



Libertad y Orden

República de Colombia  
MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL  
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
NIT.899.999.092-7



Por el control del cáncer

# Guía de atención integral para la detección temprana, diagnóstico, tratamiento, seguimiento y rehabilitación del cáncer de próstata en Colombia

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

Este documento hace parte de la propuesta para la convocatoria 500-2009 BANCO PROYECTOS PARA DESARROLLO DE GUÍAS DE ATENCIÓN INTEGRAL (GAI) BASADAS EN LA EVIDENCIA

### 1. PROCESO DE BÚSQUEDA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

#### 1.1. BÚSQUEDA EN BASES DE DATOS

Se realizó una búsqueda altamente sensible dirigida a encontrar guías de práctica clínica, síntesis de recomendaciones o consensos de expertos sobre cáncer de próstata (ver Anexo A, estrategias de búsqueda). Con excepción de la Biblioteca Virtual en Salud, se establecieron límites de idioma (español, inglés, francés y alemán) y año de publicación (2006 en adelante).

Se importaron los resultados de cada búsqueda a un administrador de referencias, donde se ejecutó una primera remoción de duplicados. Posteriormente se realizó un proceso pareado de preselección de las citas usando siguientes criterios:

#### *Criterios de inclusión*

- Alusión específica a uno de los temas de interés: detección temprana, tamización, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación del cáncer de próstata.
- Guía de Práctica Clínica (GPC), versión corta, versión para pacientes o versión resumida de una GPC, o Consenso de expertos con metodología formal.

#### *Criterios de exclusión*

- Sin metodología descrita o referida.
- Año de publicación previo a 2006.
- Texto completo no disponible.

Los desacuerdos entre los pares evaluadores se resolvieron por un tercero. En caso de duda sobre el cumplimiento de los criterios se revisó el texto completo para orientar la decisión. Se obtuvo el texto completo de las referencias seleccionadas para el siguiente paso en la selección (ver sección 2).

#### 1.2. BÚSQUEDA MANUAL

Se consideraron cuatro aspectos:

- Uso de buscadores de guías de práctica clínica como Trip Database, Guidelines International Network (G-I-N) y National Guidelines Clearinghouse (NGC).
- Consulta de documentos en páginas Web de organizaciones reconocidas internacionalmente que desarrollan guías de práctica clínica como National Institute for Clinical Excellence (NICE), Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) y New Zealand Guidelines Group (NZGG).
- Consulta de publicaciones en páginas Web de asociaciones científicas y otras instituciones que producen recomendaciones para la práctica clínica.



Libertad y Orden

Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**

República de Colombia

Consultoría realizada por Instituto Nacional de  
Cancerología, según contrato suscrito con el  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología  
e Innovación –COLCIENCIAS y Ministerio de  
Protección Social



Libertad y Orden

República de Colombia  
MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL  
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
NIT.899.999.092-7



Por el control del cáncer

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

- Búsqueda de guías referidas en otras guías de práctica clínica y documentos recomendados por los expertos clínicos.

Se rastrearon las palabras “cáncer” y “neoplasia” o su equivalente en otros idiomas para localizar los títulos relevantes tanto en los buscadores como en los listados de publicaciones (usando la herramienta buscar del navegador). Posteriormente, se aplicaron los criterios de preselección descritos en la sección 1.1. Se obtuvo el texto completo de cada guía seleccionada junto con todos los anexos y versiones alternativas disponibles en la página para el siguiente paso en la selección (ver sección 2).

### 2. SELECCIÓN DE GUÍAS PARA EVALUACIÓN DE CALIDAD

Se combinaron los resultados de la búsqueda en bases de datos y la búsqueda manual y se realizó una segunda remoción de duplicados. Los documentos obtenidos se revisaron nuevamente de manera individual para seleccionar las guías que posteriormente serían evaluadas usando la herramienta DELBI (ver informe Paso 10), usando los siguientes criterios:

#### *Criterios de inclusión*

- Guías de práctica clínica (GPC) basadas en la evidencia.
- Reporte de procedimientos de búsqueda, selección, evaluación y síntesis de la literatura.
- Formulación de recomendaciones para más de una pregunta clínica bien definida.
- Alcance regional o nacional de las recomendaciones.

#### *Criterio de exclusión*

- Idioma diferente a los conocidos por los miembros del grupo que desarrolla la guía: español, inglés, francés, alemán, catalán, italiano y portugués.

Los documentos excluidos en los procesos de preselección y selección de las GPC se almacenaron para su uso en fases posteriores de elaboración de la Guía de Atención Integral (GAI) de acuerdo con la siguiente clasificación:

- ✓ Documento de consulta: Documento cuyo contenido se considera de alto interés para orientar secciones de la guía, sin que sea empleado directamente en la elaboración de tablas de evidencia.
- ✓ Documento de referencia: Documento que por la calidad de su metodología se considera una fuente potencial de evidencia o un soporte en la evaluación de la misma para recomendaciones específicas (p.e. Revisión sistemática de la literatura o evaluación de tecnología sanitaria).

### 3. RESULTADOS

En la Figura 1 se detalla el proceso descrito previamente junto a los resultados de cada paso. Los detalles de la búsqueda manual junto con los resultados obtenidos se presentan en el Anexo B.

En el proceso pareado de preselección de las referencias hubo acuerdo de exclusión en un 88% (1550/1766), acuerdo de inclusión en un 1% (23/1766) y desacuerdo o dudas en un 11% (193/1766), de las cuales se seleccionaron 26.



Libertad y Orden

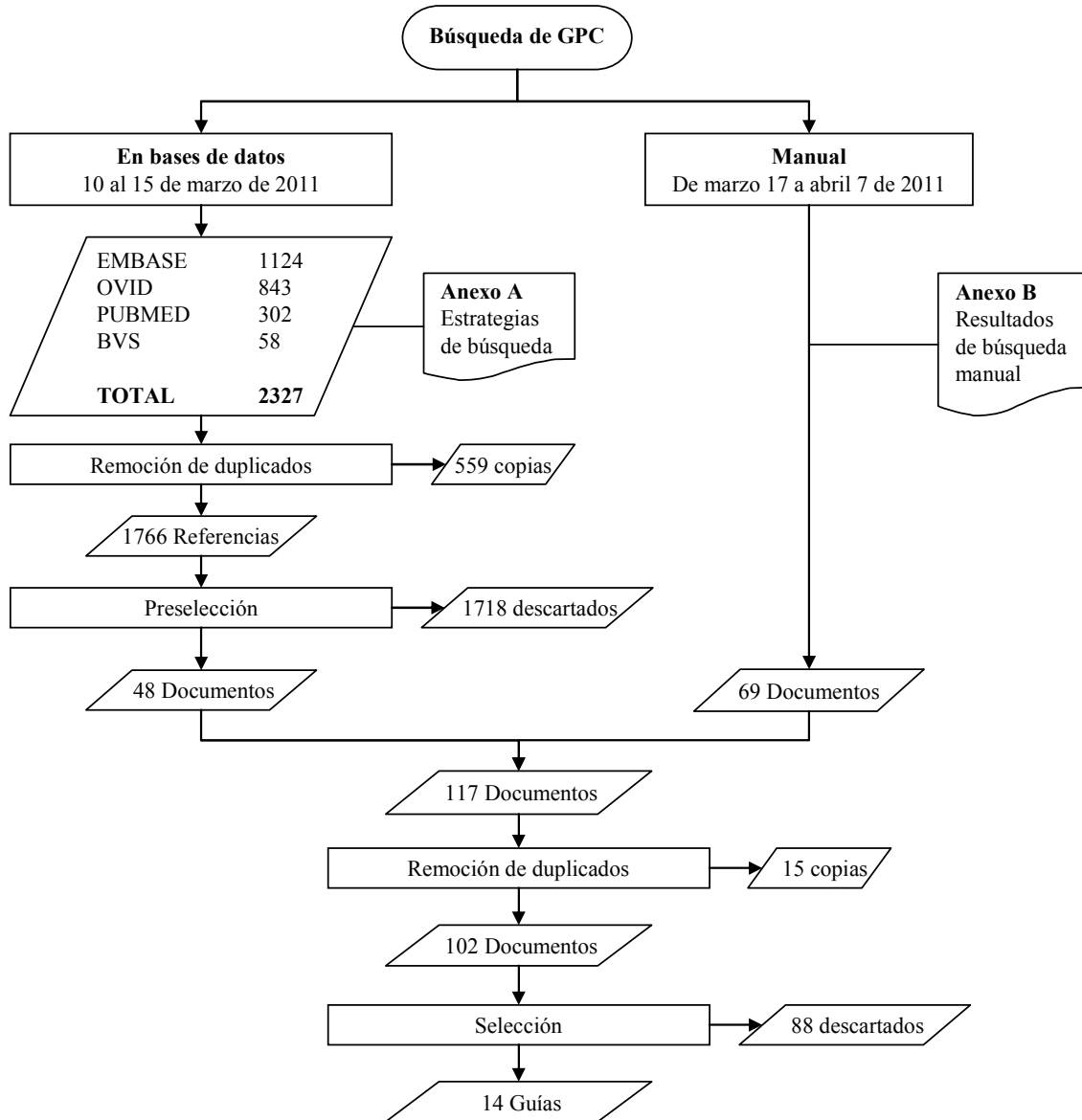
Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**

República de Colombia

Consultoría realizada por Instituto Nacional de  
Cancerología, según contrato suscrito con el  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología  
e Innovación –COLCIENCIAS y Ministerio de  
Protección Social

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

Figura 1. Diagrama de flujo de resultados búsqueda de Guías de Práctica Clínica





## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

### ANEXO A ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA EN BASES DE DATOS

#### FUENTES DE INFORMACIÓN CONSULTADAS

| BUSCADOR | BASES DE DATOS   |
|----------|--|
| EMBASE   | Experta Medica Data Base (EMBASE)  |
| OVID     | American College of Physicians (ACP) Journal Club<br>Cochrane Central Register of Controlled Trials<br>Cochrane Database of Systematic Reviews<br>Cochrane Methodology Register<br>Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)<br>Health Technology Assessment (HTA)<br>National Health Service (NHS) Economic Evaluation Database<br>Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE)<br>MEDLINE In-Process & Other Non-Indexed Citations<br>Ovid MEDLINE Daily Update<br>Ovid Nursing Database |
| BVS      | Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS)<br>Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS)<br>MEDLINE<br>Scientific Electronic Library Online (SciELO)<br>Biblioteca Cochrane<br>Cidades/Municípios Saudáveis (CidSaúde)<br>Literatura del Caribe en Ciencias de la Salud (MedCarib)<br>Pan American Health Organization (PAHO)<br>World Health Organization Library Information System (WHOLIS)<br>Repositorio del Campus Virtual en Salud Pública (CVSP)                 |
| PUBMED   | MEDLINE<br>PubMed In-process citations<br>OLDMEDLINE<br>Life science journals<br>PubMed Central<br>National Center for Biotechnology Information (NCBI) Bookshelf  |



Libertad y Orden

República de Colombia  
 MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL  
 INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA  
 EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
 NIT.899.999.092-7



Por el control del cáncer

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

### PALABRAS CLAVE Y NÚMERO DE RESULTADOS

#### EMBASE

10 de marzo de 2011

| # | Término  | Resultados |
|---|--|------------|
| 1 | 'practice guideline'/exp OR guideline*:ti OR recommendation*:ti OR 'consensus'/exp OR 'clinical pathway'/exp OR 'clinical protocol'/exp OR 'consensus development'/exp OR 'good clinical practice'/exp                                       | 278639     |
| 2 | 'prostate cancer'/exp OR 'prostate adenocarcinoma'/exp OR 'prostate carcinoma'/exp OR 'prostatic intraepithelial neoplasia'/exp OR (prostat* NEAR/3 (cancer OR malignanc* OR carcinoma OR adenocarcinoma OR neoplasm* OR tumor* OR tumour*)) | 117641     |
| 3 | #1 AND #2  | 2483       |
| 4 | #3 AND ([german]/lim OR [english]/lim OR [french]/lim OR [spanish]/lim) AND [embase]/lim AND [2006-2011]/py  | 1124       |

#### OVID

14 de marzo de 2011

| # | Término  | Resultados |
|---|--|------------|
| 1 | exp guideline/ OR exp practice guideline/ OR exp clinical protocol/ OR exp critical pathways/ OR "clinical pathway".ti,ab OR exp Practice Guidelines as Topic/ OR exp Consensus Development Conference/ OR exp Consensus/ OR guideline*.ti OR recommendation*.ti or "good clinical practice".ti,ab | 250276     |
| 2 | exp Prostatic Neoplasms/ OR exp Prostatic Intraepithelial Neoplasia/ OR (prostat* ADJ3 (cancer OR malignanc* OR carcinoma OR adenocarcinoma OR neoplasm* OR tumor* OR tumour*),ti,ab   | 91832      |
| 3 | 1 AND 2  | 3009       |
| 4 | limit 3 to ((german or english or french or spanish) and yr="2006 -Current")   | 937        |
| 5 | remove duplicates from 4   | 843        |

#### PUBMED

14 de marzo de 2011

| # | Término   | Resultados |
|---|---|------------|
| 1 | "Guidelines as Topic"[Mesh] OR "Practice Guideline" [Publication Type] OR "Guideline" [Publication Type] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[Mesh] OR "Consensus"[Mesh] OR "Consensus Development Conference" [Publication Type] OR "Critical Pathways"[Mesh] OR recommendation*[Title] OR "good clinical practice"[Title] OR guideline*[Title] | 143062     |
| 2 | "Prostatic Neoplasms"[Mesh] OR "Prostate cancer, familial" [Supplementary Concept] OR "Prostatic Intraepithelial Neoplasia"[Mesh] OR (prostat*[Title] AND (cancer[Title] OR malignanc*[Title] OR carcinoma[Title] OR adenocarcinoma[Title] OR neoplasm*[Title] OR tumor*[Title] OR tumour*[Title]))   | 77800      |
| 3 | #1 AND #2   | 811        |
| 4 | #3 AND ((german[la] OR english[la] OR french[la] OR spanish[la]) AND 2006:2011[dp])   | 302        |



Libertad y Orden

Departamento Administrativo de  
 Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**

República de Colombia

Consultoría realizada por Instituto Nacional de  
 Cancerología, según contrato suscrito con el  
 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología  
 e Innovación –COLCIENCIAS y Ministerio de  
 Protección Social



Libertad y Orden

República de Colombia  
MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL  
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
NIT.899.999.092-7



Por el control del cáncer

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

**BIREME/BVS**

15 de marzo de 2011

| <b>Término</b>  | <b>Resultados</b> |
|---|-------------------|
| ("Guías como Asunto" OR "Guía de Práctica Clínica" OR "Guía" OR "Conferencias de Consenso como Asunto" OR "Conferencia de Consenso" OR "Consenso" OR "Medios Críticos" OR recomendaci\$ OR "buenas prácticas clínicas") AND ("Neoplasias de la Próstata" OR "Neoplasia Intraepitelial Prostática" OR (cáncer AND próstata)) | 160               |
| Entre 2006 y 2011 (manual)  | 58                |

Nota: Se usaron únicamente palabras clave en español. BVS no maneja búsqueda por pasos ni filtros múltiples.



Libertad y Orden

Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**

República de Colombia

*Consultoría realizada por Instituto Nacional de  
Cancerología, según contrato suscrito con el  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología  
e Innovación –COLCIENCIAS y Ministerio de  
Protección Social*



Libertad y Orden

República de Colombia  
MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL  
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
NIT.899.999.092-7



Por el control del cáncer

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

### ANEXO B RESULTADOS DE BÚSQUEDA MANUAL

Tabla 1. Fuentes de información consultadas y número de guías obtenido

| Nombre   | Mecanismo      | Fecha      | Resultados |
|--|----------------|------------|------------|
| Scottish Intercollegiate Guidelines Network                        | Lista de guías | 17/03/2011 | 0          |
| National Institute for Clinical Excellence                         | Lista de guías | 17/03/2011 | 1          |
| New Zealand Guidelines Group                                       | Lista de guías | 17/03/2011 | 8          |
| Cancer Care Ontario  | Lista de guías | 17/03/2011 | 3          |
| Institute for Clinical Systems Improvement                         | Lista de guías | 17/03/2011 | 0          |
| Association of Comprehensive Cancer Centres                        | Lista de guías | 17/03/2011 | 1          |
| American Society of Clinical Oncology                              | Lista de guías | 18/03/2011 | 2          |
| Guía Salud (España)  | Lista de guías | 18/03/2011 | 1          |
| National Guideline Clearinghouse                                   | Lista de guías | 18/03/2011 | 16         |
| L'Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques             | Lista de guías | 24/03/2011 | 1          |
| American College of Physicians                                     | Lista de guías | 24/03/2011 | -          |
| Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía       | Lista de guías | 24/03/2011 | 0          |
| German Agency for Quality in Medicine                              | Lista de guías | 24/03/2011 | 0          |
| Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé       | Lista de guías | 24/03/2011 | 1          |
| Allied and Complementary Medicine Database                         | Sin acceso     | 24/03/2011 | 2          |
| Asociación Colombiana de Facultades de Medicina                    | Buscador       | 24/03/2011 | 0          |
| Arcispedale Santa Maria Nuova - Servizio sanitario Emilia-Romagna  | Publicaciones  | 24/03/2011 | -          |
| Agence nationale sanitaire et scientifique en cancérologie         | Lista de guías | 24/03/2011 | 0          |
| Bibliothèque Médicale A.F.Lemanissier                              | Lista de guías | 24/03/2011 | 0          |
| Canadian Agency for Drugs and Technology in Health                 | Buscador       | 24/03/2011 | 3          |
| Centre for Effective Practice                                      | Publicaciones  | 25/03/2011 | 0          |
| Catalogage et l'Indexation des Sites Médicaux Francophones         | Buscador       | 25/03/2011 | 2          |
| The Belgian Health Care Knowledge Centre                           | Lista de guías | 25/03/2011 | 0          |
| Canadian Medical Association                                       | Lista de guías | 28/03/2011 | 0          |
| Toward Optimized Practice (Canadá)                                 | Lista de guías | 28/03/2011 | 0          |
| Centre for Reviews and Dissemination Database                      | Publicaciones  | 28/03/2011 | 0          |
| Canadian Task Force on Preventive Health Care                      | Lista de guías | 28/03/2011 | 2          |
| Evidence-Based Medicine Guidelines                                 | Sin acceso     | 28/03/2011 | 0          |
| European Organization for Research and Treatment of Cancer         | Sin acceso     | 28/03/2011 | 0          |
| European Society for Medical Oncology                              | Lista de guías | 28/03/2011 | 0          |
| Fisterra   | Lista de guías | 28/03/2011 | -          |
| Guidelines Advisory Committee (Ontario)                            | Lista de guías | 28/03/2011 | -          |
| National Health and Medical Research Council (Australia)           | Lista de guías | 28/03/2011 | 1          |
| Geneva Foundation for Medical Education and Research               | Lista de guías | 28/03/2011 | 0          |
| International Network of Agencies for Health Technology Assessment | Publicaciones  | 28/03/2011 | 0          |
| Istituto Toscano Tumori  | Publicaciones  | 28/03/2011 | 0          |
| Joanna Briggs Institute  | Buscador       | 28/03/2011 | 1          |



Libertad y Orden

Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**

República de Colombia

Consultoría realizada por Instituto Nacional de  
Cancerología, según contrato suscrito con el  
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología  
e Innovación –COLCIENCIAS y Ministerio de  
Protección Social



Libertad y Orden

República de Colombia  
 MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL  
 INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA  
 EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
 NIT.899.999.092-7



Por el control del cáncer

## BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

| Nombre  | Mecanismo      | Fecha      | Resultados |
|---|----------------|------------|------------|
| Primary Care Clinical Practice Guidelines                 | Lista de guías | 28/03/2011 | 0          |
| Ministerio de Salud Chile                                 | Lista de guías | 12/05/2011 | 0          |
| National Comprehensive Cancer Network                     | Lista de guías | 28/03/2011 | 0          |
| National Cancer Institute                                 | Publicaciones  | 28/03/2011 | 0          |
| NHS National Library of Guidelines                        | Lista de guías | 29/03/2011 | 0          |
| Royal College of Physicians                               | Buscador       | 30/03/2011 | 2          |
| Registered Nurses Association of Ontario                  | Lista de guías | 30/03/2011 | 2          |
| South African Department of Health                        | Lista de guías | 30/03/2011 | 1          |
| Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria   | Lista de guías | 30/03/2011 | 8          |
| Singapore Ministry of Health                              | Lista de guías | 30/03/2011 | 0          |
| Standards Options and Recommendations                     | Sin acceso     | 30/03/2011 | 0          |
| Ozaten, Sociedad Vasca de Medicina Familiar y Comunitaria | Publicaciones  | 30/03/2011 | 0          |
| The Guide to Community Preventive Services                | Publicaciones  | 30/03/2011 | 0          |
| Trip Database   | Buscador       | 30/03/2011 | 0          |
| Royal Pharmaceutical Society                              | Buscador       | 31/03/2011 | -          |
| UroFrance   | Sin acceso     | 01/04/2011 | 0          |
| U.S. Preventive Services Task Force                       | Lista de guías | 01/04/2011 | 0          |
| Veterans Health Administration                            | Publicaciones  | 01/04/2011 | -          |
| Yale School of Medicine                                   | Publicaciones  | 01/04/2011 | 0          |
| American College of Radiology                             | Lista de guías | 01/04/2011 | 0          |
| Alberta Health Services                                   | Lista de guías | 01/04/2011 | 1          |
| Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud        | Lista de guías | 06/04/2011 | 0          |
| Búsqueda por bola de nieve, referidos y otros             | Múltiples      | 07/04/2011 | 0          |



Libertad y Orden

Departamento Administrativo de  
 Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**

República de Colombia

Consultoría realizada por Instituto Nacional de  
 Cancerología, según contrato suscrito con el  
 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología  
 e Innovación –COLCIENCIAS y Ministerio de  
 Protección Social