

T  
616.03  
R621  
v.1

**ESCUELA SUPERIOR  
POLITECNICA DEL LITORAL**

**ESCUELA DE COMPUTACION**

**Sistema de control Médico - Paciente y evaluación  
estadística del cáncer cérvico - uterino**

**PROYECTO**

**Previo a la Obtención del Título de  
ANALISTA DE SISTEMAS**

*Presentado por:*

*Jorge A. Rivera F.*

*Juanita Sánchez S.*

*Director:*

*Ing. Alfredo Alvarez C.*

**1988**

**Guayaquil**

**Ecuador**



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

# Manual del Sistema



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS



## AGRADECIMIENTO

A todas aquellas personas que de una u otra manera nos ayudaron al desarrollo de éste proyecto y en especial al Dr. Luis Enrique Plaza Vélez que nos brindo su apoyo para las investigaciones que realizamos y en las que basamos nuestro estudio; a nuestro director de tesis Ing. Alfredo Alvarez quien nos guió para la culminación de éste proyecto; A nuestros padres, maestros, compañeros y amigos.



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

## **DEDICATORIA**

A nuestros padres por su sacrificio amor y dedicación

A nuestros hermanos que nos brindaron su apoyo en todo momento.

---

ING. ALFREDO ALVAREZ CARDENAS

DIRECTOR DE TESIS



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS



## DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en éste proyecto me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

*Juana Sánchez*  
-----  
JUANA DEL PILAR SANCHEZ SANCHEZ



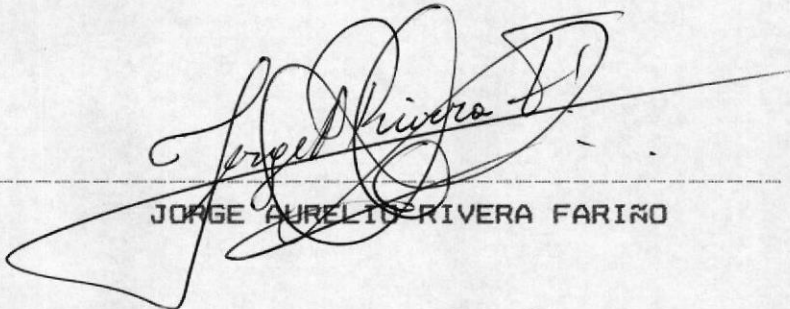
BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS



## DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en éste proyecto me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).



-----  
JORGE AURELIO RIVERA FARIÑO

## INDICE GENERAL

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Introducción .....                        | 1   |
| Metodología .....                         | 2   |
| Objetivos del sistema.....                | 5   |
| Modelo tecnológico .....                  | 6   |
| Estándares del sistema .....              | 20  |
| Descripción de archivos .....             | 23  |
| Descripción de programas .....            | 25  |
| Descripcion específica de programas ..... | 28  |
| Menú Principal .....                      | 28  |
| 1.0 Distribución Geográfica .....         | 28  |
| 2.0 Modelo tecnológico .....              | 34  |
| 3.0 Planes .....                          | 38  |
| 4.0 Médicos/Integrantes .....             | 41  |
| 5.0 Pacientes .....                       | 45  |
| 6.0 Placas Citológicas .....              | 52  |
| 7.0 Placas histológicas .....             | 57  |
| 8.0 Listados .....                        | 61  |
| 9.0 Estadísticas .....                    | 62  |
| Descripción de Pantallas .....            | 76  |
| Menú Principal .....                      | 76  |
| Distribución Geográfica .....             | 76  |
| Modelo tecnológico .....                  | 79  |
| Planes .....                              | 84  |
| Médicos/Integrantes .....                 | 88  |
| Pacientes .....                           | 93  |
| Placas Citológicas .....                  | 99  |
| Placas histológicas .....                 | 105 |
| Listados .....                            | 109 |
| Estadísticas .....                        | 110 |
| Diseño de Registros .....                 | 115 |
| Archivo de Planes (CCPLAN).....           | 115 |
| Archivo de Médicos(CCMEDI).....           | 116 |

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Archivo de Pacientes(CCPACI).....          | 117 |
| Archivo de Placas (CCPLAC).....            | 119 |
| Archivo de Observaciones (CCOBSE).....     | 120 |
| Archivo de Prestamos (CCPRES).....         | 120 |
| Archivo Relacional (CCPLIN).....           | 120 |
| Archivo Mov.Pacientes (CCMOPA).....        | 121 |
| Archivo Modelo Tecnológico (CCMTEG).....   | 121 |
| Archivo Pacientes/Riezgo (CCRIES).....     | 122 |
| Archivo Histología Condiloma (CCHIST)..... | 123 |
| Archivo Histología herpes (CCHERP) .....   | 124 |
| Archivo Modelo Histológico (CCMHIS) .....  | 124 |







ESTADISTISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO.

INTRODUCCION

La presente tesis ha sido concebida con el propósito de ayudar en la sistematización y análisis de los resultados obtenidos de exámenes citológicos, practicados en la población ecuatoriana, con el fin de detectar el cáncer cervico-uterino.

El sistema está encaminado a llevar el registro de los datos personales de las pacientes, así como de su ficha médica. Además mantener información de los médicos que trabajan con el sistema. Está también dirigida al seguimiento de los pacientes en los cuales se ha encontrado indicios de la prescencia de cáncer o riesgo de contraerlo.

Una de las partes fundamentales de la aplicación es obtener la evaluación estadística-técnica de los resultados en sentido de estudio poblacional horizontal, vertical o sus posibles proyecciones..

Es de importancia notar que el sistema propuesto ha sido desarrollado con la ayuda, coordinación, control y recomendaciones del Dr. Luis Enrique Plaza Velez. Atendiendo a sus requerimientos, necesidades y al sistema manual inicialmente propuesto por él; la forma en que está desarrollado éste nos permite sistematizarlo de una manera fácil y coherente; tal es así que para el registro del diagnóstico de cada examen nos hemos acogido a los códigos y tablas de registros diseñadas por el Dr. Plaza.



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

## METODOLOGIA

Para la elaboración de éste trabajo se tendrán presentes las siguientes pautas definidas de acuerdo a cada paso a seguir.

Los pasos a realizar para el desarrollo de esta tesis son:

- Analizar
- Diseñar
- Programar
- Documentar

Las fases de análisis, diseño y programación se realizan una a continuación de otra y como requerimiento básico debe estar ejecutada la anterior para desarrollar la siguiente; pero se cumple un trabajo distinto con la documentación ya que debe registrarse cada tarea realizada desde el inicio hasta la culminación del proyecto.

### **Análisis**

El éxito de esta tesis depende en gran parte del cuidado que se tome para realizar el análisis, lo que incluye también una evaluación precisa de los problemas que podrían presentarse durante el estudio preliminar del sistema, que deben resolverse, y de los objetivos a alcanzar. Para esta fase se requiere llevar a cabo un estudio preliminar y la determinación de objetivos.

El estudio preliminar debe comprender, el examen de los procedimientos que se llevan hasta el momento y de la finalidad del trabajo a realizarse.

La determinación de los objetivos considerará el área y los límites de cada tarea, los cuales quedarán claramente establecidos para evitar interpretaciones erróneas y podrán corregirse a lo largo de las investigaciones de acuerdo a los nuevos factores que se encuentren.

El estudio preliminar y la fijación de puntos a tratar se basan en la recopilación de datos para esta tarea, el método a seguir es la entrevista, dirigida a las personas que conocen, manejan o manejaron un sistema de este tipo.

### **Diseño del Sistema**

Este diseño se basa en el análisis ya realizado y deberá abarcar todos los puntos ya definidos. Aquí se muestran archivos de datos, de índices, pantallas, listados, procesos, todos ellos enmarcados dentro de estándares que serán definidos posteriormente.

### **Programación**

Este sistema será programado en un equipo IBM-XT usando como lenguaje de programación dBASE III PLUS y sus gráficos estadísticos serán desarrollados en dGRAPH.

La programación será modular y deberá estar plenamente documentada.

La documentación de programas deberá ser tanto interna como externa. En cuanto a la documentación interna, se iniciará con una pequeña descripción de las funciones del programa, luego se definirán los campos de trabajo y los archivos que usan.

Como documentación externa tendremos una descripción del programa, detallando sus entradas, salidas validaciones, y cálculos que realiza así como los archivos que usa.

Todo lo referente a la estandarización de programas será definido más adelante.

### **Documentación**

Tendremos como documentación del sistema, dos tipos de manuales :

#### **Manual del Sistema**

**Objetivo.-** Este manual tiene como propósito representar la estructura, alcances y contenidos de este sistema permitiendo una concepción general y rápida de parte de las personas interesadas.

**Estructura y contenido.-** Este manual contiene la razón de existencia del sistema, con una definición de los terminos y conceptos usados durante su desarrollo, a continuación detallará los módulos y áreas en que fué dividido el sistema.



## SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Una vez presentada la fase de análisis se iniciará la fase de documentación de las fases de diseño incluyendo lista de programas, descripción y diagrama de bloque de cada uno de ellos, por último se presentará diseño y descripción tanto de pantallas, reportes como de los archivos utilizados dentro del sistema.

### Manual del Usuario

**Objetivos.-** Este manual es la ayuda primordial e indispensable para la operación del sistema.

**Estructura y Contenido.-** Este manual incluye todos los datos necesarios para la correcta operación y ejecución del sistema, comprendiendo desde la carga hasta la prueba del sistema incluyendo el detalle más ínfimo de su operación desplegando para ello cada una de las pantallas y describiendo detalladamente cada uno de los pasos para su uso, especificando los datos que se presentan y/o deben ser ingresados en cada campo, detallando todas las alternativas que el programa esté en capacidad de tomar de acuerdo a los diversos datos ingresados. Adicional a esto se definirán los campos presentados en los reportes que emite el sistema.

Tras la presentación de las fases y métodos a seguir dentro de este proyecto continuaremos con su exposición de acuerdo a la problemática expresada anteriormente.

**OBJETIVOS DEL SISTEMA.**

-Obtener un control individual de los pacientes, tanto de sus datos personales como de su historia clínica.

-Obtener un control individual de los integrantes de los planes de estudio y de los médicos que trabajan con el sistema.

-Control de los pacientes en los que se ha encontrado indicios de cáncer.

-Ordenar y registrar los hallazgos citológicos de tal forma que se puedan acceder a ellos en cualquier momento.

-Emisión automática de la hoja de diagnóstico del examen realizado a cada paciente.

-Evaluación estadística del diagnóstico hecho en cada examen practicado.

Para esto se ha dividido la población en partes a las que se las ha denominado PLANES.

La evaluación se podrá entonces hacer ya sea en forma global (toda la población) o en partes (plan específico)

-Emisión escrita o gráfica de cuadros estadísticos realizados en base al punto anterior.

-Relacionar a cada paciente con un plan específico ya sea un médico o un plan de estudio creado para evaluar un área poblacional determinada.

MODELO TECNOLÓGICO

CODIGO DE HALLAZGOS

CITOLOGICOS

P A P A N I C O L A O U

CODIGO: E

1. I. Ausencia de células anormales o atípicas.
2. II. Citología atípica pero sin evidencia de malignidad.
3. III. Sospechoso.
4. IV. Altamente sugestivo de malignidad.
5. V. Presencia de células malignas.
6. Frotis no satisfactorio.



A T I P I A S

CODIGO: A

1. Leves cambios disqueratóticos probablemente inflamatorios.
2. Cambios disqueratóticos de tipo reactivo benigno de células escamosas.
3. Atipia no evaluable por inflamación o degeneración celular.
4. Células endocervicales atípicas sugestivas de cambios reactivos benignos.
5. Células endocervicales con cambios atípicos benignos probablemente ocasionados por D.I.U.
6. Grupos celulares endocervicales que sugieren hiperplasia y/o pólipo.
7. Células disqueratóticas sugestivas de displasia leve (M:74006-CIN-I).
8. Células disqueratóticas sugestivas de displasia moderada (M:74007-CIN-II).
9. Células disqueratóticas sugestivas de displasia que va de moderada a severa (M:74008-CIN-III).
10. Células disqueratóticas sugestivas de displasia severa que se aproxima carcinoma "in situ" (CIN-III).
11. Cambios disqueratóticos marcados que sugieren carcinoma "in situ" (M:8070-CIN-III).
12. Cambios celulares compatibles con displasia queratinizante y que es indistinguible de carcinoma escamoso invasor.
13. Presencia de células hipercromáticas y bizarras que sugieren carcinoma epidermoide (M:8070-3)
14. Presencia de células hipercromáticas y bizarras que sugieren carcinoma epidermoide queratinizante. (M:8071-3).
15. Presencia de células hipercromáticas y bizarras que sugieren carcinoma no queratinizante de células grandes. (M:8072-3).
16. Presencia de células hipercromáticas y bizarras que

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

sugieren carcinoma no queratinizante de células pequeñas.  
(M:8073-3).

17. Células disqueratóticas sugestivas de displasia leve endocervical. (M:74006-CIN-I)

18. Cambios disqueratóticos marcados sugestivos de displasia endocervical que va de moderada a severa.

19. Células endocervicales atípicas y bizarras sugestivas de adenocarcinoma endocervical (M:8140-3).

20. Presencia de células que sugieren hiperplasia endometrial o pólipo.

21. Células atípicas probablemente de hiperplasia con aproximación a un adenocarcinoma.

22. Células probablemente endometriales, vacuoladas y bizarras fuertemente sugestivas de adenocarcinoma.



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

F L O R A

CODIGO: E

1. Predominio bacteriano de bastones pequeños.
2. Predominio bacteriano de bastones grandes.
3. Presencia de filamentos largos de Leptothrix.
4. Presencia de flora bacteriana cocoide.
5. Presencia de flora bacteriana mixta.
6. Frotis con patrón sugestivo de infección por Gardnerella Vaginalis (Haemophilus).
7. Células "indicadoras" sugestivas de vaginitis Gardnerella Vaginalis (Haemophilus).
8. Frotis con estructuras y cambios citológicos que sugieren triconomas.
9. Presencia de Triconomas ?.
10. Frotis sugestivo de Cándida pero no se ha logrado identificar al microorganismo.
11. Presencia de Hifas sugestivas de cándida.
12. Presencia de Hifas y esporas sugestivas de cándida.
13. Presencia de levaduras indistinguibles entre Cándida y Torulopsis Glabrata.
14. Microorganismos agrupados con filamentos radiados que sugieren infección por Actinomicetes.
15. Patrón celular e inclusiones citoplasmáticas que sugieren cuerpos elementales de Chlamydia..
16. Frotis con presencia de inclusiones citoplasmáticas de Chlamydia.
17. Patrón celular sugestivo de infección viral pero el criterio no es suficiente para el diagnóstico específico.
18. Presencia de células que sugieren infección por Condiloma acuminado.



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

19. Frotis celular de condiloma acuminado con Atipia  
Coilocitótica.

20. Frotis con cambios nucleares altamente sugestivo de infección por Herpes.

ENDOCERVICAL-ENDOMETRIAL

CODIGO: E

1. No se observan células endocervicales.
2. Presencia de células endocervicales normales.
3. No se observan células endometriales.
4. Presencia de células endometriales normales (aspirado).
5. Hallazgo de células endometriales, anormal para la fecha menstrual de la paciente.

C E R V I C I T I S

CODIGO: C

1. Frotis con patron de Cervicitis aguda.
2. Frotis con patrón de Cervicitis crónica
3. Frotis con patrón de Cervicitis crónica y aguda.
4. Frotis con patrón citológico de cervicitis.
5. Frotis con patrón de Endocervicitis.
6. Elementos celulares y linfoides sugestivos de Cervicitis Folicular.
7. Presencia de células que sugieren inflamación granulomatosa (Tb-granulomas-micosis).

HORMONAL CON HISTORIA NORMAL

CODIGO: HN

1. Frotis con nivel hormonal de tipo Menstrual (1-6 día-Estrógeno bajo)
2. Frotis con nivel hormonal de tipo proliferativo temprano (7-9 día-Estrogeno bajo).
3. Frotis con nivel hormonal de tipo proliferativo medio (10-13 día-Estrogeno moderado).
4. Frotis con nivel hormonal de tipo proliferativo tardío (13-15 día-Estrogeno alto).
5. Frotis con nivel hormonal de tipo mitad de ciclo (ovulación-13-15 día).
6. Frotis con nivel hormonal de tipo secretor temprano (16-18 día-Progestorona moderada).
7. Frotis con nivel hormonal de tipo secretor medio (19-24 día-Progestorona moderada).
8. Frotis con nivel hormonal de tipo secretor tardío (25-28-Progestorona alto-premenstrual)
9. Nivel hormonal de embarazo normal con efecto progestacional fuerte.
10. Nivel hormonal Post-Parto normal con efecto estrogénico bajo.
11. Nivel hormonal tipo lactación normal con efecto estrogénico muy bajo.
12. Nivel hormonal Post-Aborto con efecto estrogénico bajo.
13. Nivel hormonal tipo menopausico con efecto estrogénico muy bajo.
14. Frotis de tipo atrófico con efecto estrogénico muy bajo.
15. Evaluación hormonal compatible con edad e historia menstrual.
16. Evaluación estrogénica no confiable por cursar un proceso inflamatorio. (Parásitos u hongos)



HORNONAL CON EVALUACION

CODIGO: HE

1. Frotis con efecto estrogénico alto (80-100).
2. Frotis con efecto estrogénico moderadamente alto (60-80).
3. Frotis con efecto estrogénico moderado (40-60).
4. Frotis con efecto estrogénico moderadamente bajo (20-40).
5. Frotis con efecto estrogénico bajo (0-20).
6. Nivel hormonal no usual para embarazo, el efecto tipo Progesterona va de débil a ausente.

HORMONAL CON TRATAMIENTO DE ESTROGENO

CODIGO: HT

1. Buena respuesta a terapia estrogénica.
2. No se aprecia respuesta citológica a terapia estrogénica.

M I S C E L A N E A S

CODIGO: M

1. Lamina rota sin poder repararse. Favor repetir frotis.
2. Frotis con escasas células de evaluación. Favor repetir el frotis.
3. Frotis con exeso de sangre.
4. Exceso de sangre oscurece frotis. Favor repetir.
5. No se aprecian células anormales en frotis.
6. Frotis sin elementos o cambios inflamatorios.
7. La inflamación no permite apreciar las células inhibiendo su evaluación.
8. Frotis con cambios de inflamación manifiesta no específica.
9. Frotis con cambios representativos de vaginitis senil.
10. Exceso de citólisis homologable a la producida por alteración de flora bacteriana.
11. Células de metaplasia escamosa.
12. Células de metaplasia escamosa inmadura.
13. Células de metaplasia escamosa madura.
14. Células representativas de tejido de reparación (post-erosión).
15. Evidencia de efecto de radiación en células benignas.
16. No se aprecia efecto de radiación.
17. Persiste atipia y no hay cambios significativos con el frotis anterior.
18. No hay evidencia de recurrencia de la enfermedad en este frotis.
19. Células que sugieren paraqueratosis.
20. Células representativas de hiperqueratosis.
21. Presencia de células con escamas queratinizadas y anucleadas que sugieren Leucoplaquia.
22. No hay evidencia de adenosis.
23. No hay evidencia de Herpes en el frotis estudiado.
24. No tricomonas o Cándida en frotis estudiado.

RECOMENDACIONES

CODIGO: R

1. Repetir después de tratar infección.
2. Repetir en uno o dos meses.
3. Repetir en tres meses.
4. Repetir en seis meses.
5. Control anual.
6. Repetir incluyendo exo y endocervix, de ser posible aspirado endometrial
7. Hacer seguimiento citológico cercano.
8. Tratar con estrógenos locales y luego repetir frotis.
9. Se sugiere hacer frotis por separado de exo y endocervix.
10. Establecer diagnóstico de tegido.
11. Se sugiere frotis por separado y hacer raspado cervical.
12. Repetir después de extraer pólipo.
13. Estudio en fresco, bacteriológico y colposcopia.
14. Estudio bacteriológico y después de tratamiento repetir frotis.
15. Fijar las láminas en el futuro.
16. Si sospecha patología endometrial, repetir frotis en segunda etapa de ciclo.
17. Material no adecuado para evaluación. Repetir el frotis.
18. Hacer valoración inmunológica específica.



CLASIFICACION HISTOLOGICA DE LOS TUMORES DEL TRACTO GENITAL  
FEMENINO

**CUELLO UTERINO**

**I. UMORES EPITELIALES Y LESIONES AFINES**

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| A. Benignos                                                    |        |
| 1. Papiloma de celus escamosas [epinocelular, epidermoidel]    | 8052/0 |
| 2. Otros                                                       |        |
| B. Displasia y carcinoma in situ                               |        |
| 1. Displasia                                                   | 74000  |
| a. Leve                                                        | 74006  |
| b. Moderada                                                    | 74007  |
| c. Intensa                                                     | 74008  |
| 2. Carcinoma in situ                                           | 8070/2 |
| 3. Carcinoma in situ con invasión dudosa del estroma.          | 8076/2 |
| C. Malignos                                                    |        |
| 1. Carcinoma epidermoide [de células escamosas, espinocelular] | 8070/3 |
| a. Queratinizante                                              | 8071/3 |
| b. No queratinizante de celulas grandes                        | 8072/3 |
| c. No queratinizante de células pequeñas                       | 8073/3 |
| 2. Adenocarcinoma, tipo endocervical                           | 8140/3 |
| 3. Adenocarcinoma endometrioide                                | 8380/3 |
| 4. Adenocarcinoma de células claras (mesonefroide)             | 8310/3 |
| 5. Carcinoma adenoide quístico [cilindroma]                    | 8200/3 |
| 6. Carcinoma adenoescamoso                                     | 8560/3 |
| 7. Carcinoma indiferenciado                                    | 8020/3 |

**II. TUMORES NO EPITELIALES**

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| A. Benignos               |        |
| 1. Leiomioma [fibromioma] | 8890/0 |

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| B. Malignos                                            |        |
| 2. Leiomiosarcoma                                      | 8890/3 |
| 3. Rabdomiosarcoma embrionario<br>[sarcoma botrioides] | 8910/3 |

## III. TUMORES VARIOS

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| A. Tumor mixto mulleriano | 8950/3 |
|---------------------------|--------|

## IV. TUMORES SECUNDARIOS

----/6

## V. TUMORES NO CLASIFICADOS

8000/-

## VI. ENFERMEDADES SEUDOTUMORALES

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| A. Hiperplasia de células de reserva    | 72120 |
| B. Metaplasia escamosa                  | 73220 |
| C. Pólipo                               | 76800 |
| D. Condiloma Acuminado                  | 76720 |
| E. Hiperplasia del conducto mesonéfrico | 72580 |
| F. Reacción decidua                     | 79500 |
| G. Hiperplasia glandular                | 72420 |
| H. Endometriosis                        | 76500 |

## SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

La presente descripción muestra la hoja de toma de datos personales y que ha sido sugerida después de hacer un análisis de las hojas de toma de datos del 1er. plan de estudio y de la hoja de datos con que actualmente se está trabajando.

En los grupos de datos titulados **ESTADO-CIVIL, OCUPACION, TIPO de anticonceptivo** se sugiere encerrar con un círculo o marcar con un gavlán (✓) la respuesta obtenida.





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACIONESTADISTISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO.**ESTANDARES DEL SISTEMA**ESTANDARES DE PROGRAMAS:

Para que un sistema sea facilmente desarrollado y luego actualizado, se necesita fijar los estándares de programación. Asi tenemos que el nombre de los programas se registrá por la siguiente nomenclatura.

**CCXXX999**

! ! !! Nivel de proceso  
! ! ! Identificación del menú  
! ! Tipo de proceso que realiza el programa  
! Identificación del sistema desarrollandose.

**CC** Sistema de Control de Cancer cervico-uterino

**XXX** Entre los tipos de procesos tenemos los siguientes:

**MEN** Identificación de los menú que presenta el sistema.

**ING** Identifica a los programas de ingreso de datos.

**CON** Programas de consulta.

**MOD** Programas de Modificación de datos.

**ELI** Programas de Eliminaciones.

**REP** Reportes que emite el sitema a impresora.

**PAN** Reportes que emite el sitema a pantalla.

**GRA** Gráficos Estadísticos que realiza el sistema.

**VAL** **Programas de validaciones.**

ESTANDARES DE ARCHIVOS:

El nombre de los archivos se da en la siguiente nomenclatura CCXXXX en donde CC identifica al sistema y los siguientes caracteres edentifican al archivo según la información que almacene.

Los archivos indexados que se utilizarán enla etapa de programación se identificaran asi: CCXXXX99 en donde los dos

primeros caracteres identifican al sistema, los caracteres siguientes al archivo maestro y los dos últimos dígitos al archivo indexado

Para el nombre de los campos de los archivos se usarán los cuatro caracteres que identifican al archivo y los caracteres restantes identifican la descripción del campo que se refiere.

### ESTANDARES DE PANTALLAS:

La definición de las pantallas se hará de la siguiente manera:

Las tres primeras líneas identifican el encabezado y su contenido es fecha y hora del día corriente y el nombre del sistema que se desarrolla.

En la parte del contenido se pondrá el nombre que identifica al proceso o menú y se definirá si es proceso es de input (i), output(o), input-output(i-o) al igual que sus campos, esta definición se hará colocando junto al título de la pantalla la letra respectiva.

En las tres últimas líneas se displayará el mensaje de las teclas funcionales y los mensajes de error que se emite de acuerdo a cada caso específico.

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
1 | MM/DD/AA                SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 |
  |          & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO        |
  |-----|
05|                                TITULO i                                |
  |                                o                                |
  |                                i-o                                |
  |-----|
10|  CAMPO1 i      CAMPO2 i      CAMPO3 o                                |
  |                o                                |
  |                i-o                                |
  |-----|
15|                                |
  |                                |
  |                                |
  |-----|
20|  F2 - xxxxxxxx   F3 - xxxxxxxxxx   F4 - xxxxxxxxxx   F4 - xxxxxxxx |
  | MENSAJE: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
  |-----|
24|-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```



ESTANDARES GENERALES:

**1:SI 2:NO** Cuando esta seña se encuentra ya sea en una pantalla o en las hojas de toma de datos nos indica lo siguiente:

Si se encuentra al lado de un **título** los campos que se encuentra formando parte o que están inmediatamente debajo de dicho título se deberán llenar con un **1**, en caso de que la respuesta al requerimiento sea positiva o un **0** en el caso que sea negativa. Si la misma expresión se encuentra sobre un campo específico solo en ese campo se deberá responder en la forma antes mencionada.

**SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION**  
**ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO.**

**ARCHIVOS**

**DESCRIPCION:**

**CCUBIC:** Contiene las diferentes zonas geográficas del Ecuador.

**CCMEDI:** Contiene los datos personales de los integrantes de un plan de estudio o de un médico específico.

**CCPACI:** Contiene los datos personales de los pacientes que se registran o están registrados en el sistema.

**CCPLAN:** Contiene información sobre los planes de estudio creados.

**CCPLAC:** Contiene los resultados de los exámenes Citologicos-Histologicos y los síntomas de la paciente al momento de tomar la muestra.

**CCOBSE:** Mantiene el registro de las observaciones hechas en un examen específico.

**CCPRES:** Registra las placas que han sido cedidas en forma de préstamo a terceras personas o a un plan determinado.

**CCPLIN:** Relaciona a un PLAN DE ESTUDIO con las personas que forman el equipo de trabajo en dicho estudio.

**CCMOPA:** Mantiene el movimiento de los pacientes dentro de los diferentes PLANES.

**CCRIES:** Mantiene registradas aquellas pacientes en las cuales se ha encontrado indicios de cáncer o que lo han adquirido.

**CCHIST:** Registra el resultado de los exámenes histológicos para carcinoma.

**CCHERP:** Registra el resultado de los exámenes histológicos para herpes y condiloma.

**CCMTEG:** Contiene el modelo tecnológico.



## DESCRIPCION DE PROGRAMAS:

## MENU PRINCIPAL

CCMEN000

## DISTRIBUCION GEOGRAFICA CCMEN050

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Ingreso              | CCING050 |
| Consulta/ Especifica | CCCON060 |
| Consulta / Genérica  | CCCON070 |
| Modificación         | CCMOD080 |
| Listados             | CCREP090 |

## MODELO TECNOLOGICO

CCMEN100

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ingreso           | CCING110 |
| Consulta Genérica | CCCON120 |
| Modificación      | CCMOD130 |
| Reportes          | CCREP140 |

## PLANES

CCMEN200

|              |          |
|--------------|----------|
| Ingreso      | CCING210 |
| Consulta     | CCCON220 |
| Modificación | CCMOD230 |

## MEDICOS

CCMEN300

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Ingreso              | CCING310 |
| Consulta/ Especifica | CCCON320 |
| Consulta / Genérica  | CCCON330 |
| Modificación         | CCMOD340 |

## PACIENTES

CCMEN400

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ingreso                     | CCING410 |
| Consulta/ Especifica        | CCCON420 |
| Consulta / Genérica         | CCCON430 |
| Modificación                | CCMOD440 |
| Eliminación                 | CCELI450 |
| Ingreso pacientes de riesgo | CCING460 |
| Eliminación pac. de riesgo  | CCELI470 |

## PLACAS/CITOLOGICAS

CCMEN500

|              |          |
|--------------|----------|
| Ingreso      | CCING510 |
| Consulta     | CCCON520 |
| Modificación | CCMOD530 |
| Prestamos    | CCPRE540 |
| Recepción    | CCDEV550 |

## PLACAS/HISTOLOGICAS

CCMEN600

|          |          |
|----------|----------|
| Ingreso  | CCING610 |
| Consulta | CCCON620 |

|              |          |
|--------------|----------|
| Modificación | CCMOD630 |
| Eliminación  | CCELI640 |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LISTADOS                    | CCMEN700 |
| MEDICOS D.PERSONALES        | CCMEN710 |
| General/codigo              | CCREP711 |
| General/Alfabetico          | CCREP711 |
| Específico/datos personales | CCREP712 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| PACIENTES D.PERSON. | CCMEN720 |
| General/Código      | CCREP721 |
| General/Alfabetico  | CCREP722 |
| Plan/Código         | CCREP723 |
| Plan/alfabetico     | CCREP724 |
| Plan Especifico     | CCREP725 |
| PACIENTES /RIEZGO   |          |
| Plan/Código         | CCREP726 |
| Plan/Alfabético     | CCREP727 |
| Plan Especifico     | CCREP728 |

|                  |          |
|------------------|----------|
| TIPO DE HALLAZGO | CCMEN730 |
| Atipias          | CCREP731 |
| Papanicolaou     | CCREP732 |
| Cervicitis       | CCREP733 |
| Flora            | CCREP734 |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| PLANES            | CCMEN740 |
| Código/general    | CCREP741 |
| Código/especifico | CCREP742 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| PLACAS/CITOLOGICAS        | CCMEN750 |
| Código General/Paciente   | CCREP751 |
| Historia Clínica/Paciente | CCREP752 |
| Historia Clínica/Plan     | CCREP753 |
| Préstamos General         | CCREP754 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| PLACAS/HISTOLOGICAS       | CCMEN760 |
| Código General/Paciente   | CCREP761 |
| Historia Clínica/Paciente | CCREP762 |
| Historia Clínica/Plan     | CCREP763 |
| Préstamos General         | CCREP764 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Diagnósticos/CITOL.-HIST. | CCMEN760 |
| Código / Especifico       | CCREP761 |
| Plan / Rango de Fecha     | CCREP762 |
| General / Rango de Fecha  | CCREP763 |

| ESTADISTICAS                                                      | CCMEN800 |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| CITOL. ENTRE GRUPOS POBLACIONALES                                 | CCEST110 |
| DISTRIBUCION CITOLOGICA DE MUJERES                                |          |
| APARENT. SANAS Y PROYEC. A 100.000                                | CCEST120 |
| PAP. III-IV-V Y PROYEC. A 100.000                                 | CCEST130 |
| PAP. III-IV-V POR EDADES                                          | CCEST140 |
| PAP I..V: CITOL. Y PROCEDENCIA POR GRUPOS POBLACIONALES.          | CCEST150 |
| CORRELACION Y PROYECCION DE HALLAZGOS CITOLICOS Y FLORA DE RIESGO | CCEST160 |

| ESTADISTICAS                               | CCMEN802 |
|--------------------------------------------|----------|
| CITOLOGIA CON FLORA DE RIESGO              | CCEST210 |
| CLAMIDEA Y VIRUS                           | CCEST220 |
| CERVIX EN DISPLASIAS Y CARCINOMA "IN SITU" | CCEST230 |
| CERVIX EN POBLACION POR EDAD               | CCEST240 |
| METODOS ANTICONCEPTIVOS                    | CCEST250 |
| COMPOSICION DE LA POBLACION                | CCEST260 |

| UTILITARIOS              | CCMEN900 |
|--------------------------|----------|
| Respaldos                | CCUTI910 |
| Restore                  | CCUTI920 |
| Indexamiento de archivos | CCUTI930 |



**DESCRIPCION ESPECIFICA DE PROGRAMAS.**

**Programa** : CCMEN000

**Modo** : Menú

**DESCRIPCION** : Encadena los diés modulos principales del Sistema de Control Médico-Pacientes y Evaluación Estadística de Cáncer Cérvico Uterino, llamando a los correspondientes programas de acuerdo a la opción que se haya escogido.

**1.0 Módulo** : DISTRIBUCION GEOGRAFICA

**Programa** : CCMEN050

**Modo** : Menú

**Descripción** : Presenta el menú principal del módulo de distribución geográfica del Ecuador, el cual está dividido en provincias, cantones y parroquias, llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Ninguna

**Módulo** : DISTRIBUCION GEOGRAFICA

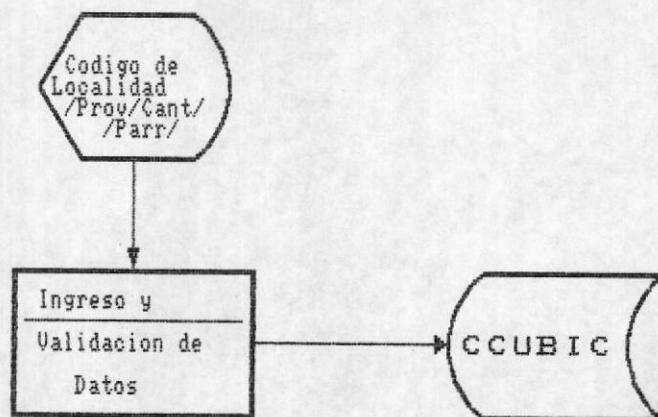
**Programa** : CCING050

**Archivo de Salida** : CCUBIC

**Descripción** : Permite el ingreso de localidades o áreas geográficas del Ecuador el cual está dividido en provincias, cantones y parroquias.

**Observaciones** : Ninguna

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



Módulo : DISTRIBUCION GEOGRAFICA

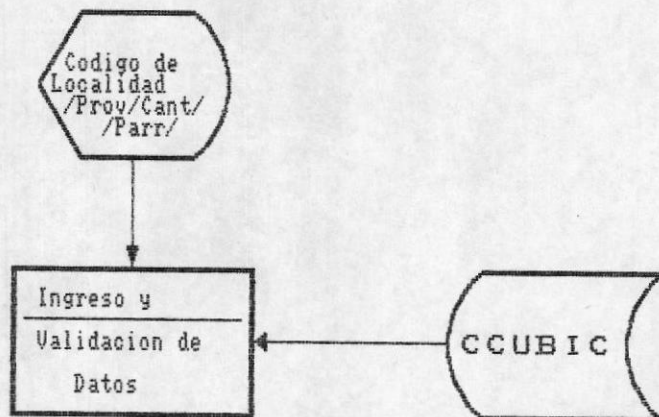
Programa : CCCON060

Archivo de Entrada: CCUBIC

**Descripción** : Permite consultar las localidades o áreas geográficas del Ecuador que han sido ingresadas hasta el momento.

**Observaciones** : La consulta se podrá hacer ingresando el código de la localidad requerida.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





**Módulo** : DISTRIBUCION GEOGRAFICA

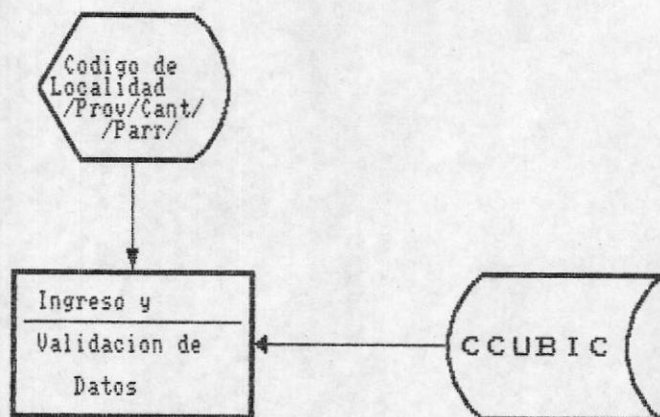
**Programa** : CCCON070

**Archivo de Entrada:** CCUBIC

**Descripción** : Permite consultar las localidades o áreas geográficas del Ecuador que han sido ingresadas hasta el momento.

**Observaciones** : La consulta se podrá hacer de acuerdo a una provincia o ciudad específica identificada por su código y se presentará todas las localidades con que está relacionado dicho código.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



**Módulo** : DISTRIBUCION GEOGRAFICA

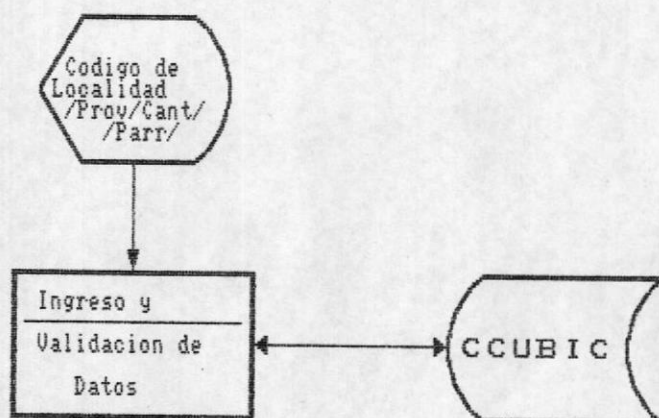
**Programa** : CCMODO80

**Archivo de Ent/Sal:** CCUBIC

**Descripción** : Permite modificar las localidades o áreas geográficas del Ecuador que han sido ingresadas hasta el momento.

**Observaciones** : La modificaciónse podrá hacer ingresando el código de la localidad requerida.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



**Módulo** : DISTRIBUCION GEOGRAFICA

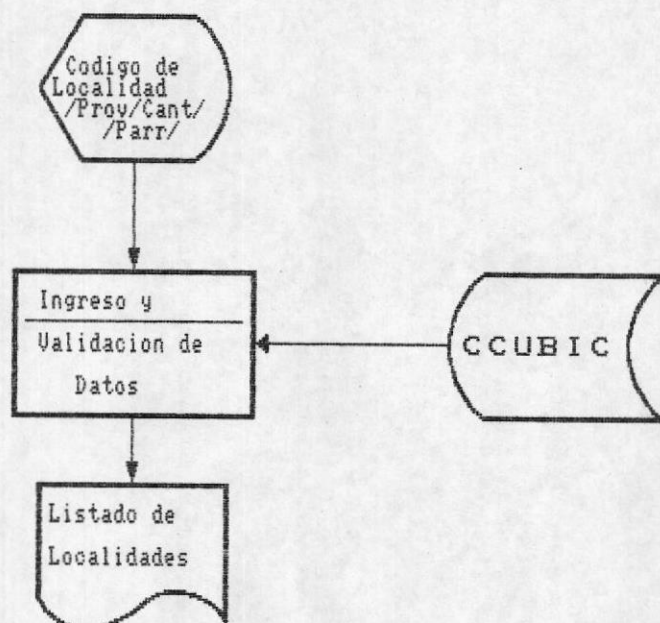
**Programa** : CCREP090

**Archivo de Entrada:** CCUBIC

**Descripción** : Permite listar las localidades o áreas geográficas del Ecuador que han sido ingresadas hasta el momento.

**Observaciones** : El listado se hará en forma total o parcial, según sea ingresado un código de provincia o ciudad.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**





**2.0 Módulo** : MODELO TECNOLOGICO

**Programa** : CCMEN100

**Modo** : Menú

**Descripción** : Presenta el menú principal del módulo, Modelo Tecnológico, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Ninguna

**Módulo** : MODELO TECNOLOGICO

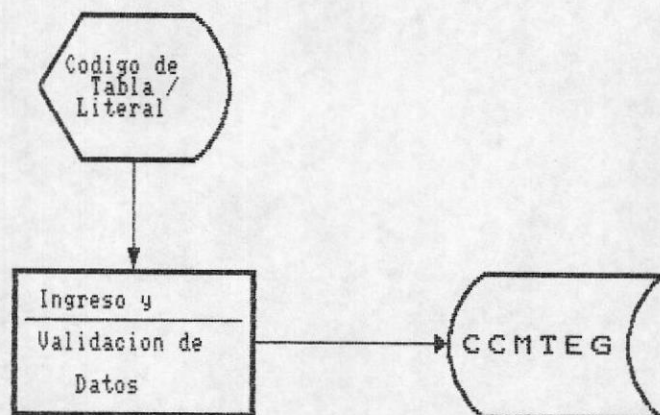
**Programa** : CCING110

**Archivo de Salida** : CCMTEG

**Descripción** : Permite el ingreso de las tablas de clasificación cito-patológicas de los hallazgos encontrados en los exámenes de Papanicolaou e Histología.

**Observaciones** : Ninguna.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



Módulo : MODELO TECNOLOGICO

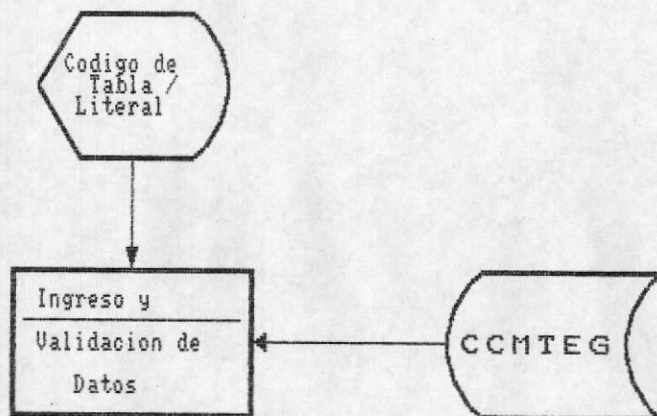
Programa : CCCON120

Archivo de Entrada: CCMTEG

**Descripción** : Permite consultar las tablas de clasificación cito-patológicas de los hallazgos encontrados en los exámenes de Papanicolaou e Histología practicados en la población femenina.

**Observaciones** : Ninguna.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



Módulo : MODELO TECNOLOGICO

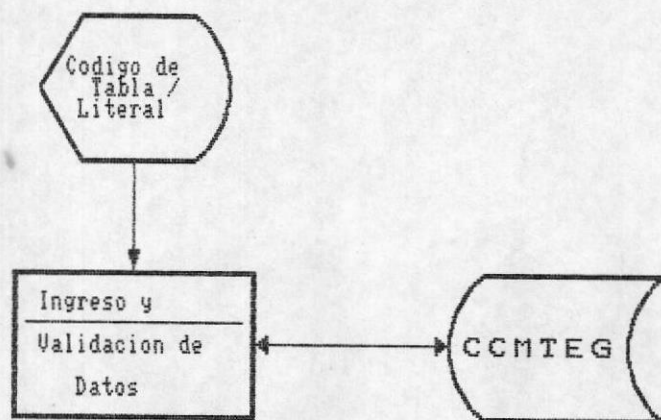
Programa : CCMOD130

Archivo de Ent/Sal: CCMTEG

**Descripción** : Permite modificar las tablas de clasificación cito-patológicas de los hallazgos encontrados en los exámenes de Papanicolaou e Histología practicados en la población femenina.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : MODELO TECNOLOGICO

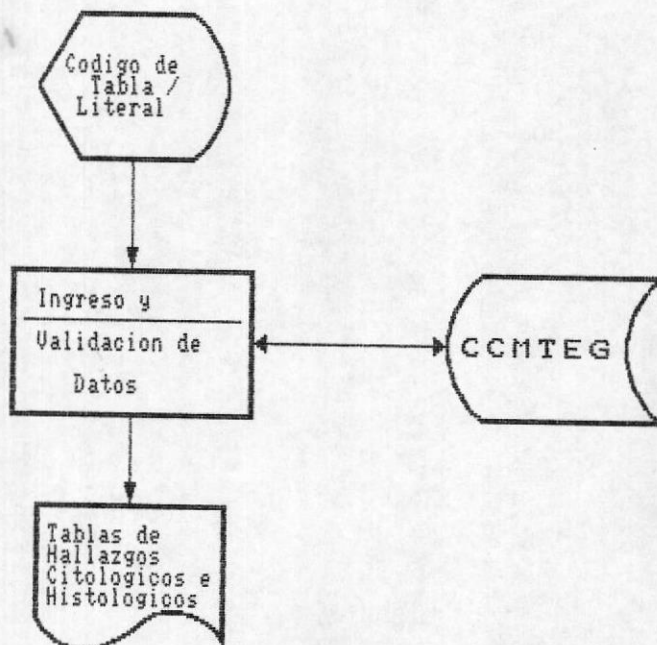
Programa : CCREP140

Archivo de Entrada: CCMTEG

**Descripción** : Permite listar las tablas de clasificación cito-patológicas de los hallazgos encontrados en los exámenes de Papanicolaou e Histología practicados en la población femenina.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



**3.0 Módulo** : PLANES  
**Programa** : CCMEN200  
**Modo** : Menú

**Descripción** : Presenta el menú principal del módulo de Planes encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Plan es la denominación que se le da a un determinado lugar o sitio de trabajo desde donde se toman las muestras para los exámenes Citológicos y/o Histológicos.

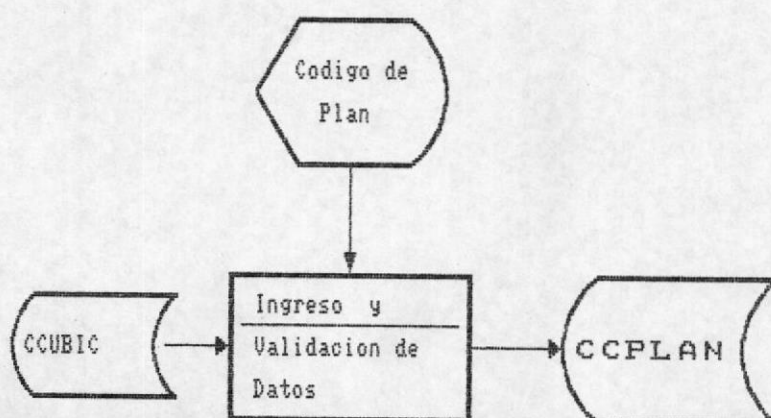
**Módulo** : PLANES  
**Programa** : CCING210

**Archivo de Salida** : CCPLAN

**Descripción** : Permite el ingreso de un determinado lugar o sitio de trabajo, el cual será tomado como la fuente de las placas de exámenes a practicar.

**Observaciones** : Ninguna.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



**Módulo** : PLANES

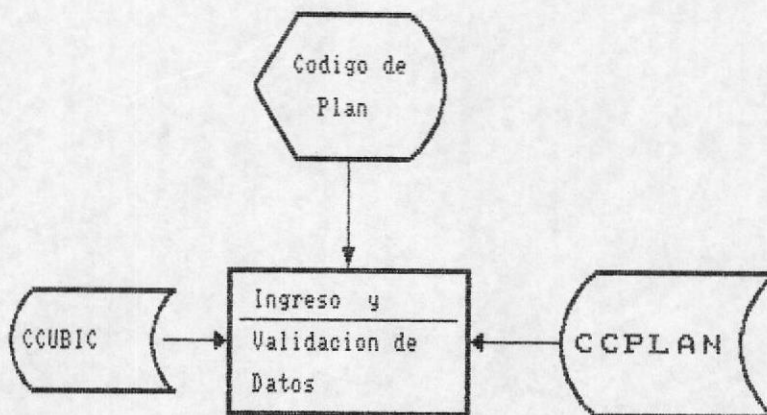
**Programa** : CCCON220

**Archivo de Entrada:** CCPLAN

**Descripción** : Permite consultar los datos relacionados a un determinado lugar o sitio de trabajo.

**Observaciones** : Ninguna.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**





Módulo : PLANES

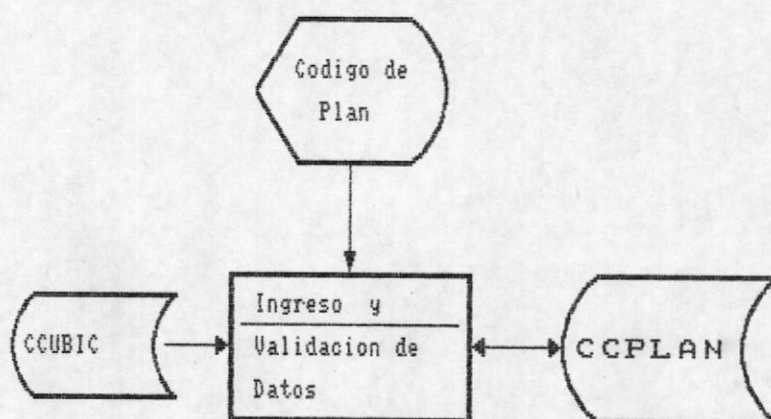
Programa : CCMOD230

Archivo de Ent/Sal: CCPLAN

**Descripción** : Permite modificar los datos relacionados a un determinado lugar o sitio de trabajo.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



4.0 Módulo : MEDICOS  
 Programa : CCMEN300  
 Modo : Menú

**Descripción** : Presenta el menú principal del módulo de Médicos, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Ninguna.

Módulo : MEDICOS

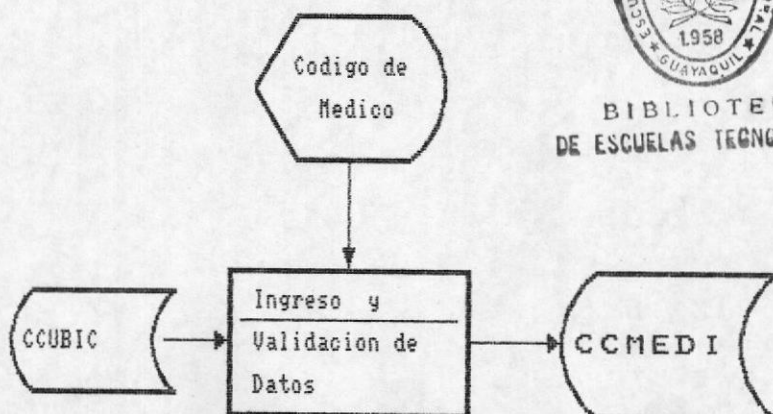
Programa : CCING310

Archivo de Salida : CCMEDI

**Descripción** : Permite el ingreso de información relacionada con médicos que trabajan en los diferentes planes o que por ser suministradores de placas de estudio se los mantiene como referencia.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



BIBLIOTECA  
 DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Módulo : MEDICOS

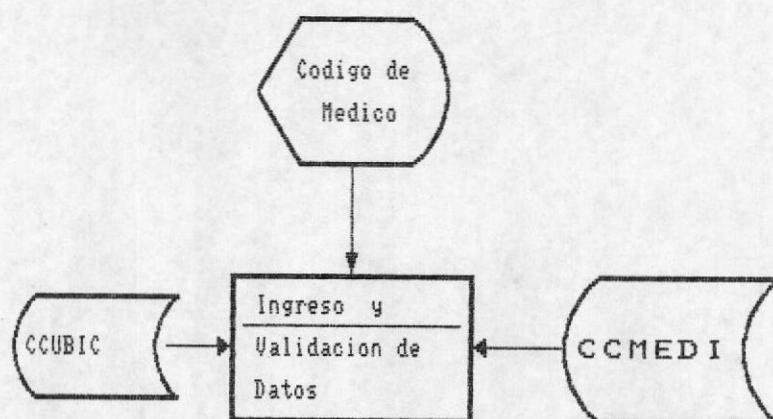
Programa : CCCON320

Archivo de Salida : CCMEDI

**Descripción** : Permite consultar los datos relacionados con médicos que trabajan en los diferentes planes, uno a la vez.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





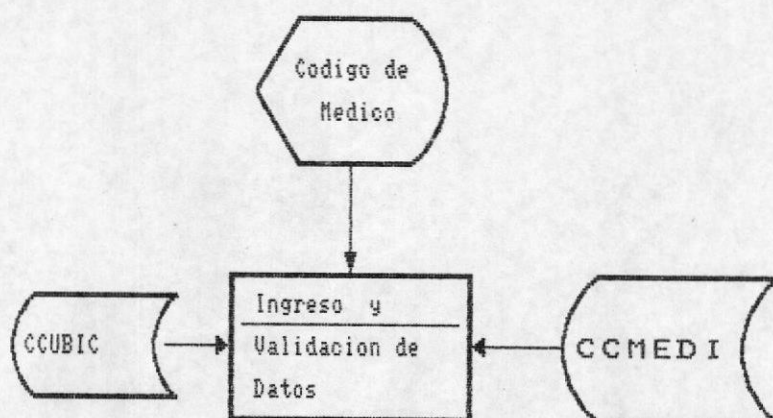
Programa : CCCON330

Archivo de Salida : CCMEDI

**Descripción** : Permite consultar los datos relacionados con médicos que trabajan en los diferentes planes, por grupos en forma alfabética.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

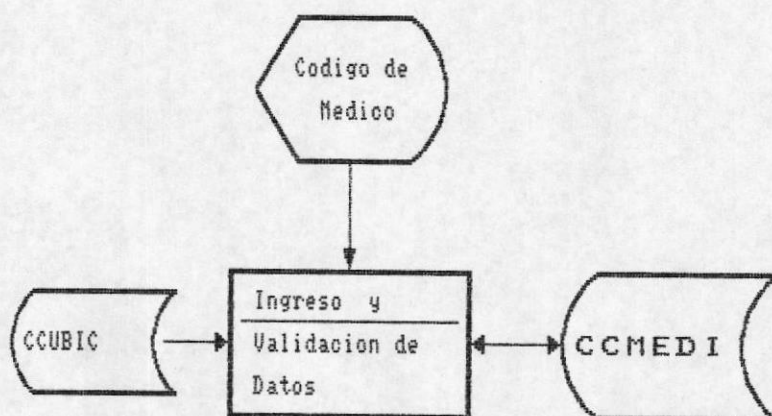
Programa : CCMOD340

Archivo de Salida : CCMEDI

**Descripción** : Permite modificar los datos relacionados con médicos que trabajan en los diferentes planes, por grupos en forma alfabética.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



**5.0 Módulo : PACIENTES**

**Programa : CCMEN400**

**Modo : Menú**

**Descripción :** Presenta el menú principal del módulo de Pacientes, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones :** Ninguna.

**Módulo : PACIENTES**

**Programa : CCING410**

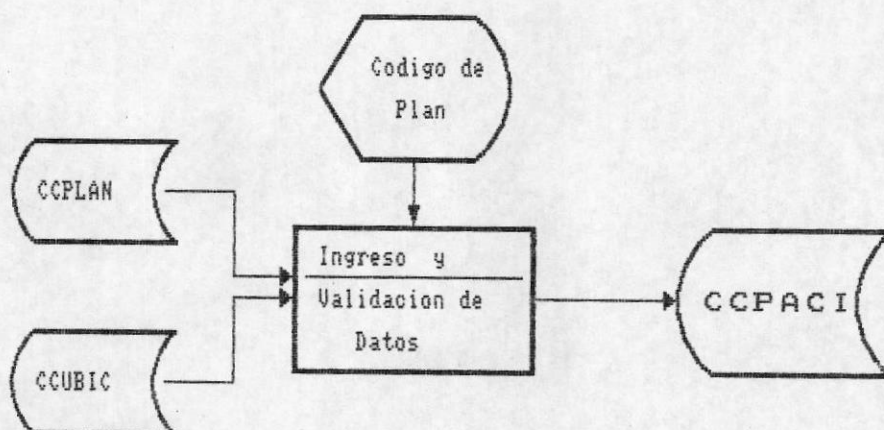
**Archivo de Salida : CCPACI**

**Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCUBIC**

**Descripción :** Permite el ingreso de los datos personales de las pacientes a las cuales se le ha o va practicar los exámenes citológicos y/o histológicos. Deberá ingresarse primero el plan en el que está registrado pues éste es un requisito importante ya que sirve de relación entre el plan constituido y dicha paciente.

**Observaciones :** El código de la paciente es asignado en forma automática de acuerdo al plan.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**





Módulo : PACIENTES

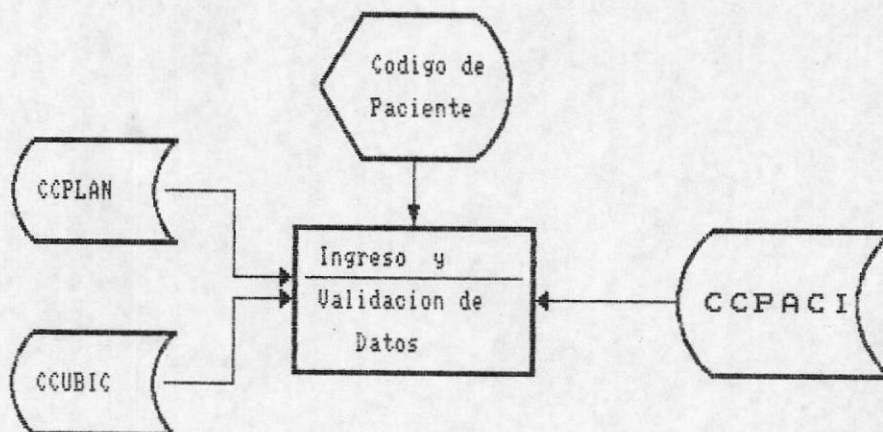
Programa : CCCON420

Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCUBIC  
CCPACI

**Descripción** : Permite consultar los datos personales de las pacientes a las cuales se le ha o va practicar los exámenes citológicos y/o histológicos. Esta consulta se hará en forma específica por código.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



Módulo : PACIENTES

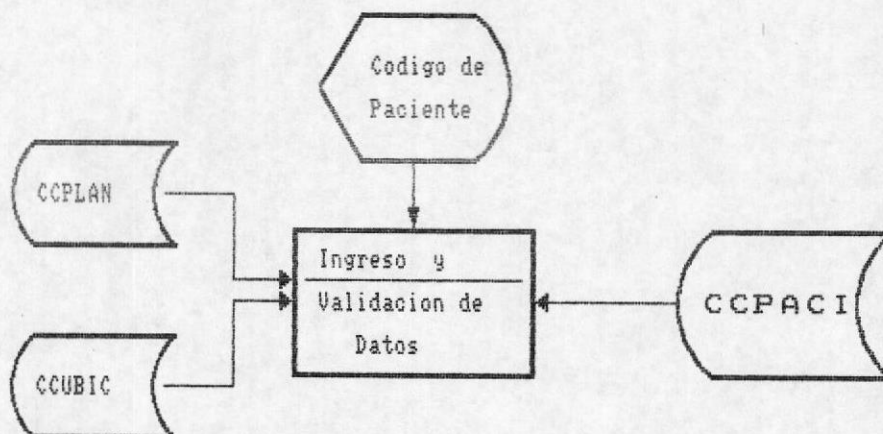
Programa : CCCON430

Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCUBIC  
CCPACI

**Descripción** : Permite consultar datos básicos de las pacientes a las cuales se le ha o va practicar los exámenes citológicos y/o histológicos, tales como código, cédula. Esta consulta se hará en forma genérica por orden alfabético.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



Módulo : PACIENTES

Programa : CCMOD440

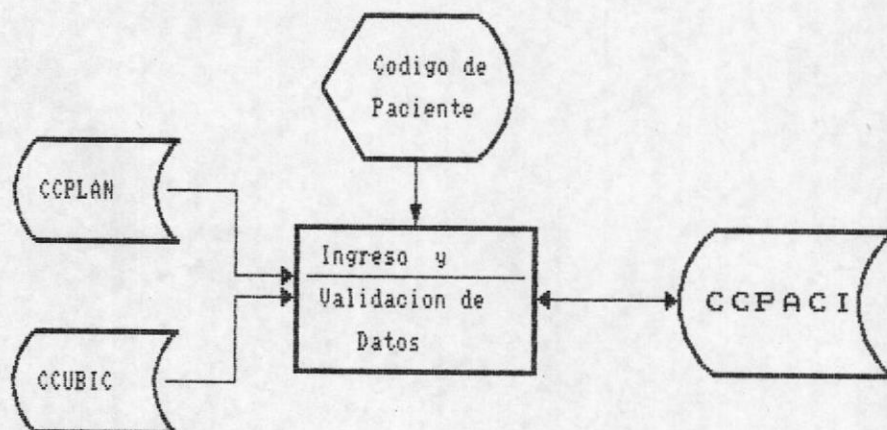
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCUBIC

Archivo de Ent/Sal: CCPACI

**Descripción** : Permite modificar datos personales de las pacientes a las cuales se le ha o va practicar los exámenes citológicos y/o histológicos.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





Módulo : PACIENTES

Programa : CCELI450

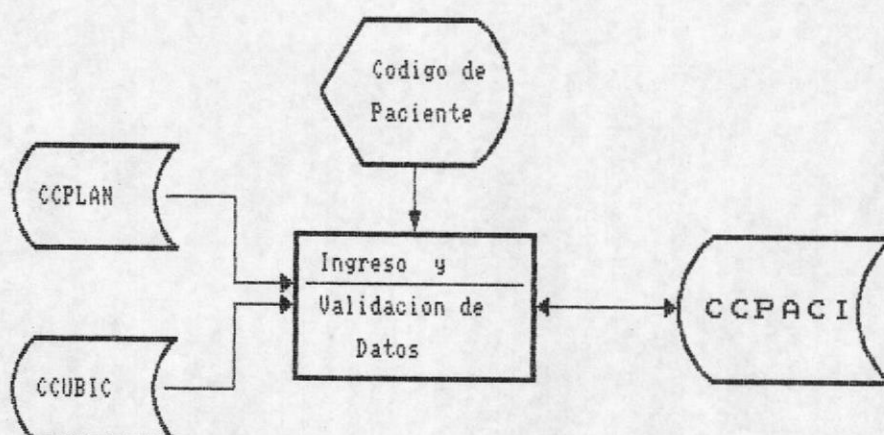
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCUBIC

Archivo de Ent/Sal: CCPACI

**Descripción** : Permite la eliminación de los datos de una paciente a la cual se le va practicar los exámenes citológicos y/o histológicos.

**Observaciones** : Solo es posible eliminar a las pacientes que previamente no se les ha efectuado ningún examen.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



**Módulo** : PACIENTES

**Programa** : CCING460

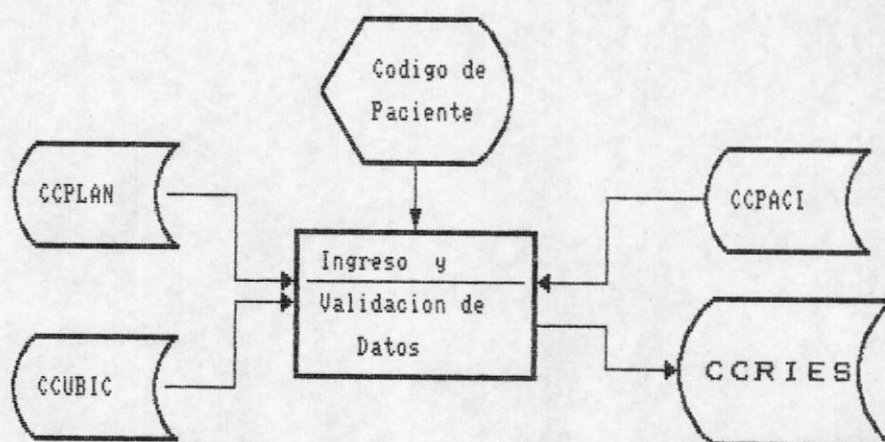
**Archivo de Entrada:** CCPLAN  
CCUBIC  
CCPACI

**Archivo de Salida :** CCRIES

**Descripción** : Permite registrar manualmente a una paciente como paciente de riesgo, esta consideración la hace el médico que realiza el estudio.

**Observaciones** : El archivo de riesgo contiene un registro por cada paciente que ha entrado en ésta categoría.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



Módulo : PACIENTES

Programa : CCELI470

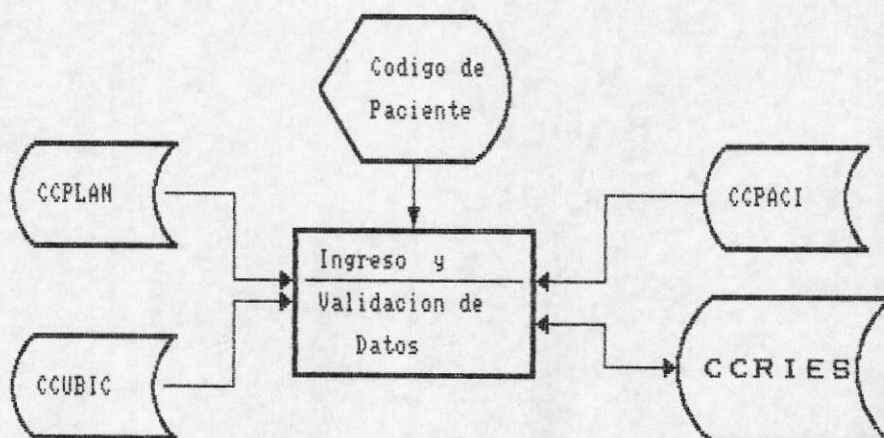
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCUBIC  
CCPACI

Archivo de Ent/Sal: CCRIES

**Descripción** : Permite eliminar lógicamente a una paciente como paciente de riesgo, esta consideración la hace el médico que realiza el estudio.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





**6.0 Módulo** : PLACAS CITOLOGICAS

**Programa** : CCMEN500

**Modo** : Menú

**Descripción** : Presenta el menú principal del módulo de Placas Citológicas, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Ninguna.

**Módulo** : PLACAS CITOLOGICAS

**Programa** : CCING510

**Archivo de Entrada:** CCPLAN

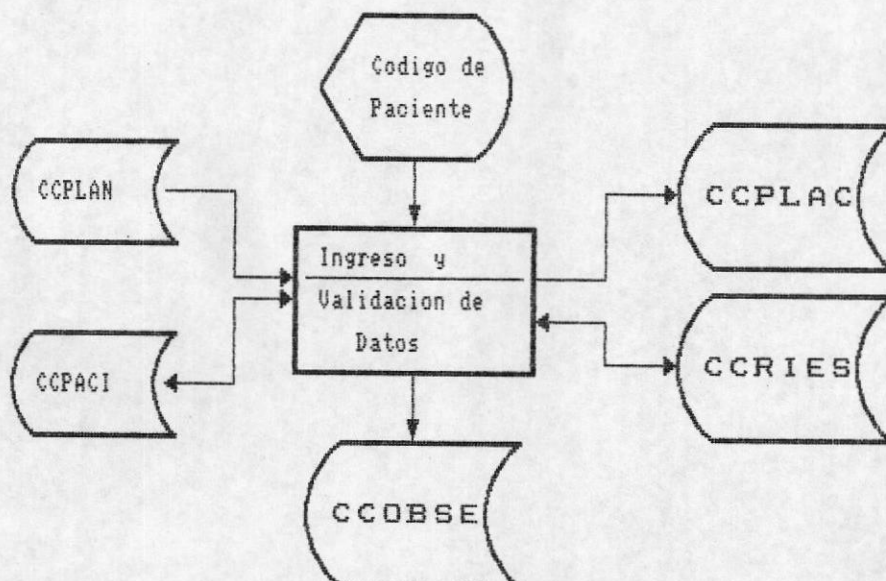
**Archivo de Ent/Sal:** CCPACI

**Archivo de Salida :** CCPLAC  
CCRIES

**Descripción** : Permite registrar los hallazgos citológicos encontrados en los exámenes practicados en las pacientes.

**Observaciones** : El archivo de riesgo es creado solo si se registra un papanicolaou igual o superior a tres, de acuerdo con el Modelo Tecnológico.

**DIAGRAMA DE BLOQUE:**



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Módulo : PLACAS CITOLOGICAS

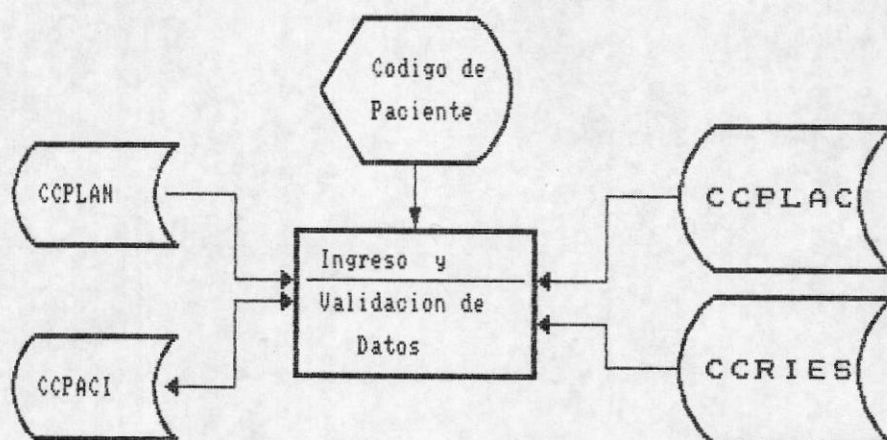
Programa : CCCON520

Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCPLAC  
CCRIES

**Descripción** : Permite consultar los hallazgos citológicos encontrados en los exámenes practicados en las pacientes.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : PLACAS HISTOLOGICAS

Programa : CCMOD630

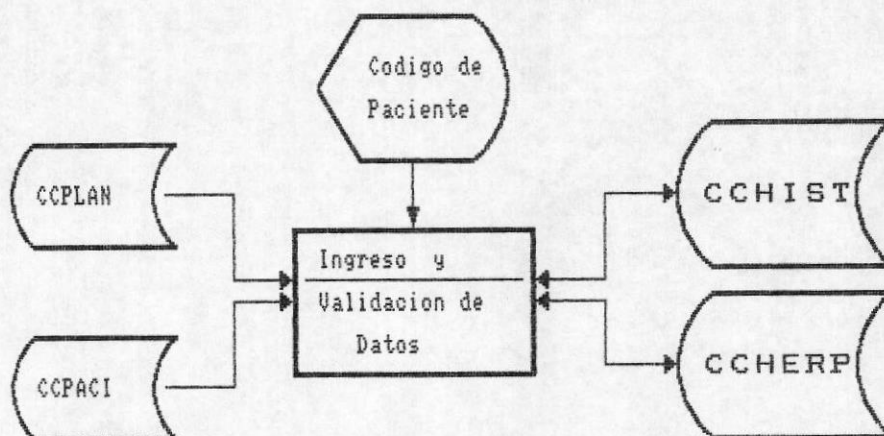
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI

Archivo de Ent/Sal: CCHIST  
CCHERP

**Descripción** : Permite modificar las placas con los hallazgos histológicos encontrados en los exámenes practicados en las pacientes.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**Módulo** : PLACAS HISTOLOGICAS

**Programa** : CCELI640

**Archivo de Entrada:** CCPLAN  
CCPACI

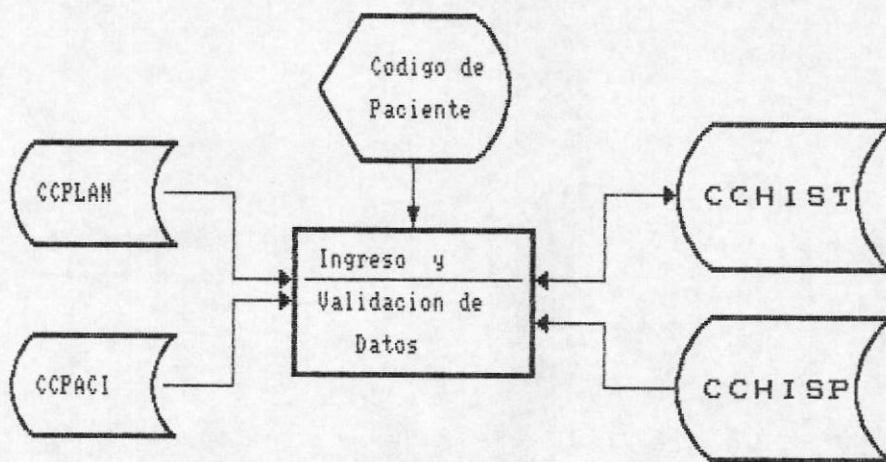
**Archivo de Ent/Sal:** CCHIST

**Archivo de Salida :** CCHISP  
CCHERP

**Descripción** : Permite eliminar del archivo de placas histológicas las placas de pacientes que por una u otra razón han de jado de ser controlados.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**B.O Módulo** : LISTADOS.

**Programa** : CCREP700

**Modo** : Menú

**Descripción** : Presenta el menú principal del módulo de Reportes, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Los reportes corresponden a información relacionada con los módulos anteriores presentando información de carácter general o de tallada de acuerdo al tipo del mismo.

**9.0 Módulo : ESTADISTICAS**

**DESCRIPCION GENEREAL.**

Los programas están orientados a que en cualquiera de ellos que se ejecute se podrá obtener al mismo tiempo los índices estadísticos de la población dividida en áreas rurales, urbanas y aquellos en las cuales no ha podido ser determinada la procedencia de la paciente. Inclusive permiten hacer una presentación global de los mismos, es decir, de la totalidad de los casos estudiados independientemente de su procedencia.

Incluye también la presentación de los cuadros estadísticos en forma gráfica utilizando el utilitario **dGRAPH**.

Cada opción pide el ingreso del año que se desea estudiar, en el caso de que hubieren registrados datos de diferentes periodos y como segundo dato se ingresa o elige una área determinada de estudio donde **GENERAL NACIONAL** implica hacer las evaluaciones en todo el País, **PLAN** corresponde a un grupo de estudio al que se lo denominó en forma específica (Plan Internacional Suburbio) **PROVINCIA Y PROVINCIA/CANTON** comprende evaluaciones en una región específica del País (Guayas, Guayas/Daule).

**Programa : CCMEN800**

**Modo : Menú**

**Descripción : Presentan el primer menú del módulo de Estadísticas, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.**

**Observaciones : Las estadísticas corresponden a estudios específicos sobre la incidencia de cáncer en las pacientes, así como a influencia de hallazgos virales en dicha población.**



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST110

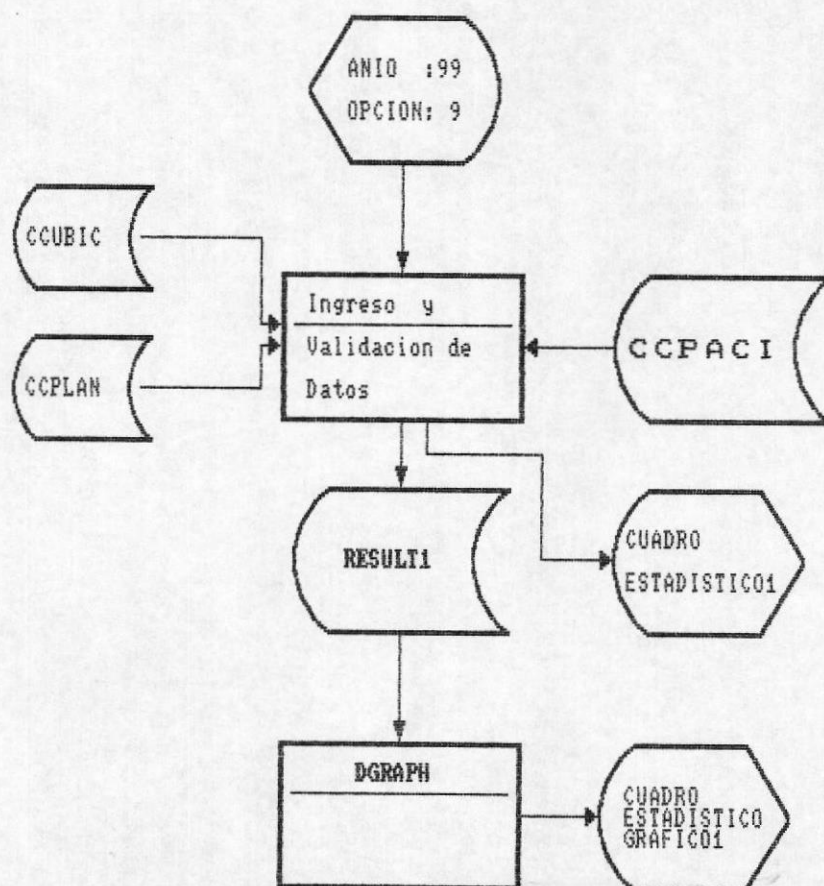
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC

Archivo de Salida : RESULT1

**Descripción** : Permite correlacionar los hallazgos citológicos entre la población de prostitutas con la población de mujeres del área urbana y rural.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**Módulo** : ESTADISTICAS

**Programa** : CCEST120

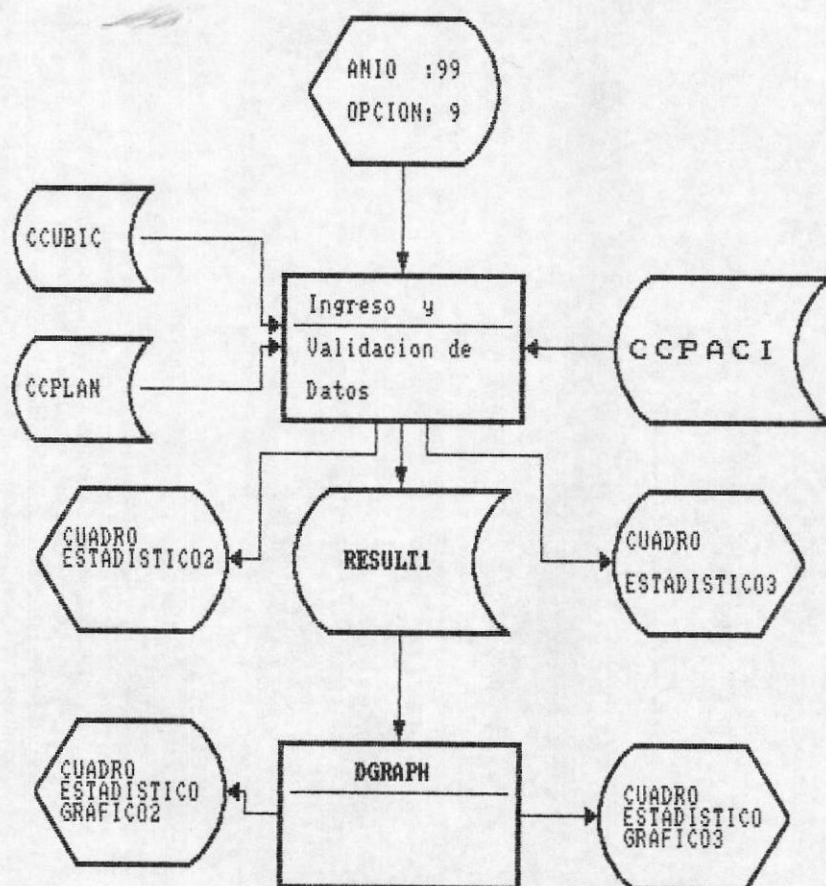
**Archivo de Entrada:** CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC

**Archivo de Salida** : RESULT1

**Descripción** : Presenta los hallazgos citológicos en la población, éstos hallazgos corresponden a los casos de papanicolaou 1,2,3,4 y 5, y su respectiva proyección a 100.000 mujeres.

**Observaciones** : Ninguna.

## DIAGRAMA DE BLOQUE:



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**Módulo** : ESTADISTICAS

**Programa** : CCEST130

**Archivo de Entrada:** CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC

**Archivo de Salida :** RESULT1

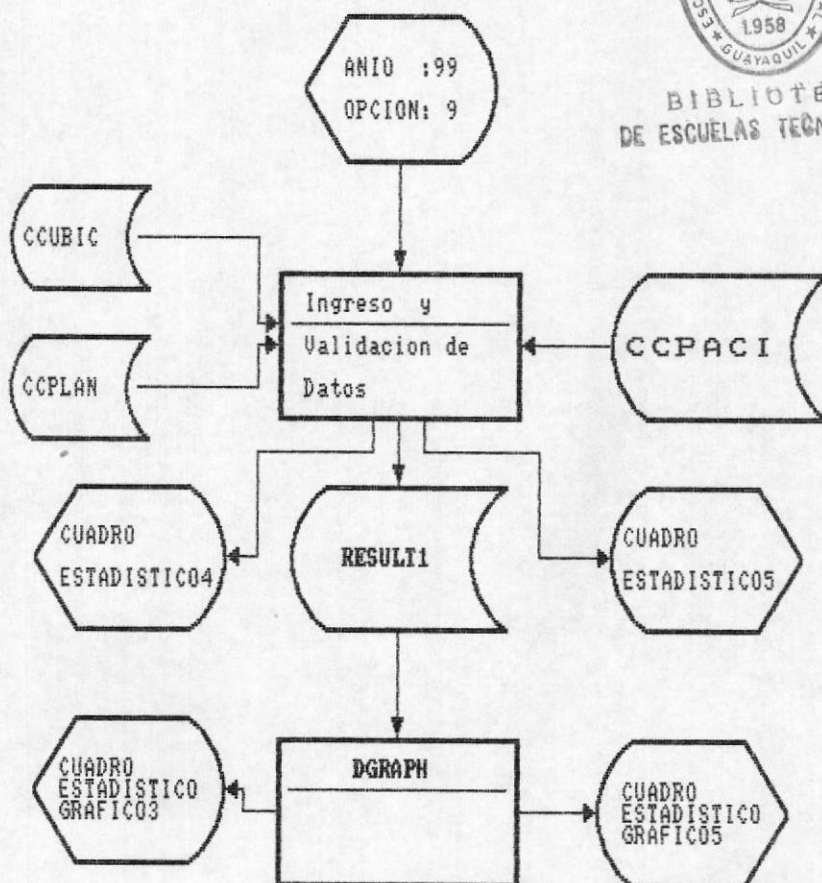
**Descripción** : Presenta los hallazgos citológicos en la población, éstos hallazgos corresponden a los casos de papanicolaou 3,4 y 5, y su respectiva proyección a 100.000 mujeres.

**Observaciones** : Ninguna.

## DIAGRAMA DE BLOQUE:



BIBLIOTÉCA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST140

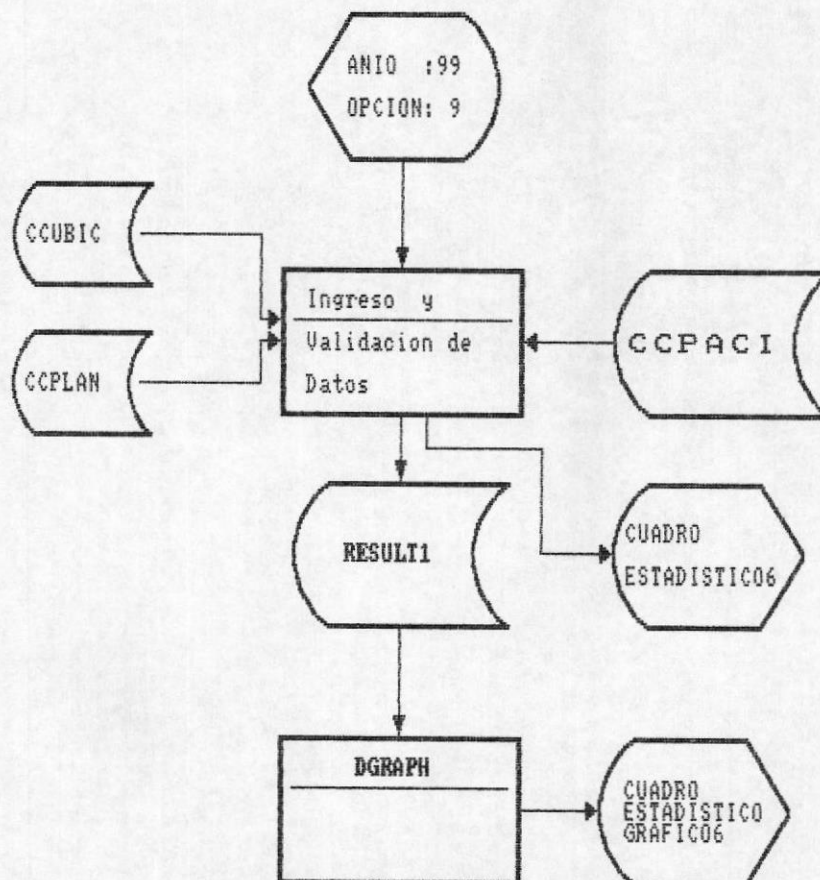
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC

Archivo de Salida : RESULT1

**Descripción** : Presenta los hallazgos citológicos en la población divididos por edades, éstos hallazgos corresponden a los casos de papanicolaou 3,4 y 5, y su respectiva proyección a 100.000 mujeres.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST150

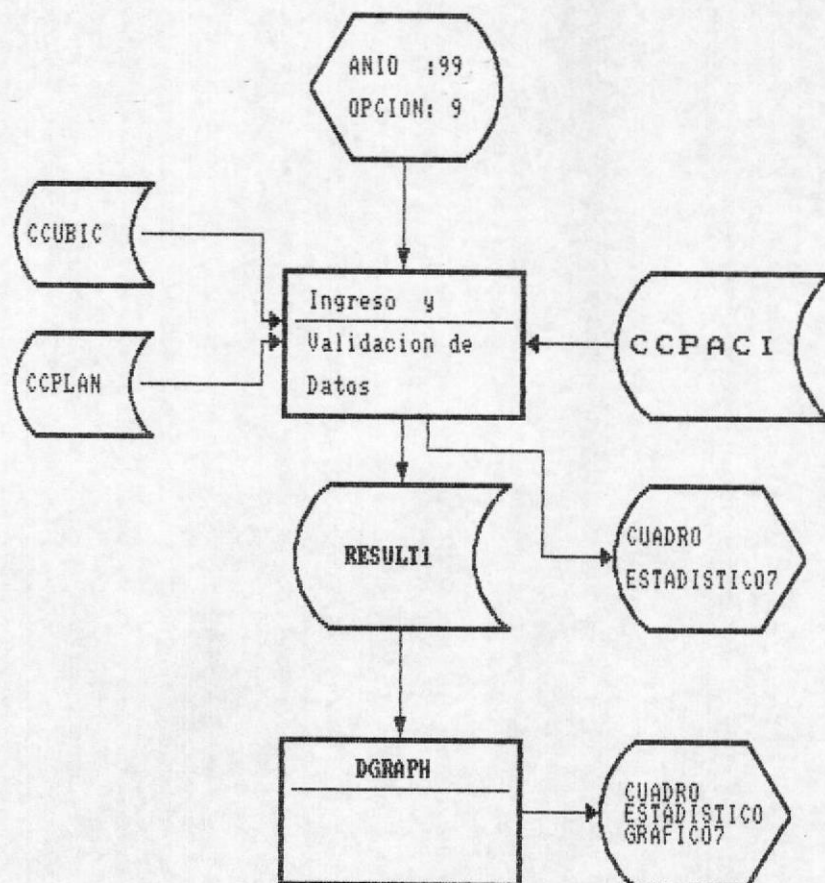
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC

Archivo de Salida : LOCALIDAD

**Descripción** : Presenta los hallazgos citológicos en la población divididos por grupos de estudio específicos (Planes), provincia o provincia y cantón, éstos hallazgos corresponden a todos los casos de papanicolaou.

**Observaciones** : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST160

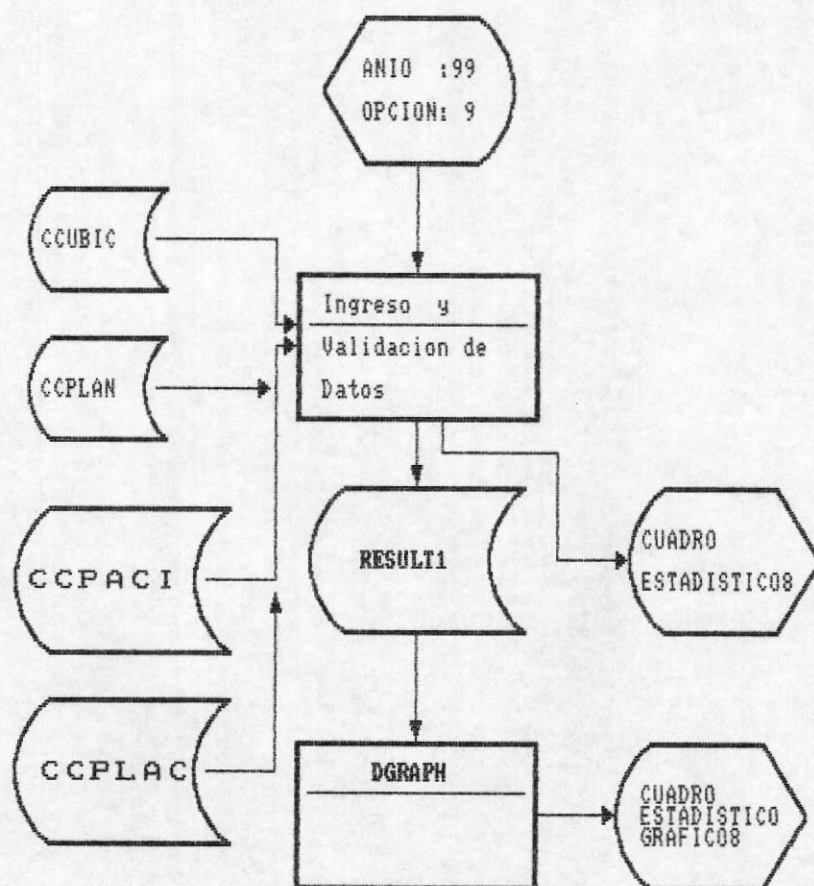
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : LOCALIDAD

Descripción : Presenta los hallazgos citológicos y flora de riesgo en la población.

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**Módulo** : ESTADISTICAS

**Programa** : CCMEN802

**Modo** : Menú

**Descripción** : Presentan el segundo menú del módulo de Estadísticas, encadenando y llamando al programa correspondiente de acuerdo a la opción escogida.

**Observaciones** : Las estadísticas corresponden a estudios específicos sobre la incidencia de cáncer en las pacientes, así como a influencia de hallazgos virales en dicha población.

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST210

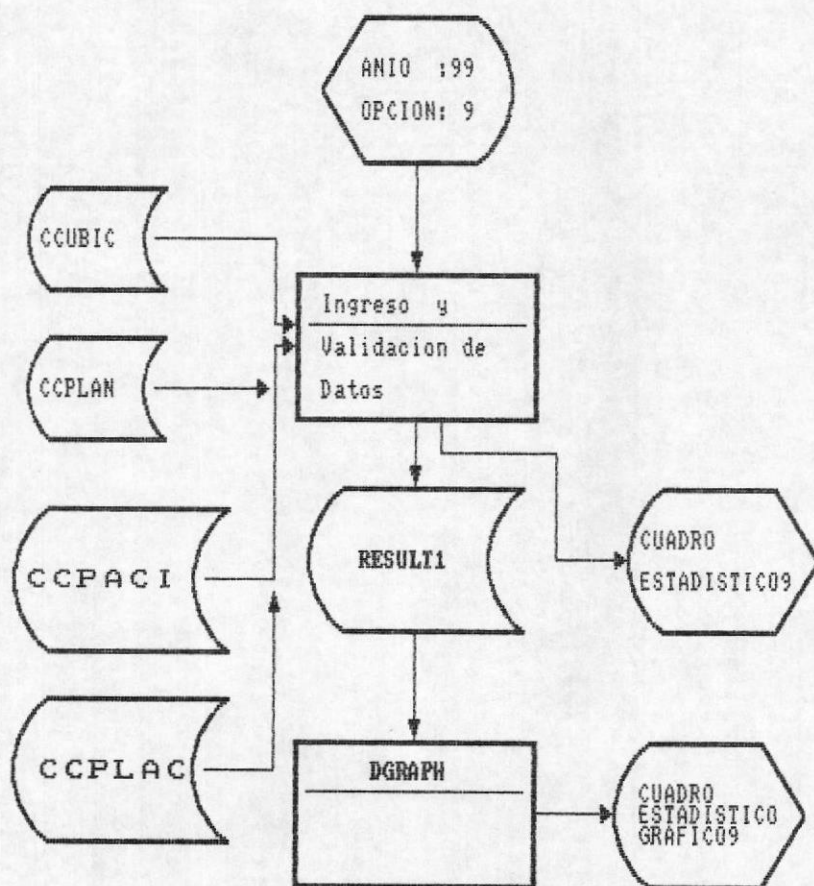
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : RESULT1

Descripción : Permite correlacionar los hallazgos citológicos y Flora de Riesgo.

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST220

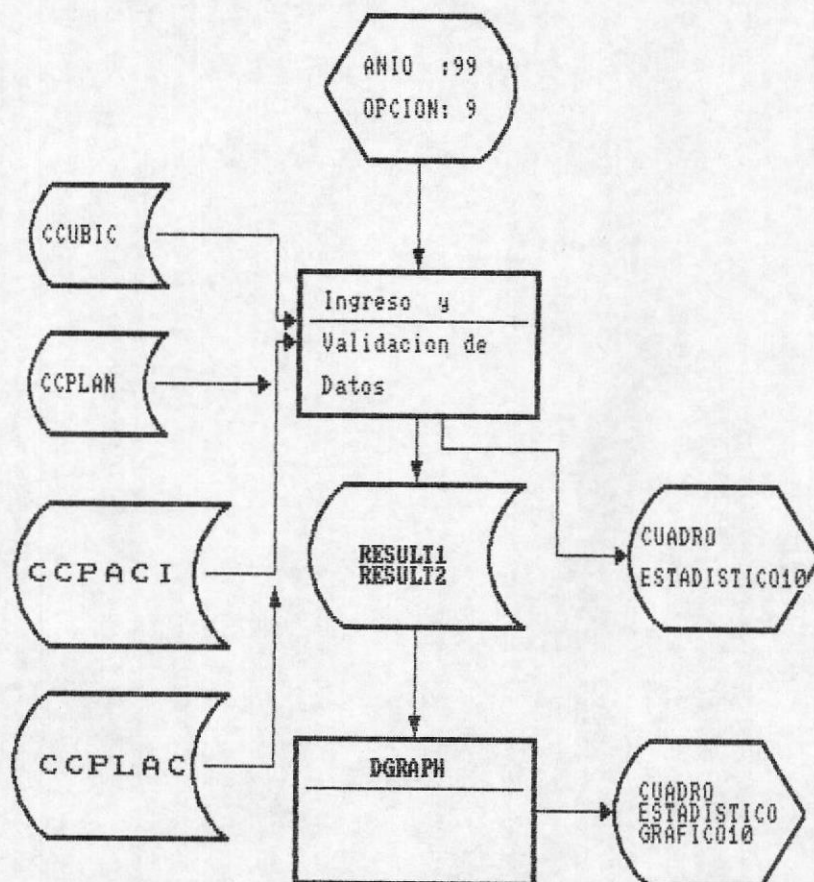
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : RESULT1  
RESULT2

Descripción : Determina los hallazgos de Clamidea y Virus en la población de mujeres en estudio.

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST230

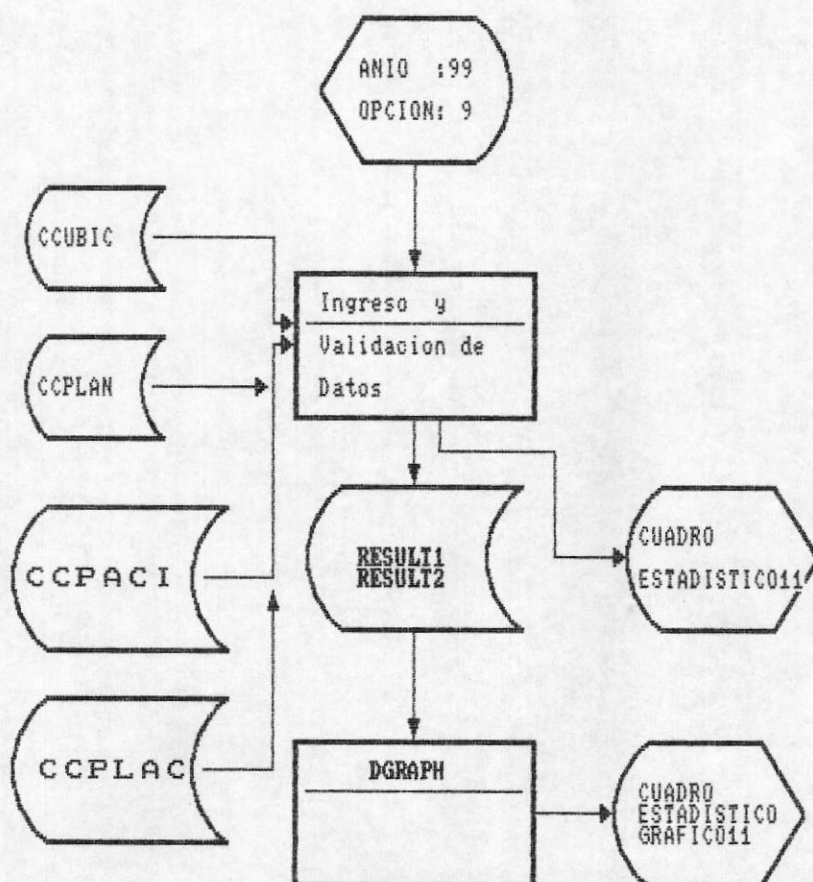
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : RESULT1  
RESULT2

Descripción : Determina los hallazgos de Cervix en Displasias y Carcinoma "IN SITU".

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST240

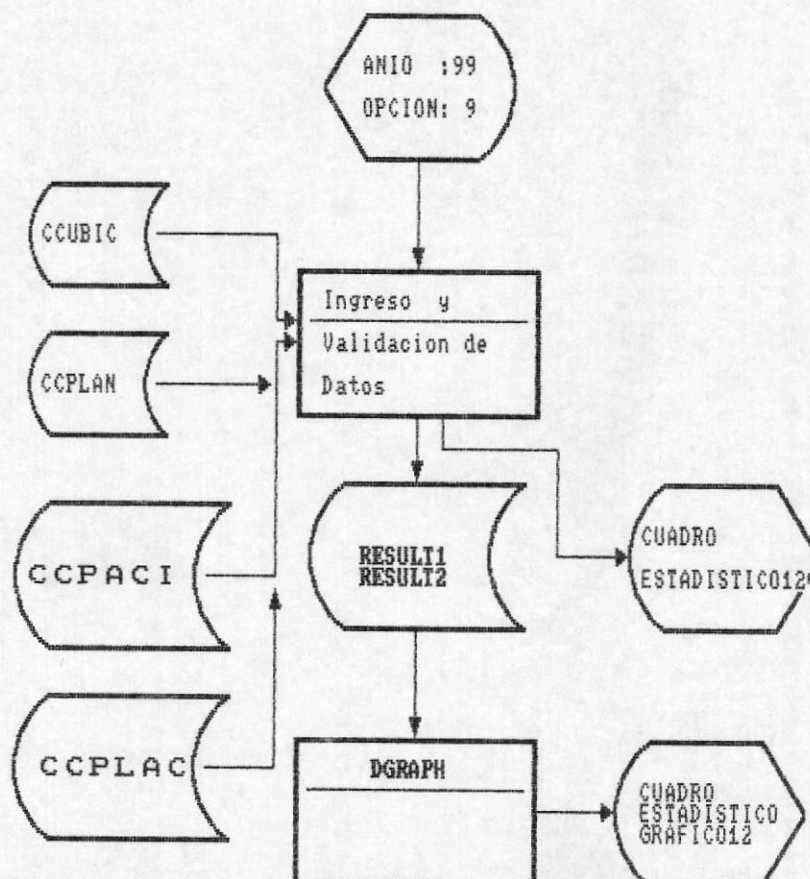
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : RESULT1  
RESULT2

Descripción : Determina los hallazgos de Cervix en la población divididos por edades.

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST250

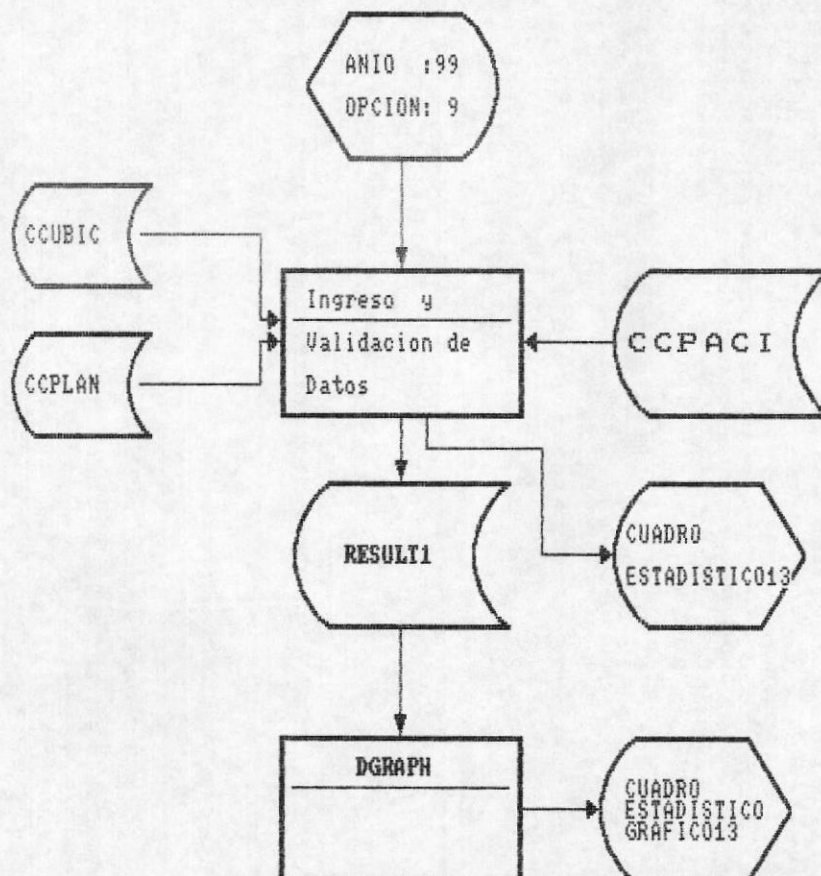
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : RESULT1

Descripción : Determina los métodos anticonceptivos en la población.

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:





SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

Módulo : ESTADISTICAS

Programa : CCEST260

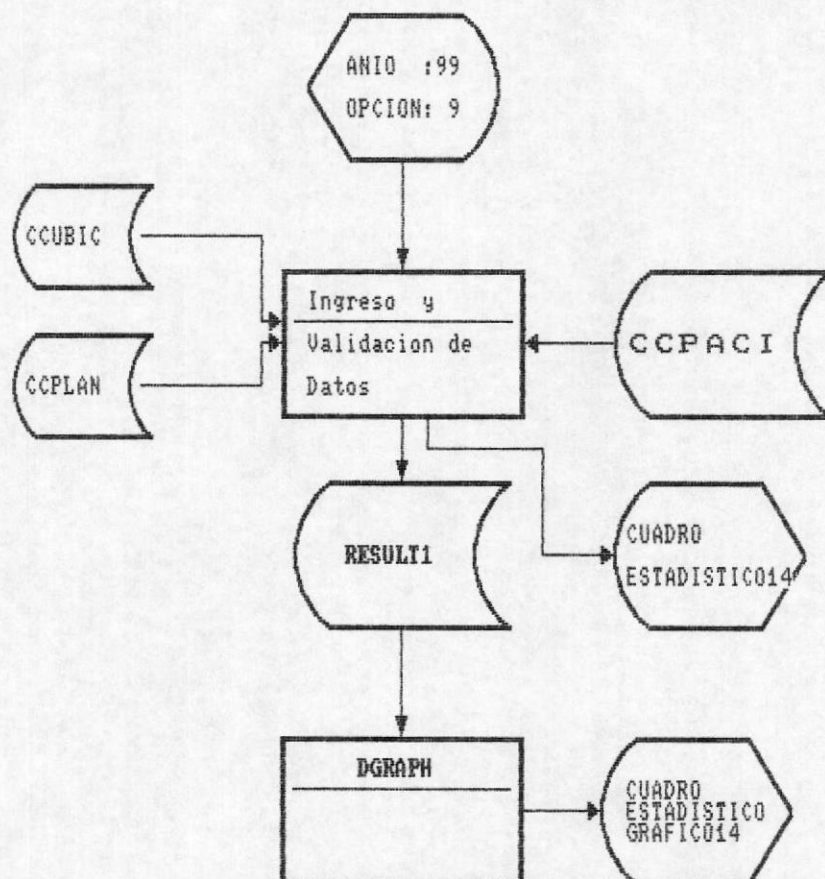
Archivo de Entrada: CCPLAN  
CCPACI  
CCUBIC  
CCPLAC

Archivo de Salida : RESULT1

Descripción : Determina la procedencia de la población por provincias.

Observaciones : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

## DESCRIPCION DE PANTALLAS:

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-
01| 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES      99:99 |
   |          & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |
   |-----|
05|          MENU PRINCIPAL
   |
   |          0 - DISTRIBUCION GEOGRAFICA
   |          1 - MODELOS
   |          2 - PLANES
10|          3 - MEDICOS \ INTEGRANTES
   |          4 - PACIENTES
   |          5 - CITOLOGIA
   |          6 - HISTOLOGIA
   |          7 - LISTADOS
15|          8 - ESTADISTICAS
   |          9 - UTILITARIOS
   |
   |          OPCION [9]
   |
20|-----|
   | F10 - FINALIZA
   | MENSAJE:
   |
24|-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-

```

**CCMEN000** Identifica al menú principal y maneja todas las opciones del sistema las cuales serán descritas posteriormente referenciando el menú o programa que las antecede.

**OPCION 0** CCMEN050 permite el ingreso y registro de la división Política del Ecuador, subdividido hasta parroquias.

**OPCION 1** CCMEN100 permite dar mantenimiento al archivo de tablas del modelo tecnológico y emitir el listado correspondiente.

**OPCION 2** CCMEN200 este menú maneja el registro de la información de los PLANES, ya sean de estudio o consultorio.

**OPCION 3** CCMEN300 permite el mantenimiento del archivo de datos personales de médicos o integrantes de un plan.

## SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**OPCION 4**            CCMEN400 permite el mantenimiento del archivo de datos personales de los pacientes.

**OPCION 5**            CCMEN400 da mantenimiento al archivo de placas, además de controlar los préstamos y devoluciones de las mismas.

**OPCION 5**            CCMEN500 permite registrar los pacientes de riesgo ya sea por los resultados del papanicolaou o por que el medico desea ingresarlo como tal.

**OPCION 7**            CCMEN700 es el menú del los diferentes tipos de reportes que emite el sistema.

**OPCION 8**            CCMEN800 este menú emite evaluaciones estadísticas de los hallazgos de citológicos encontrados en los exámenes practicados en mujeres. Estas evaluaciones son presentadas tanto en forma gráfica como de reporte.

**OPCION 9**            CCMEN900 esta opción es de ayuda al usuario permite realizar respaldos y restauración de los archivos del sistemas.



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
      & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
05:          DISTRIBUCION GEOGRAFICA
      1 - INGRESO
      2 - CONSULTA
      3 - MODIFICACION
10:      4 - ELIMINACION
      5 - LISTADOS
      OPCION [9]
15:
20:-----
      F2 - MENU PRINCIPAL          F10 - FINALIZA
      MENSAJE:
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
  
```

**CCMEN050** Identifica al menú de distribución geográfica del Ecuador, el cual es llamado desde el menú principal.

**OPCION 1** CCING050 permite el registro de las diferentes zonas geográficas del Ecuador las cuales pueden estar divididas en provincia, cantón, parroquia.

**OPCION 2** CCCON060 permite la consulta de las regiones en que está dividido el país.

**OPCION 3** CCMOD070 nos da la opción de modificar los datos de las diferentes zonas geográficas.

**OPCION 4** CCELI080 permite borrar un área determinada, siempre y cuando no tenga niveles inferiores de división.

**OPCION 5** CCREP090 lista las diferentes zonas geográficas registradas.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|    |                                                                                      |                                                                                            |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 01 | 99/99/99                                                                             | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO | 99:99 |
| 05 | <u>MODELO TECNOLOGICO</u>                                                            |                                                                                            |       |
| 10 | 1 - INGRESOS<br>2 - CONSULTAS<br>3 - MODIFICACION<br>4 - ELIMINACION<br>5 - REPORTES |                                                                                            |       |
| 15 | OPCION [9]                                                                           | BIBLIOTECA<br>DE ESCUELAS TECNOLOGICAS                                                     |       |
| 20 | F10 - FINALIZA<br>MENSAJE:                                                           |                                                                                            |       |
| 24 |                                                                                      |                                                                                            |       |



**CCMEN100** Identifica al menú de mantenimiento del modelo tecnológico es llamado desde la octava opción del menú principal.

**OPCION 1** CCING110 permite el ingreso de datos al modelo tecnológico.

**OPCION 2** CCCON120 permite consultar uno o todos los grupos de hallazgos citológicos.

**OPCION 3** CCMOD130 permite modificar la descripción de un hallazgo citológico en caso de que se haya equivocado en su ingreso.

**OPCION 4** CCELI140 permite eliminar un literal del grupo en caso de absoluta equivocación.

**OPCION 5** CCREP150 permite listar el modelo o un grupo específico de él.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|    | 1                   | 2                                                                  | 3                              | 4    | 5               | 6 | 7     | 8 |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|-----------------|---|-------|---|
| 01 | 99/99/99            | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES                                |                                |      |                 |   | 99:99 |   |
|    |                     | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO                |                                |      |                 |   |       |   |
| 05 |                     | <u>INGRESO-MODELO-TEC.</u>                                         |                                |      |                 |   | i     |   |
|    | CODIGO:             | [AA]                                                               | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx] |      |                 |   |       |   |
|    | LITERAL:            | [99]                                                               |                                |      |                 |   |       |   |
| 10 | DESCRIPCION :       | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx] |                                |      |                 |   |       |   |
|    |                     |                                                                    |                                |      |                 |   |       |   |
| 15 |                     |                                                                    |                                |      |                 |   |       |   |
|    |                     |                                                                    |                                |      |                 |   |       |   |
| 20 |                     |                                                                    |                                |      |                 |   |       |   |
|    | F2 - MENU PRINCIPAL | F3 - INGRESA                                                       | F4 - ABANDONA                  | F5 - | MENU ANTERIOR : |   |       |   |
|    | MENSAJE:            |                                                                    |                                |      |                 |   |       |   |
| 24 |                     |                                                                    |                                |      |                 |   |       |   |

**CCING110** Esta opción nos permite registrar los diferentes grupos que contiene el modelo tecnológico.

El literal que conforma el código se valida de que no se duplique en el archivo maestro MOTEC.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                   | 3                                                    | 4 | 5                  | 6 | 7     | 8 |
|----|---------------------|------------------------------------------------------|---|--------------------|---|-------|---|
| 01 | 99/99/99            | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES                  |   |                    |   | 99:99 |   |
|    |                     | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO  |   |                    |   |       |   |
| 05 |                     | CONSULTA-MODELO-TEC. i                               |   |                    |   |       |   |
|    | CODIGO: [AA]        | [*****]                                              |   |                    |   |       |   |
|    | LITERAL             | DESCRIPCION                                          |   |                    |   |       |   |
| 10 | 99                  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |   |                    |   |       |   |
|    | 99                  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |   |                    |   |       |   |
|    | 99                  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |   |                    |   |       |   |
| 15 |                     |                                                      |   |                    |   |       |   |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL | F6 - CONTINUA                                        |   | F5 - MENU ANTERIOR |   |       |   |
|    | MENSAJE:            |                                                      |   |                    |   |       |   |
| 24 |                     |                                                      |   |                    |   |       |   |

**CCCON120** Esta opción nos permite consultar todos los literales que conforman un grupo específico, requiere como dato de ingreso el código del grupo.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
    & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
05:          MODIFICACION-MODELO-TEC.  i-o
    CODIGO: [AA]i    LITERAL [99]i
    DESCRIPCION : [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o
10:
    15:
    20:-----
        F2 - MENU PRINCIPAL   F3 - GRABA   F4 - ABANDONA   F5 - MENU ANTERIOR
        MENSAJE:
    24-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMOD130** esta opción nos permite modificar la descripción de un hallazgo citológico, requiere como dato de ingreso el código del grupo y su respectivo literal.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
      & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
05:          ELIMINACION-MODELO-TEC.  i-o
      CODIGO: [AA]i    LITERAL [99]i
      DESCRIPCION : [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o
10:
15:
20:
      F2 - MENU PRINCIPAL    F8 - ELIMINA  F4 - ABANDONA  F5 - MENU ANTERIOR
      MENSAJE:
24-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8

```

**CCELI140** Esta opción nos permite eliminar un literal de un hallazgo citológico en caso de que exista una equivocación total en su ingreso.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                   | 3                                                   | 4 | 5 | 6 | 7              | 8 |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------|---|---|---|----------------|---|
| 01 | 99/99/99            | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES                 |   |   |   | 99:99          |   |
|    |                     | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |   |                |   |
| 05 |                     | <u>P L A N E S</u>                                  |   |   |   |                |   |
|    |                     | 1 - INGRESOS                                        |   |   |   |                |   |
| 10 |                     | 2 - CONSULTA                                        |   |   |   |                |   |
|    |                     | 3 - MODIFICACION                                    |   |   |   |                |   |
| 15 |                     | OPCION [9]                                          |   |   |   |                |   |
| 20 |                     |                                                     |   |   |   |                |   |
|    | F2 - MENU PRINCIPAL |                                                     |   |   |   | F10 - FINALIZA |   |
|    | MENSAJE:            |                                                     |   |   |   |                |   |
| 24 |                     |                                                     |   |   |   |                |   |

**CCMEN200** Identifica al menú de planes el cual es llamado desde la tercera opción del menú principal.

**OPCION 1** CCING210 permite el registro de los Planes de estudio.

**OPCION 2** CCCON220 permite la consulta de los planes sean éstos específicos o de estudio.

**OPCION 3** CCMOD230 nos da la opción de modificar los datos generales de un plan en caso de que haya existido una equivocación en su ingreso.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                                                               | 3                                                                                          | 4            | 5           | 6         | 7     | 8 |  |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-------|---|--|
| 01 | 99/99/99                                                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |              |             |           | 99:99 |   |  |
| 05 | INGRESO PLANES i                                                |                                                                                            |              |             |           |       |   |  |
|    | CODIGO                                                          | [xxx]i                                                                                     | COD JEFE     | [99999]i    |           |       |   |  |
|    | NOMBRE                                                          | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]i                                                            |              |             |           |       |   |  |
| 10 | DIRECCION                                                       | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]i                                                            |              |             |           |       |   |  |
|    | INICIO                                                          | [99/99/99]i                                                                                | FINALIZACION | [99/99/99]i |           |       |   |  |
|    | TIPO (E/M)                                                      | [9]i                                                                                       |              |             |           |       |   |  |
| 15 | UBICACION GEOGRAFICA                                            |                                                                                            |              |             |           |       |   |  |
|    | PROVINCIA                                                       | [99]i                                                                                      | CANTON       | [99]i       | PARROQUIA | [99]i |   |  |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL F3 - GRABA F4 - ABANDONA F5 - MENU ANTERIOR |                                                                                            |              |             |           |       |   |  |
|    | MENSAJE:                                                        |                                                                                            |              |             |           |       |   |  |
| 24 | 1                                                               | 2                                                                                          | 3            | 4           | 5         | 6     | 7 |  |

**CCING210** Permite el ingreso y registro de los datos de un plan. Este plan puede ser un plan de estudio o un plan médico.

Los datos pueden ser visto de la sgte. manera:

El código del plan podrá ser asignado automáticamente o podrá ser ingresado por el médico o la persona encargada de hacer el ingreso del mismo.

Si se trata de un plan de estudio el código del jefe será la persona encargada de dirigir el plan, la dirección será la dirección de la oficina desde donde se hacen las labores de coordinación y la ubicación geográfica será el sitio que se está estudiando.

Si se trata un de un plan médico entonces el código del jefe será el código que se le asigno al médico que trabaja independientemente, la dirección representará la dirección del consultorio del médico referido, así como el teléfono, ubicación.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                                     |                                                      |                                     |              |             |           |       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-------|
| 01                                                  | 99/99/99                                             | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES |              |             |           | 99:99 |
| & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                                                      |                                     |              |             |           |       |
| 05                                                  | CONSULTA PLANES o                                    |                                     |              |             |           |       |
|                                                     | CODIGO                                               | [999]i                              | COD.JEFE     | [99999]o    |           |       |
|                                                     | NOMBRE                                               | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o     |              |             |           |       |
| 10                                                  | DIRECCION                                            | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o     |              |             |           |       |
|                                                     | INICIO                                               | [99/99/99]o                         | FINALIZACION | [99/99/99]o |           |       |
|                                                     | ULT.PLACA                                            | [999999]o                           | ULT.PACIENTE | [999999]o   |           |       |
|                                                     | TIPO(M/E)                                            | [9]o [                              |              | ]           |           |       |
| 15                                                  | UBICACION GEOGRAFICA                                 |                                     |              |             |           |       |
|                                                     | PROVINCIA                                            | [99]o                               | CANTON       | [99]o       | PARROQUIA | [99]o |
| 20                                                  | F2 - MENU PRINCIPAL F6 - CONTINUA F5 - MENU ANTERIOR |                                     |              |             |           |       |
|                                                     | MENSAJE:                                             |                                     |              |             |           |       |

**CCCON220** Permite la consulta específica de un plan, mostrando toda la información acerca del mismo. Como clave de acceso se tiene que digitar el código del plan.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                                                               | 3                                                                                          | 4            | 5          | 6         | 7     | 8 |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-------|---|
| 01 | 99/99/99                                                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |              |            |           | 99:99 |   |
| 05 | MODIFICACION DE PLANES i-o                                      |                                                                                            |              |            |           |       |   |
|    | CODIGO                                                          | [999]i                                                                                     | COD.JEFE     | [99999]    |           |       |   |
|    | NOMBRE                                                          | [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]                                                                  |              |            |           |       |   |
| 10 | DIRECCION                                                       | [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]                                                                  |              |            |           |       |   |
|    | INICIO                                                          | [MM/DD/AA]                                                                                 | FINALIZACION | [MM/DD/AA] |           |       |   |
|    | ULT.PLACA                                                       | [999999]o                                                                                  | ULT.PACIENTE | [999999]o  |           |       |   |
|    | TIPO(M/E)                                                       | [9] [                                                                                      | ]            |            |           |       |   |
| 15 | UBICACION GEOGRAFICA                                            |                                                                                            |              |            |           |       |   |
|    | PROVINCIA                                                       | [99]                                                                                       | CANTON       | [99]       | PARROQUIA | [99]  |   |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL F3 - GRABA F4 - ABANDONA F5 - MENU ANTERIOR |                                                                                            |              |            |           |       |   |
|    | MENSAJE:                                                        |                                                                                            |              |            |           |       |   |
| 24 | 1                                                               | 2                                                                                          | 3            | 4          | 5         | 6     | 7 |

**CCMOD230** Permite modificar los datos acerca de los planes, pidiendo como clave el código del plan, está permitido cambiar todos los datos excepto la clave.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 :
      & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO      :
-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
05:          MEDICOS / INTEGRANTES          :
      :          :          :          :          :          :          :
      :          1 - INGRESO          :          :          :          :          :
      :          :          :          :          :          :          :
10:          2 - CONSULTA          :          :          :          :          :
      :          :          :          :          :          :          :
      :          3 - MODIFICACION          :          :          :          :
      :          :          :          :          :          :          :
15:          :          :          :          :          :          :          :
      :          OPCION  (9)          :          :          :          :
      :          :          :          :          :          :          :
20:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
      F2 - MENU PRINCIPAL          F10 - FINALIZA          :
      MENSAJE:          :          :          :          :          :
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMEN300** Identifica al menú de medicos o integrantes el cual es llamado desde la primera opción del menú principal.

**OPCION 1** CCING310 permite el registro de los datos de las personas que estan directamente ligadas con el sistema ya sean éstas médicos que formarán un Plan específico o Miembros de un Plan de Estudio.

**OPCION 2** CCCON320 permite la consulta de los médicos o integrantes de u plan específico.

**OPCION 3** CCMOD330 nos da la opcion de modificar los datos personales de los médicos en caso de que haya existido una equivocación en su ingreso.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
    & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
05:          INGRESO MEDICOS/INTEGRANTES i
-----
    CODIGO  [99999]a          CED-ID  [99-9999999-9]
    NOMBRES  [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
10:  APELLIDOS [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
    DIRECCION [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
    TEEFONO  [999999] EXT [999]
    ESPECIALID [99]
-----
15:          UBICACION GEOGRAFICA
-----
    PROVINCIA [99] CANTON [99] PARROQUIA [99]
-----
20:  F2 - MENU PRINCIPAL  F3 - GRABA  F4 - ABANDONA  F5 - MENU ANTERIOR
    MENSAJE:
-----
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCING310** Esta opción es llamada desde la primera opción del menú de medicos/integrantes.

Permite el ingreso de los datos de los médicos o integrantes de un plan con el fin de mantener información relacionada con su persona, de tal manera que se las pueda localizar en cualquier momento. En cuanto a su dirección se debe señalar que es la dirección de su domicilio, en el caso de que esta se la pueda obtener. Además mantiene la especialidad en que dicho médico o integrante se desenvuelve.

El código es asignado automáticamente por el sistema en forma secuencial, es decir, asignándole el código inmediato superior al último médico-integrante que se ingreso.



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 |
    & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO          |
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
05:          CONSULTA MEDICOS/INTEGRANTES o                      |
    |          |          |          |          |          |          |          |
    | CODIGO   [99999]i          CED-ID   [99-9999999-9]i          |
    | APELLIDOS [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o          |
    | NOMBRES   [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o          |
10: | DIRECCION [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o          |
    | TEEFONO   [999999]o EXT [999]o          |
    | ESPECIALID.[99]o [          ]          |
    |          |          |          |          |          |          |          |
15:          UBICACION GEOGRAFICA                                |
    |          |          |          |          |          |          |          |
    | PROVINCIA [99]o CANTON [99]o PARROQUIA [99]o          |
    |          |          |          |          |          |          |          |
20:-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
    | F2 - MENU PRINCIPAL   F6 - CONTINUA   F5 - MENU ANTERIOR   |
    | MENSAJE:              |          |          |          |          |          |
    |          |          |          |          |          |          |          |
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCCON320** Esta opción es llamada desde la segunda opción del menú de médicos integrantes.

Permite consultar los datos personales de un médico-integrante específico ingresando su código respectivo o cédula de indentidad, obteniendo toda la información almacenada sobre su persona.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-
01| 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES      99:99 |
|                   & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |
|-----|
|                   CONSULTA-GENERICA / MEDICOS  o             |
05|
| APELLIDOS: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]i                 |
|           APELLIDOS o           NOMBRES o           CODIGO o           ESPECIALID. |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99-9999999 XXXXXXXXXXXXX |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99-9999999 XXXXXXXXXXXXX |
10| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99-9999999 XXXXXXXXXXXXX |
|
|
|
|
15|
|
|
|
|
20|-----|
|           F2 - MENU PRINCIPAL           F6 - CONTINUA           F5 - MENU ANTERIOR |
|           MENSAJE:
|
|
24|-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-

```

**CCCON330** Esta opción es llamada desde la tercera opción del menú de médicos/integrantes.

Permite consultar a los médicos integrantes de acuerdo a sus apellidos. Presenta sus apellidos, nombres, código y especialidad.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                                                                        | 3                                                   | 4      | 5                 | 6         | 7     | 8 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------|-------|---|
| 01 | 99/99/99                                                                 | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES                 |        |                   |           | 99:99 |   |
|    |                                                                          | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |        |                   |           |       |   |
| 05 | <u>MODIFICACION MEDICOS/INTEGRANTES</u> i-o                              |                                                     |        |                   |           |       |   |
|    | CODIGO                                                                   | [99999]i                                            | CED-ID | [99-9999999-9]i-o |           |       |   |
|    | APELLIDOS                                                                | [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]                           |        |                   |           |       |   |
| 10 | NOMBRES                                                                  | [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]                           |        |                   |           |       |   |
|    | DIRECCION                                                                | [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]                           |        |                   |           |       |   |
|    | TEEFONO                                                                  | [999999]                                            | EXT    | [999]             |           |       |   |
|    | ESPECIALID.                                                              | [99]                                                |        |                   |           |       |   |
| 15 | UBICACION GEOGRAFICA                                                     |                                                     |        |                   |           |       |   |
|    | PROVINCIA                                                                | [99]                                                | CANTON | [99]              | PARROQUIA | [99]  |   |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL    F3 - GRABA    F4 - ABANDONA    F5 - MENU ANTERIOR |                                                     |        |                   |           |       |   |
|    | MENSAJE:                                                                 |                                                     |        |                   |           |       |   |
| 24 | 1                                                                        | 2                                                   | 3      | 4                 | 5         | 6     | 7 |

**CCMOD340** Esta opción es llamada desde la cuarta opción del menú de médicos/integrantes.

Permite hacer correcciones posteriores a los datos personales de un médico-integrante. Para identificación del miembro se puede ingresar ya sea el código o la cédula de identidad. En el caso que se digitaren los dos solo será tomado en cuenta el código.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                       | 3                                                                                          | 4 | 5 | 6              | 7     | 8 |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------|-------|---|
| 01 | 99/99/99                | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |                | 99:99 |   |
| 05 | <u>PACIENTES</u>        |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 1 - INGRESO             |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 2 - CONSULTA ESPECIFICA |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 10 | 3 - CONSULTA GENERICA   |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 4 - MODIFICACION        |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 6 - ELIMINACION         |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 15 | 7 - CAMBIO DE PLAN      |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | OPCION [9]              |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL     |                                                                                            |   |   | F10 - FINALIZA |       |   |
|    | MENSAJE:                |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 24 | 1                       | 2                                                                                          | 3 | 4 | 5              | 6     | 7 |

**CCMEN400** Identifica al menú de pacientes el cual es llamado desde la segunda opción del menú principal.

**OPCION 1** CCING410 permite el registro de los datos personales de los pacientes que integran los diferentes planes existentes.

**OPCION 2** CCCON420 permite la consulta de los pacientes de acuerdo al código ingresado por el usuario.

**OPCION 3** CCCON430 permite la consulta generica (por apellidos) de los pacientes.

**OPCION 4** CCMOD440 nos da la opción de modificar los datos personales de los pacientes en caso de que haya existido una equivocación en su ingreso.

**OPCION 5** CCELI450 permite eliminar un paciente de la base de datos ccpaci. Esto debera hacerse solo si los datos han sido ingresados por equivocación.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**OPCION 6** CCMOD460 permite cambiar de plan a un paciente en caso de que éste se haya cambiado de domicilio.

|                              |                                      |                                                                                            |                                       |                    |                |       |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|-------|
| 01                           | 99/99/99                             | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                                       |                    |                | 99:99 |
| <b>INGRESO / PACIENTES i</b> |                                      |                                                                                            |                                       |                    |                |       |
| 05                           |                                      |                                                                                            |                                       |                    |                |       |
|                              | CODIGO : [99-9999999]o               | CEDULA : [99-9999999-9]                                                                    | FECHA : [MM/DD/AA]                    |                    |                |       |
|                              | NOMBRES: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]  |                                                                                            | APELLIDOS: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx] |                    |                |       |
|                              | DOMICILIO                            | PROVINCIA [99]                                                                             | CANTON [99]                           | PARROQUIA [99]     |                |       |
|                              | DIRECCION [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx] |                                                                                            |                                       |                    |                |       |
| 10                           | LUGAR-NAC                            | PROVINCIA [99]                                                                             | CANTON [99]                           | PARROQUIA [99]     |                |       |
|                              | FECH-NAC [MM/DD/AA]                  | HIJOS                                                                                      |                                       |                    |                |       |
|                              | ESTADO-CIVIL                         | OCUPACION                                                                                  | ANTICONCEP? [9]                       | VIVOS [99]         | FECHA-ULT-REG. |       |
|                              | 1 SOLTERA                            | 1 Q.D.                                                                                     | TIPO                                  | MUERTOS [99]       | [MM/DD/AA]     |       |
|                              | 2 CASADA                             | 2 EMPLEADA                                                                                 | 1 D.I.U                               | ABORTOS [99]       | LEGRADOS [9]   |       |
| 15                           | 3 UNIO LIBRE                         | 3 OBRERA                                                                                   | 2 T.DE COBRE                          |                    |                |       |
|                              | 4 DIVORCIADA                         | 4 INDEPEND.                                                                                | 3 ESPIRAL                             | MENARQUIA [99]     |                |       |
|                              | 5 VIUDA                              | 5 MERET.                                                                                   | 4 OTROS                               | IER.COMPRO [99]    |                |       |
|                              | OPCION [9]                           | 6 OTROS                                                                                    | OPCION [9]                            | LIGADA? [9]        |                |       |
|                              |                                      | OPCION [9]                                                                                 |                                       | EDAD LIG. [99]     |                |       |
| 20                           |                                      |                                                                                            |                                       |                    |                |       |
|                              | F2 - MENU PRINCIPAL                  | F3 - GRABA                                                                                 | F4 - ABANDONA                         | F5 - MENU ANTERIOR |                |       |
|                              | MENSAJE:                             |                                                                                            |                                       |                    |                |       |
| 24                           |                                      |                                                                                            |                                       |                    |                |       |

**CCING410** Esta opción es llamada desde la primera opción del menú de pacientes.

Esta opción permite el ingreso de los datos personales de un paciente al mismo tiempo que lo registra en el sistema. El código es generado automáticamente siguiendo los mismos principios de la asignación del código a los médicos integrantes.

Con los datos que se ingresan se podrá ubicar al paciente desde su lugar de origen hasta el domicilio en que actualmente se encuentra residiendo. Además de información general como su ocupación, estado civil, etc.



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1                    | 2                                     | 3                                                                                          | 4                                      | 5                  | 6                          | 7     | 8 |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------|---|
| 01                   | 99/99/99                              | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                                        |                    |                            | 99/99 |   |
| CONSULTA / PACIENTES |                                       |                                                                                            |                                        |                    |                            |       |   |
| 05                   |                                       |                                                                                            |                                        |                    |                            |       |   |
|                      | CODIGO : [99-9999999]i                | CEDULA : [99-9999999-9]i                                                                   | FECHA : [MM/DD/AA]                     |                    |                            |       |   |
|                      | NOMBRES: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o  |                                                                                            | APELLIDOS: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o |                    |                            |       |   |
|                      | DOMICILIO                             | PROVINCIA [99]o                                                                            | CANTON [99]o                           | PARROQUIA [99]o    |                            |       |   |
|                      | DIRECCION [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]o |                                                                                            |                                        |                    |                            |       |   |
| 10                   | LUGAR-NAC                             | PROVINCIA [99]o                                                                            | CANTON [99]o                           | PARROQUIA [99]o    |                            |       |   |
|                      |                                       | FECH-NAC [MM/DD/AA]o                                                                       | HIJOS                                  |                    |                            |       |   |
|                      | ESTADO-CIVIL o                        | OCUPACION o                                                                                | ANTICONCEP? [9]o                       | VIVOS [99]o        | FECHA-ULT-REG. [MM/DD/AA]o |       |   |
|                      | 1 SOLTERA                             | 1 D.D.                                                                                     | TIPO                                   | MUERTOS [99]o      | [MM/DD/AA]o                |       |   |
|                      | 2 CASADA                              | 2 EMPLEADA                                                                                 | 1 D.I.U                                | ABORTOS [99]o      | LEGRADOS [9]               |       |   |
| 15                   | 3 UNID LIBRE                          | 3 OBRERA                                                                                   | 2 T.DE COBRE                           |                    |                            |       |   |
|                      | 4 DIVORCIADA                          | 4 INDEPEND.                                                                                | 3 ESPIRAL                              | MENARQUIA [99]o    |                            |       |   |
|                      | 5 VIUDA                               | 5 MERET.                                                                                   | 4 OTROS                                | 1ER.COMPRO [99]o   |                            |       |   |
|                      |                                       | 6 OTROS                                                                                    |                                        | LIGADA? [9]o       |                            |       |   |
|                      |                                       |                                                                                            |                                        | EDAD LIG. [99]o    |                            |       |   |
| 20                   |                                       |                                                                                            |                                        |                    |                            |       |   |
|                      | F2 - MENU PRINCIPAL                   | F6 - CONTINUA                                                                              |                                        | F5 - MENU ANTERIOR |                            |       |   |
|                      | MENSAJE:                              |                                                                                            |                                        |                    |                            |       |   |
| 24                   |                                       |                                                                                            |                                        |                    |                            |       |   |

**CCCON420** Esta opción es llamada desde la segunda opción del menú pacientes.

Permite consultar los datos personales de un paciente específico ingresando su código respectivo o cédula de identidad, obteniendo toda la información almacenada sobre su persona.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 |
|          & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO          |
|-----|
|          CONSULTA-GENERICA / PACIENTES  o          |
05: |
| APELLIDOS: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]i          |
|          APELLIDOS o          NOMBRES o          CODIGO o          CEDULA o          |
| xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 99-9999999 99-9999999-9 |
| xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 99-9999999 99-9999999-9 |
10: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 99-9999999 99-9999999-9 |
|
|
|
|
15: |
|
|
|
|
20: |-----|
|          F2 - MENU PRINCIPAL          F6 - CONTINUA          F5 - MENU ANTERIOR          |
|          MENSAJE:          |
|
|
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-

```

**CCCON430** Esta opción es llamada desde la tercera opción del menú de pacientes.

Permite consultar a los pacientes de acuerdo a sus apellidos. Presenta sus apellidos, nombres, código y cédula.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1                            | 2                                 | 3                                                                                          | 4                                  | 5                  | 6              | 7     | 8 |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-------|---|
| 01                           | 99/99/99                          | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                                    |                    |                | 99:99 |   |
| MODIFICACION / PACIENTES i-o |                                   |                                                                                            |                                    |                    |                |       |   |
| 05                           |                                   |                                                                                            |                                    |                    |                |       |   |
|                              | CODIGO : [99-9999999] i           | CEDULA : [99-9999999-9]i-o                                                                 |                                    | FECHA : [MM/DD/AA] |                |       |   |
|                              | NOMBRES: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]  |                                                                                            | APELLIDOS: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] |                    |                |       |   |
|                              | DOMICILIO                         | PROVINCIA [99]                                                                             | CANTON [99]                        | PARROQUIA [99]     |                |       |   |
|                              | DIRECCION [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] |                                                                                            |                                    |                    |                |       |   |
| 10                           | LUGAR-NAC                         | PROVINCIA [99]                                                                             | CANTON [99]                        | PARROQUIA [99]     |                |       |   |
|                              |                                   | FECH-NAC [MM/DD/AA]                                                                        | HIJOS                              |                    |                |       |   |
|                              | ESTADO-CIVIL                      | OCUPACION                                                                                  | ANTICONCEP? [9]                    | VIVOS [99]         | FECHA-ULT-REG. |       |   |
|                              | 1 SOLTERA                         | 1 Q.D.                                                                                     | TIPO                               | MUERTOS [99]       | [MM/DD/AA]     |       |   |
|                              | 2 CASADA                          | 2 EMPLEADA                                                                                 | 1 D.I.U                            | ABORTOS [99]       | LEGRADOS [9]   |       |   |
| 15                           | 3 UNIO LIBRE                      | 3 OBRERA                                                                                   | 2 T.DE COBRE                       |                    |                |       |   |
|                              | 4 DIVORCIADA                      | 4 INDEPND.                                                                                 | 3 ESPIRAL                          | MENARQUIA [99]     |                |       |   |
|                              | 5 VIUDA                           | 5 MERET.                                                                                   | 4 OTROS                            | 1ER.COMPRO [99]    |                |       |   |
|                              | OPCION [9]                        | 6 OTROS                                                                                    | OPCION [9]                         | LIGADA? [9]        |                |       |   |
|                              |                                   |                                                                                            |                                    | EDAD LIG. [99]     |                |       |   |
| 20                           |                                   |                                                                                            |                                    |                    |                |       |   |
|                              | F2 - MENU PRINCIPAL               | F3 - GRABA                                                                                 | F4 - ABANDONA                      | F5 - MENU ANTERIOR |                |       |   |
|                              | MENSAJE:                          |                                                                                            |                                    |                    |                |       |   |
| 24                           |                                   |                                                                                            |                                    |                    |                |       |   |

**CCMOD440** Esta opción es llamada desde la cuarta opción del menú de pacientes.

Permite hacer correcciones posteriores a los datos personales de un paciente. Para identificación del miembro se puede ingresar ya sea el código o la cédula de indentidad. En el caso que se digitaren los dos solo será tomado en cuenta el código.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1     | 2                               | 3                                                   | 4                                 | 5                  | 6              | 7     | 8 |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------|---|
| 01    | 99/99/99                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES                 |                                   |                    |                | 99:99 |   |
|       |                                 | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                                   |                    |                |       |   |
| ----- |                                 |                                                     |                                   |                    |                |       |   |
|       |                                 | ELIMINACION / PACIENTES                             |                                   |                    |                | i-o   |   |
| 05    |                                 |                                                     |                                   |                    |                |       |   |
|       | CODIGO : [99-9999999] i         | CEDULA : [99-9999999-9] i                           | FECHA : [MM/DD/AA]                |                    |                |       |   |
|       | NOMBRES: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] |                                                     | APELLIDOS: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] |                    |                |       |   |
|       | DOMICILIO                       | PROVINCIA [99]                                      | CANTON [99]                       | PARROQUIA [99]     |                |       |   |
|       |                                 | DIRECCION [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]                    |                                   |                    |                |       |   |
| 10    | LUGAR-NAC                       | PROVINCIA [99]                                      | CANTON [99]                       | PARROQUIA [99]     |                |       |   |
|       |                                 | FECH-NAC [MM/DD/AA]                                 | HIJOS                             |                    |                |       |   |
|       | ESTADO-CIVIL                    | OCUPACION                                           | ANTICONCEP? [9]                   | VIVOS [99]         | FECHA-ULT-REG. |       |   |
|       | 1 SOLTERA                       | 1 O.D.                                              | TIPO                              | MUERTOS [99]       | [MM/DD/AA]     |       |   |
|       | 2 CASADA                        | 2 EMPLEADA                                          | 1 D.I.U                           | ABORTOS [99]       | LEGRADOS [9]   |       |   |
| 15    | 3 UNIO LIBRE                    | 3 OBRERA                                            | 2 T.DE COBRE                      |                    |                |       |   |
|       | 4 DIVORCIADA                    | 4 INDEPEND.                                         | 3 ESPIRAL                         | MENARQUIA [99]     |                |       |   |
|       | 5 VIUDA                         | 5 OTROS                                             | 4 OTROS                           | 1ER.COMPRO [99]    |                |       |   |
|       |                                 |                                                     |                                   | LIGADA? [9]        |                |       |   |
|       |                                 |                                                     |                                   | EDAD LIG. [99]     |                |       |   |
| 20    | -----                           |                                                     |                                   |                    |                |       |   |
|       | F2 - MENU PRINCIPAL             | F8 - ELIMINA                                        | F4 - ABANDONA                     | F5 - MENU ANTERIOR |                |       |   |
|       | MENSAJE:                        |                                                     |                                   |                    |                |       |   |
| 24    | -----                           |                                                     |                                   |                    |                |       |   |

**CCELI450** Esta opción es llamada desde la tercera opción del menú de pacientes.

Permite eliminar a un paciente o un código cuando éste ha sido ingresado por equivocación. Se lo puede identificar ya sea por su cédula o por su código. En el caso de que ambos sean digitados se buscará solo por código.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                           | 3                                                                                          | 4 | 5 | 6              | 7     | 8 |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------|-------|---|
| 01 | 99/99/99                    | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |                | 99/99 |   |
| 05 | <u>PLACAS / CITOLOGICAS</u> |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 1 - INGRESOS                |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 10 | 2 - CONSULTA                |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 3 - MODIFICACION            |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | 4 - PRESTAMOS               |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 15 | 5 - RECEPCION               |                                                                                            |   |   |                |       |   |
|    | OPCION [9]                  |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL         |                                                                                            |   |   | F10 - FINALIZA |       |   |
|    | MENSAJE:                    |                                                                                            |   |   |                |       |   |
| 24 | 1                           | 2                                                                                          | 3 | 4 | 5              | 6     | 7 |



BIBLIOTECAS  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

**CCMEN500** Identifica al menú de placas el cual es llamado desde la cuarta opción del menú principal.

**OPCION 1** CCING510 permite el registro del análisis de las placas.

**OPCION 2** CCCON520 permite la consulta de las placas por código de placa o por código de paciente.

**OPCION 3** CCMOD530 nos da la opción de modificar los datos de las placas en caso de que haya existido una equivocación en su ingreso.

**OPCION 4** CCMOD540 permite registrar las placas que se prestan.

**OPCION 5** CCMOD550 registra las devoluciones de placas.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 :
:          & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO :
:-----:
:
:
05:          INGRESO DE PLACAS i :
:
:          COD.PLAN [xxx]i  # PLACA [9999999]o  COD.PACIENTE [99-9999999] :
:          Status [x]      Ubicacion [xxxx] :
:          CLINICA          CERVIX :
10: Vaginitis [9] menopausia [9] Normal [9] Erosion [9] :
: Secrecion [9] histerectomia[9] Cervicitis [9] Polipo [9] :
: Sangrado Normal [9] Ligada [9] leucoplaquia [9] Sospechoso[9] :
:          Sindrome enf.pelvica cronica[9] :
:          Sangre contacto [9] :
15:          DIAGNOSTICO CITOLOGICO :
:
:          P:[9] A:[99 99 99] F:[99 99 99 99] HN:[99] HE:[99] HT:[99] :
:          C:[99] E:[99] M:[99 99 99 99 99] R:[99 99 99 99 99] :
:
20:-----:
:          F2 - MENU PRINCIPAL F2 - GRABA F3 - ABANDONA F5 - MENU ANTERIOR :
:          MENSAJE: :
:          PACIENTE: :
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCING510** Esta opción permite el ingreso y registro de los síntomas de un paciente al momento de la toma de la muestra citológica y del resultado del análisis de la placa.

El código de la placa estará formado por el código del plan al que pertenece el paciente y el número secuencial que a una nueva placa para ese plan le corresponde.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                                                              | 3                                                                                          | 4                  | 5         | 6                            | 7            | 8             |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------|--------------|---------------|
| 01 | 99/99/99                                                       | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                    |           |                              | 99:99        |               |
| 05 | CONSULTA DE PLACAS o                                           |                                                                                            |                    |           |                              |              |               |
|    | COD.PLAN                                                       | [xxx]i                                                                                     | # PLACA            | [999999]i | COD.PACIENTE                 | [99-9999999] |               |
|    | Status                                                         | [x]                                                                                        | Ubicacion          | [xxxx]    |                              |              |               |
| 10 | Vaginitis                                                      | [9]                                                                                        | menopausia         | [9]       | Normal                       | [9]          | Erosion [9]   |
|    | Secrecion                                                      | [9]                                                                                        | histerectomia      | [9]       | Cervicitis                   | [9]          | Polipo [9]    |
|    | Sangrado Normal                                                | [9]                                                                                        | Ligada             | [9]       | leucoplaquia                 | [9]          | Sospechoso[9] |
|    |                                                                |                                                                                            |                    |           | Sindrome enf.pelvica cronica | [9]          |               |
|    |                                                                |                                                                                            |                    |           | Sangre contacto              | [9]o         |               |
| 15 |                                                                |                                                                                            |                    |           |                              |              |               |
|    | P:[9]                                                          | A:[99 99 99]                                                                               | F:[99 99 99 99]    | HN:[99]   | HE:[99]                      | HT:[99]      |               |
|    | C:[99]                                                         | E:[99]                                                                                     | M:[99 99 99 99 99] |           | R: [99 99 99 99 99]          |              |               |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL      F6 - CONTINUA      F5 - MENU ANTERIOR |                                                                                            |                    |           |                              |              |               |
|    | MENSAJE:                                                       |                                                                                            |                    |           |                              |              |               |
| 24 | 1                                                              | 2                                                                                          | 3                  | 4         | 5                            | 6            | 7             |

**CCCON520** Esta opción nos permite ver los datos de las placas que se ingresaron. Deberán ingresarse los códigos del plan y el código secuencial que se introdujeron al comienzo.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 |
|          & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO          |
|-----|
|
|05:          MODIFICACION DE PLACAS i-o          |
|
|          COD.PLAN [xxx]i  # PLACA [999999]i  COD.PACIENTE [99-99999999] |
|          Status [x]  Ubicacion [9999]          |
|
|10: Vaginitis [9] menopausia [9] Normal [9] Erosion [9] |
|      Secrecion [9] histerectomia[9] Cervicitis [9] Polipo [9] |
|      Sangrado Normal [9] Ligada [9] leucoplaquia [9] Sospechoso[9] |
|                                          Sindrome enf.pelvica cronica[9] |
|                                          Sangre contacto [9] |
|
|15:
|
|      P:[9]  A:[99 99 99] F:[99 99 99 99] HN:[99] HE:[99] HT:[99] |
|      C:[99] E:[99]  M:[99 99 99 99 99]  R:[99 99 99 99 99] |
|
|20:-----|
|      F2 - MENU PRINCIPAL  F3 - GRABA  F4 - ABANDONA  F5 - MENU ANTERIOR |
|      MENSAJE: |
|      PACIENTE: |
|
|24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMOD530** Esta opción permite la modificación de los datos de las placas que fueron ingresados previamente.

Como información básica para poder modificar una placa se deberán ingresar el código del plan y el número de la placa.

Se permite hacer la modificación de todos los campo excepto el código del plan y el número de la placa.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1  | 2                                                               | 3                                                   | 4                | 5 | 6 | 7     | 8 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---|---|-------|---|
| 01 | 99/99/99                                                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES                 |                  |   |   | 99:99 |   |
|    |                                                                 | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                  |   |   |       |   |
| 05 | <u>PRESTAMOS DE PLACAS</u>                                      |                                                     |                  |   |   |       |   |
|    | Cod.Placa                                                       | [999999]                                            |                  |   |   |       |   |
| 10 | Cod.Plan                                                        | [xxx]                                               | Fecha [MM/DD/AA] |   |   |       |   |
|    | Observaciones                                                   | [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]                  |                  |   |   |       |   |
| 15 |                                                                 |                                                     |                  |   |   |       |   |
| 20 | F2 - MENU PRINCIPAL F3 - GRABA F4 - ABANDONA F5 - MENU-ANTERIOR |                                                     |                  |   |   |       |   |
|    | MENSAJE:                                                        |                                                     |                  |   |   |       |   |
| 24 |                                                                 |                                                     |                  |   |   |       |   |

**CCMOD550** Esta opción nos permite registrar el prestamo de una placa. Se sugiere en línea de comentario poner si se trata de un plan su destinatario y su código o si se trata de un paciente y su código o información general que permita ubicar a la persona a quien la placa fue prestada.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|    | 1                                                   | 2                                   | 3                | 4 | 5             | 6 | 7                  | 8 |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---|---------------|---|--------------------|---|
| 01 | 99/99/99                                            | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES |                  |   |               |   | 99:99              |   |
|    | & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                                     |                  |   |               |   |                    |   |
| 05 | <u>DEVOLUCION DE PLACAS</u>                         |                                     |                  |   |               |   |                    |   |
|    | Cod.Placa                                           | [999999]                            |                  |   |               |   |                    |   |
| 10 | Cod.Plan                                            | [xxx]                               | Fecha [MM/DD/AA] |   |               |   |                    |   |
|    | Observaciones [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]    |                                     |                  |   |               |   |                    |   |
| 15 |                                                     |                                     |                  |   |               |   |                    |   |
| 20 |                                                     |                                     |                  |   |               |   |                    |   |
|    | F2 - MENU PRINCIPAL                                 |                                     | F2 - GRABA       |   | F4 - ABANDONA |   | F5 - MENU-ANTERIOR |   |
|    | MENSAJE:                                            |                                     |                  |   |               |   |                    |   |
| 24 | 1                                                   | 2                                   | 3                | 4 | 5             | 6 | 7                  | 8 |

**CCMOD560** Esta opción nos permite registrar el ingreso o devolución de una placa.

El registro es eliminado del archivo donde se registra el préstamo por lo cual se sugiere tener mucho cuidado.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|    | 1        | 2                                                                                          | 3 | 4 | 5 | 6 | 7              | 8 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------|---|
| 01 | 99/99/99 | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |   |   | 99/99          |   |
| 05 |          | <u>PLACAS /HISTOLOGICAS</u>                                                                |   |   |   |   |                |   |
|    |          | 1 - INGRESO                                                                                |   |   |   |   |                |   |
| 10 |          | 2 - CONSULTA                                                                               |   |   |   |   |                |   |
|    |          | 3 - MODIFICACION                                                                           |   |   |   |   |                |   |
|    |          | 4 - ELIMINACION                                                                            |   |   |   |   |                |   |
| 15 |          | OPCION [9]                                                                                 |   |   |   |   |                |   |
| 20 |          | F2 - MENU PRINCIPAL                                                                        |   |   |   |   | F10 - FINALIZA |   |
|    |          | MENSAJE:                                                                                   |   |   |   |   |                |   |
| 24 |          |                                                                                            |   |   |   |   |                |   |

**CCMEN600** Identifica al menú de mantenimiento de pacientes de riesgo el cual es llamado desde la quinta opción del menú principal.

**OPCION 1** CCING610 permite el registro del análisis histológico de los pacientes.

**OPCION 2** CCCON620 permite la consulta de los pacientes de riesgo.

**OPCION 3** CCMOD630 nos da la opcion de modificar el resultado de los exámenes de pacientes de riesgo en caso de haberse equivocado en su ingreso.

**OPCION 4** CCELI640 permite eliminar un paciente considerado de riesgo en caso de que el médico lo desee y esté seguro de ello.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1     | 2                                                               | 3                                                                                          | 4 | 5 | 6 | 7     | 8 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|---|
| 01    | 99/99/99                                                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |   | 99:99 |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 5     | INGRESO / EXAMENES HISTOLOGICOS i                               |                                                                                            |   |   |   |       |   |
|       | # PLACA [9999999]o                                              | COD.PACIENTE [99-9999999]                                                                  |   |   |   |       |   |
|       | Virus [ ]                                                       |                                                                                            |   |   |   |       |   |
|       | Tratamiento [ ]                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 10    | Método (P/F).....[ ]                                            | Método (P/F).....[ ]                                                                       |   |   |   |       |   |
|       | Resultado (0/1/2)...[ ]                                         | Resultado (1/0/2)...[ ]                                                                    |   |   |   |       |   |
|       | Valoración ACs.....[ ]                                          | Hibridización.....[ ]                                                                      |   |   |   |       |   |
|       |                                                                 | Código-1:.....[ ]                                                                          |   |   |   |       |   |
|       |                                                                 | Código-2:.....[ ]                                                                          |   |   |   |       |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 20    | F2 - MENU PRINCIPAL F3 - GRABA F4 - ABANDONA F5 - MENU ANTERIOR |                                                                                            |   |   |   |       |   |
|       | MENSAJE:                                                        |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 24    | 1                                                               | 2                                                                                          | 3 | 4 | 5 | 6     | 7 |

**CCING610** Esta opción permite el ingreso y registro de los pacientes considerados de riesgo los cuales desde el momento que forman parte de este grupo tienen un seguimiento mas de cerca.

En virus se refiere a (H-herpes/C-condiloma/A-en el caso de que en la placa se encuentren ambos virus. Tratamiento (B-biopsia/C-Citológico).Método (P-peroxidasa/F-fluorescencia): Resultado (1-Negativo/0-Positivo/2-No se hizo el examen).

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|     | 1                                                               | 2                                                                                          | 3                          | 4 | 5 | 6 | 7     | 8 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|-------|---|
| 01: | 99/99/99                                                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |                            |   |   |   | 99:99 |   |
| 5:  | MODIFICACION / EXAMENES HISTOLOGICOS i                          |                                                                                            |                            |   |   |   |       |   |
|     | # PLACA [9999999]i                                              |                                                                                            | COD.PACIENTE [99-9999999]i |   |   |   |       |   |
|     | Virus [ ]                                                       |                                                                                            |                            |   |   |   |       |   |
|     | Tratamiento [ ]                                                 |                                                                                            |                            |   |   |   |       |   |
| 10: | Método (P/F).....[ ]                                            |                                                                                            | Método (P/F).....[ ]       |   |   |   |       |   |
|     | Resultado (0/1/2...) [ ]                                        |                                                                                            | Resultado (1/0/2)....[ ]   |   |   |   |       |   |
|     | Valoración ACs.....[ ]                                          |                                                                                            | Hibridización.....[ ]      |   |   |   |       |   |
|     |                                                                 |                                                                                            | Código-1:.....[ ]          |   |   |   |       |   |
|     |                                                                 |                                                                                            | Código-2:.....[ ]          |   |   |   |       |   |
| 20: | F2 - MENU PRINCIPAL F3 - GRABA F4 - ABANDONA F5 - MENU ANTERIOR |                                                                                            |                            |   |   |   |       |   |
|     | MENSAJE:                                                        |                                                                                            |                            |   |   |   |       |   |
| 24: | 1                                                               | 2                                                                                          | 3                          | 4 | 5 | 6 | 7     | 8 |

**CCMOD620** Esta opción permite modificar en caso de equivocación en ingreso de pacientes de riesgo.



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1     | 2                                                               | 3                                                                                          | 4 | 5 | 6 | 7     | 8 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|---|
| 01    | 99/99/99                                                        | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |   | 99:99 |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 5     | CONSULTA / EXAMENES HISTOLOGICOS                                |                                                                                            |   |   |   |       |   |
|       | # PLACA [9999999]i                                              | COD.PACIENTE [99-9999999]i                                                                 |   |   |   |       |   |
|       | Virus [ ]                                                       |                                                                                            |   |   |   |       |   |
|       | Tratamiento [ ]                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 10    | Método (P/F).....[ ]                                            | Método (P/F).....[ ]                                                                       |   |   |   |       |   |
|       | Resultado (0/1/2)...[ ]                                         | Resultado (1/0/2)...[ ]                                                                    |   |   |   |       |   |
|       | Valoración ACs.....[ ]                                          | Hibridización.....[ ]                                                                      |   |   |   |       |   |
|       |                                                                 | Código-1:.....[ ]                                                                          |   |   |   |       |   |
|       |                                                                 | Código-2:.....[ ]                                                                          |   |   |   |       |   |
| ----- |                                                                 |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 20    | F2 - MENU PRINCIPAL F3 - GRABA F4 - ABANDONA F5 - MENU ANTERIOR |                                                                                            |   |   |   |       |   |
|       | MENSAJE:                                                        |                                                                                            |   |   |   |       |   |
| 24    | -----                                                           |                                                                                            |   |   |   |       |   |

**CCMOD630** Esta opción permite consultar un paciente de riesgo con su respectivo virus encontrado en el examen.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

| 1                      | 2                   | 3                                                                                          | 4 | 5 | 6              | 7             | 8  |
|------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------|---------------|----|
| 01                     | 99/99/99            | SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES<br>& EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO |   |   |                | 99            | 99 |
| <u>R E P O R T E S</u> |                     |                                                                                            |   |   |                |               |    |
| 05                     |                     | 1 - MEDICOS                                                                                |   |   |                |               |    |
|                        |                     | 2 - PACIENTES                                                                              |   |   |                |               |    |
| 10                     |                     | 3 - CASOS ESPECIALES                                                                       |   |   |                |               |    |
|                        |                     | 4 - PLANES                                                                                 |   |   |                |               |    |
|                        |                     | 5 - PLACAS                                                                                 |   |   |                |               |    |
| 15                     |                     | 6 - DIAGNOSTICOS                                                                           |   |   |                |               |    |
|                        |                     | OPCION [9]                                                                                 |   |   |                | [I] IMPRESORA |    |
|                        |                     |                                                                                            |   |   |                | [E] ESCAPE    |    |
| 20                     | F2 - MENU PRINCIPAL |                                                                                            |   |   | F10 - FINALIZA |               |    |
|                        | MENSAJE:            |                                                                                            |   |   |                |               |    |
| 24                     |                     |                                                                                            |   |   |                |               |    |

**CCMEN700** Identifica al menú de reportes que emite el sistema, es llamado desde la quinta opción del menú principal.

**OPCION 1** CCMEN710 nos da la opción de elegir los reportes de los datos personales de médicos o integrantes de un plan.

**OPCION 2** CCMEN720 presenta el menú de reportes de los datos personales de pacientes.

**OPCION 3** CCMEN730 presenta el menú de reportes de los datos personales de los pacientes que se encuentran entre un caso en particular de papanicolaou, atipia, ect.

**OPCION 4** CCMEN740 presenta el menú de los reportes que se emite de los datos generales que identifican los planes.

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

**OPCION 5**            CCMEN750   presenta   el   menú de reportes de  
placas.

**OPCION 6**            CCMEN760   emite los reportes de los  
diagnósticos de un paciente específico.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
      & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
14: REPORTE
05:          DATOS PERSONALES DE MEDICOS
      1 - GENERAL / CODIGO
      2 - GENERAL / ALFABETICO
      3 - ESPECIFICOS / PERSONALES
15: RANGO/FECHAS:          OPCION  [9]
      DE [MM/DD/AA]          [I] IMPRESORA
      A  [MM/DD/AA]          [E] ESCAPE
20: F2 - MENU PRINCIPAL          F10 - FINALIZA
      MENSAJE:
24:-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMEN710** Identifica al menú de reportes de datos personales de médicos, es llamado desde la primera opción del menú reportes.

**OPCION 1** CCREP711 emite un listado de los médicos que se encuentran trabajando con el sistema, en orden ascendente de código.

**OPCION 2** CCREP712 emite un listado de los médicos que se encuentran trabajando con el sistema, en orden alfabético ascendente.

**OPCION 3** CCREP713 emite un listado con los datos personales acerca de un médico específico.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01| 99/99/99                SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99 |
   |      & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO          |
   |-----|
   | REPORTES                                                         |
05|      DATOS PERSONALES DE PACIENTES                             |
   |                                                                    |
   |          1 - GENERAL/CODIGO                                       |
   |          2 - GENERAL/ALFABETICO                                   |
10|          3 - PLAN/CODIGO          CODIGO [XXX]                    |
   |          4 - PLAN/ALFABETICO          CODIGO [XXX]                |
   |                                                                    |
15| RANGO/FECHAS:          OPCION [9]          [I] IMPRESORA          |
   |   DE [MM/DD/AA]                                     [E] ESCAPE          |
   |   A [MM/DD/AA]                                     |
   |                                                                    |
20|-----|
   |      F2 - MENU ANTERIOR          F10 - FINALIZA                    |
   |      MENSAJE:                                     |
   |                                                                    |
24|-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMEN720** Identifica al menú de reportes de datos personales de pacientes, es llamado desde la segunda opción del menú reportes.

**OPCION 1** CCREP721 emite un listado de los pacientes que encuentran trabajando con el sistema, en orden ascendente de código.

**OPCION 2** CCREP722 emite un listado de los pacientes que se encuentran trabajando con el sistema, en orden alfabético ascendente.

**OPCION 3** CCREP723 emite un listado de los datos personales de los pacientes que integran un plan específico, en orden ascendente por código.

**OPCION 4** CCREP724 emite un listado de los pacientes que integran un plan específico, en orden alfabético ascendente.

# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
      & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
05  REPTES
      CASOS ESPECIALES / PACIENTES
-----
      1 - ATIPIAS
      2 - PAPANICOLAOU
      3 - CERVICITIS
      4 - FLORA
-----
15  RANGD/FECHAS:          OPCION  [9]
    DE [MM/DD/AA]          [1] IMPRESORA
    A  [MM/DD/AA]
                                TODOS  [T]
                                ESPECIFICO [E] TIPO [999]
    PLAN [XXX]
-----
20  F2 - MENU ANTERIOR          F10 - FINALIZA
    MENSAJE:
-----
24 -----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMEN730** Identifica al menú de reportes de casos especiales que se presentan en los pacientes es llamado desde la tercera opción del menú reportes, para cada opción pide elegir un paciente específico o todos los pacientes incluidos en ese caso.

**OPCION 1** CCREP731 emite un listado de los pacientes que tienen en su diagnóstico citológico casos de atipias.

**OPCION 2** CCREP732 emite un listado de los pacientes que tienen en su diagnóstico citológico los diferentes tipos de papanicolaou.

**OPCION 3** CCREP733 emite un listado de los datos personales de los pacientes que tienen en su diagnóstico citológico los diferentes casos de cervicitis.

**OPCION 4** CCREP734 emite un listado de los datos personales de pacientes que en su diagnóstico incluye tipo(s) de flora.



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----
01: 99/99/99          SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES          99:99
    & EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO
-----
05:          REPORTES PLANES
    1 - PLAN/MEDICOS
    2 - PLAN/ESTUDIOS
10:    3 - PLAN/INTEGRANTES
    GENERAL  [G]          OPCION  [9]
    ESPECIFICO [E]          IMPRESORA [1]
15:    CODIGO  [XXX]
    -----
20:    F2 - MENU ANTERIOR          F10 - FINALIZA
    MENSAJE:
    -----
24-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----

```

**CCMEN740** Identifica al menú de reportes de planes sean estos (médico) o de estudio es llamado desde la cuarta opción del menú reportes, para cada opción pide elegir un plan específico o todos los planes existentes.

**OPCION 1** CCREP741 emite un listado de los datos generales del médico; dirección, fecha de creación, nombre del médico que lo representa, etc.

**OPCION 2** CCREP742 emite un listado de los datos generales del plan o los planes requeridos.

**OPCION 3** CCREP743 emite un listado de datos personales de los integrantes del plan de estudio especificado.

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION  
ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO.

|                                                                               |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| : ARCHIVO : CCPLAN    ORG : INDEXADO    TIPO : MAESTRO    CLAVE : PLAN-COD    |  |  |  |
| : DESCRIPCION: Registra los PLANES DE ESTUDIO O PLANES INDIVIDUALES (MEDICOS) |  |  |  |
| : NOMBRE    : TIPO : LONG.    : DESCRIPCION                                   |  |  |  |
| : CAMPO       :       : CAMPO :                                               |  |  |  |
| : PLAN-COD : X    : 03    : CODIGO DEL PLAN                                   |  |  |  |
| : PLAN-JEF : X    : 05    : CODIGO DEL JEFE O RESPONSABLE DEL PLAN            |  |  |  |
| : PLAN-NOM : A    : 25    : NOMBRE DEL PLAN                                   |  |  |  |
| : UBICACION GEOGRAFICA DEL PLAN                                               |  |  |  |
| : PLAN-PRO : X    : 02    : CODIGO DE PROVINCIA                               |  |  |  |
| : PLAN-CAN : X    : 02    : CODIGO DE CIUDAD O CANTON                         |  |  |  |
| : PLAN-PAR : X    : 02    : CODIGO DE PARROQUIA                               |  |  |  |
| : PLAN-DIR : X    : 25    : DIRECCION                                         |  |  |  |
| : PLAN-ULP : N    : 06    : ULTIMA PLACA QUE SE REGISTRO                      |  |  |  |
| : PLAN-UPA : N    : 06    : ULTIMO PACIENTE QUE SE REGISTRO EN EL PLAN        |  |  |  |
| : PLAN-FEI : D    : 08    : FECHA DE REGISTRO DEL PLAN                        |  |  |  |
| : PLAN-FEF : D    : 08    : FECHA DE FINALIZACION DEL PLAN                    |  |  |  |
| : PLAN-TIP : X    : 01    : TIPO DE PLAN (M-MEDICO) (E-PLAN DE ESTUDIO)       |  |  |  |

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

| ARCHIVO : CCMEI      ORG : INDEXADO  TIPO : MAESTRO  CLAVE   : MEDI-COD
|                                     CLAVE-ALT : MEDI-CED
| DESCRIPCION: Registra los integrantes de un PLAN DE ESTUDIO o de un MEDICO-ESPECIFICO.
|-----|-----|-----|-----|
| NOMBRE  | TIPO | LONG. | DESCRIPCION
| CAMPO   |      | CAMPO |
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-COD | X   | 05   | CODIGO DEL MEDICO O INTEGRANTE DEL PLAN
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-CED | X   | 10   | CEDULA DE IDENTIDAD
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-NOM | A   | 25   | NOMBRES DEL MEDICO O INTEGRANTE
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-APE | A   | 25   | APELLIDOS      "      "
|-----|-----|-----|-----|
|
|                                     A(6)E(3)
| MEDI-TEL | X   | 09   | TELEFONO  (A : DIRECTO) (E : EXTENSION)
|-----|-----|-----|-----|
| UBICACION GEOGRAFICA DEL MEDICO O INTEGRANTE (DOMICILIO)
| MEDI-PRO | X   | 02   | CODIGO DE PROVINCIA
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-CAN | X   | 02   | CODIGO DE CIUDAD O CANTON
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-PAR | X   | 02   | CODIGO DE PARROQUIA
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-DIR | X   | 25   | DIRECCION
|-----|-----|-----|-----|
|
| MEDI-ESP | A   | 02   | ESPECIALIDAD DE LA PERSONA INVOLUCRADA

```



BIBLIOTECA  
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                                |      |       |                                                    |                |                |                      |
|------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| ARCHIVO : CCPACI                               |      |       |                                                    | DRG : INDEXADO | TIPO : MAESTRO | CLAVE : PACI-COD     |
| DESCRIPCION: Registra los PACIENTES DE UN PLAN |      |       |                                                    |                |                | CLAVE-ALT : PACI-CED |
| NOMBRE                                         | TIPO | LONG. | DESCRIPCION                                        |                |                |                      |
| CAMPO                                          |      | CAMPO |                                                    |                |                |                      |
| PACI-COD                                       | X    | 09    | CODIGO DE PACIENTE                                 |                |                |                      |
| PACI-CED                                       | X    | 10    | CEDULA                                             |                |                |                      |
| PACI-ACT                                       | X    | 03    | PLAN ACTUAL                                        |                |                |                      |
| PACI-NOM                                       | A    | 25    | NOMBRE DEL PACIENTE                                |                |                |                      |
| PACI-APE                                       | A    | 25    | APELLIDOS " "                                      |                |                |                      |
| PACI-DIR                                       | X    | 25    | DIRECCION                                          |                |                |                      |
| PACI-TEL                                       | X    | 09    | A(6)E(3)<br>TELEFONO (A : DIRECTO) (E : EXTENSION) |                |                |                      |
| PACI-FEN                                       | D    | 08    | FECHA DE NACIMIENTO                                |                |                |                      |
| PACI-FEI                                       | D    | 08    | FECHA DE REGISTRO                                  |                |                |                      |
| PACI-FEU                                       | D    | 08    | FECHA ULTIMO EXAMEN                                |                |                |                      |
| DOMICILIO ACTUAL                               |      |       |                                                    |                |                |                      |
| PACI-PRO                                       | X    | 02    | CODIGO DE PROVINCIA                                |                |                |                      |
| PACI-CAN                                       | X    | 02    | CODIGO DE CIUDAD O CANTON                          |                |                |                      |
| PACI-PAR                                       | X    | 02    | CODIGO DE PARROQUIA                                |                |                |                      |
| PACI-ARE                                       | X    | 01    | TIPO DE AREA (R-RURAL;U-URBANA)                    |                |                |                      |
| LUGAR DE NACIMINETO                            |      |       |                                                    |                |                |                      |
| PACI-NPR                                       | X    | 02    | CODIGO DE PROVINCIA                                |                |                |                      |

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                            |                                   |           |                                                |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| PACI-NCA                   | X                                 | 02        | CODIGO DE CIUDAD O CANTON                      |
| ARCHIVO                    | CCPACI                            | ORG       | INDEXADO                                       |
| TIPO                       | MAESTRO                           | CLAVE     | PACI-COD                                       |
|                            |                                   | CLAVE-ALT | PACI-CED                                       |
| DESCRIPCION:               | Registra los PACIENTES DE UN PLAN |           |                                                |
| PACI-NPA                   | X                                 | 02        | CODIGO DE PARROQUIA                            |
| PACI-ESC                   | X                                 | 01        | ESTADO CIVIL                                   |
| PACI-DCP                   | X                                 | 01        | OCUPACION                                      |
| *TIPO DE ANTICONCEPTIVOS * |                                   |           |                                                |
| PACI-TIA                   | X                                 | 01        | TIPO DE ANTICONCEPTIVO ACTUALMENTE ESTA USANDO |
| PACI-DIU                   | X                                 | 01        | TIPO DE D.I.U                                  |
| PACI-MEN                   | N                                 | 02        | EDAD DE MENARQUIA                              |
| PACI-PCO                   | N                                 | 02        | EDAD DEL PRIMER COMPROMISO                     |
| PACI-HIV                   | N                                 | 02        | NUMERO DE HIJOS VIVOS                          |
| PACI-HIM                   | N                                 | 02        | NUMERO DE HIJOS MUERTOS                        |
| PACI-ABO                   | N                                 | 01        | NUMERO DE ABORTOS                              |
| PACI-LIG                   | X                                 | 01        | CODIGO DE LIGADA O NO                          |
| PACI-FEL                   | D                                 | 08        | FECHA EN QUE SE LIGO                           |
| PACI-PAL                   | N                                 | 02        | EDAD AL MOMENTO DE LIGARSE                     |

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                                                                     |      |       |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------|
| ARCHIVO : CCPLAC      ORG : INDEXADO    TIPO : MAESTRO    CLAVE : PLAC-COD+PLAC-CO1 |      |       |                                                   |
| DESCRIPCION: Registra los resultados de los exámenes citológicos-histológicos y los |      |       |                                                   |
| signos y síntomas al momento de tomar la muestra.                                   |      |       |                                                   |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| NOMBRE                                                                              | TIPO | LONG. | DESCRIPCION                                       |
| CAMPO                                                                               |      | CAMPO |                                                   |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-COD                                                                            | X    | 03    | CODIGO DE PLAN                                    |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-CO1                                                                            | N    | 06    | NUMERO SECUENCIAL DE LA PLACA                     |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| *DETERMINAR EL MAXIMO                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-CLI                                                                            | X    | 05    | SINTOMAS CLINICOS                                 |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| *DETERMINAR EL MAXIMO                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-CER                                                                            | X    | 08    | SINTOMAS CERVIX                                   |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-P                                                                              | X    | 03    | TIPO PAPANICOLAO                                  |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-A                                                                              | X    | 06    | ATIPIA                                            |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-F                                                                              | X    | 08    | FLORA                                             |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-C                                                                              | X    | 02    | CERVIX                                            |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-H                                                                              | X    | 06    | HORMONAL                                          |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-E                                                                              | X    | 02    |                                                   |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-M                                                                              | X    | 10    | MISCELANEA                                        |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-R                                                                              | X    | 10    | RECOMENDACIONES                                   |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |
| PLAC-EST                                                                            | X    | 01    | ESTATUS DE LA PLACA (PRESTADA-DANADA-CONSULTORIO) |
| -----                                                                               |      |       |                                                   |



# SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

-----
| ARCHIVO : CCPLAC      ORG : INDEXADO  TIPO : MAESTRO  CLAVE : PLAC-CDD+PLAC-C01  |
| DESCRIPCION: Registra los resultados de los exámenes citológicos-histológicos y los |
|               signos y síntomas al momento de tomar la muestra.                  |
|-----|
|          |          |          |          |
| PLAC-UBI | X      | 04      | UBICACION (XX : ARMARIO ) (XX : UBICACION DENTRO DEL ARMARIO) |
|-----|

```

```

-----
| ARCHIVO : CCOBSE      ORG : INDEXADO  TIPO : MAESTRO  CLAVE : OBS-PLAC          |
| DESCRIPCION: Registra las observaciones hechas a una placa                    |
|-----|
|          |          |          |          |
| OBS-PLAC | X      | 09      | CODIGO DE LA PLACA          |
|-----|
|          |          |          |          |
| OBS-DESC | X      | 60      | DESCRIPCION DE LAS OBSERVACIONES HECHAS |
|-----|

```

```

-----
| ARCHIVO : CCPRES      ORG : INDEXADO  TIPO : MAESTRO  CLAVE : PRES-PLAC        |
| DESCRIPCION: Registra información sobre las placas prestadas o dañadas        |
|-----|
| NOMBRE   | TIPO | LONG. | DESCRIPCION |
| CAMPO    |      |       |             |
|-----|
|          |          |          |          |
| PRES-PLAC| X      | 09      | CODIGO DE LA PLACA        |
|-----|
|          |          |          |          |
| PRES-OBS | X      | 35      | LINEA DE COMENTARIO       |
|-----|
|          |          |          |          |
| PRES-FEC | D      | 08      | FECHA DE PRESTAMO        |
|-----|

```

```

-----
| ARCHIVO : CCPLIN      ORG : INDEXADO  TIPO : RELACION CLAVE : PLIN-PLAN        |
| DESCRIPCION: Registra los relaciones entre los integrantes de un plan.        |
|-----|
| NOMBRE   | TIPO | LONG. | DESCRIPCION |
| CAMPO    |      |       |             |
|-----|
|          |          |          |          |
| PLIN-PLAN| X      | 03      | CODIGO DEL PLAN          |
|-----|
|          |          |          |          |
| PLIN-INT | 9      | 05      | CODIGO DE INTEGRANTE     |
|-----|

```

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

| ARCHIVO : CCMOPA      ORG : INDEXADO  TIPO : RELACION  CLAVE : MOPA-COD      |
| DESCRIPCION: Registra el movimiento de los pacientes dentro de los planes |
|-----|-----|-----|-----|
| MOPA-COD | X | 09 | CODIGO DE PACIENTE |
|-----|-----|-----|-----|
| MOPA-PLA | X | 03 | CODIGO DE PLAN ANTERIOR |
|-----|-----|-----|-----|
| DOMICILIO ANTERIOR | | | |
| MOPA-PRO | X | 02 | CODIGO DE PROVINCIA |
|-----|-----|-----|-----|
| MOPA-CAN | X | 02 | CODIGO DE CIUDAD O CANTON |
|-----|-----|-----|-----|
| MOPA-PAR | X | 02 | CODIGO DE PARROQUIA |
|-----|-----|-----|-----|
| MOPA-FEC | D | 08 | FECHA DE CAMBIO |
|-----|-----|-----|-----|
| MOPA-PAP | X | 03 | TIPO DE PAPANICOLAO |
|-----|-----|-----|-----|

```

```

| ARCHIVO : CCMOTEG     ORG : INDEXADO  TIPO : TABLA    CLAVE : MTEG-COD      |
| DESCRIPCION: Contiene el modelo de hallazgos citológicos |
|-----|-----|-----|-----|
| MTEG-COD | X | 04 | CODIGO DE MODELO (XX : PAPANICOLAOU,ATIPIA,FLORA.... |
|          |   |   | 99 : LITERAL ) |
|-----|-----|-----|-----|
| MTEG-DES | X | 50 | DESCRIPCION DEL MODELO-LITERAL |
|-----|-----|-----|-----|

```

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                                        |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
|--------------------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| ARCHIVO : CCRIES6                                      |  |   |  | ORG : INDEXADO                        | TIPO : RELACION | CLAVE : MTEG-COD                 |  |
| DESCRIPCION: Contiene el Código de pacientes de riesgo |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
| -----                                                  |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
|                                                        |  |   |  | CODIGO DE MODELO (XXX : PLAN ACTUAL ) |                 |                                  |  |
| RIES-PAC                                               |  | X |  | 09                                    |                 | 999999 : CODIGO DE PACIENTE)     |  |
| -----                                                  |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
|                                                        |  |   |  | TIPO DE TRATAMIENTO :                 |                 |                                  |  |
| RIES-TIP                                               |  | X |  | 01                                    |                 | (C-CITOLOGIA/ B-BIOPSIA)         |  |
| -----                                                  |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
|                                                        |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
| RIES-HEX                                               |  | D |  | 08                                    |                 | FECHA ULTIMO EXAMEN DE HERPES    |  |
| -----                                                  |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
|                                                        |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
| RIES-CEX                                               |  | D |  | 08                                    |                 | FECHA ULTIMO EXAMEN DE CONDILOMA |  |
| -----                                                  |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |
|                                                        |  |   |  | TIPO DE VIRUS:                        |                 |                                  |  |
| RIES-VIRUS                                             |  | D |  | 08                                    |                 | (H-HERPES / C-CONDILOMA)         |  |
| -----                                                  |  |   |  |                                       |                 |                                  |  |



SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

|                                                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| ARCHIVO : CCHIST      ORG : INDEXADO    TIPO : MAESTRO    CLAVE : HIST-COD+PLAC-C01 |  |  |  |
| DESCRIPCION: Registra los resultados de los exámenes histológicos                   |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| NOMBRE      TIPO   LONG.   DESCRIPCION                                              |  |  |  |
| CAMPO            CAMPO                                                              |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-COD   X     06     NUMERO SECUENCIAL DE LA PLACA                               |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-PAC   X     09     CODIGO DE PACIENTE                                          |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| UBICACION:                                                                          |  |  |  |
| HIST-UBI   X     04     (XX-ARMARIO / XX-DENTRO DEL ARMARIO)                        |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-FEXA  D     08     FECHA DEL EXAMEN                                            |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-ST2   X     01     TIPO DE TRATAMIENTO (B-BIOPSIA/ C-CITOLOGIA)                |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-C01   X     06     CODIGO DE CUADRO 1                                          |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-C02   X     06     CODIGO DE CUADRO 2                                          |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-MET   X     01     METODO UTILIZADO (P-PEROXIDASA F-FLUORESCENCIA Acs.)        |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-RES   N     01     RESULTADO (1-NEGATIVO 0-POSITIVO)                           |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |
| HIST-HIB   N     02     RESULTADO DE HIBRIDIZACION                                  |  |  |  |
|                                                                                     |  |  |  |

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-PACIENTES Y EVALUACION ESTADISTICA DEL CANCER CERVICO-UTERINO

```

: ARCHIVO : CCHERP   ORG : INDEXADO TIPO : MAESTRO CLAVE : HIST-COD+PLAC-C01
: DESCRIPCION: Registra los resultados de los exámenes histológicos CON HERPES
:
:
: NOMBRE : TIPO : LONG. : DESCRIPCION
: CAMPO  :      : CAMPO  :
:
:
: HERP-COD : X : 06 : NUMERO SECUENCIAL DE LA PLACA
:
:
: HERP-PAC : X : 09 : CODIGO DE PACIENTE
:
:
:          :      :      : UBICACION:
: HERP-UBI : X : 04 : (XX-ARMARIO / XX-DENTRO DEL ARMARIO)
:
:
: HERP-FEXA: D : 08 : FECHA DEL EXAMEN
:
:
: HERP-ST2 : X : 01 : TIPO DE TRATAMIENTO (B-BIOPSIA/ C-CITOLOGIA)
:
:
: HERP-RES : N : 01 : RESULTADO (1-NEGATIVO 0-POSITIVO)
:
:
: HERP-ACS : N : 02 : RESULTADO DE VALORACION EN SUERO
:

```

```

: ARCHIVO : CCMHIST ORG : INDEXADO TIPO : TABLA CLAVE : MHIS-COD
: DESCRIPCION: Registra la tabla de resultados histológicos
:
:
: MHIS-COD : X : 06 : CODIGO DEL MODELO
:
:
: MHIS-DES : X : 50 : DESCRIPCION DEL MODELO-LITERAL
:

```