



**Organización
Panamericana
de la Salud**

*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



International Agency for Research on Cancer



**World Health
Organization**

Curso International: Introducción a los Registros de Cáncer de Base Poblacional y su Aplicación a la Epidemiología de Cáncer

Guayaquil, Ecuador

12-16 de Abril del 2010

Auspiciado por:

IARC-OPS /OMS

Registro de información en cáncer y su aplicación a la Epidemiología

Tema:

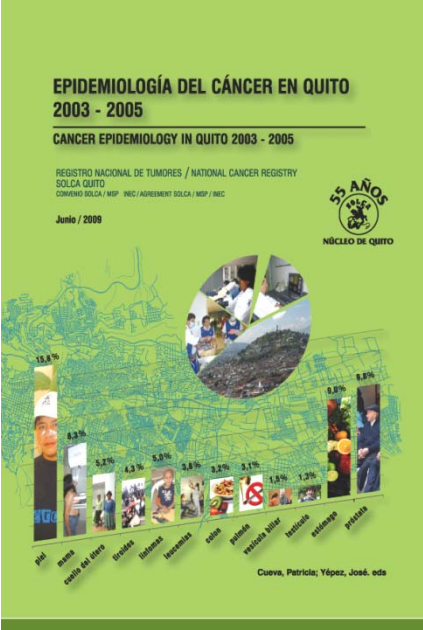
Procesamiento de la Información. Eliminación de Duplicados

Guayaquil

12 – 16 Abril 2010

Dra. Patricia Cueva A.

Registro Nacional de Tumores. Quito



Metodología

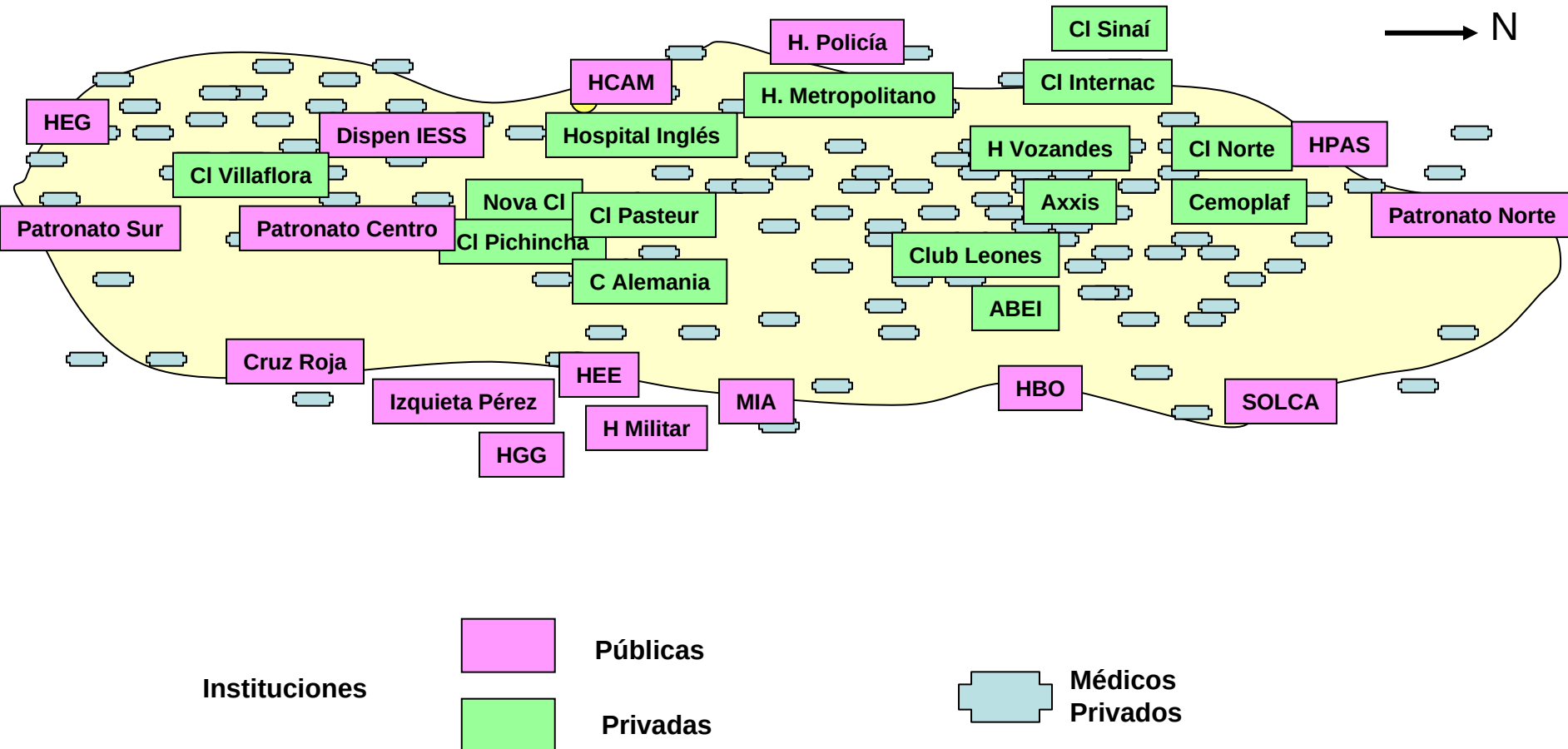
Garantizar que todos los casos de cáncer estén incluidos

Que el caso sea nuevo

Que los datos recogidos sean verdaderos y objetivos.

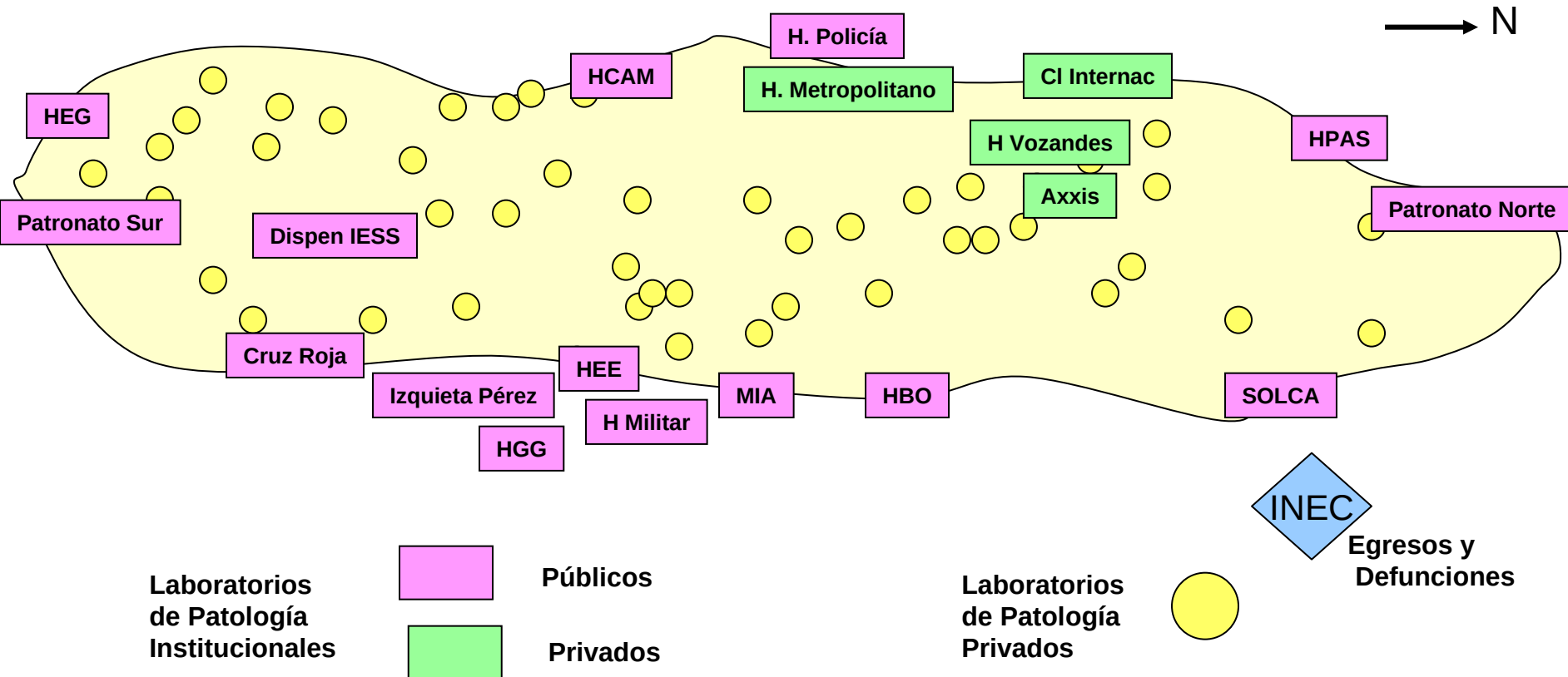
RNT CANCER EN QUITO

RECOLECCIÓN DE LA INFORMACION



RNT CANCER EN QUITO

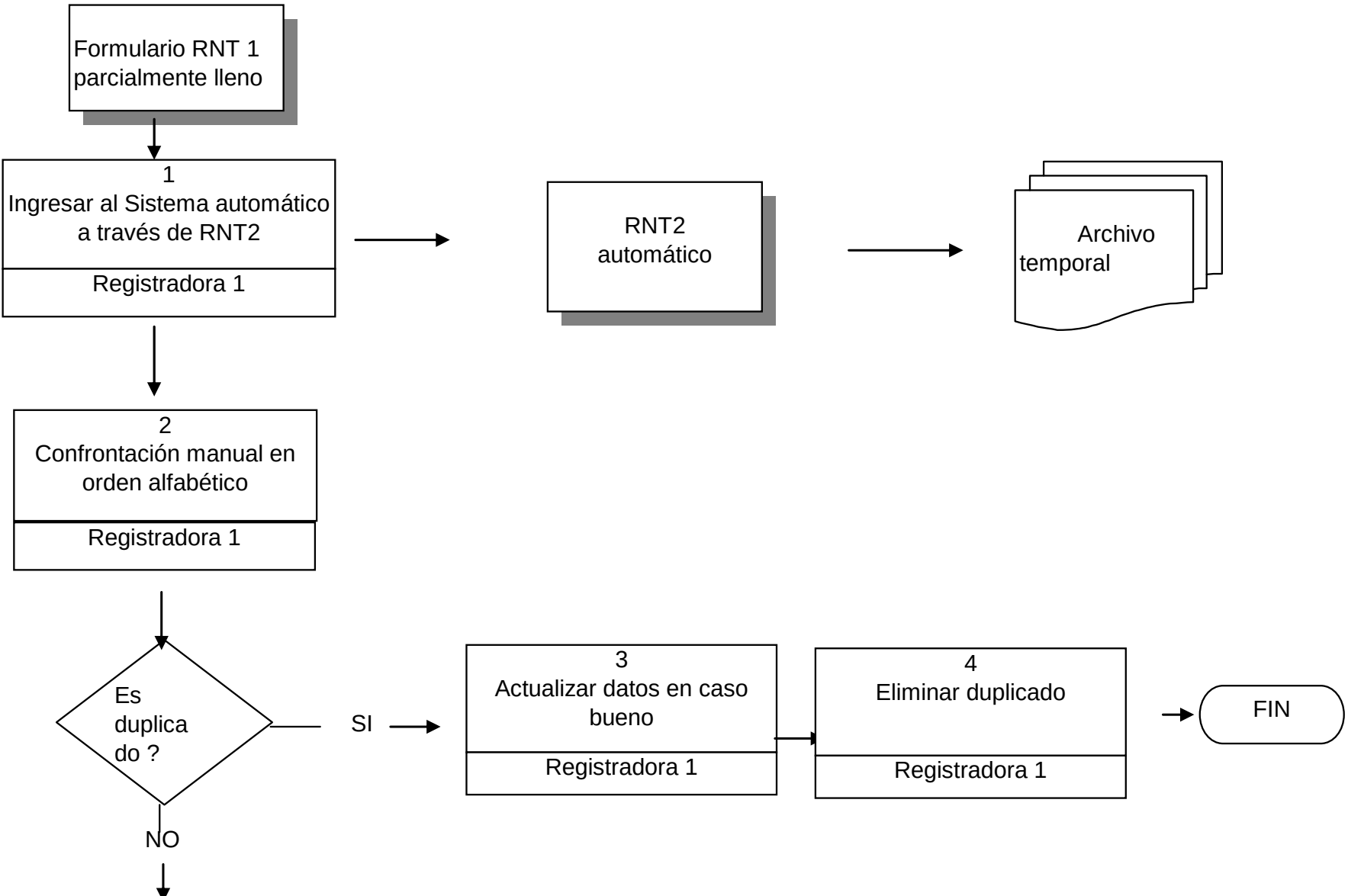
RECOLECCIÓN DE LA INFORMACION

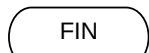
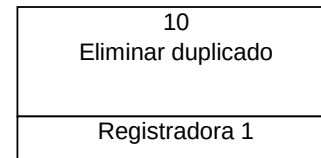
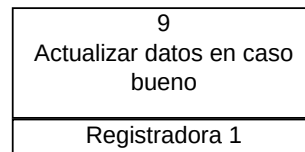
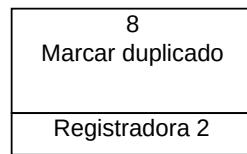
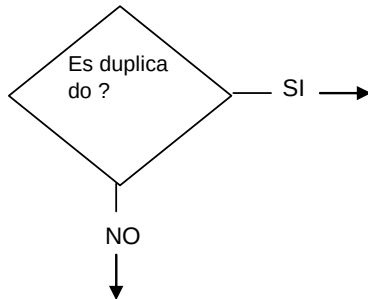
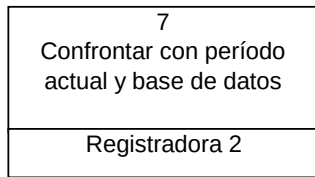
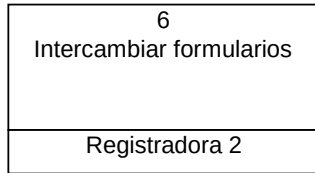
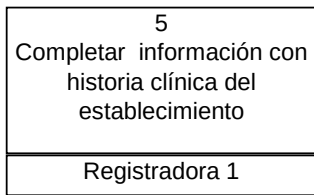


MAPA DE PROCESOS DEL REGISTRO NACIONAL DE TUMORES

Procesos	Subproceso	Subsubproceso
Identificación de casos de cáncer en la Ciudad de Quito	Captar casos	Identificar casos en Laboratorio de Patología
		Identificar casos en Egresos Hospitalarios
		Identificar casos en defunciones
	Completar información de casos identificados basados en revisión de historias clínicas	
Procesamiento interno de la información	Confrontación y eliminación de duplicados	
	Validación de la información	
	Codificación y Registro en archivo automático	
Análisis	Construcción de indicadores epidemiológicos básicos	
	Reflexión sobre los valores de los indicadores y sus variaciones témporo-espaciales	







DATOS DE IDENTIFICACION

**Nombre,
Sexo,
Edad,
Fecha de nacimiento
Lugar de Nacimiento
Cédula de Identidad**

PATOLOGIA

OBSERVACIONES

Sitio del tumor primario,

DATOS DE IDENTIFICACION

PATOLOGIA

DATOS CLINICOS

OBSERVACIONES

DATOS DE IDENTIFICACION

DATOS CLINICOS

**Fecha
Diagnóstico,**

PATOLOGIA

OBSERVACIONES

RC GESTION



Confrontar Casos

Carga de Datos >

Procesos Especiales >

Importación/ Exportación >

Estadísticas y Listados

Mantenimiento >

Cambiar Contraseña

Salir

Año de Registro Actual:

2006

Fecha Actual:

08/04/2010

Criterios de Búsqueda

Periodo de Registro:(yyyy)

Desde: 1985 ▼ Hasta: 2006 ▼

Puede usar comodín %

Apellido 1:

o

Y ▼

Apellido 2:

o

Nombre 1:

o

Y ▼

Nombre 2:

o

Establecimiento:

Todos ▼

HCL:

Grupo de Topografía :

Todos ▼

Número de Registro :

Mostrar

☒ Todos ☐ Pendientes Actualizar

☐ Múltiple de

Aplica solo periodo cerrado

☒ Todos ☐ Vivos ☐ Muertos

Ordenamiento

☒ Apellidos, nombres y edad

☐ Establecimiento e HCL

☐ Establecimiento, apellidos, nombres y edad

☐ AñoReg, NumReg, RNT2 y Secuencial

Buscar

Regresar



INSTITUCIÓN: RNT

Bienvenid@: Patricia Cueva

RC GESTION



Registro

TOCTAHUANO TOAPANTA MARIA 59 años

Carga de Datos >

Procesos Especiales >

Importación/ Exportación >

Estadísticas y Listados

Mantenimiento >

Cambiar Contraseña

Salir

Año de Registro Actual:

2006

Fecha Actual:

08/04/2010

Criterios de Búsqueda

Período de Registro:(yyyy)

Desde: 1985 ▼ Hasta: 2006 ▼

Puede usar comodín %

Apellido 1: TOCT%| 0 Y ▼

Apellido 2: 0

Nombre 1: 0 Y ▼

Nombre 2: 0

Establecimiento:

Todos ▼

HCL: 0

Grupo de Topografía :

Todos ▼

Número de Registro : 0

Mostrar

☒ Todos ☐ Pendientes Actualizar

☐ Múltiple de

Aplica solo período cerrado

☒ Todos ☐ Vivos ☐ Muertos

Ordenamiento

☒ Apellidos, nombres y edad

☐ Establecimiento e HCL

☐ Establecimiento, apellidos, nombres y edad

☐ AñoReg, NumReg, RNT2 y Secuencial

Buscar

Regresar

RC GESTION



TOCTAHUANO TOAPANTA MARIA 59 años

Criterio P. Cerrado: TODOS

Carga de Datos >

Procesos Especiales >

Importación/ Exportación >

Estadísticas y Listados

Mantenimiento >

Cambiar Contraseña

Salir

Año de Registro Actual:

2006

Fecha Actual:

08/04/2010

Ordenamiento: Apellido(s): TOCT%
Apellido, Nombre, Edad.

☒ bueno ☒ duplicado ☒ primario ☐ primario múltiple

	T.Rec	F.Diagnóstico	Num Reg	RNT2	Sec	Apellido 1	Apellido 2	Nombre 1	Nombre 2	Edad	Sitio_Tumor_F
	RLB	02/01/2002	04301	061	001	TOCTA	BAYAS	LUIS	ERNESTO	23	Medula osea
	RLB	26/11/1998	01086			TOCTA	CALERO	CARMEN	DE LOURDES	63	Conjuntiva
	RLB	01/12/1994	02405			TOCTA	TOALOMBO	JUAN		40	Fosa nasal
	RLB	21/03/2006		077	056	TOCTAGUANO		JOSELINO		84	Esofago.SAI
	RLB	10/03/2000	04182	001	148	TOCTAGUANO		MARIA	VICTORIA	45	Cuerpo del es
	RLB	29/03/1985	00436			TOCTAGUANO	AVILA	TRANSITO		59	Cuello uterino
	RLB	20/03/1997	01562			TOCTAGUANO	EGUES	ROSARIO	TRANSITO	70	Vesicula biliar
	RLB	17/03/2004	04710	066	066	TOCTAGUANO	IZA	MARIA	SANTOS	53	Porcion centra
	REH	23/04/1999	03852			TOCTAGUANO	JAYA	MARIA	LEONORA	77	Peritoneo.SAI
	RLB	04/06/2002	04302	032	018	TOCTAGUANO	PULLAS	MIGUEL	SEGUNDO	67	Gang.linf.reg.i
	RLB	17/09/2003	04500	111	087	TOCTAGUANO	QUIMBITA	WILLIAN	ROLANDO	19	Medula osea
	RCD	18/11/1990	03195			TOCTAGUANO	TILLO	JOSE	SEGUNDO	58	Higado
	RLB	24/05/2006		016	060	TOCTAGUANO	TOAPANTA	MARIA		58	Piel del brazo
	RLB	06/08/2004	04709	070	056	TOCTAGUANO	TOCTAGUANO	GLADYS	PIEDAD	29	Glandulas tiro

Actualizar caso

Regresar

Nº casos a confrontar: 22

RNT

Registro Nacional de Tumores

INSTITUCIÓN: RNT

Bienvenid@: Patricia Cueva

RC GESTION



Confrontar Casos

Criterios de búsqueda: Período: 1985 - 2006 Establecimiento: Todos Criterio P.Cerrado: TODOS

Ordenamiento: Apellido(s): TOCT%

Apellido, Nombre, Edad.

☒ bueno
 ☒ duplicado

☒ primario
 ☐ primario múltiple

Carga de Datos >

Procesos Especiales >

Importación/ Exportación >

Estadísticas y Listados

Mantenimiento >

Cambiar Contraseña

Salir

Año de Registro Actual:

2006

Fecha Actual:

08/04/2010

	T.Rec	F.Diagnóstico	Num Reg	RNT2	Sec	Apellido 1	Apellido 2	Nombre 1	Nombre 2	Edad	Sitio_Tumor_F
	RLB	02/01/2002	04301	061	001	TOCTA	BAYAS	LUIS	ERNESTO	23	Medula osea
	RLB	26/11/1998	01086			TOCTA	CALERO	CARMEN	DE LOURDES	63	Conjuntiva
	RLB	04/08/2004	03185			TOCTA	TOALOMBO	JUAN		48	Enca nasal
	RLB										
	RLB	10/03/2000	04182	001	148	TOCTAGUANO		MARIA	VICTORIA	45	Cuerpo del es
	RLB	29/03/1985	00436			TOCTAGUANO	AVILA	TRANSITO		59	Cuello uterino
	RLB	20/03/1997	01562			TOCTAGUANO	EGUES	ROSARIO	TRANSITO	70	Vesicula biliar
	RLB	17/03/2004	04710	066	066	TOCTAGUANO	IZA	MARIA	SANTOS	53	Porcion centra
	REH	23/04/1999	03852			TOCTAGUANO	JAYA	MARIA	LEONORA	77	Peritoneo.SAI
	RLB	04/06/2002	04302	032	018	TOCTAGUANO	PULLAS	MIGUEL	SEGUNDO	67	Gang.lin.f.reg.i
	RLB	17/09/2003	04500	111	087	TOCTAGUANO	QUIMBITA	WILLIAN	ROLANDO	19	Medula osea
	RCD	18/11/1990	03195			TOCTAGUANO	TILLO	JOSE	SEGUNDO	58	Higado
	RLB	24/05/2006		016	060	TOCTAGUANO	TOAPANTA	MARIA		58	Piel del brazo
	RLB	06/08/2004	04709	070	056	TOCTAGUANO	TOCTAGUANO	GLADYS	PIEDAD	29	Glandulas tiro

Nº casos a confrontar: 22

RNT

Registro Nacional de Tumores

INSTITUCIÓN: RNT

Bienvenid@: Patricia Cueva

RC GESTION



Confrontar Casos

Criterios de búsqueda: Período: 1985 - 2006 Establecimiento: Todos Criterio P.Cerrado: TODOS

Ordenamiento: Apellido(s): TOCT%

Apellido, Nombre, Edad.

☒ bueno
 ☒ duplicado

☒ primario
 ☐ primario múltiple

	T.Rec	F.Diagnóstico	Num Reg	RNT2	Sec	Apellido 1	Apellido 2	Nombre 1	Nombre 2	Edad	Sitio_Tumor_F
	RLB	02/01/2002	04301	061	001	TOCTA	BAYAS	LUIS	ERNESTO	23	Medula osea
	RLB	26/11/1998	01086			TOCTA	CALERO	CARMEN	DE LOURDES	63	Conjuntiva
	RLB	01/12/1994	02405			TOCTA	TOALOMBO	JUAN		40	Fosa nasal
	RLB	21/03/2006		077	056	TOCTAGUANO		JOSELINO		84	Esofago.SAI
	RLB	10/03/2000	04182	001	148	TOCTAGUANO		MARIA	VICTORIA	45	Cuerpo del es
	RLB	29/03/1985	00436			TOCTAGUANO	AVILA	TRANSITO		59	Cuello uterino
	RLB	20/03/1997	01562			TOCTAGUANO	EGUES	ROSARIO	TRANSITO	70	Vesicula biliar
	RLB	17/03/2004	04710	066	066	TOCTAGUANO	IZA	MARIA	SANTOS	53	Porcion centra
	REH	23/04/1999	03852			TOCTAGUANO	JAYA	MARIA	LEONORA	77	Peritoneo.SAI
	RLB	04/06/2002	04302	032	018	TOCTAGUANO	PULLAS	MIGUEL	SEGUNDO	67	Gang.lin.f.reg.i
	RLB					TOCTAGUANO					Medula osea
	RLB					TOCTAGUANO					igado
	RLB	24/05/2006		016	060	TOCTAGUANO	TOAPANTA	MARIA		58	Piel del brazo
	RLB	06/08/2004	04709	070	056	TOCTAGUANO	TOCTAGUANO	GLADYS	PIEDAD	79	Glandulas tiro

TOCTAHUANO TOAPANTA MARIA 59 años

Nº casos a confrontar: 22

RC GESTION



Confrontar Casos

Carga de Datos >

Procesos Especiales >

Importación/ Exportación >

Estadísticas y Listados

Mantenimiento >

Cambiar Contraseña

Salir

Año de Registro Actual:

2006

Fecha Actual:

09/04/2010

Criterios de búsqueda: Período: 1985 - 2006 Establecimiento: Todos Criterio P.Cerrado: TODOS

Apellido(s): CUEVA

Ordenamiento: Apellido, Nombre, Edad.

☒ bueno ☒ duplicado ☐ recuperar duplicado ☒ primario ☒ primario múltiple ☐ desmarcar múltiple

	RLB	20/04/1999	00060		CUEVA		SANDRA		72	Cuello uterino	
	RLB	03/07/1997	00200		CUEVA		URBANO		41	Piel de parpado	
	RLB	16/11/1992	01783		CUEVA		VICTOR		77	Piel de oído exte	
	RLB	30/06/1987	02253		CUEVA		YOLANDA		59	Cuello uterino	
	RLB	08/03/2006		029 005	CUEVA		ZOILA		75	Estomago.SAI	
	RLB	16/09/1987	01936		CUEVA A		MYRIAN	MARLLORY	21	Medula osea	
	RLB	24/10/1997	01840		CUEVA ABAD		ROSA	ANGELICA	67	Cuello uterino	
	☒ RLB	22/03/2006		004 063	CUEVA AGUERO		ZOILA	ROSA	76	Otras partes de	
	RLB	05/08/1994	02576		CUEVA AGUIRRE		GERMAN		46	Medula osea	
	RLB	10/10/1994	03311		CUEVA AGUIRRE		GLORIA		63	Endometrio	
	RLB	05/07/2000	01243	024 103	CUEVA ALARCON		AUGUSTO	ANIBAL	53	Tej.conj.y subc.	
	RLB	11/02/1990	00320		CUEVA AMAQUIMBA		MARIA	ALICIA	45	Cuello uterino	
	RLB	30/06/2000	01244	002 181	CUEVA ARMAS		ROSA	ERMINIA	77	Piel de o.part.y i	
	RLB	09/05/2005	01621	054 037	CUEVA ARRELLANO		FELIX		78	Piel del tronco	
	RCD	30/12/2000	01245	143 091	CUEVA AVILES		RICARDO	ALBERTO	75	Pulmon.SAI	

Actualizar caso

Regresar

Nº casos a **confrontar**: 216



Confrontar Casos

Criterios de búsqueda: Período: 1985 - 2006 Establecimiento: Todos Criterio P.Cerrado: TODOS

Apellido(s): CUEVA

Ordenamiento: Apellido, Nombre, Edad.

☒ bueno ☒ duplicado ☒ primario ☒ primario múltiple

Carcinoma in situ SAI	D999999	D999999		creado para poder migrar 2000
Carcinoma de cél basales SAI	D999999	D170650		creado para poder migrar 2000
Ca.de cel.escamosas SAI	D110150	D170150		creado para poder migrar 2000
Ca.de cel.escamosas SAI	D110250	D170150		Pichincha Clinica
Adenocarcinoma tipo intestinal				Lopez Pacheco Guillermo
Leucemia mieloide aguda SAI	D999999	D999999		Carlos Andrade Marín (IESS) Hosp.
Ca.de cel.escamosas SAI	D110150	D170650		Solca Quito Hosp.
Adenocar.tubular	D170350	D170350	1702831288	Solca Quito Hosp.
Leucemia mieloide aguda SAI	D170350	D170150	1702194323	Vozandes Hosp.
Adenocar.tubular	D119999	D170150	1100214102	Carlos Andrade Marín (IESS) Hosp.
Liposarcoma mixoide	D170650	D170650	1701912857	Solca Quito Hosp.
Carcinoma in situ SAI	D170550	D170184	1702360684	Carlos Andrade Marín (IESS) Hosp.
Ca.de cel.escamosas SAI	D050650	D050650		Solca Quito Hosp.
Carcinoma de cél basales SAI	D999999	D170150		Mancero Olmedo
Neo. maligna	D999999	D170150		Inec Defuncion

Actualizar caso

Regresar

Nº casos a confrontar: 216

Carga de Datos >

Procesos Especiales >

Importación/ Exportación >

Estadísticas y Listados

Mantenimiento >

Cambiar Contraseña

Salir

Año de Registro Actual:

2006

Fecha Actual:

09/04/2016

RC SIMILARES**Revisar Similares**[Importar Datos >](#)[Revisar Similares](#)[Marcar Duplicados](#)[Modificar Pesos de los Criterios](#)[Generar Listas](#)[Cambiar Contraseña](#)[Salir](#)

Fecha Actual:

09/04/2010**Criterios que se aplicarán para la presente revisión****Escoja los atributos que se usarán para la comparación**

	CRITERIO	PESO	PESO APLICADO
☒	APELLIDOS (ap)	80	80
☒	ESTABLECIMIENTO + HCL (e1h)	50	50
☒	NOMBRES (nom)	20	20
☒	LUGAR DE NACIMIENTO (ln)	12	12
☒	CEDULA DE IDENTIDAD (ci)	10	10
☒	SEXO (sx)	5	5
☒	FECHA DE NACIMIENTO (fn)	20	20
☒	EDAD (e)	10	10
☒	LUGAR DE RESIDENCIA (lr)	5	5
☒	SITIO TUMOR PRIMARIO (stp)	10	10
TOTAL PESO:		222	222

Indique el peso total mínimo con el que se considerará similar

222

Escoja los casos que desea controlar (A Revisar)

Institución

Todos

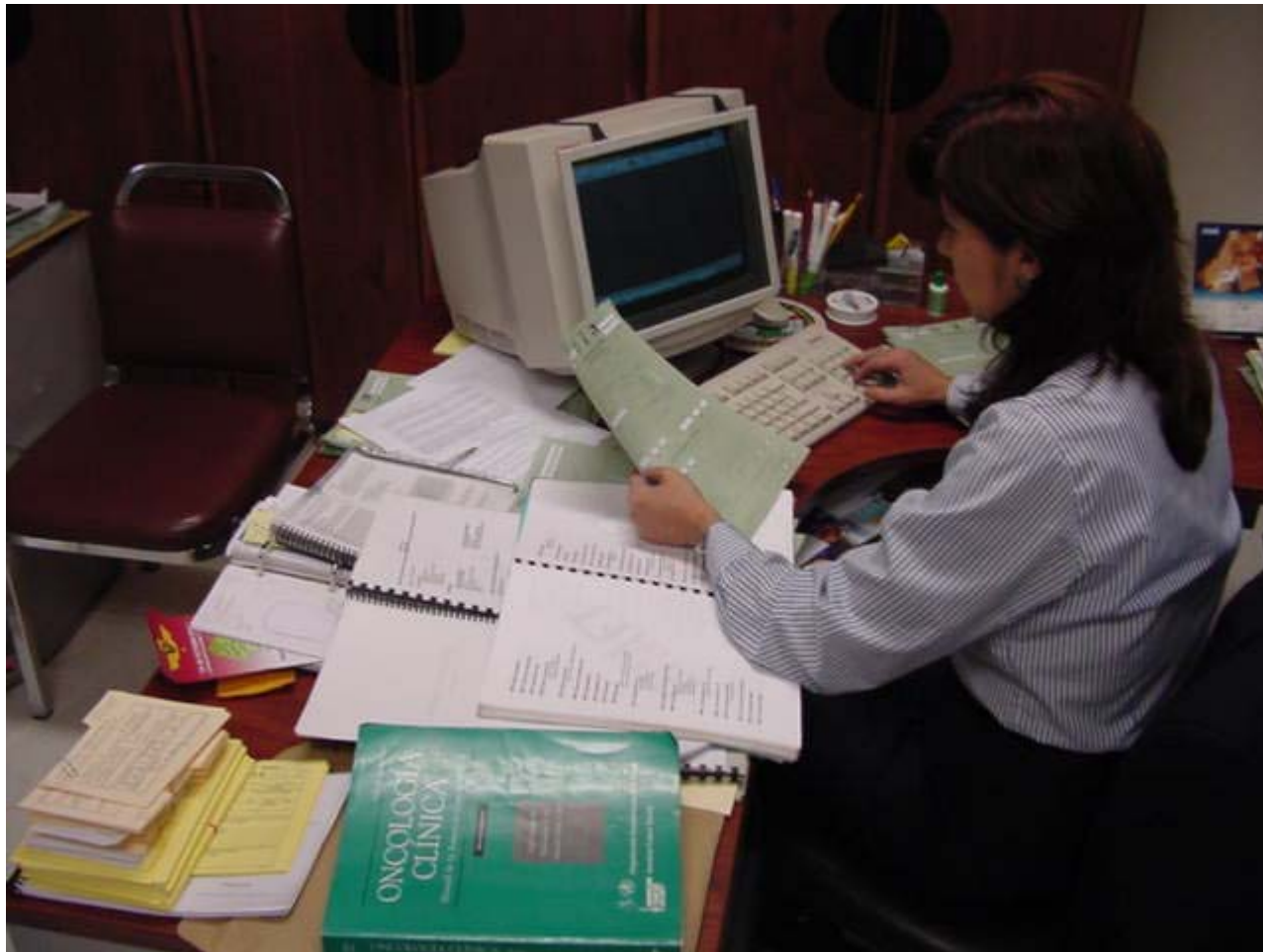
LECCIONES APRENDIDAS

**Manual de procedimientos.
Sistematizar los pasos, las formas y las opciones de
confrontación.**



•Desarrollar diagramas de flujo

**•Establecer definiciones de
cómo actuar frente a las
dudas y/o discrepancias.**



- **El Sistema Informático como herramienta fundamental para el éxito de la tarea.**

Indicadores de exhaustividad

- **Fuentes de información utilizadas**
- **Número de fuentes / notificaciones**

