

- La Hoja de Entrada de Datos
- El Formato de Visualización
- La Tabla de Selección de Campos (FST)

La Tabla de Definición de Campos (FDT): Define qué campos debe contener la base de datos y define además ciertos parámetros para cada uno de esos campos. Los cuadros de diálogo serán:

- Etiqueta
- Nombre
- Tipo
- Repetible
- Patrón/subcampos

Hoja(s) de trabajo de entrada de Datos (FMT): El ingreso de la información en una base de datos se realiza mediante las hojas de entrada de datos en lugar de un formulario de entrada. La elección principal es definir cuáles campos aparecerán en la hoja. Para la base integrada de libros y proyectos de investigación se podría designar un campo para el nombre corporativo, donde se registrará el autor del libro o la institución patrocinadora del proyecto.

Formato de visualización (PFT): El formato de visualización representa la forma en la que los registros aparecerán cuando solicite visualizar los resultados de búsquedas o la lectura secuencial del archivo maestro. Los mismos formatos pueden utilizarse en las salidas impresas. A este respecto, lo primero que se hará es elegir qué técnica aplicar y qué campos indizar teniendo en cuenta realizar una lista de palabras significativas.

Tabla de Selección de Campos (FST): Una FST define los campos de la base de datos que entrarán a formar parte del Archivo Inverso. CDS/ISIS permite dos tipos de estrategia para recuperar información. El primer método, que consiste en recorrer los registros en forma secuencial, examinando el texto contenido en el registro, que se conoce como búsqueda en texto libre. El segundo método, utilizando un índice, es la forma normal de búsqueda. CDS/ISIS le permite definir un índice automáticamente denominándolo índice o archivo invertido.

2.4.5 Ingreso de la data bibliográfica

Luego del diseño de la base de datos de acuerdo a las características deseadas se procedió al ingreso de la data.

Esto se puede hacer cortando y pegando datos en la manera usual de Windows. Para resaltar una sección se arrastra el *mouse* desde el inicio hasta el final de la sección con el botón izquierdo del *mouse* apretado. {Ctrl x} cortará esa sección y la copiará al portapapeles, {Ctrl c} la copiará al portapapeles. {Ctrl v} insertará el texto en el punto donde está el cursor.

Adicionalmente CDS/ISIS para Windows usa la tecla de función {F2}. Esto borrará el campo que se está editando y eliminará completamente el campo de la visualización, moviendo el ingreso de datos al siguiente campo.

Se pueden agregar o eliminar campos. La validación depende del diseño original de la base de datos, si un campo es repetible o si un subcampo está especificado. La creación de nuevos registros se realiza aplicando un click en el icono de la página en blanco e ingresando la data por el MFN.

2.4.6 Búsqueda de la data bibliográfica

Las dos formas de búsqueda son a través de la búsqueda guiada y de la búsqueda experta. La Búsqueda Guiada le brinda una forma de búsqueda con cuadros de texto separados en los cuales puede ingresar términos de búsqueda. La Búsqueda Experta le brinda un formulario con una extensa área de texto en la cual usted ingresa la expresión de búsqueda. Los mismos principios básicos de búsqueda se aplican en ambos casos.

El lenguaje de recuperación de CDS/ISIS se basa en el álgebra booleana, que provee una forma de expresar operaciones lógicas entre conjuntos. Cada término de búsqueda asociado con un registro se considera que representa el conjunto de todos aquellos registros asociados con ese término. Por lo tanto, al establecer operaciones lógicas entre términos de búsqueda, se puede definir con precisión el conjunto de los registros a ser recuperados en respuesta a la necesidad planteada.

La forma más eficiente de realizar una búsqueda con CDS/ISIS, es a través del archivo inverso (la razón fundamental para mantener un archivo inverso es precisamente la de permitir una recuperación rápida).

CDS/ISIS provee un método alternativo de búsqueda, denominado *búsqueda en texto libre*, que permite satisfacer *cualquier requerimiento de búsqueda* independientemente del contenido del archivo inverso.

2.4.7 Tipos de términos de búsqueda

Al formular la expresión de búsqueda, pueden usarse tres tipos de términos: exactos, truncados a la derecha, y ANY, según se explica a continuación:

1. Cuando se usa un término de búsqueda exacto, este debe ser especificado en la forma idéntica en que es conocido por CDS/ISIS, es decir por los descriptores previamente seleccionados.
2. En lugar de especificar un término exacto, se puede proporcionar solamente la *raíz*. Esta técnica, conocida también como *búsqueda de raíz* o *truncamiento a la derecha*, permite realizar la búsqueda sobre la secuencia inicial de caracteres truncados a la derecha. Por ejemplo se pone para buscar lo relacionado a agricultura se pone AGR mas el signo de \$: AGR\$ y buscará todo lo relativo a este tema de forma rápida y efectiva.
3. Un *término ANY* es un término colectivo que representa a un conjunto predefinido de términos de búsqueda. Cuando se incluye un término ANY en la formulación de una búsqueda, CDS/ISIS unirá con un operador O (or), todos los términos de búsqueda de los asociados con el término ANY especificado. Un término ANY consiste en la palabra ANY seguida por un identificador único, generalmente

mnemotécnico, asignado al conjunto de términos asociados, es decir que busca la palabra así como los términos asociados a esta.

La búsqueda en CDS/ISIS es fácil y se obtiene por diferentes vías de modo que permite una recuperación exitosa y mantener el rápido acceso a los archivos de la base de datos.

III. ANALISIS DATA BIBLIOGRAFICA COMPILADA

Las pautas adoptadas en la recopilación bibliográfica nacional e internacional sobre el aspecto socio-económico del país, son las que se exponen a continuación:

1. El período temporal de búsqueda de investigaciones económicas y sociales sobre la República Dominicana fue del 1996 al 2006, para conformar la línea de base requerida por el FIES.
2. El tipo de obras recopiladas fueron publicaciones aperiódicas (libros y/o capítulos de libros) y publicaciones periódicas (informes, congresos, etc.). Las tesis publicadas también aparecen recogidas en la compilación nacional, como parte de las publicaciones aperiódicas. Hemos de aclarar que en la búsqueda de las monografías revisadas, principalmente en los centros internacionales fueron consideradas aquellas que trataban directamente o contenían un capítulo sobre la República Dominicana
3. Asimismo, se obtuvieron de centros nacionales e internacionales, las revistas institucionales que publican artículos, de autores dominicanos o no, que tratan sobre diversos tópicos en las mismas. Algunas de estas revistas están orientadas al campo social, histórico, económico, etc.
4. El trabajo estuvo centrado en aquellas obras catalogadas bajo el epígrafe de lo social y lo económico, que abarcan las publicaciones que estudian los procesos vinculados con el desarrollo del país en ambas esferas.
5. Se presentaron todas las obras compuestas por varios tomos o volúmenes, pues son los que contienen la información objeto de estudio en este trabajo. Sin embargo, hemos de señalar que en el caso de que aparecieran los volúmenes completos, éstos fueron los considerados como documento de investigación, en el sentido de que constituyen la compilación de los anteriores.

En cuanto al tratamiento estadístico de la información recopilada, se han realizado las siguientes acciones:

1. Respecto a la contabilización de las obras, si alguna de ellas tenía como año de publicación un intervalo temporal, se utilizó el año más reciente; si ha aparecido la fecha con signo de interrogación se ha dado por sentado que la publicación se realizó en ese mismo año o el siguiente; si durante la búsqueda el documento ha aparecido sin fecha, el mismo no se ha desestimado por considerarse que pudiera estar dentro del tiempo de investigación; pero su presentación en las tablas se ha

efectuado indistintamente, sin asumir que pertenece a uno u otro año, por no poder dar seguridad de ello.

2. La representación gráfica de los datos constituye el resultado de la realización previa de sumatorios de las obras recopiladas en cada categoría bibliográfica y clasificada según el momento temporal al que pertenecen, ámbitos territoriales que abarcan y formato en que se presentan las investigaciones.

IV. ANALISIS DE LA DATA BIBLIOGRAFICA COMPILADA

3.1 Clasificación de la temática compilada

Como explicáramos en la introducción, la data bibliográfica nacional e internacional compilada fue obtenida mediante la búsqueda por descriptores y subdescriptores del Macrothesaurus de la OECD.

Sin embargo, hemos de aclarar que la clasificación nacional responde exclusivamente al criterio de los centros de documentación de los cuales obtuvimos la data. En lo que respecta a la bibliografía internacional, de no presentar los temas o descriptores, la misma fue clasificada tomando en consideración la naturaleza del tema al que se refería.

Por otra parte, indicamos que en la versión preliminar la data bibliográfica compilada fue desglosada por cada uno de los descriptores y/o subdescriptores a los que hacían referencia temática, facilitando un conteo por tema. En el caso de esta versión de la compilación se realizó un trabajo que permite el conteo por tipo de material (monografías - libros y/o capítulos de libros -, tesis y revistas institucionales). En este sentido, sólo se hace referencia a los descriptores de mayor preponderancia en el compendio bibliográfico proporcionado.

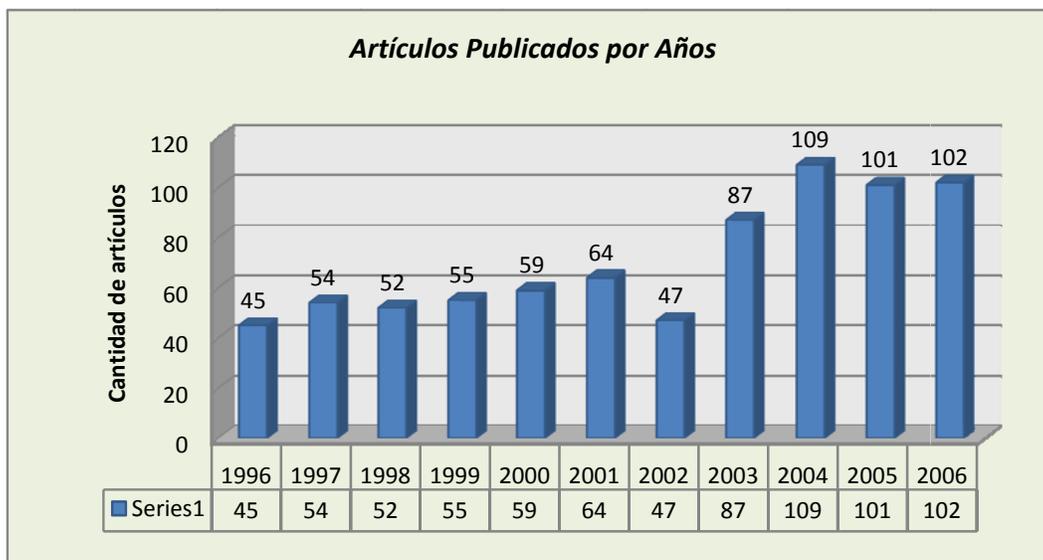
En términos generales podemos indicar lo siguiente:

- Se obtuvieron tres mil ochocientos noventa y un (3,891) datos bibliográficos, encontrados bajo los descriptores y grupos de subdescriptores del Macrothesaurus de la OECD.
- La cantidad de 2,481 corresponden a monografías (libros y/o capítulos de libros), 635 registros corresponden a tesis de grado universitario y 775 a artículos publicados en revistas, según se presenta en el cuadro siguiente:



- En el cuadro siguiente se presentan la cantidad de artículos encontrados en las revistas institucionales que se revisaron:

Años	Revistas	Centro	Artículos	
1996	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	31	45
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	14	
	Subtotal			
1997	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	11	54
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	35	
	Review	Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)	1	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	7	
	Subtotal			
1998	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	22	52
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	29	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	1	
	Subtotal			
1999	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	27	55
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	23	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	5	
	Subtotal			
2000	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	28	59
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	22	
	Review	Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)	1	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	8	
	Subtotal			
2001	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	20	64
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	35	
	Review	Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)	1	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	8	
	Subtotal			
2002	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	19	47
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	27	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	1	
	Subtotal			
2003	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	19	87
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	27	
	Clio	Academia Dominicana de la Historia	34	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	7	
	Subtotal			
2004	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	22	109
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	28	
	Clio	Academia Dominicana de la Historia	30	
	Global	Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE)	25	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	4	
	Subtotal			
2005	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	8	101
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	28	
	Clio	Academia Dominicana de la Historia	24	
	Global	Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE)	30	
	Review	Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)	1	
	Sumario	Grupo de Consultoría Pareto	4	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	6	
	Subtotal			
2006	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	6	102
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	23	
	Clio	Academia Dominicana de la Historia	26	
	Global	Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE)	40	
	Sumario	Grupo de Consultoría Pareto	2	
	Anuario Pedagógico	Centro Cultural Poveda	5	
	Subtotal			
Total artículos en revistas revisadas			775	



En este espacio se presenta un análisis por descriptor de la data bibliográfica encontrada para el período 1996-2006. Sin embargo, no se enfatiza en detallar los mismos, sino en presentar una visión general de hacia dónde giraba la investigación para cada caso.

1.- Cooperación internacional; relaciones internacionales: este tema es abarcado por los autores como un reflejo de las estrategias que implementan los organismos de cooperación internacional en el país, para el fortalecimiento del desarrollo de políticas que contribuyan a mejorar al medio ambiente, el empleo, los derechos humanos, la justicia social y las libertades políticas.

Otro tema relevante dentro de la temática de relaciones internacionales es el manejo de los convenios y tratados bilaterales y/o multilaterales en el marco de la política exterior de Rep. Dominicana. Durante el período de análisis, nuestro país firmó o ratificó varios acuerdos internacionales, tales como: CARICOM (1998), COTONU (2000), Petrocaribe (2005), DR-CAFTA (2006), entre otros, desarrollando vínculos estrechos para el logro de objetivos y metas comunes no sólo con Estados Unidos, sino con Europa y Latinoamérica.

El subdescriptor más relevante en este aspecto fue el de las relaciones internacionales, sobre todo la binacional entre Rep. Dominicana y Haití, por ser un punto neurálgico en el comercio dominicano. A pesar de que el tema migratorio subyace en el enfoque de los autores dominicanos en este tema, no menos cierto es que se requieren publicaciones que se orienten a reflejar el impacto socio-económico de la migración haitiana en nuestro país.

El análisis del tema migratorio fronterizo inquieta a los investigadores nacionales y algunos entendidos en la materia indican que las principales causas de este fenómeno se debe a "las enormes y crecientes desigualdades económicas y sociales entre Haití y la República Dominicana"¹, tal como se muestra en el cuadro siguiente para uno de los años de publicación del estudio:

¹ Bridget Wooding y Richard Moseley-Williams. CID -SJR - Centro Bonó. "Inmigrantes haitianos y dominicanos de ascendencia haitiana en la República Dominicana", 2004.

Indicadores Sociales y económicos seleccionados, República Dominicana y Haití (2001)		
Indicadores	Rep. Dom.	Haití
Población (millones)	8.6	8.1
Producto Interno Bruto (billones US\$)	19.0	3.9
Producto Interno Bruto per cápita (US\$)	2,230	480
Población urbana (% del total)	66	36
Esperanza de vida (años)	67	53
Mortalidad infantil (por 1,000 nacimientos)	39	73
Desnutrición infantil (% menores de 5 años)	6	17
Analfabetismo (% población mayor 15 años)	16	49
FUENTE: Banco Mundial, 2002b y 2002c, y Censo dominicano 2002		

2.- **Política económica; política social; planificación:** Cuando los autores abordan el tema, el mayor enfoque es sobre el desarrollo socioeconómico del país y se producen publicaciones relacionadas con la pobreza, cuya condición social se había elevado de 47% en 1984 a 56% en 1996² y que fue parte de las agendas de desarrollo internacional pues para mediados de los 90´s el país fue encaminado a desarrollar acciones que dieran lugar al cumplimiento de los acuerdos de la Cumbre Mundial de Desarrollo Social realizada en Copenhague.

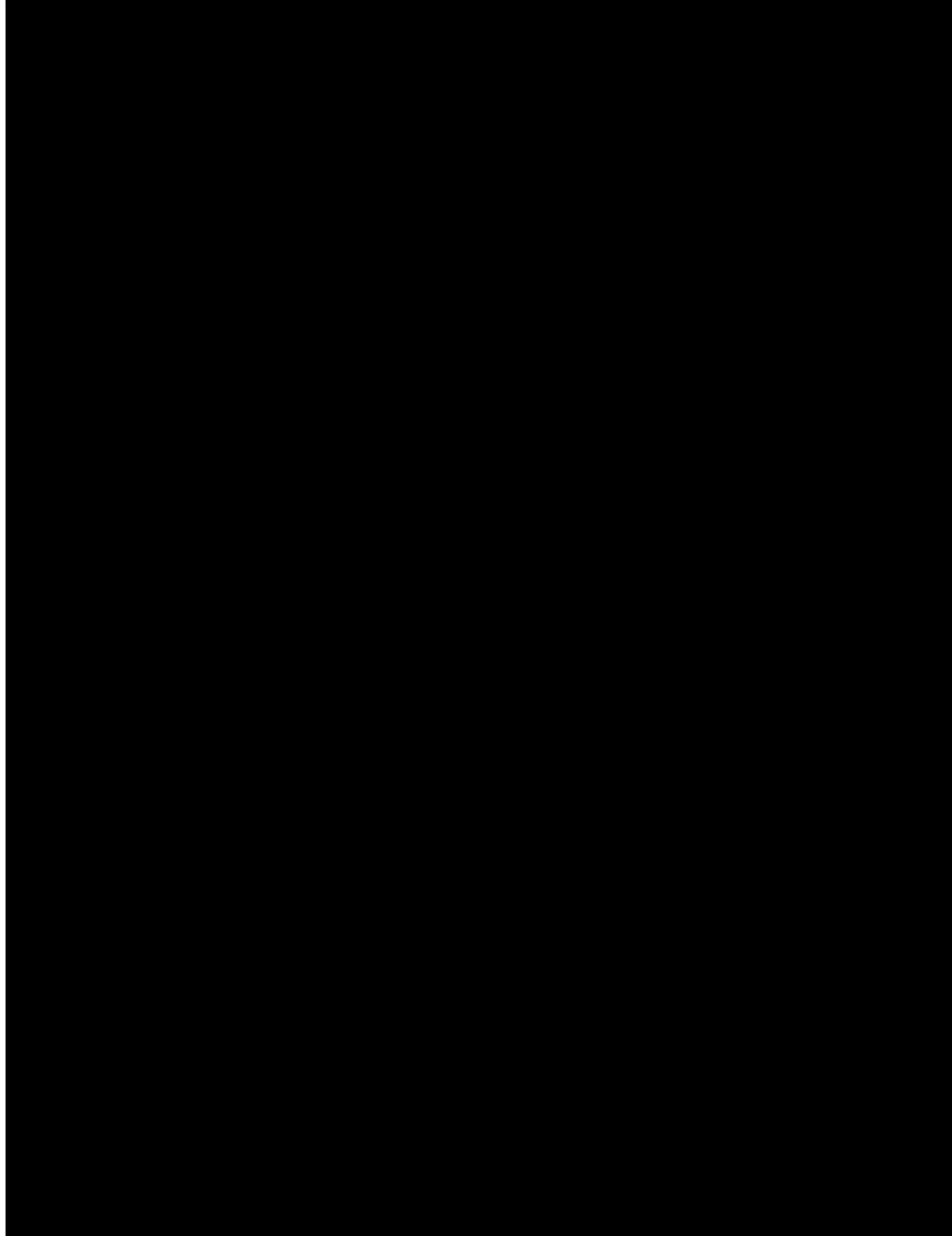
De hecho, en el año 2000 se inicia una compleja *reforma institucional* motivada por las nuevas estrategias de las cumbres mundiales de lucha contra la pobreza y de metas del milenio³.

Dentro de esta esfera se presentan documentos relacionados con el tema de la seguridad social, cuya ley 87-01 para el SDSS fue promulgada en mayo 2001. Otro punto relevante abordado en las publicaciones es sobre la violencia, presentado desde distintos ángulos (intrafamiliar, género, infantil, etc.), así como los relacionados con la criminalidad y la delincuencia. Ambos están estrechamente vinculados y comparten una de las consecuencias principales: el homicidio, cuya tasa de crecimiento en el país tuvo una variación de 4.6%, pasando de un 9.2% en 1984 a un 12.8% en 1996⁴. Son innegable los vínculos entre la violencia y los factores socioeconómicos de riesgo con los siguientes indicadores: nivel de ingreso, distribución del ingreso a nivel urbano (Gini), línea de pobreza, niveles de educación y de empleo, gasto social per cápita y gasto social en relación al Producto Interno Bruto (PIB).

² Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo, s.j., (2004): Pág. 15.

³ Cañete Alfonso, Rosa; Dotel, Olaya O. "Política Social en la República Dominicana 1930-2007: ¿Inclusión o asistencialismo?", Santo Domingo, Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo, 2007.

⁴ Cabral Ramírez, Edylberto y Brea de Cabral, Mayra. Violencia en la República Dominicana: tendencias recientes. Perspectiva psicológica, dez. 2003, vol.3-4, p.146-154



3.- Condiciones económicas; investigación económica; sistemas económicos: Bajo esta categoría aparecen repetidamente estudios sobre el potencial del mercado fronterizo entre Rep. Dominicana y Haití, tanto como punto de exportación de rubros

agrícolas nacionales, como foco de intercambios comerciales que dinamizan el sector informal de la economía de ambas naciones.

Otros temas relevantes de la investigación económica lo constituyeron la exportación, las empresas y la banca. La mayoría de las documentaciones producidas bajo este renglón corresponden a informes seriales de organismos gubernamentales que gestionan o inciden en el sector económico nacional, tales como el Banco Central, la SEEPyD - ONAPLAN y la ONE.

La mayor incidencia de los documentos publicados en condiciones económicas apunta hacia la pobreza, en el entendido de que conjuntamente con la desigualdad y la exclusión social, constituye un obstáculo para el desarrollo, no sólo por los efectos en la condición de vida de la población dominicana, sino porque condiciona la magnitud y sustentabilidad del crecimiento económico.

4.- Marco institucional: En este renglón importantes juristas, así como otros investigadores nacionales analizaron diversas vertientes del derecho: penal, civil, laboral, de la mujer, trabajo infantil, internacional, constitucional, inmobiliario, bancario, etc. Otros temas abordados en relación a los derechos humanos tuvieron que ver con las libertades públicas, el respecto a los derechos de los inmigrantes, los derechos de las víctimas en el proceso penal, entre otros.

Parte de las publicaciones encontradas durante el período estuvieron enfocadas en el marco legal del gobierno y la administración pública, principalmente en lo que se refiere a la reforma⁵ constitucional, la sectorial (energía, turismo, justicia), la estatal y la económica.

5.- Cultura; sociedad: En este ramo las publicaciones sobre cultura analizan aspectos esenciales de la cultura dominicana a nivel nacional o provincial, tales como: identidad cultural, religiosidad popular, etnia, folklor, migración, prácticas, arte, expresiones, así como el aporte de la cultura haitiana a la dominicana, principalmente el análisis de las prácticas culturales en la frontera, cuentos y leyendas de la zona, así como la exploración de las prácticas organizacionales e institucionales informales que abunda en la zona fronteriza.

El aspecto religioso de la sociedad dominicana es presentado por los autores enfocados en el vudú, mientras que el arte se centra en la cultura taína y las notas históricas de algunos sitios arqueológicos del país.

Por su lado, el tema de la sociedad es abordado por los autores considerando la participación de la sociedad civil en la construcción de la democracia nacional y la gobernabilidad local, así como su articulación y coordinación para elaborar propuestas que contribuyan a la gestión pública y al fortalecimiento de los programas de desarrollo económico o a la elaboración de agendas políticas nacionales.

6.- Educación; capacitación: La importancia del tema para la investigación en la Rep. Dominicana se refleja en la multiplicidad de los aspectos abordados en la materia tales

⁵ La reforma del Estado estuvo guiada por de la Comisión Presidencial para la Reforma y Modernización del Estado (COPRYME), que mediante decreto número 28-01 se convirtió en el Consejo Nacional de Reforma del Estado (CONARE).

como estadísticas, reforma, descentralización, modernización, evaluación de programas, estrategias, capacitación y formación docente, calidad educativa, los métodos y estrategias pedagógicas, uso de recursos tecnológicos, indicadores de rendimiento y la educación tecnológica.

De hecho, algunos autores orientaron sus investigaciones en un aspecto del desarrollo de la educación: *la calidad*, no sólo a nivel de educación superior, sino del nivel básico, pues este importante punto de interés colectivo es el motor que impulsa el cambio que requiere la sociedad dominicana, sobretodo en la generación de pensamientos críticos basados en una buena formación. Sin embargo, sobre este aspecto el Informe de Desarrollo Humano indica que “el sistema educativo dominicano reproduce el orden de inequidad social, ya que si bien ha mejorado la cobertura, la calidad es deficiente”.⁶

Otros temas relevantes y que fueron analizados por los investigadores en este acápite fueron los concernientes al análisis económico de la educación, la descentralización, estadísticas e indicadores, así como a la relación de la educación con la globalización y el desarrollo humano. Asimismo, los intelectuales en esta área enfocaron sus estudios a temas importantes, como la educación especial, la efectividad escolar de los centros de educación media, la comparación de la escuela versus el colegio, el diseño conceptual de un centro infantil, la democracia - participación y la descentralización como parte de los procesos de reforma escolar.

Un porcentaje representativo del total de documentos encontrados bajo este tema fueron enfocados al tema de la *capacitación y formación docente*, sobre todo luego de la promulgación de la ley 66-97 que establece las actividades de formación y capacitación de los recursos humanos que demanda el sistema educativo y para lo cual fue creado el INAFOCAM (Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio), mediante la ordenanza 6-00 de la SEE.

7.- Agricultura: En este renglón particularmente se agrupan las tesis del Instituto Superior de Agricultura (ISA), entidad educativa en la materia cuyas investigaciones se enfatizaron en la producción de animales y los bosques dominicanos.

Documentos sobre producción animal publicados en el ISA		
Temas analizados	Cantidad	%
Avicultura	10	29%
Cunicultura	7	21%
Ganado Caprino	1	3%
Ganado Ovino	8	24%
Ganado Porcino	3	9%
Ganado Vacuno	4	12%
Lombricultura	1	3%
Total	34	100%

Otros documentos publicados sobre la reforma agraria, proceso que entre 1994-2003 tuvo un crecimiento acelerado, destacándose la capitación y distribución de tierras, el financiamiento y apoyo a la infraestructura del sector, producción, etc.

⁶ PNUD, Informe sobre Desarrollo Humano Rep. Dominicana 2008: Desarrollo Humano, una cuestión de poder.

Otras investigaciones compiladas bajo este descriptor se enfocan en las políticas y estrategias para titulación de tierras, precios promedios semanales de la canasta agropecuaria, planificación, uso de la tierra y producción de alimentos en la Rep. Dominicana.

8.- Industria: Bajo esta categoría los temas abarcados en las publicaciones son diversos, algunos de los cuales tratan la historia de alguna industria en la República Dominicana y otros se enfocan en las microempresas, las cuales, conjuntamente con las pequeñas y medianas empresas “aportan 1,060,000 empleos a nivel nacional, y a la vez contribuyen con el 27 % del producto interno bruto”⁷. Se destacan en esta partida los artículos que tratan sobre la industria tabaquera y la industria del alcohol, sobre todo las tesis que desde el punto de vista de la productividad, la contabilidad de costos, etc., toman como referencia alguna empresa de este ramo.

9.- Transporte: En este acápite los investigadores se interesaron en abordar diferentes problemáticas y soluciones del transporte urbano e interurbano, así como impacto económico de los sistemas de transporte en el país. Algunas de estas publicaciones tratan desde el transporte marítimo y aéreo hasta lineamientos de políticas para la implementación de un sistema de transporte interurbano. Otros temas tratados son: derecho aeronáutico, el transporte y medio ambiente, problemas y soluciones del transporte, entre otros. Básicamente estos temas son base para tesis de mercadotecnia.

10.- Hacienda pública; operaciones bancarias; relaciones monetarias internacionales: En esta línea de investigación la producción bibliográfica abarca temas diversos como son las reformas tributarias y constitucionales, la evasión fiscal y su sanción y las políticas económicas públicas, la política macroeconómica por parte del Estado. Las publicaciones aquí van desde un análisis de la intervención por parte del Fondo Monetario Internacional hasta el endeudamiento público del Estado dominicano.

11.- Administración; productividad: Bajo éste acápite se puede decir que los autores le dieron mayor importancia a cinco grandes temas: las micro, pequeñas y medianas empresas; el financiamiento; estudios de caso; el sector público y la capacitación de personal. En lo que se refiere a las empresas como entidades, su abordaje se centró en el análisis de problemas y situaciones de una empresa; la situación de la carrera administración de empresas en la República Dominicana y la implementación de proyectos de negocio. Por otro lado, hay una importante data sobre estudios de factibilidad para la instalación de un bien capital en una empresa y la industria agrícola dominicana, así como un énfasis en el análisis de costos, con mayor marca en el diseño de un sistema de contabilidad de costos para una empresa dominicana y la determinación y el control de costos de producción de una empresa dominicana.

12.- Trabajo: Las áreas de mayor énfasis en este punto son el trabajo infanto-juvenil, política de empleo y el futuro del mercado laboral, y el empleo en las empresas, incluyendo en el abordaje la protección infantil, las leyes y normas laborales y estudios de casos sobre seguridad laboral, los incentivos, las ocupaciones y las relaciones laborales. Se puede indicar la preponderancia del Banco Central de la República Dominicana como autor institucional de obras sobre el Mercado Laboral del país.

⁷ Documento sobre la situación actual de las pequeñas y medianas empresas de la Rep. Dom.

13.- Demografía; población: Bajo esta categoría se destacan dos autores institucionales que son la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) y el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM), las cuales realizan investigaciones recurrentes sobre *República Dominicana en Cifras y Encuestas Nacionales de Demografía y Salud*, respectivamente. En estas publicaciones los temas centrales son globalización y población, inmigración en la República Dominicana, estadísticas demográficas, desarrollo de la población y fecundidad.

Dentro del tema poblacional se destaca el de la migración que presenta informes sobre los efectos socio-económicos de la migración, la regulación y los problemas de la migración, y la emigración dominicana hacia los Estados Unidos de América.

14.- Biología; alimentos; salud: Bajo esta categoría aparecen estudios, donde el CESDEM se destaca como autor institucional. Los temas principales de salud abarcan estudios clínicos, recopilación de datos, y análisis de situación, principalmente referidos al manejo de enfermedades en centros hospitalarios del país, con una amplia representación en la PUCMM para optar por el título de doctor en medicina y en algunos casos de medicina interna.

15.- Medio ambiente; recursos naturales: Los temas principales de esta categoría son el desarrollo urbano y rural, publicaciones educativas, estudios de impacto, medio ambiente y desarrollo, derecho medio ambiental y las relaciones dominico-haitianas y el medio ambiente. La relevancia temática para los investigadores se infiere partiendo del hecho de que es de suma importancia mantener los recursos naturales de un país, principalmente porque se vincula a la contaminación, al calentamiento global y al desarrollo sostenible de la nación.

16.- Ciencias de la tierra; ciencias espaciales: Este tema es el de menor importancia para los investigadores y su abordaje muestra la importancia que le dan a la enseñanza de los métodos de investigación.

17.- Métodos de Investigación; teoría: En este renglón se resaltan las publicaciones de encuestas sobre los comicios electorales en el país, teniendo al Centro Económico del Cibao (CEC) como principal autor institucional; así como las estadísticas y censos demográficos que realiza la ONE.

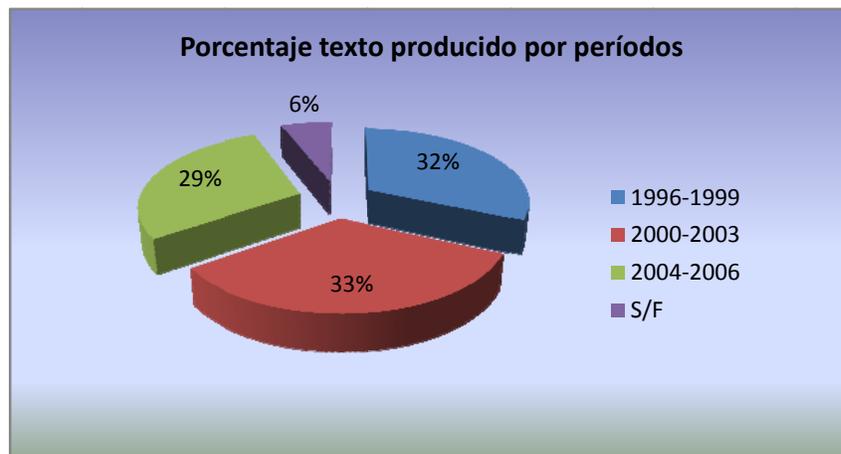
18.- Información; documentación: Básicamente, este renglón abarca las conferencias, informaciones y documentos no desglosados en los demás tipos.

3.2 Evolución temporal de las publicaciones

Las tres mil ochocientos noventa y una (3,891) obras recopiladas para el período temporal definido, estuvieron presentes durante todos los años del período 1996 - 2006, con una distribución relativamente proporcional para cada año, oscilando entre un 7% y un 10%.

Una mirada al panorama de la evolución en el tiempo de la investigación socioeconómica nos indica que:

- El cuatrienio de mayor relevancia en término de texto producido fue el 2000-2003, representando el 33% del total de las obras compiladas.



- El año 2006 fue el año de mayor producción bibliográfica, correspondiéndole el 10.3% del total de documentos compilados en los centros de documentación de los organismos nacionales e internacionales. Este año fueron producidos un total de 400 publicaciones.
- El año 1997 fue el de menor producción bibliográfica, correspondiéndole el 7.1% del total de documentos compilados a cada uno.
- Para 1996 y 2000 se encontró el mayor número de monografías, 264 y 263, respectivamente; mientras que para 1996 hubo una mayor producción de tesis, con un total de 92 documentos. El 2004 se perfila como el de mayor publicación de artículos en revistas, mientras que el 1996 es el que representa menos en este renglón.

3.3 Autores - editores de las investigaciones

Las publicaciones en materia socioeconómica sobre la Rep. Dominicana, recopiladas en los centros de documentación o banco de datos nacionales tienen como autores, uno o más investigadores. En tanto, los datos internacionales, tienen como autores principales a los organismos de cooperación internacional, los que suelen aparecer como editores de los documentos, que a su requerimiento o en apoyo de proyectos y programas, han sido elaborados por autores nacionales o internacionales.

Para la búsqueda secundaria por autor se tomaron en consideración los centros de documentación de las siguientes universidades: INTEC, PUCMM, UCNE, UTESA, APEC, así como el Congreso de los Estados Unidos.

Los autores de la data compilada son personas de reconocida capacidad y se enmarcan en el abordaje de temas diversos. Algunos son historiadores, analistas sociales, analistas económicos, estadistas, sociólogos, etc.

El cuadro siguiente muestra los autores que cada año publicaron más de un artículo en las revistas revisadas:

Años	Revistas	Centro	Autores	Artículos
1996	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	Cela, Jorge	2
			Latorre, Eduardo	2
			Alemán, José Luis	2
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Ana Mercedes Henríquez	2
			César Castellanos	2
1997	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Raquel Jeréz	2
			Ana Mercedes Henríquez	2
			Celeste Mir	2
			Francisco Núñez	2
			César Cuello Nieto	2
1998	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	Julio Duarte	2
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Abreu, Fabio	2
			Liliana Degiorgis	2
			Olga Espinal	2
			Maribel Carballo	2
			Miguel Ángel Moreno Hernández	2
			Georgina Espinal	2
James Willig	2			
1999	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	Segura, Carlos	2
			Vargas, Tahira	2
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Manuel González Martínez	2
			Peter Prazmowski	2
			Apolinar Veloz	2
2000	NO SE REPITEN LOS AUTORES			
2001	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Eliás Rosario	3
			Miguel Suazo	2
			Marcos Villamán	2
			Víctor Ruíz	2
			Alberto Veloz	2
2002	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	José Alcántara Almánzar	2
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Abreu, Fabio	2
			Alejandro Herrera Moreno	2
			José Antinoe Fiallo Billini	2
			Manfred Wilckens	2
2003	Estudios Sociales	Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo	Francia Reynoso	2
			Alemán, José Luis	2
	Ciencia y Sociedad	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Hernández, Ricardo	2
			Moreno Hernández	2
			Miguel Ángel	2
			Alberto Veloz	2
	CLIO	Academia Dominicana de la Historia	Jimmy Barranco	2
Emilio Cordero Michel			8	
Raymundo Manuel González de Pe			3	
María Ugarte España			3	
Ángela Peña			2	
Fray Vicente Rubio	2			
Roberto Cassá	3			
Bernaldo de Quirós	3			



3.4 Espacio estudiado-espacio publicado: ámbitos territoriales de las publicaciones

En cuanto al ámbito territorial abordado por las investigaciones, podemos indicar que la mayoría hace referencia al contexto nacional y en el menor de los casos infiere temas regionales, municipales y barriales. Se incluye el ámbito sectorial para aquellas publicaciones, principalmente las tesis, que estudian casos de empresas. Las principales provincias donde se realizan las publicaciones son Santo Domingo y Santiago de los Caballeros.

Países que aparecen como espacio de publicación dentro la bibliografía compilada son Estados Unidos (Nueva York, Puerto Rico), Francia, Gran Bretaña, entre otros.

3.5 Formato de las investigaciones

Los medios utilizados en la difusión de las conclusiones de la investigación suelen corresponder, fundamentalmente, a dos categorías:

Publicaciones aperiódicas, como libros e informes de algunos congresos;
Publicaciones periódicas, como informes, estudios, encuentros, entre otros.

La utilización de uno u otro formato depende principalmente de los objetivos y contenidos de los trabajos y de los autores de los documentos compilados.

En Rep. Dominicana, el medio más empleado a nivel nacional ha sido la publicación aperiódica, principalmente contribuciones efectuadas por autores nacionales con el apoyo de entidades internacionales y organismos de la sociedad civil. Dentro de éstas, se encuentra la tesis, cuyo formato contiene una gran versatilidad, puesto que su publicación en el "mercado científico" es rápida, directa y sencilla, obviamente, siempre y cuando se respeten determinadas normas de publicación estipuladas previamente. En segundo lugar, destacaríamos las contribuciones colectivas en libros que corresponden a obras institucionales.

A nivel de los organismos internacionales, el medio más empleado ha sido la publicación aperiódica, donde estas entidades realizan contribuciones a instituciones o autores nacionales para divulgar los informes y/o estudios que éstos realizan y que se encuentren dentro de su esfera de trabajo en el país.

Por otro lado, los OCI's radicados en el país desarrollan informes relacionados con su objetivo y misión. Por ejemplo, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), realiza informes sobre el Desarrollo Humano en Rep. Dominicana, los Objetivos del Milenio, entre otros. Asimismo, éste u otros organismos apoyan publicaciones dentro de los proyectos que se implementan en colaboración de organismos gubernamentales, tales como, documentos relacionados con el Medio Ambiente, Energía, Salud, etc.

3.6 Publicación y expresión: idioma de las investigaciones

No cabe duda que en la redacción de obras sobre el aspecto económico y social de la Rep. Dominicana, el español sea el idioma por antonomasia, aunque aparecen otros idiomas en las publicaciones, como el inglés, el francés y mínimamente el portugués. Sin embargo, es preciso señalar que la mayoría de las publicaciones realizadas en inglés tienen una versión en español y como tales fueron consideradas en este estudio.

3.7 Calidad de las investigaciones

Dada la definición de calidad adoptada al inicio de la investigación, consideramos que la calidad de las publicaciones encontradas responde a un alto nivel, tomando en consideración dos aspectos importantes:

1. Las distintas revistas científicas tienen diversos niveles de exigencia para seleccionar qué se publica. Un trabajo aceptado por entidades prestigiosas de investigación seguramente ha sido evaluado por un comité de expertos.
2. Los centros u organizaciones que son editores de las obras compiladas tienen reconocimiento a nivel nacional e internacional y por ende avalan el contenido de las publicaciones que apoyan, sobre todo en lo que respecta a la conexión entre los objetivos de la investigación y los resultados de la misma.

Una evaluación de calidad más acabada requeriría el estudio de las obras en sí por parte de expertos en cada una de las materias, lo cual queda por fuera del alcance del presente trabajo. No obstante, el inventario realizado constituye la base a partir de la cual es factible la realización de antologías y otras revisiones de mayor profundidad.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el período 1996-2006, se realizaron una gran cantidad de investigaciones en la República Dominicana en el campo económico y social, que ascienden a 3,891 publicaciones, dentro de las cuales 2,481, son libros publicados por instituciones reconocidas. Cada año, se publican en promedio de 225 libros, informes, y otros documentos; alrededor de 58 tesis y 70 artículos.

Considerando la totalidad de las categorías bibliográficas, las correspondientes a los descriptores de: a.- política económica, política social, planificación; b.- condiciones económicas, investigación económica, sistemas económicos; c.- marco institucional; d.- cultura, sociedad; e.- educación, capacitación; g.- industria y f.- administración, productividad; concentran la temática de las publicaciones.

La cantidad de obras publicadas sobre la República Dominicana en el ámbito económico y social es mucho mayor de lo que esperaban encontrar los investigadores al inicio del trabajo. Esto hace muy difícil una valoración del contenido y calidad de las mismas. En efecto, los descriptores incluidos en el tesoro de la OECD son muy disímiles, yendo desde teoría monetaria hasta antropología, desde ecología hasta administración pública. Por eso la calidad se dio por supuesta al tratarse de obras publicadas por entidades reconocidas que se responsabilizan por las mismas.

No obstante, es factible avanzar en este sentido, ya que esta línea de base abre numerosas rutas de investigación adicional, de mayor profundidad y más especializada, sobre temas específicos de interés para la sociedad dominicana. Al disponerse de la misma, el investigador podrá ahora profundizar más partiendo desde una base conocida, lo que le permitirá ahondar en su campo de especialidad.

Este trabajo permitió comprobar que se han producido avances durante la última década en cuanto al desarrollo de Centros de Investigación así como un aumento de Centros de Documentación y Bibliotecas que tienen recursos en línea disponibles a los usuarios.

También hay ahora recursos financieros disponibles para fomentar la investigación relacionada con la temática económico-social en la República Dominicana, entre los que cabe mencionar al FIES, el FONDOCYT, las universidades y los fondos provenientes de la cooperación internacional, así como de organizaciones no gubernamentales internacionales y fondos privados, a los cuales la comunidad de investigadores puede acceder.

El país cuenta con un instrumento como el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación, como una herramienta de articulación política, institucional y financiera del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Sin embargo, los recursos disponibles para investigación aún son insuficientes.

Con la finalidad de enriquecer las conclusiones de este trabajo, otros investigadores dominicanos fueron consultados en el transcurso del presente trabajo, obteniéndose las siguientes percepciones respecto al tema del estado del arte de la investigación económica y social de la República Dominicana:

- La investigación requiere de motivación por parte de los investigadores, la cual a su vez, necesita de los incentivos adecuados para satisfacer a la comunidad académica.
- Es necesario promover una cultura de investigación desde las academias, fundamentalmente, las universidades.
- Existe poca coordinación entre la investigación que se realiza y la agenda del estado. En consecuencia, los tomadores de decisión y políticos en general pocas veces basan las políticas públicas en las evidencias científicas.
- Los esfuerzos de investigación realizados en el país están atomizados y responden a agendas específicas (proyectos, por ejemplo).
- La mayoría de las investigaciones están más orientadas a la reproducción de conocimientos que a la innovación y creación de conocimientos. Hay un énfasis en la investigación aplicada y muy poco en la investigación teórica o pura.
- Gran cantidad de investigaciones están en formato llamado “mimeo” o literatura gris que no están publicadas por lo que no aparecen en los centros de documentación ni en las bibliotecas, por lo cual no están al alcance público.

La Línea de Base de la Investigación Económica y Social de la República Dominicana, 1996-2006, constituye un importante esfuerzo para identificar la producción intelectual de los autores dominicanos sobre los temas en cuestión. A pesar de ello, no es exhaustiva y siempre habrá omisiones indeseadas, debido a una multiplicidad de razones.

Una de ellas es el criterio de accesibilidad, es decir, el requisito indispensable de que la obra en cuestión repose en un centro de documentación con acceso público, criterio que, muchas veces, no se ocupan activamente de cumplir los autores dominicanos.

Por tal motivo, la base de datos elaborada siempre será perfectible y los autores de la misma recomiendan que se mantenga en un perpetuo estado de actualización, de búsqueda activa, de involucramiento de los investigadores dominicanos, tanto autores como formuladores de políticas y otros usuarios.

Se recomienda que el FIES procure integrar a dichos investigadores, les solicite activamente su producción intelectual y la canalice a los centros de documentación correspondientes, a fin de que pueda formar parte de la bibliografía nacional.

La creación de conocimientos como bien público debe ser promovida principalmente desde el estado ya que es difícilmente financiada privadamente. Se necesita del compromiso público para estimular a los sectores productivos para promover y fomentar una economía basada en el conocimiento y en la innovación.

En este sentido, es muy importante el papel que puede jugar el FIES para promover la investigación económica y social en la República Dominicana.