

T
341.767.0285
F 954

Escuela Superior Politécnica del Litoral
Escuela de Ciencias de la Computación



BIBLIOTECA

PROYECTO

Sistema de Control de Vinculos Internacionales

Previo a la obtención del título de:

Analista de Sistemas

Presentado por



Blanca Magdalena Fuentes Morocho

Director:

Ing. Xavier Salinas Andrade

Guayaquil

Ecuador

1987

1988

A G R A D E Z C O

A mi mami y hermanos, quienes me supieron comprender y apoyar en todo momento.

A mis amigos, siempre junto a mi, con quienes compartí inolvidables momentos.

A mis profesores, quienes a más de sus conocimientos me brindaron su amistad.

Además deseo agradecer a todas las personas que de algún modo u otro contribuyeron a la culminación de mis estudios.

ING. XAVIER SALINAS ANDRADE

Director de Proyecto

D E D I C A D O

*A EDUARDO, mi papi y a PATRICIO, mi hermano;
siempre estarán conmigo*

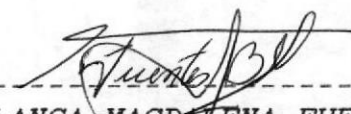
A mi MAMI, y

A tí mi amigo por siempre.

DECLARACION EXPRESA

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la Escuela Superior Politécnica del Litoral"

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



BLANCA MAGDALENA FUENTES M.

"Nosotros vemos la programación de computadoras como un arte, porque ella aplica conocimientos acumulados hacia el mundo, porque ella requiere talento e ingenuidad, y especialmente porque ella produce objetos de belleza. Un programador que subconscientemente se ve a si mismo como un artista, será feliz con su trabajo y lo hará mejor. "

Donald Knuth.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

I N D I C E

M A N U A L D E L S I S T E M A

I.	Introducción	7
1.	Necesidad del Sistema	8
2.	Como suple el Sistema esta necesidad	9
3.	Medio Ambiente	10
1.	Características	10
2.	Usuarios del Sistema	10
3.	Herramientas Necesarias	11
II.	Descripción Global del Sistema	12
1.	Sistema Manual	12
2.	Sistema Automatizado	13
1.	Descripción	13
2.	Procesos Principales	14
III.	Estructura de las Bases de Datos	17
1.	Descripción detallada de Archivos	17
1.	De datos generales de los Vínculos	17
2.	De Unidades Beneficiadas	24
3.	De Unidades Académicas	26

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

4. De Países	28
5. De Antecedentes	29
6. De Salidas	34
7. De Visitas	41
8. De Cooperancias	46
2. Breve descripción de los Archivos	51
1. De Datos Generales de los Vínculos	51
2. De Unidades Beneficiadas	52
3. De Unidades Académicas	52
4. De Países	53
5. De Antecedentes	53
6. De Salidas	54
7. De Visitas	55
8. De Cooperancias	55
3. Relaciones entre Archivos	56
IV. Descripción de Programas	59
V. Referencias Cruzadas	109
Apéndice A. Diagramas	114

M A N U A L D E L U S U A R I O

I.	Introducción	123
II.	Normas Generales de usos del Sistema	124
1.	Teclas funcionales usadas	124
2.	Tratamiento de Mensajes	126
1.	De error	126
2.	De Información	127
III.	Como Ingresar al Sistema	128
IV.	Mantenimiento de Datos	133
1.	Consultas	135
2.	Ingresos	138
3.	Modificaciones	144
4.	Eliminaciones	148
V.	Mantenimiento de Actividades	153
1.	Consultas	157
1.	De Antecedentes	157
2.	De Salidas	159
3.	De Visitas	162
4.	De Cooperancias	165

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

2.	Ingresos	168
1.	De Antecedentes	168
2.	De Salidas	170
3.	De Visitas	174
4.	De Cooperancias	177
3.	Modificaciones	180
1.	De Antecedentes	180
2.	De Salidas	182
3.	De Visitas	185
4.	De Cooperancias	188
4.	Eliminaciones	190
1.	De Antecedentes	190
2.	De Salidas	193
3.	De Visitas	196
4.	De Cooperancias	199
VI.	Mantenimiento de Información Extra	202
1.	Consultas	202
1.	De Fecha	205
2.	De Países	205
3.	De Unidades Académicas	206
1.	Ingresos	208
1.	De Fecha	208

CONTROL DE VÍNCULOS INTERNACIONALES

2. De Países	209
3. De Unidades Académicas	211
1. Modificaciones	212
1. De Fecha	212
2. De Países	214
3. De Unidades Académicas	215
VII. Consultas	218
1. Consultas Genéricas de Datos	221
1. Por País	224
2. Por Unidad Beneficiada	225
3. Por Fecha de suscripción	227
4. Por fecha de vencimientos	228
5. Por tipo de relación	230
6. Por tipo de entidad	232
7. Por Período de validez	233
2. Consultas Genéricas de Actividades	242
1. De Antecedentes	244
2. De Salidas	246
3. De Visitas	248
4. De Cooperancias	251
5. Todas	254

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

VIII. Reportes	258
1. De datos del Vínculos	260
2. De Actividades por Tipo	261
1. De Antecedentes	263
2. De salidas entre fechas	265
3. De visitas entre fechas	267
4. De cooperancias entre fechas	269
3. Cronológico de Actividades	271
4. De Vínculos por País	273
5. De Vínculos por Unidad Académica	274

MANUAL DEL SISTEMA

1

INTRODUCCION

El sistema de Control de Vinculos Internacionales, es un conjunto de programas de servicios de información cuya finalidad es prestar asistencia en las distintas actividades relacionadas con la administración de los Vinculos que mantiene la ESPOL con Organismos Internacionales e Instituciones extranjeras.

Entre las actividades administrativas en las que se podrían aprovechar los servicios ofrecidos por el sistema se incluirán:

- Control de Vinculos
- Planificación de actividades
- Soporte a Unidades académicas en cuanto a los vinculos que las ayudarían al desarrollo académico de sus profesores y estudiantes.

El sistema de Control de Vinculos Internacionales funcionará en la Oficina de Relaciones Externas, constituyéndose en una herramienta efectiva de ayuda para las Unidades Académicas de la ESPOL y determinadas unidades administrativas como la Oficina de Relaciones Externas y el Rectorado.

1.1 NECEDIDAD DEL SISTEMA

La ESPOL es un instituto de educación superior, el cual es el único en el Litoral Ecuatoriano que ofrece carreras de carácter técnico de un alto nivel educacional, la cual alberga un grupo estudiantil de más de 6.000 alumnos. En la ESPOL se preparan y salen unos 500 profesionales al año.

De acuerdo a lo anterior nos damos cuenta de la importancia de esta universidad en relación directa con el desarrollo del país, haciendo necesaria la preocupación por parte de los directivos de la misma, de mantener el mayor nivel académico posible en sus Facultades, Institutos y Escuelas Tecnológicas y de Postgrado.

Para cumplir con los objetivos de la ESPOL, los directivos deben considerar el mantener un determinado número de estudiantes y/o profesores en el exterior, especializándose en áreas en las cuales haya mayor deficiencia en el país.

Con un adecuado funcionamiento de la Oficina de Relaciones Externas como unidad de apoyo al Rectorado, se podría llevar el planeamiento y un adecuado control de los Vínculos Internacionales de carácter académico que podrían beneficiar a la ESPOL.

Este adecuado funcionamiento de la Oficina de Relaciones Externas significa el manejo ágil e inmediato de los recursos que posee la ESPOL en lo que se refiere a los vínculos que le sirven para su desarrollo académico.

Este manejo ágil de recursos además del control de los mismos, se resolvería mediante el Sistema de Control de Vínculos Internacionales y sería el punto de partida para mayores controles y automatización de la oficina ya mencionada.

1.2 COMO SUPLE EL SISTEMA ESTA NECESIDAD

El sistema tiene como objetivos fundamentales:

- Mantener la información correspondiente a cada Vínculo Internacional
- Mantener un seguimiento o control del Vínculo
- Que esta información sea otorgada en forma precisa y oportuna a quienes lo necesitaren.

Para que esto sea posible el sistema maneja la siguiente información:

- Datos generales de los Vínculos Internacionales
- Actividades realizadas mediante el vínculo
- Información de Unidades Académicas
- Información de Países

Sobre esta información el sistema permitirá efectuar mantenimiento, consultas y obtener reportes.

El sistema será alimentado por información suministrada por la Oficina de Relaciones Externas.

Esto nos garantiza que los datos de él obtenidos a través de consultas y reportes, serán reales y ayudarán en la toma de decisiones a las Unidades Académicas de la ESPOL.

1. 3 MEDIO AMBIENTE

El medio ambiente en el cual funcionará el sistema es la Oficina de Relaciones Externas.

1. 3. 1 CARACTERISTICAS

La Oficina de Relaciones Externas se creó con la finalidad de contar con una instancia que sirva de nexo permanente entre la ESPOL y los organismos e instituciones extranjeras, con los cuales la ESPOL requiere mantener intercambio y asistencia recíprocos.

Sus funciones principales son:

- Establacer relaciones de intercambio y asistencia científica, técnica y cultural con organismos e instituciones extranjeras.
- Asesorar a las autoridades y organismos directivos de la ESPOL en la celebración de convenios y contratos con instituciones extranjeras.
- Administrar y ejecutar el Plan de Capacitación, Perfeccionamiento y Formación Docente, mediante becas concedidas por la ESPOL u organismos nacionales e internacionales y presentar el plan anual de becas.

1. 3. 2 USUARIOS DEL SISTEMA

El sistema esta dirigido en primer lugar a la Oficina de Relaciones Externas, la cual se constituye en el usuario directo encargándose de alimentar el sistema. Asimismo los resultados serán manejados directamente por la Oficina de Relaciones Externas.

Como usuarios indirectos se beneficiarán los Coordinadores de las Facultades, Institutos, Escuelas de Tecnología y de Postgrado, así como los estudiantes de las mismas que estén interesados en especializarse en el exterior.

1. 3. 3 HERRAMIENTAS NECESARIAS

El sistema para su funcionamiento requiere:

- Un computador IBM o compatible*
- 640 kbytes de memoria RAM*
- Monitor a color o monocromático*
- Un disco duro de 20, 30 o 40 megabytes de capacidad*
- Una impresora de 80 columnas*
- Foxbase+ como software para ejecución de los programas.*

2

DESCRIPCION GLOBAL DEL SISTEMA

Este capítulo describe de una manera general el sistema manual y el sistema automatizado.

El sistema manual se refiere a la forma en que se maneja el seguimiento o consulta de información pertinente a los Vínculos Internacionales.

El sistema automatizado, hace referencia a la forma en que se maneja el seguimiento y consulta de información de los Vínculos Internacionales con ayuda del sistema desarrollado.

2.1 EL SISTEMA MANUAL

Prescindiendo del sistema automatizado, la consulta de información referente a los Vínculos Internacionales se hace de una forma lenta y con ciertas posibilidades de error.

Cuando alguna unidad académica necesita cierta información sobre los Vínculos, se la solicita al Coordinador de la Oficina de Relaciones Externas, quien a su vez la solicita a su secretaria, la misma que se remitirá a los archivos buscando en las carpetas pertinentes la información solicitada, para luego redactar un informe y enviarlo al solicitante.

Por otra parte la tarea de mantener actualizados los archivos se realiza mediante la adición de hojas de información a la carpeta pertinente. Esto se efectuará a medida que se establezcan actividades entre el Organismo Internacional o Institución extranjera y la ESPOL.

2.2 EL SISTEMA AUTOMATIZADO

Esta sección tratará en forma general los principales aspectos del Sistema Automatizado.

2.2.1 DESCRIPCION

El sistema de Control de Vínculos Internacionales inicia su funcionamiento con el requerimiento de un PASSWORD o palabra clave, el cual le permitirá al sistema habilitar o negar el acceso al mismo.

Una vez ingresado el password, se mostrará el menú del sistema (CC0001.PRG), el mismo que posee seis módulos claramente definidos, los cuales son:

1. - Mantenimiento de Datos
2. - Mantenimiento de Actividades
3. - Mantenimiento de Información Adicional
4. - Consultas
5. - Reportes

2. 2. 2 PROCESOS PRINCIPALES

En esta sección se describirán de manera general los procesos principales del sistema.

2. 2. 2. 1 Ingreso de Datos generales del Vínculo

En este proceso se realiza el ingreso de datos correspondientes a los archivos Datos Generales y Unidades Beneficiadas.

Los archivos Países y Unidades Académicas son importantes debido a que sirven de base para la verificación de la información y la detección de errores. (Ver Apéndice A, figura A1)

2. 2. 2. 2 Ingreso de las Actividades del Vínculo

Este proceso permite realizar el ingreso de las actividades, es decir la narración resumida cronológica de la forma en que se están desarrollando las relaciones entre las entidades asociadas.

Previo al ingreso de la información correspondiente se deberá establecer qué tipo de actividad se va a ingresar, es decir si es un Antecedente, una Salida, una Visita, o una Cooperancia. Dependiendo de esto se ingresará la información correspondiente a los respectivos archivos.

(Ver Apéndice A, figura A2)

2.2.2.3 Consultas de Acuerdo a diferentes criterios

Este proceso permite realizar consultas de tipo genérico en base a diferentes criterios en una forma ágil y flexible.

Se establecen dos tipos de consulta:

- De datos
- De actividades

De Datos

Se presentará un menú a través del cual se deberán indicar los datos adicionales a ser presentados a más del nombre del Código del Vínculo y el nombre de la Entidad Cooperante.

Esta consulta permitirá seguir haciendo más selecciones de acuerdo a otros criterios, obteniendo así una lista menor según se vayan cumpliendo las mismas.

Esta consulta podrá ser impresa en el momento que lo desee el usuario con todos los parámetros dados a la misma.

(Ver Apéndice A, figura A3)

De Actividades

Se presentará un menú a través del cual se deberá escoger el tipo de actividad que se desea consultar.

Luego se deberá especificar de que Vínculo y entre qué fechas se desea la consulta de actividades.

(Ver Apéndice A, figura A4)

2. 2. 2. 4 REPORTES EN BASE A DIFERENTES CRITERIOS

Este proceso permitirá la impresión de varios tipos de reportes de acuerdo a la necesidad del usuario.

Se establecen los siguientes reportes:

- Datos generales del Vínculo

Se imprimirán todos los datos generales del vínculo seleccionado.

- Actividades de un Vínculo entre fechas

Se imprimirán todas las actividades de un determinado tipo (Antecedentes, Salidas, Visitas o Cooperancias) del vínculo seleccionado.

- Cronológico de actividades de un Vínculo

Se imprimirán todas las actividades en forma cronológica de todos los tipos del vínculo seleccionado.

- Vínculos por Unidad Académica

Se imprimirán todos los vínculos que benefician a cada una de las Unidades Académicas de la ESPOL.

- Vínculos por País

Se imprimirán todos los vínculos que pertenezcan a cada uno de los países que tengan alguna relación de cooperación de tipo académica con la ESPOL.

(Ver Apéndice A, figura A5)

3

ESTRUCTURA DE LAS BASES DE DATOS

Para conocer la base de datos alrededor de la cual gira la aplicación, se presenta una descripción detallada de cada archivo y una breve referencia de estos, la cual servirá para tener una idea general de la estructura de cada archivo.

3.1 DESCRIPCION DETALLADA DE ARCHIVOS

Esta sección proporciona una descripción general del archivo y una descripción detallada de sus campos.

3.1.1 ARCHIVO DE DATOS GENERALES DE LOS VINCULOS

Como su nombre lo indica este archivo almacena toda la información básica general de todos y cada uno de los vínculos sean estos formales o informales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del archivo: CCDATGEN.DBF

Longitud del Registro: 646 bytes

Descripción de Campos:

DGCODCON

Este campo almacena el código del vínculo y sirve como identificación del vínculo establecido.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 5 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

DGENTCOO

Es el nombre del organismo o institución que estableció un vínculo con la ESPOL.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 56 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

DGCODPAI

Contendrá el código del país al que pertenece la entidad cooperante.

Este código será establecido en base a códigos internacionales.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	5 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	Si

DGDIRECC

Contiene la dirección de la Entidad Cooperante.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	56 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGTELEFO

Contiene el teléfono de la Entidad Cooperante.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	8 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

DGTELEX

Contiene el telex de la Entidad Cooperante.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	10 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	Si

DGFECUSUS

Contiene la fecha en la cual se estableció el vínculo entre las dos entidades.

Tipo:	Date
Longitud:	8 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGPerval

Contiene el período que va a durar la cooperación entre la ESPOL y la Entidad Cooperante.

Tipo:	Numérico
Longitud:	2 caracteres
Valores a tomar:	Entre 1 y 99 99 = Indefinido
Obligatorio:	No

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

DGTIPREL

Indica si la relación establecida es de tipo formal o informal.

Es de tipo formal si se firmó un documento, y es de tipo informal si la relación se estableció de una forma puramente verbal (sin documentos).

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	1 caracter
Valores a tomar:	F: Formal I: Informal
Obligatorio:	Si

DGTIPORG

Establece si la Entidad Cooperante es un Organismo Internacional o es una Institución extranjera.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	1 caracter
Valores a tomar:	O: Organismo Internacional I: Institución Extranjera
Obligatorio:	Si

DGOBJET1

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGOBJET2

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGOBJET3

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGOBJET4

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGOBJET5

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

DGOBJET6

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: No

DGOBJET7

Es un string de 70 caracteres que almacena las razones o motivos del establecimiento de la relación de cooperación entre ambas entidades.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 70 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: No

INDICES

Nombre

Campos de la Clave

Idgcod

Ddcodcon

3. 1. 2 ARCHIVO DE UNIDADES BENEFICIADAS

Este archivo contendrá las unidades académicas a la cual o a las cuales beneficia determinado vínculo.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del archivo: CCUNIBEN.DBF

Longitud del Registro: 10 bytes

Descripción de Campos:

UBCODCON

Almacena el código del vínculo, y nos va a servir para relacionarlo con el archivo de Datos Generales.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 5 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio:

UBCODUNI

Es el código que va a ser asignado a cada unidad académica de la ESPOL, y nos va a servir para relacionarlo con el archivo Unidades Académicas.

Este código es el mismo que es usado en la correspondencia interna entre unidades de la ESPOL.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 4 caracteres

Valores a tomar: MEC: Ingeniería Mecánica
IEL: Ingeniería Eléctrica
IGMP: Ingeniería Geología,
Minas y Petróleo

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

MAR: Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar.
HUM: Instituto de Humanidades
FIS: Instituto de Física
MAT: Instituto de Matemáticas
QUI: Instituto de Química
POAD: Postgrado en Administ. de Empresas.
CEAA: Centro de Estudios Arqueológ. y Antropológ.
CETED: Cen. Exp. Tec. Educativa
CSC: Cesercomp
ETA: Tecnología de Alimentos.
ECC: Escuela de Ciencias de Computación
ETM: Tecnología Mecánica
PES: Tecnología Pesquera
ETEL: Tecnología Eléctrica
ETAM: Tecnología Agrícola

Obligatorio: No

INDICES

<u>Nombre</u>	<u>Campos de la Clave</u>
Iubcod	Ubcodcon

3. 1. 3 ARCHIVO DE UNIDADES ACADÉMICAS

Este archivo contendrá los nombres de las unidades académicas que pertenecen a la ESPOL

Identificación del archivo: CCUNIACA.DBF

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Longitud del Registro: 35 bytes

Descripción de Campos:

UACODUNI

Almacena el código de la Unidad Académica de la ESPOL.
Nos sirve de enlace para establecer la relación con el
Archivo Unidades Beneficiadas.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 4 caracteres

Valores a tomar: Los códigos mencionados en el
archivo Unidades Beneficiadas.

Obligatorio: Si

UANOMUNI

Contiene el nombre de la Unidad Académica.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 25 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

INDICES

<u>Nombre</u>	<u>Campos de la Clave</u>
Iuacod	Uacodcon
Iuanom	Uanomuni

3. 1. 4 ARCHIVO DE PAISES

Este archivo contendrá los nombres de todos los países que tengan algún vínculo con la ESPOL.

Identificación del archivo: CCPAISES.DBF

Longitud del Registro: 21 bytes

Descripción de Campos:

PACODPAI

Almacena el código internacional de los países y nos sirve para establecer la relación con el archivo de Datos Generales.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 5 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

PANOMPAI

Contiene el nombre del país con el que se tiene un vínculo o convenio.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	15 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	Si

INDICES

<u>Nombre</u>	<u>Campos de la Clave</u>
Ipacod	Pacodpai
Ipanom	Panompai

3.1.5 ARCHIVO DE ANTECEDENTES

En este archivo se establecen las condiciones iniciales en las que se fundamenta el convenio.

Identificación del archivo: CCANTECE.DBF

Longitud del Registro: 776 bytes.

Descripción de Campos:

ANCODCON

Almacena el Código del Convenio y permite establecer la relación con el archivo de Datos Generales.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>5 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>Si</i>

ANANTEC1

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ANANTEC2

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: No

ANANTEC3

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 70 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: No

ANANTEC4

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 70 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio:

ANANTEC5

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ANANTEC6

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ANANTEC7

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ANANTEC8

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ANANTEC9

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ANANTE10
ANANTE10

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ANANTE11

Es un string de 70 caracteres que almacena una parte de los antecedentes del vínculo.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

INDICES

<u>Nombre</u>	<u>Campos de la Clave</u>
Iancod	Ancodcon

3. 1. 6 ARCHIVO DE SALIDAS

Este archivo contendrá todas las salidas que efectúa una persona representante de la ESPOL hacia otro país por medio de la ayuda del Vínculo establecido.

Identificación del archivo: CCSALIDA.DBF

Longitud del Registro: 631 bytes

Descripción de Campos:

ACCODCON

Almacena el código del vínculo y sirve para establecer la relación con el archivo de Datos Generales.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>5 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>Si</i>

ACFECHA

Contiene la fecha en la cual se desarrolla la actividad.

<i>Tipo:</i>	<i>Date</i>
<i>Longitud:</i>	<i>8 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>Si</i>

ACNOMBRE

Contiene el nombre de la persona perteneciente a la ESPOL que viaja por medio de la ayuda brindada por el Vínculo.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
--------------	---------------------

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Longitud: 35 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: Si

ACCARGO

Contiene el cargo que posee la persona que viaja.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 30 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACTIPVIA

Nos indica si el viajero es un becario o un funcionario.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 1 caracter
Valores a tomar: F: Funcionario
B: Becario
Obligatorio: Si

ACCODPAI el código del país destino al cual viaja.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 5 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: Si

ACCIUDES

Almacena el nombre de la ciudad a la cual viaja.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 30 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACINSDES

Almacena el nombre de la Institución a la cual viaja.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 30 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACMOTIV1

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 70 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACMOTIV2

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 70 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACMOTIV3

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 70 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACMOTIV4

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ACMOTIV5

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ACMOTIV6

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ACMOTIV7

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	70 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ACTIPO

Contiene la constante S que indica que es una Salida, es utilizado para propósitos de consulta.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	1 caracter
Valores a tomar:	S
Obligatorio:	Si

INDICES

Nombre

Isacod
Isax2

Campos de la Clave

Accodcon
Accodcon+Acfecha+Acnombre

3. 1. 7 ARCHIVO DE VISITAS

Este archivo contendrá todas las visitas que realizen representantes de los Organismos extranjeros a nuestro país por medio del Vínculo establecido.

Identificación del archivo: CCVISITA.DBF

Longitud del Registro: 571 bytes

Descripción de Campos:

ACCODCON

Almacena el código del vínculo y sirve para establecer la relación con el archivo de Datos Generales.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 5 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

ACFECHA

Contiene la fecha en la cual se desarrolla la visita.

Tipo: Date

Longitud: 8 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

ACNOMBRE

Contiene el nombre de la persona representante de la entidad cooperante que viaja por medio de la ayuda brindada por el vínculo.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 35 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

ACCARGO

Contiene el cargo que posee la persona que viaja.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 30 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: No

ACTIPVIA

Indica si el viajero es un funcionario o es un becario.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 1 caracter

Valores a tomar: B: Becario
 F: Funcionario

Obligatorio: Si

ACMOTIV1

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 70 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACMOTIV2

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
Longitud: 70 caracteres
Valores a tomar: Cualquiera
Obligatorio: No

ACMOTIV3

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
 Longitud: 70 caracteres
 Valores a tomar: Cualquiera
 Obligatorio: No

ACMOTIV4

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
 Longitud: 70 caracteres
 Valores a tomar: Cualquiera
 Obligatorio: No

ACMOTIV5

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

Tipo: Alfanumérico
 Longitud: 70 caracteres
 Valores a tomar: Cualquiera
 Obligatorio: No

ACMOTIV6

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV7

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACTIPO

Contiene la constante V, que indica que es una Salida, lo cual es utilizado para propósitos de consulta.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>1 caracter</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>V</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>Si</i>

INDICES

<u>Nombre</u>	<u>Campos de la Clave</u>
Ivicod	Accodcon
Ivix2	Accodcon+Acfecha+Acnombre

3. 1. 8 ARCHIVO DE COOPERANCIAS

Este archivo contendrá todas las visitas que realizen personas representantes de los Organismos extranjeros a nuestro país por medio del Vínculo establecido.

Identificación del archivo: CCCOOPER.DBF

Longitud del Registro: 571 bytes

Descripción de Campos:

ACCODCON

Almacena el código del vínculo y sirve para establecer la relación con el archivo Datos Generales.

Tipo: Alfanumérico

Longitud: 5 caracteres

Valores a tomar: Cualquiera

Obligatorio: Si

ACFECHA

Contiene la fecha en la cual se desarrolla la cooperancia.

Tipo:	Date
Longitud:	8 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	Si



BIBLIOTECA

ACNOMBRE

Contiene el nombre de la persona perteneciente a la Entidad cooperante que viaja por medio de la ayuda prestada por el vínculo.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	35 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	Si

ACCARGO

Contiene el cargo que posee la persona que viaja.

Tipo:	Alfanumérico
Longitud:	30 caracteres
Valores a tomar:	Cualquiera
Obligatorio:	No

ACTIPVIA

Indica si se trata de un funcionario o de un becario.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>1 caracter</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>B: Becario F: Funcionario</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>Si</i>

ACMOTIV1

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV2

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV3

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV4

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV5

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV6

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACMOTIV7

Contiene una parte de la narración que define la razón por la cual se realiza el viaje.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>70 caracteres</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>Cualquiera</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>No</i>

ACTIPO

Contiene la constante C, que indica que es una Cooperancia, el cual es utilizado para propósitos de consulta.

<i>Tipo:</i>	<i>Alfanumérico</i>
<i>Longitud:</i>	<i>1 caracter</i>
<i>Valores a tomar:</i>	<i>C</i>
<i>Obligatorio:</i>	<i>Si</i>

INDICES

Nombre

Campos de la Clave

Icocod
Icox2

Accodcon
Accodcon+Acfecha+Acnombre

3. 2 BREVE DESCRIPCION DE LOS ARCHIVOS

3. 2. 1 ARCHIVO DE DATOS GENERALES DE LOS VINCULOS

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
DGCODCON	Alfanumérico	5
DGCODPAI	Alfanumérico	5
DGENTCOO	Alfanumérico	56
DGDIRECC	Alfanumérico	56
DGTELEFO	Alfanumérico	8
DGTELEX	Alfanumérico	10
DGFECSSUS	Date	8
DGPERVAL	Número	2
DGTIPREL	Alfanumérico	1
DGTIPORG	Alfanumérico	1

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

DGOBJET1	Alfanumérico	70
DGOBJET2	Alfanumérico	70
DGOBJET3	Alfanumérico	70
DGOBJET4	Alfanumérico	70
DGOBJET5	Alfanumérico	70
DGOBJET6	Alfanumérico	70
DGOBJET7	Alfanumérico	70

3. 2. 2 ARCHIVO DE UNIDADES BENEFICIADAS

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
UBCODCON	Alfanumérico	5
UBCODUNI	Alfanumérico	5

3. 2. 3 ARCHIVO DE UNIDADES ACADEMICAS

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
UAUNIACA	Alfanumérico	5
UANOMUNI	Alfanumérico	25

3. 2. 4 ARCHIVO DE PAISES

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
PACODPAI	Alfanumérico	5
PANOMPAI	Alfanumérico	15

3. 2. 5 ARCHIVO DE ANTECEDENTES

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
ANCODCON	Allanumérico	5
ANANTEC1	Alfanumérico	70
ANANTEC2	Alfanumérico	70
ANANTEC3	Alfanumérico	70
ANANTEC4	Alfanumérico	70
ANANTEC5	Alfanumérico	70
ANANTEC6	Alfanumérico	70
ANANTEC7	Alfanumérico	70
ANANTEC8	Alfanumérico	70
ANANTEC9	Alfanumérico	70
ANANTE10	Alfanumérico	70
ANANTE11	Alfanumérico	70

3. 2. 5 ARCHIVO DE SALIDAS

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
ACCODCON	Alfanumérico	5
ACFECHA	Date	8
ACNOMBRE	Alfanumérico	35
ACCARGO	Alfanumérico	30
ACTIPVIA	Alfanumérico	1
ACCODPAI	Alfanumérico	5
ACCIUDES	Alfanumérico	30
ACINSDS	Alfanumérico	30
ACMOTIV1	Alfanumérico	70
ACMOTIV2	Alfanumérico	70
ACMOTIV3	Alfanumérico	70
ACMOTIV4	Alfanumérico	70
ACMOTIV5	Alfanumérico	70
ACMOTIV6	Alfanumérico	70
ACMOTIV7	Alfanumérico	70
ACTIPO	Alfanumérico	1

3. 2. 6 ARCHIVO DE VISITAS

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
ACCODCON	Alfanumérico	5
ACFECHA	Date	8
ACNOMBRE	Alfanumérico	35
ACCARGO	Alfanumérico	30
ACTIPACA	Alfanumérico	1
ACMOTIV1	Alfanumérico	70
ACMOTIV2	Alfanumérico	70
ACMOTIV3	Alfanumérico	70
ACMOTIV4	Alfanumérico	70
ACMOTIV5	Alfanumérico	70
ACMOTIV6	Alfanumérico	70
ACMOTIV7	Alfanumérico	70
ACTIPO	Alfanumérico	1

3. 2. 7 ARCHIVO DE COOPERANCIAS

<u>NOMBRE DE CAMPO</u>	<u>TIPO</u>	<u>LONGITUD</u>
ACCODCON	Alfanumérico	5
ACFECHA	Date	8
ACNOMBRE	Alfanumérico	35

ACCARGO	Alfanumérico	30
ACTIPVIA	Alfanumérico	1
ACMOTIV1	Alfanumérico	70
ACMOTIV2	Alfanumérico	70
ACMOTIV3	Alfanumérico	70
ACMOTIV4	Alfanumérico	70
ACMOTIV5	Alfanumérico	70
ACMOTIV6	Alfanumérico	70
ACMOTIV7	Alfanumérico	70
ACTIPO	Alfanumérico	1

3.3 RELACIONES ENTRE ARCHIVOS

En esta sección se describen las relaciones establecidas entre los archivos de la base de datos y los campos que se han utilizado para establecer dichas relaciones.

Existen 3 campos de la base de datos que han sido utilizados para establecer las relaciones entre archivos.

1. - Código de Vínculo
2. - Código de País
3. - Código de Unidad Académica

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Las relaciones establecidas entre los archivos de la base de datos a partir de estos 3 campos son los siguientes. (Ver Apéndice A, figura A6)

CODIGO DE VINCULO

3.3.1 Relación CCDATGEN.DBF y CCUNIBEN.DBF

Esta relación CCDATGEN Y CCUNIBEN es del tipo 1 a muchos, ya que por cada Vínculo se establecen varias Unidades Beneficiadas. Se establece con el fin de poder relacionar a cada Vínculo con sus respectivas unidades beneficiadas.

3.3.2 Relación CCDATGEN.DBF y CCPAISES.DBF

Esta relación CCDATGEN Y CCPAISES es del tipo 1 a 1, debido a que cada Vínculo pertenece a un País determinado. Se establece con el fin de poder relacionar a cada Vínculo con el respectivo nombre del país al que pertenece.

3.3.3 Relación CCDATGEN.DBF y CCANTECE.DBF

Esta relación CCDATGEN Y CCANTECE es del tipo 1 a 1, debido a que para cada Vínculo existe un registro de Antecedentes. Se establece con el fin de poder relacionar a cada Vínculo con sus respectivos antecedentes.

3.3.4 Relación CCDATGEN.DBF y CCSALIDA.DBF

Esta relación CCDATGEN Y CCSALIDA es del tipo 1 a muchos, debido a que para cada Vínculo existen varios registros de Salidas. Se establece con el fin de poder relacionar a cada Vínculo con las salidas que se realizan a través del Vínculo.

3.3.5 Relación CCDATGEN.DBF y CCVISITA.DBF

Esta relación CCDATGEN Y CCVISITA es del tipo 1 a muchos, debido a que para cada Vínculo existen varios registros de Visitas. Se establece con el fin de poder relacionar a cada Vínculo con las visitas que se realizan a través del Vínculo.

3.3.6 Relación CCDATGEN.DBF y CCCOOPER.DBF

Esta relación CCDATGEN Y CCCOOPERA es del tipo 1 a muchos, debido a que para cada Vínculo existen varios registros de Cooperancias. Se establece con el fin de poder relacionar a cada Vínculo con las cooperancias que se realizan a través del Vínculo.

CODIGO DE PAIS

3.3.7 Relación CCPAISES.DBF y CCDATGEN.DBF

Esta relación CCPAISES Y CCDATGEN es del tipo 1 a muchos, debido a que un registro de Países puede satisfacer a varios registros de Vínculos. Se establece con el fin de poder determinar que Vínculos pertenecen a un determinado país.

CODIGO DE UNIDAD ACADEMICA

3.3.8 Relación CCUNIACA.DBF y CCUNIBEN.DBF

Esta relación CCUNIACA Y CCUNIBEN es del tipo 1 a muchos, debido a que un registro de Unidades Académicas puede satisfacer a varios registros de Unidades Beneficiadas. Se establece con el fin de poder determinar que Vínculos satisfacen a una determinada Unidad Académica.

4

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

En esta sección se dará una breve descripción de los programas para dar una idea del funcionamiento del sistema.

Identificación del Programa: CC0001. PRG

Nombre del Programa: Menú Principal

Pantallas utilizadas: SCCP01. FMT
SCCP44. FMT

Archivos Utilizados: Ninguno

Procedimientos: CONFIN. PRG

Teclas funcionales:

F2: Mantenimiento de Datos
F3: Mantenimiento de Actividades
F4: Mantenimiento de Información Adicional
F5: Consultas
F6: Reportes
F9: Salir

Función:

Este programa maneja el menú principal del sistema presentando las opciones mediante las teclas funcionales antes mencionadas.

Previo a esto realiza la configuración del sistema mediante el procedimiento CONFIN. PRG.

Identificación del Programa: MDC010. PRG

Nombre del Programa: Mantenimiento de Datos

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L/E
CCUNIBEN	Iubcod, iubx2	L/E
TEMPORAL	Temx1	L/E

Procedimientos: Teclas. PRG

Teclas Funcionales: Ninguna

Función:

Este programa maneja el menú de Mantenimiento de Datos, el cual es presentado en la línea 7 de la pantalla, siendo manejada la selección de la opción por el procedimiento Teclas. prg.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MDC015. PRG

Nombre del Programa:

Ingreso datos del vínculo

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

SCCP07. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L/E
CCUNIBEN	Iubcod	L/E
CCPAISES	Ipacod	L
CCUNIACA	Ivicod	L

Procedimientos:

Ingre1. prg
Ingre2. prg
Co_unid. prg
Busquef. prg
Inicio. prg
Rempdat. prg
Obtdat. prg
Prespan1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa maneja el ingreso de los datos del Vínculo establecido.

El ingreso se realiza mediante 3 pantallas y 3 procedimientos respectivamente.

Los datos ingresados son validados permitiéndole al usuario corregir los mismos y evitando una gran cantidad de errores.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MDC020. PRG

Nombre del Programa:

Consulta datos del vínculo

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

SCCP07. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCUNIBEN	Iubcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCUNIACA	Ivicod, Ivix2	L

Procedimientos:

Busque. prg

Inicio. prg

Obtdat. prg

Prespan1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir

F7: Retroceder

F8: Continuar o Abandonar

F9: Salir

Función:

Este programa permite consultar los datos del vínculo, presentándolos con el mismo formato de ingreso, es decir 3 pantallas.

La obtención de los datos desde el archivo se realiza mediante el procedimiento OBTDAT. PRG.

Identificación del Programa: MDC025. PRG

Nombre del Programa: Modificación datos del vínculo

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP07. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L/E
CCUNIBEN	Iubcod	L/E
CCPAISES	Ipacod	L
CCUNIACA	Ivicod	L

Procedimientos:

Ingre1. prg
 Ingre2. prg
 Co_unid. prg
 Busque. prg
 Inicio. prg
 Rempdat. prg
 Obtdat. prg
 Prespan1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
 F6: Grabar
 F7: Retroceder
 F8: Continuar o Abandonar
 F9: Salir

Función:

Este programa maneja la modificación de los datos del vínculo presentándolos con el mismo formato que para el ingreso, es decir mediante la presentación de 3 pantallas.

También se validarán los datos que se modifique.

Identificación del Programa:

MDC030. PRG

Nombre del Programa:

Eliminación datos del vínculo

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

SCCP07. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L/E
CCUNIBEN	Iubcod	L/E
CCPAISES	Ipacod	L
CCUNIACA	Ivicod	L

Procedimientos:

Busque. prg

Inicio. prg

Obtdat. prg

Prespan1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir

F6: Grabar

F7: Retroceder

F8: Continuar o Abandonar

F9: Salir

Función:

Este programa permite eliminar un determinado vínculo, dándole al usuario la opción de hacerlo o no.

Previo a la eliminación se presentan los datos que se van a eliminar.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MAC040. PRG

Nombre del Programa:

Menú de Mantenimiento de Actividades.

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCUNIBEN	Iubcod	L

Procedimientos:

Teclas. prg

Teclas funcionales:

Ninguna

Función:

Este programa maneja el menú de actividades, encargándose del ingreso, modificación, eliminación y consulta de las mismas.

Además dependiendo del tipo de actividad, puede realizarse el ingreso de antecedentes, salidas, visitas, cooperancias.

La selección de la opción se la realiza mediante el procedimiento Teclas. prg.

Identificación del Programa: MAC050. PRG

Nombre del Programa: Ingreso de Antecedentes.

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCANTECE	Iancod	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
 Valfec. prg
 Valcar. prg
 Buscaf. prg
 Busque. prg
 Iniant. prg
 Rempant. prg
 Variosin. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
 F6: Grabar
 F7: Retroceder
 F8: Continuar o Abandonar
 F9: Salir

Función:

Este programa permite el ingreso de un resumen de los antecedentes del vínculo establecido.

Para esto se requiere información que será ingresada utilizando 2 pantallas.

El proceso principal utilizado es Variosin. prg.

MAC051.PRG

Identificación del Programa:

Ingreso de Salidas

Nombre del Programa:

SCCP44.FMT
SCCP24.FMT

Pantallas utilizadas:

Archivos Utilizados:

Modo de Uso

Indices

Nombre

CCDATGEN

Idgcod

CCPAISES

Ipacod

CCSALIDA

Isacod

L/E

L

L

Ingreso.PRG

Procedimientos:

Valfec.PRG
Valcar.PRG
Buscaf.PRG
Busque.PRG
Inisal.PRG
Rempsal.PRG
Pressal1.PRG

Teclas Funcionales:

F5: Corregir

F6: Grabar

F7: Retroceder

F8: Continuar o Abandonar

F9: Salir

Función:

Este programa permite el ingreso de los datos de las Salidas del Vnculo.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en la primera se ingresan datos referentes a la Salida Y en la segunda una breve descripción del motivo de la Salida.

Además se realiza la validación de los datos ingresados.

Identificación del Programa:

MAC052. PRG

Nombre del Programa:

Ingreso de Visitas

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

Nombre

Indices

Modo de Uso

CCDATGEN

Idgcod

L

CCPAISES

Ipacod

L

CCVISITA

Ivicod, ivix2

L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg

Valfec. prg

Valcar. prg

Buscaf. prg

Busque. prg

Inidat. prg

Rempvis. prg

Presdat1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir

F6: Grabar

F7: Retroceder

F8: Continuar o Abandonar

F9: Salir

Función:

Este programa se encarga del ingreso de los datos de las Visitas.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en la primera se receptorán los datos generales de la Visita y en la segunda una breve reseña del motivo que originó la Visita.

Además se realiza la validación de los datos de la Visita.

Identificación del Programa: MAC053. PRG

Nombre del Programa: Ingreso de Cooperancias

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCCOOPER	Icocod, icox2	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Valcar. prg
Buscaf. prg
Busque. prg
Inidat. prg
Rempcoo. prg
Presdat1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga del ingreso de los datos de las Cooperancia.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en la primera se receptarán los datos generales de la Cooperancia y en la segunda una breve reseña del motivo que originó la Cooperancia.

Además se realiza la validación de los datos de la Cooperancia.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MAC055. PRG

Nombre del Programa:

Modificación de Antecedentes

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCANTECE	Iancod	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Valcar. prg
Buscaf. prg
Busque. prg
Obtant. prg
Iniant. prg
Rempant. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa permite la modificación de los antecedentes del vínculo establecido.

Para esto se requiere información que será presentada en 2 pantallas, desde las cuales se recibirán las correcciones.

El principal proceso utilizado es Variosin. prg.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MAC056. PRG

Nombre del Programa:

Modificación de Salidas

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

SCCP24. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCSALIDA	Isacod, isax2	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Valcar. prg
Buscaf. prg
Busque. prg
Obtant. prg
Iniant. prg
Rempant. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa permite la modificación de los datos de las Salidas del Vínculo.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en la primera se modificarán datos referentes a la Salida y en la segunda la descripción del motivo de la Salida.

Además se realiza la validación de los datos modificados.



CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC057. PRG

Nombre del Programa: Modificación de Visitas

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCVISITA	Ivix2, ivicod	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Valcar. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtvis. prg
Inidat. prg
Rempvis. prg
Presdat1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de la modificación de los datos de las Visitas.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en la primera se podrán modificar los datos generales de la Visita y en la segunda el motivo que originó la Visita.

Además se realiza la validación de los datos de la Visita.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC058.PRG

Nombre del Programa: Modificación de Cooperancias

Pantallas utilizadas: SCCP44.FMT
SCCP22.FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCCOOPER	Icocod, Icox2	L/E

Procedimientos:

Ingreso.prg
Valfec.prg
Valcar.prg
Busca.prg
Busque.prg
Obtcoo.prg
Inidat.prg
Rempcoo.prg
Presdat1.prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de la modificación de los datos de las Cooperancias.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en la primera se podrán modificar los datos generales de la Cooperancia y en la segunda el motivo que originó la Cooperancia.

Además se realiza la validación de los datos de la Cooperancia.

Identificación del Programa: MAC060. PRG

Nombre del Programa: Eliminar Antecedentes

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCANTECE	Iancod	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Valcar. prg
Busque. prg
Obtant. prg
Iniant. prg
Variosin. prg

Teclas funcionales:

F4: Eliminar
F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de la eliminación de los Antecedentes del Vínculo.

Esto se realiza mediante 2 pantallas: en las cuales se presentan los Antecedentes para que el usuario pueda ver lo que va a eliminar antes de hacerlo.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC062. PRG

Nombre del Programa: Eliminación Visitas

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCVISITA	Ivicod, ivix2	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtvis. prg
Inidat. prg
Variosin. prg
Presdat1. prg

Teclas funcionales:

F4: Eliminar
F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de la eliminación de los datos de las Visitas.

Esto se realiza mediante la presentación de 2 pantallas en las cuales se podrán observar los datos de la Visita antes de eliminarlos.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC063. PRG

Nombre del Programa: Eliminación Cooperancias

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCCCOOPER	Icocod, icox2	L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtsal. prg
Inidat. prg
Variosin. prg
Presdat1. prg

Teclas funcionales:

F4: Eliminar
F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de la eliminación de los datos de las Cooperancias.

Esto se realiza mediante la presentación de 2 pantallas en las cuales se podrán observar los datos de la Cooperancia antes de eliminarlos.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MAC065. PRG

Nombre del Programa:

Consulta Antecedentes

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCANTECE	Iancod	L

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtant. prg
Iniant. prg
Variosin. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de realizar la consulta de los Antecedentes de los vínculos.

Esto se realiza mediante la presentación de 2 pantallas en las cuales se podrán observar los Antecedentes.

El proceso utilizado para receptar los datos desde el archivo es OBtant. PRG.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC066. PRG

Nombre del Programa: Consulta Salidas

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP24. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCSALIDA	Isacod, isax2	L

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Valcar. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtsal. prg
Inisal. prg
Pressal1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de realizar la consulta de los datos de las Salidas de los vínculos.

Esto se realiza mediante la presentación de 2 pantallas: en la primera se podrán observar los datos generales y en la segunda el motivo que originó la Salida.

El proceso utilizado para receptar los datos desde el archivo es OBTSAL. PRG.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC067. PRG

Nombre del Programa: Consulta Visitas

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCVISITA	Ivicod, ivix2	L

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtvis. prg
Inidat. prg
Presdat1. prg
Variosin. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de realizar la consulta de los datos de las Visitas de los vínculos.

Esto se realiza mediante la presentación de 2 pantallas: en la primera se podrán observar los datos generales de la Visita y en la segunda los motivos que originaron la misma.

El proceso utilizado para receptar los datos desde el archivo es OBTVIS. PRG.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MAC068. PRG

Nombre del Programa: Consulta Cooperancias

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
 SCCP22. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L
CCCOOPER	Icocod, icox2	L

Procedimientos:

Ingreso. prg
Valfec. prg
Busca. prg
Busque. prg
Obtcoo. prg
Inidat. prg
Presdat1. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de realizar la consulta de los datos de las Cooperancias de los vínculos.

Esto se realiza mediante la presentación de 2 pantallas: en la primera se podrán observar los datos generales y en la segunda el motivo que originó la Cooperancia.

El proceso utilizado para receptar los datos desde el archivo es OBTCOO. PRG.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MIA067. PRG

Nombre del Programa:

Menú Mantenimiento
Información Adicional

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT
SCCP14. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCUNIACA	Iuacod	L/E
CCPAISES	Ipacod	L/E

Procedimientos:

Teclas. prg
C_up_do. prg

Teclas funcionales:

Ninguna.

Función:

Este programa maneja el menú de mantenimiento de la Información Adicional.

La selección de la primera opción (consulta, ingreso, o modificación) se realiza mediante el procedimiento Teclas. prg.

La selección de la segunda opción, que es si la operación anteriormente especificada se va a realizar sobre la información de un País, Unidad Académica o sobre la fecha, la realiza el proceso C_up_do. prg.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MIA070. PRG

Nombre del Programa: Ingreso Fecha

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados: Ninguno

Procedimientos: Convfec. prg
Valfec. prg

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa se encarga de realizar el ingreso de la fecha del sistema.

Además valida la fecha mediante el procedimiento Valfec. prg.

Adicional a esto la convierte al formato dd/mm/aa mediante el procedimiento Convfec. prg.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MIA073. PRG

Nombre del Programa: Consulta Fecha

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

Procedimientos: Ninguno

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa se encarga de realizar la consulta de la fecha del sistema.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MIA075. PRG

Nombre del Programa: Ingreso Países

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCPAISES	Ipacod	L/E

Procedimientos: Ingreso. prg
Busquef. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa realiza el ingreso de los países al archivo CCPAISES. DBF.

Previo a esto se verifica que el país no exista en el archivo mediante el procedimiento Busquef. prg.

Luego de verificado esto, se permite el ingreso del nombre del país.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MIA080. PRG

Nombre del Programa: Modificación Países

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCPAISES	Ipacod	L/E

Procedimientos: Ingreso. prg
Busque. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa realiza la modificación de los países del archivo CCPAISES. DBF.

Previo a esto se verifica que el país exista en el archivo mediante el procedimiento Busque. prg.

Luego de verificado esto, se permite la modificación del nombre o código del país.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MIA085. PRG

Nombre del Programa: Consulta Países

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCPAISES	Ipacod	L

Procedimientos:

Ingreso. prg
Busque. prg
Rca_pag. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa realiza la consulta de los países del archivo CCPAISES. DBF.

La consulta aquí mencionada es de tipo genérica, es decir consulta todos los países del archivo.

Se realiza el pagineo mediante las teclas F7 y F8.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: MIA090. PRG

Nombre del Programa: Ingreso Académicas Unidades

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCUNIACA	Iuacod	L/E

Procedimientos: Ingreso. prg
Busquef. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F6: Grabar
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa realiza el ingreso de los unidades académicas al archivo CCUNIACA. DBF.

Previo a esto se verifica que la unidad no exista en el archivo mediante el procedimiento Busquef. prg.

Luego de la verificación, se permite el ingreso del nombre de la unidad académica.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MIA095. PRG

Nombre del Programa:

Modificación
Académicas

Unidades

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

Nombre

Indices

Modo de Uso

CCUNIACA

Iuacod

L/E

Procedimientos:

Ingreso. prg
Busque. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir

F6: Grabar

F7: Retroceder

F8: Continuar o Abandonar

F9: Salir

Función:

Este programa realiza la modificación de las unidades académicas del archivo CCUNIACA.DBF.

Previo a esto se verifica que la unidad exista en el archivo mediante el procedimiento Busque. prg.

Luego de verificado esto, se permite la modificación del nombre o código de la Unidad Académica.



CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

MIA100. PRG

Nombre del Programa:

Consulta
Académicas

Unidades

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

Nombre

Indices

Modo de Uso

CCUNIACA

Iuacod

L

Procedimientos:

Ingreso. prg
Busque. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir

F7: Retroceder

F8: Continuar o Abandonar

F9: Salir

Función:

Este programa realiza la consulta de las Unidades Académicas del archivo CCUNIACA. DBF.

La consulta aquí mencionada es de tipo genérica: se consulta todas las Unidades Académicas que posee la ESPOL.

Se realiza el pagineo mediante las teclas F7 y F8.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON109. PRG

Nombre del Programa: Menú de Consultas

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCUNIBEN	Iubcod	L

Procedimientos: Teclas. prg

Teclas funcionales: Ninguna.

Función:

Este programa realiza el manejo de las consultas del sistema.

La opción aquí requerida será si la consulta es de Datos o de Actividades.

La selección de la opción se realiza mediante el procedimiento Teclas. prg.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON110. PRG

Nombre del Programa: Menú Consultas Datos

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT
SCCP10. FMT
SCCP18. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCDATTEM	Idtcod	L/E
CCUNIBEN	Iubcod	L
CCUNIACA	Iuacod	L
CCPAISES	Ipacod	L

Procedimientos: C_up_do. prg
Busque. prg
Ingreso. prg
Convfec. prg

Teclas funcionales:

F2: Más selecciones
F9: Salir
F10: Presentar datos

Función:

Este programa maneja el menú de consulta de datos, el cual se maneja mediante 2 pantallas.

En la primera pantalla se seleccionan los datos adicionales que se desea que aparezcan en la consulta genérica.

En la segunda pantalla se dan condiciones de selección para la consulta, por ejemplo los vínculos que benefician a cierta unidad académica.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON120. PRG

Nombre del Programa: Listador opción 1

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATTEM	Idtcod	L

Procedimientos: Rca_pag1. prg

Teclas funcionales:

F3: Imprimir
F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar los vínculos obtenidos como resultado de la consulta genérica.

Este listado presentará los siguientes datos de los vínculos:

- Código del vínculo
- Nombre de la Entidad Cooperante
- Nombre del País

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON125. PRG

Nombre del Programa: Listador opción 2

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATTEM	Idtcod	L

Procedimientos: Rca_pag1. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar los vínculos obtenidos como resultado de la consulta genérica.

Este listado presentará los siguientes datos de los vínculos:

- Código del vínculo
- Nombre de la Entidad Cooperante
- Dirección de la Entidad Cooperante

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON130. PRG

Nombre del Programa: Listador opción 3

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATTEM	Idtcod	L

Procedimientos: Rca_pag1. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar los vínculos obtenidos como resultado de la consulta genérica.

Este listado presentará los siguientes datos de los vínculos:

- Código del vínculo
- Nombre de la Entidad Cooperante
- Teléfono y Telex

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON135. PRG

Nombre del Programa: Listador opción 4

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATTEM	Idtcod	L

Procedimientos: Rca_pag1. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar los vínculos obtenidos como resultado de la consulta genérica.

Este listado presentará los siguientes datos de los vínculos:

- Código del vínculo
- Nombre de la Entidad Cooperante
- Fecha de Suscripción y Duración

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON140. PRG

Nombre del Programa: Listador opción 5

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATTEM	Idtcod	L

Procedimientos: Rca_pag1. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar los vínculos obtenidos como resultado de la consulta genérica.

Este listado presentará los siguientes datos de los vínculos:

- Código del vínculo
- Nombre de la Entidad Cooperante
- Tipo de Relación y tipo de entidad

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON145. PRG

Nombre del Programa: Listador opción 6

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATTEM	Idtcod	L

Procedimientos: Rca_pag1. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Abandonar
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar los vínculos obtenidos como resultado de la consulta genérica.

Este listado presentará los siguientes datos de los vínculos:

- Código del vínculo
- Nombre de la Entidad Cooperante

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON150. PRG

Nombre del Programa: Menú Consultas Actividades

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCANTECE	Iancod	L
CCSALIDA	Isacod	L
CCVISITA	Ivicod	L
CCCOOPER	Icocod	L

Procedimientos: Busque. prg
Valfec. prg

Teclas funcionales:

F5: Corregir
F9: Salir

Función:

Este programa maneja la consulta de actividades entre fechas de un determinado vínculo.

Se debe ingresar 2 fechas:

- Fecha de inicio
- Fecha de fin

Se presentarán las actividades desarrolladas entre las fechas dadas.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: CON170. PRG

Nombre del Programa: Listador de Actividades

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCANTECE	Iancod	L
CCSALIDA	Isacod	L
CCVISITA	Ivicod	L
CCCOOPER	Icocod	L

Procedimientos: Busque. prg
Valfec. prg

Teclas funcionales:

F7: Retroceder
F8: Continuar o Otra Consulta
F9: Salir

Función:

Este programa se encarga de listar las actividades que se producen entre determinadas fechas.

Los tipos de actividades que presenta este listadas son Salidas, Visitas y Cooperancias.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: REP199. PRG

Nombre del Programa: Menú de Reportes

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L

Procedimientos: Ninguno

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa se encarga de manejar el menú de reportes del sistema.

Existen 5 opciones de reportes:

- Datos del Vínculo
- Actividades por tipo
- Cronológico de Actividades
- Vínculos por País
- Vínculos por Unidad Académica

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: REP210. PRG

Nombre del Programa: Vínculos por Países

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L

Procedimientos: Ninguno

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa se encarga de listar todos los vínculos cuya Entidad Cooperante pertenece a cada uno de los países.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa:

REP220. PRG

Nombre del Programa:

Reporte Datos Vínculos

Pantallas utilizadas:

SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L

Procedimientos:

Ninguno

Teclas funcionales:

Ninguna

Función:

Mediante este programa se obtienen en un listado los datos generales de los vínculos.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: REP230. PRG

Nombre del Programa: Menú reportes Actividades

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCPAISES	Ipacod	L

Procedimientos: Ninguno

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa maneja el menú de reportes de actividades.

Permitiendo imprimir listados de:

- Antecedentes
- Salidas
- Visitas
- Cooperancias

Los listados de Salidas, Visitas y Cooperancias se realizan mediante el ingreso de 2 fechas límites, entre las cuales se deben haber desarrollado estas actividades.

El listado de antecedentes no pide fechas debido a que los antecedentes no tienen fecha.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: REP240. PRG

Nombre del Programa: Listado de Actividades

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCANTECE	Iancod	L
CCSALIDA	Isacod	L
CCVISITA	Ivicod	L
CCCOOPER	Icocod	L

Procedimientos: Ninguno

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa tiene como función obtener un reporte cronológico de los tres tipos de actividades:

- Salidas
- Visitas
- Cooperancias

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Identificación del Programa: REP235. PRG

Nombre del Programa: Listado de Actividades

Pantallas utilizadas: SCCP44. FMT

Archivos Utilizados:

<u>Nombre</u>	<u>Indices</u>	<u>Modo de Uso</u>
CCDATGEN	Idgcod	L
CCANTECE	Iancod	L
CCSALIDA	Isacod	L
CCVISITA	Ivicod	L
CCCOOPER	Icocod	L

Procedimientos: Ninguno

Teclas funcionales: Ninguna

Función:

Este programa tiene como función obtener un reporte cronológico de un determinado tipo de actividad, sea esta:

- Salida
- Visita
- Cooperancia

5

REFERENCIAS CRUZADAS

ARCHIVO CCDATGEN. DBF

Programas que lo utilizan

Modo de Uso

MDC015. PRG	L
MDC020. PRG	L
MDC025. PRG	L
MAC050. PRG	L
MAC051. PRG	L
MAC052. PRG	L
MAC053. PRG	L
MAC055. PRG	L
MAC056. PRG	L
MAC057. PRG	L
MAC058. PRG	L
MAC060. PRG	L
MAC061. PRG	L
MAC062. PRG	L
MAC063. PRG	L
MAC065. PRG	L
MAC066. PRG	L
MAC067. PRG	L
MAC068. PRG	L
MIA067. PRG	L/E
MIA075. PRG	L/E
MIA080. PRG	L/E
MIA085. PRG	L
CON110. PRG	L
CON150. PRG	L
CON170. PRG	L
REP199. PRG	L

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

REP200. PRG	L
REP210. PRG	L
REP220. PRG	L
REP230. PRG	L
REP235. PRG	L
REP240. PRG	L

ARCHIVO CCUNIBEN. DBF

<u>Programas que lo utilizan</u>	<u>Modo de Uso</u>
MDC010. PRG	L/E
MDC015. PRG	L/E
MDC020. PRG	L
MDC025. PRG	L/E
CON110. PRG	L
REP200. PRG	L
REP220. PRG	L

ARCHIVO CCDATGEN. DBF

<u>Programas que lo utilizan</u>	<u>Modo de Uso</u>
MDC010. PRG	L/E
MDC015. PRG	L/E
MDC020. PRG	L
MDC025. PRG	L/E
MAC040. PRG	L
MAC050. PRG	L
MAC051. PRG	L
MAC052. PRG	L
MAC053. PRG	L
MAC055. PRG	L
MAC056. PRG	L
MAC057. PRG	L
MAC058. PRG	L
MAC060. PRG	L
MAC061. PRG	L
MAC062. PRG	L
MAC063. PRG	L

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

MAC065. PRG	L
MAC066. PRG	L
MAC067. PRG	L
MAC068. PRG	L
CON109. PRG	L
CON110. PRG	L
CON150. PRG	L
CON170. PRG	L
REP199. PRG	L
REP200. PRG	L
REP210. PRG	L
REP220. PRG	L
REP230. PRG	L
REP235. PRG	L
REP240. PRG	L

ARCHIVO CCUNIBEN. DBF

Programas que lo utilizan

Modo de Uso

MDC010. PRG	L/E
MDC015. PRG	L/E
MDC020. PRG	L
MDC025. PRG	L/E
CON110. PRG	L
REP200. PRG	L
REP220. PRG	L

ARCHIVO CCUNIACA. DBF

Programas que lo utilizan

Modo de Uso

MDC010. PRG	L
MDC015. PRG	L
MDC020. PRG	L
MDC025. PRG	L
MIA067. PRG	L/E
MIA090. PRG	L/E

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

MIA095. PRG	L/E
MIA100. PRG	L
CON110. PRG	L
REP200. PRG	L
REP220. PRG	L

ARCHIVO CCANTECE. DBF

<u>Programas que lo utilizan</u>	<u>Modo de Uso</u>
MAC050. PRG	L/E
MAC055. PRG	L/E
MAC060. PRG	L/E
MAC065. PRG	L
CON170. PRG	L
REP235. PRG	L
REP240. PRG	L

ARCHIVO CCSALIDA. DBF

<u>Programas que lo utilizan</u>	<u>Modo de Uso</u>
MAC051. PRG	L/E
MAC056. PRG	L/E
MAC061. PRG	L/E
MAC066. PRG	L
CON170. PRG	L
REP235. PRG	L
REP240. PRG	L

ARCHIVO CCVISITA. DBF

<u>Programas que lo utilizan</u>	<u>Modo de Uso</u>
MAC052. PRG	L/E
MAC057. PRG	L/E
MAC062. PRG	L/E

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

MAC067. PRG	L
CON170. PRG	L
REP235. PRG	L
REP240. PRG	L

ARCHIVO CCCOOPER. DBF

Programas que lo utilizan

Modo de Uso

MAC053. PRG	L/E
MAC058. PRG	L/E
MAC063. PRG	L/E
MAC068. PRG	L
CON170. PRG	L
REP235. PRG	L
REP240. PRG	L

Apendice A

FIGURA A1

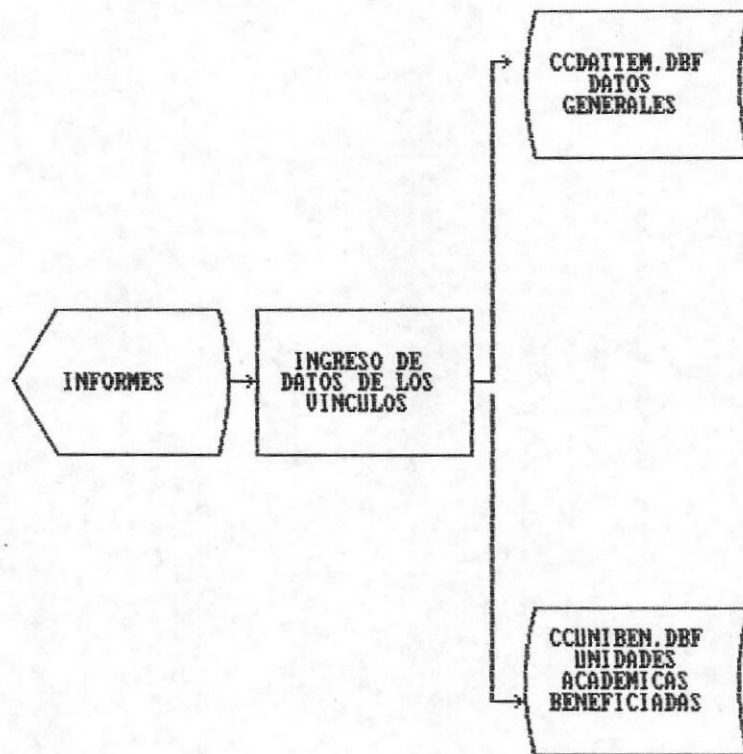


FIGURA A2

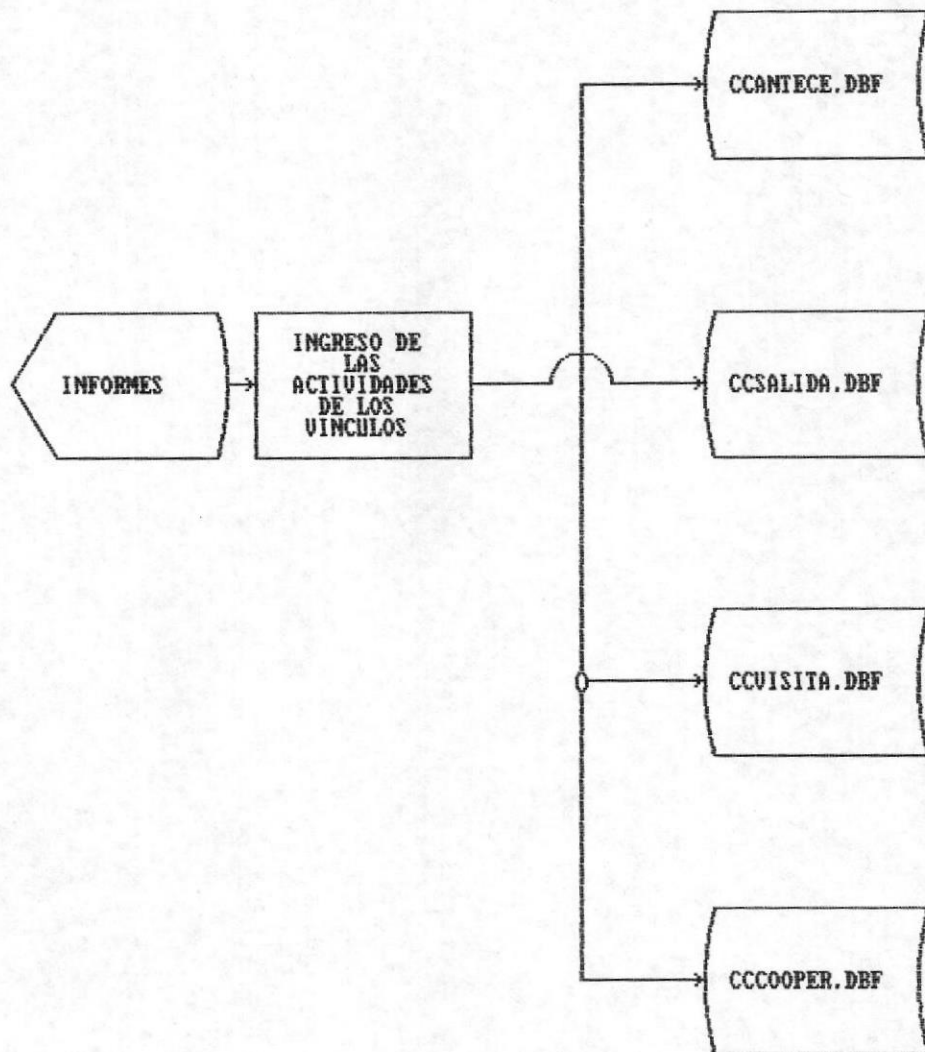


FIGURA A3

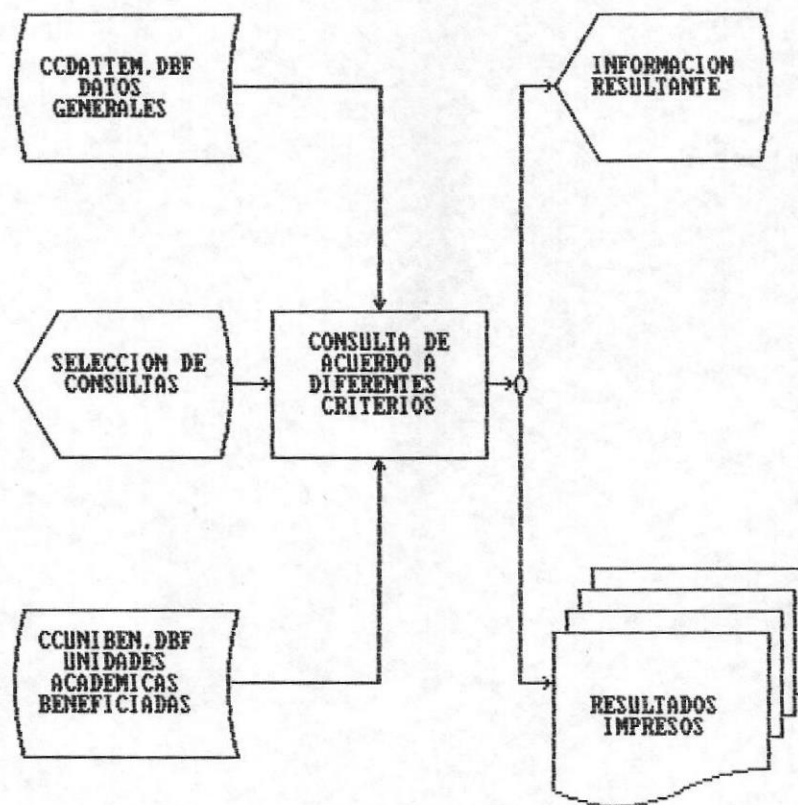


FIGURA A4

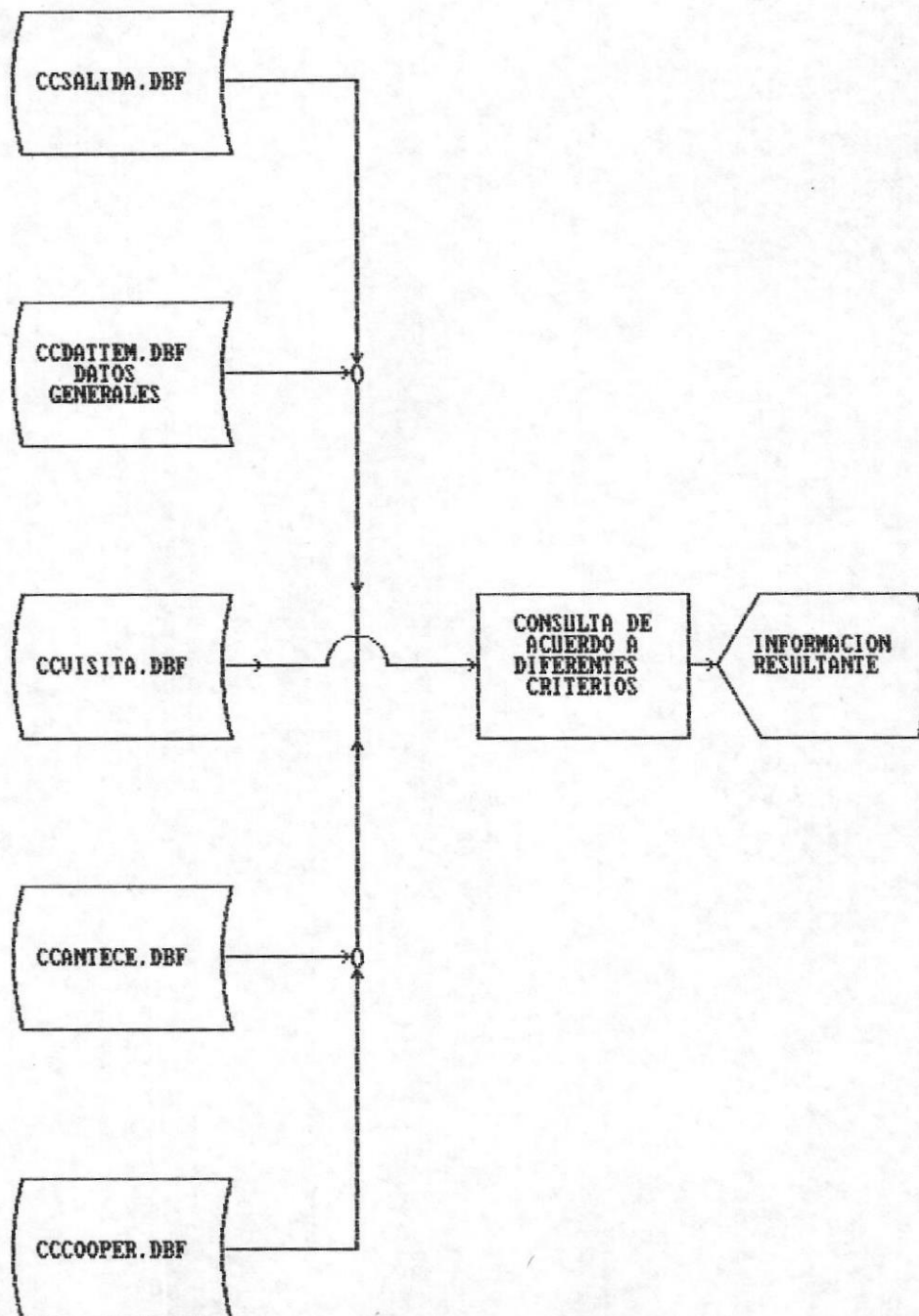
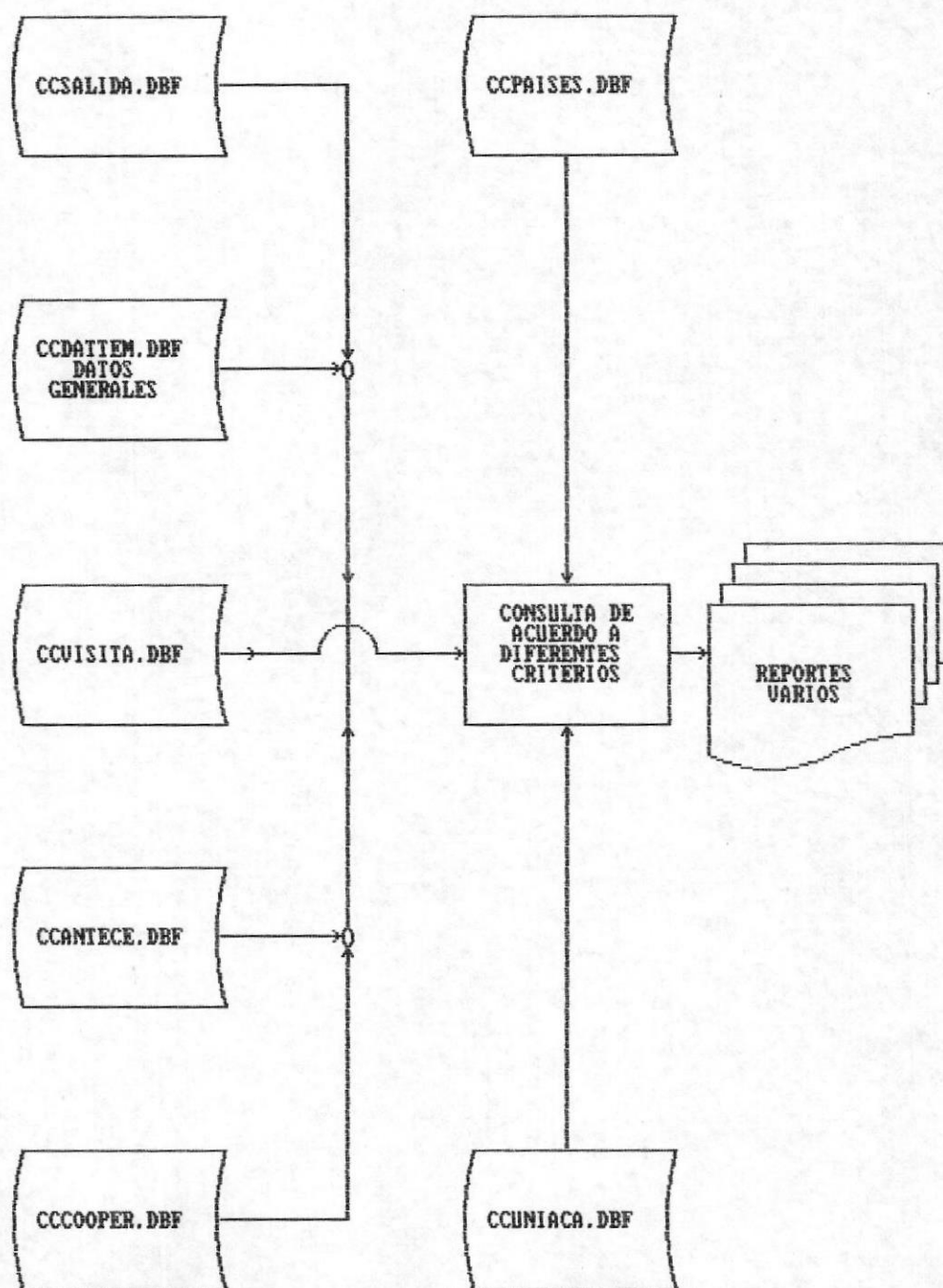
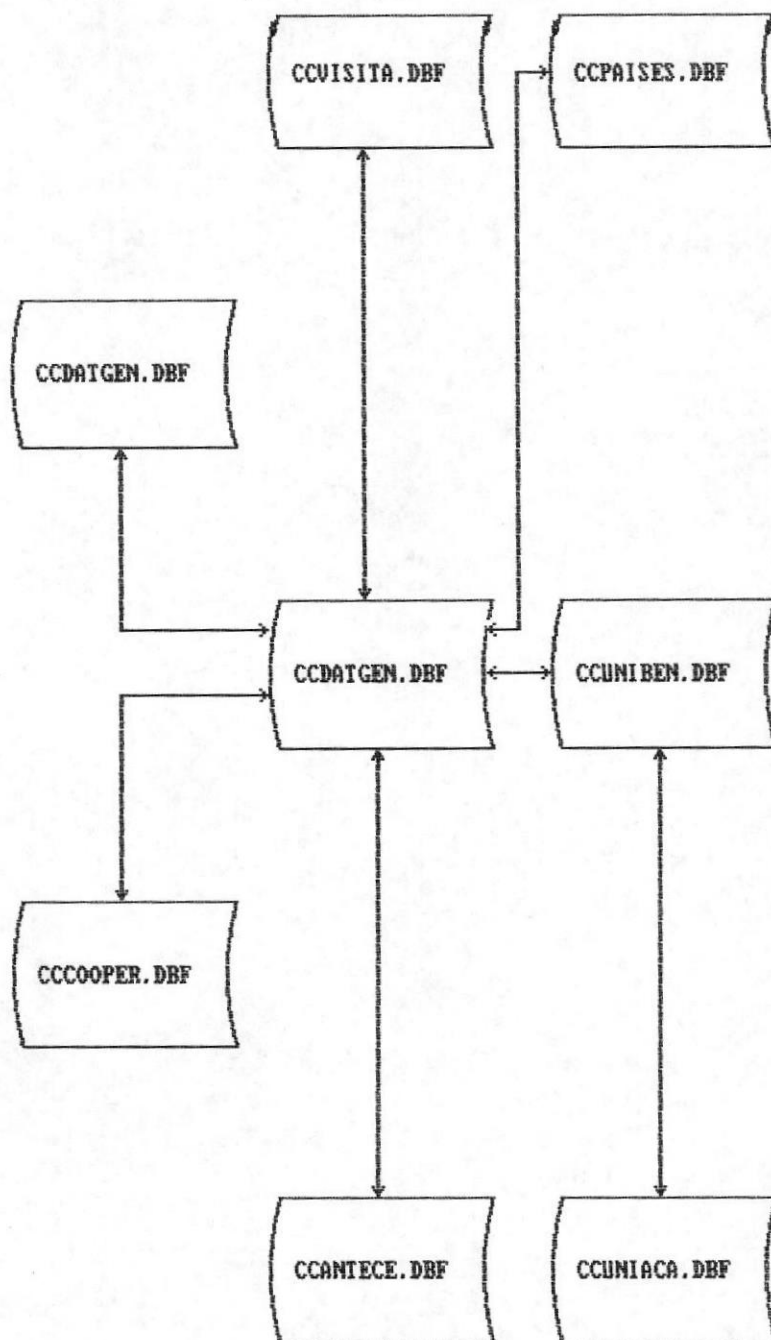


FIGURA A5



RELACIONES ENTRE ARCHIVOS
FIGURA #6



MANUAL

DE

USUARIO

1

INTRODUCCION

Este manual tiene el objetivo de servir como guía, para que cualquier persona que no esté vinculada con la Computación pueda, en una forma fácil, operar el sistema de Control de Vínculos Internacionales.

El manual está estructurado de acuerdo a las funciones que realiza el sistema, es decir se detalla paso a paso cada uno de los procesos con sus respectivas pantallas que lo guiarán a través del sistema.

Además en las pantallas se presentan los mensajes tanto informativos como de errores para orientarlo en la mejor forma.

2

NORMAS GENERALES DE USO DEL SISTEMA

En este capítulo se establecen las normas generales que ayudan al usuario a entender el modo de utilizar el sistema y actuar frente a determinadas condiciones que se dan a lo largo del sistema, como el uso de las teclas funcionales, el tratamiento de los mensajes, el ingreso al sistema, etc.

2.1 TECLAS FUNCIONALES USADAS

Se usan 10 teclas funcionales en el sistema, y de 2 formas:

En la pantalla del Menú Principal se utilizan para seleccionar la opción a realizarse.

Pero a lo largo del sistema tienen las siguientes funciones:

[F2] Presentación de datos: Su función principal es en el módulo consultas genéricas, en el cual el usuario mediante esta tecla indicará al sistema que presente los datos que satisfacen las condiciones ingresadas por el mismo.

[F3] Imprimir: Su función principal la realiza en el módulo de Consultas Genéricas, en la cual el usuario al presionar esta tecla podrá obtener: la consulta mostrada en pantalla en un listado en papel.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

[F4] Eliminar: Su función principal es realizada en los módulos de mantenimiento, en los cuales el usuario al presionar esta tecla, podrá eliminar los datos seleccionados y presentados a él.

[F5] Corregir: Su función se realiza en todos los módulos del sistema, en los cuales el usuario al presionar esta tecla podrá corregir algún dato presentado en la pantalla.

[F6] Grabar: Su función es realizada principalmente en los módulos de mantenimiento, en los cuales el usuario al presionar esta tecla podrá almacenar los datos que ingresó o modificó.

[F7] Retroceder: Su función es realizada en todos los módulos excepto en el de reportes, en los cuales el usuario al presionar esta tecla podrá regresar a la pantalla anterior.

[F8] Continuar: Su función es realizada en todos los módulos excepto en el de reportes, en los cuales el usuario al presionar esta tecla podrá avanzar a la próxima pantalla.

[F8] Abandonar: Su función es realizada en los módulos de mantenimiento, en los cuales el usuario al presionar esta tecla podrá continuar en la opción seleccionada pero sin grabar los datos ya ingresados.

[F9] Salir: Su función es realizada en todos los módulos del sistema, en los cuales el usuario al presionar esta tecla podrá salir de la opción seleccionada.

[F10] Más condiciones: Su función es realizada en el módulo de Consultas Genéricas, en el cual el usuario al presionar

esta tecla podrá ingresar más condiciones para la consulta seleccionada.

2.2 TRATAMIENTO DE MENSAJES

Los mensajes en este sistema se reducen a 2 tipos: los mensajes de información al usuario y los mensajes de error.

2.2.1 TRATAMIENTO DE MENSAJES DE ERROR

El mensaje de error aparecerá titilando en la parte inferior de la pantalla en la línea 21, y en la línea inferior al mensaje (línea 23) aparecerá el siguiente mensaje:

PRESIONE UNA TECLA PARA CONTINUAR

El mensaje de error seguirá titilando hasta que Ud. presione cualquier tecla.

Luego aparecerá el siguiente mensaje:

Desea intentarlo nuevamente [S/N]

Si Ud. responde S le permitirá volver a ingresar el dato incorrecto, de lo contrario aparecerán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas funcionales F5 y F9 se explican detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

2.2.2 TRATAMIENTO DE MENSAJES DE INFORMACION

El objetivo de los mensajes de información es describir al usuario lo que está ocurriendo en el sistema, mensajes como son el tipo de dato que debe ingresar, que está ocurriendo en el sistema, es decir si está grabando, imprimiendo, etc.

El mensaje se muestra en la parte inferior de la pantalla en la línea 21, indicando al usuario una determinada acción a seguir.

Estos mensajes sólo aparecen para informar, el usuario no debe seguir ninguna acción adicional, que no sea seguir la instrucción del mensaje.

3

COMO INGRESAR AL SISTEMA

Para ingresar al Sistema de Control de Vinculos Internacionales, se deben seguir los siguientes pasos:

1. - Encienda el Computador. Luego de un momento aparecerá en la pantalla:

Current date is tue 1-01-1980
Enter New date:

2. - La computadora le está informando la fecha del sistema y le pide que ingrese la fecha actual según el formato indicado, es decir: MM-DD-AAAA, y presione la tecla <ENTER>. Inmediatamente aparecerá:

Current time is 0:01:43:83
Enter New time:

3. - Este mensaje le está informando la hora del sistema; Ud. deberá ingresar la hora actual y presionar <ENTER>.
4. - A continuación, aparecerá en pantalla lo siguiente:

C>

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. - En este momento deberá digitar la palabra "CVINT" de la siguiente forma y presionar <ENTER>.

C>CVINT <ENTER>

6. - Una vez hecho esto aparecerá la pantalla de presentación del sistema:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
99-MMM-99	

--

Deberá presionar una tecla cualquiera y de inmediato se presentará ante usted la pantalla que da inicio al sistema por medio del ingreso de un password de seguridad:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
99-MH-99	

--

PASSWORD : []

Digite su password por favor

En caso de que la palabra clave no sea la correcta, el cursor volverá a su posición inicial permitiéndole ingresarlo nuevamente. Podrá reintentar sólo 3 veces luego de lo cual sera devuelto al DOS, es decir expulsado del sistema.

Si la palabra clave fue correcta, aparecerá la pantalla del Menú Principal, como se muestra a continuación:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MENU PRINCIPAL	
99-MHH-99	

--

MANTENIMIENTO	
F2	Datos
F3	Actividades
F4	Informacion Extra
F5	Consultas
F6	Reportes
F9	Finalizar

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que desea realizar, una vez que haya digitado una opción correcta, será presentada la pantalla correspondiente al menú de opciones del módulo respectivo.

Si presiona F2 refiérase al Cap. 4 Mantenimiento de Datos.

Si presiona F3 refiérase al Cap. 5 Mantenimiento de Actividades.

Si presiona F4 refiérase al Cap. 6 Mantenimiento de Información Extra.

Si presiona F5 refiérase al Cap. 7 Consultas.

Si presiona F6 refiérase al Cap. 8 Reportes.

Mantenimiento

de

Datos

4

MANTENIMIENTO DE DATOS

Ud. llegó a este punto escogiendo la opción F2 del menú principal. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MMM-99	

CONSULTA INGRESO MODIFICACION ELIMINACION FINAL

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que desea realizar. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción, luego de lo cual deberá presionar la tecla <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de la barra espaciadora o a través de la inicial de la opción deseada.

Si escoge la opción CONSULTA pasará a CONSULTA DE DATOS. Refiérase al numeral 4.1

Si escoge la opción INGRESO pasará a INGRESO DE DATOS. Refiérase al numeral 4.2

Si escoge la opción MODIFICACION pasará a MODIFICACION DE DATOS. Refiérase al numeral 4.3.

Si escoge la opción ELIMINACION pasará a ELIMINACION DE DATOS. Refiérase al numeral 4.4

Si escoge la opción FINAL retornará al Menú Principal.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

4.1 CONSULTA DE DATOS

El usuario seleccionó esta opción para consultar los datos de un Vínculo Internacional, previamente ya ingresado. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MMM-99	

CONSULTA

Cód. del Vínculo	
Cód. del País	Nombre del País
Nom. de la Entidad	
Dirección	Télex
Teléfono	
Fec. de Suscripción	Período de Duración
Tipo de Entidad	Tipo de Relación

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Luego se presentarán las siguientes opciones:

Luego de ser visualizadas las unidades beneficiadas por el vínculo se deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si Ud. presionó la tecla F8 se presentará la pantalla que permite visualizar los objetivos del vínculo:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE DATOS	99-MHH-99
CONSULTA	
OBJETIVOS	
[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR	

Luego de ser visualizados los objetivos por los cuales se estableció el vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

4.2 INGRESO DE DATOS

El usuario seleccionó esta opción para ingresar los datos de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MMM-99	

<u>INGRESO</u>

Cód. del Vínculo [-]	
Cód. del País	Nombre del País
Nom. de la Entidad	
Dirección	Télex
Teléfono	
Pec. de Suscripción	Período de Duración
Tipo de Entidad	Tipo de Relación

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado ya existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje de error:

Código de Vínculo erróneo ya existe

Luego se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si por el contrario el código ingresado fue válido se le permitirá seguir ingresando los datos correspondientes a la primera pantalla.

Luego deberá ingresar el Código del País al que pertenece la Entidad Cooperante y se presentará el siguiente mensaje de información:

COD. PAIS ==> MAXIMO 5 NUMEROS

Se verificará que el código de país sea válido. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

PAIS NO TIENE VINCULOS CON LA ESPOL - INGRESELO

Luego deberá ingresar el Nombre de la Entidad Cooperante. El siguiente mensaje de información es presentado.

Entidad Cooperante máximo 56 caracteres.

Si Ud. no ingresa ningún nombre se presentará el siguiente mensaje de error:

DEBE INGRESAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD COOPERANTE

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

A continuación se deberá ingresar la Dirección de la Entidad Cooperante y se presentará el siguiente mensaje de información:

DIRECCION ==> MAXIMO 56 CARACTERES

Luego se deberá ingresar el Teléfono de la Entidad Cooperante y se presentará el siguiente mensaje de información:

TELEFONO MAXIMO 10 NUMEROS

A continuación deberá ingresar el Télex de la Entidad Cooperante y se presenta el siguiente mensaje de información:

TELEX MAXIMO 10 CARACTERES

Luego deberá ingresar la Fecha de suscripción del Vínculo, y se presenta el siguiente mensaje de información:

FORMATO ==> DD/MM/AA

Se verificará que la fecha ingresada sea una fecha correcta, de no ser así se presenta el siguiente mensaje:

FECHA DE SUSCRIPCION INCORRECTA ==> FORMATO DD/MM/AA

A continuación se deberá ingresar el Período de duración del Vínculo y se presenta el siguiente mensaje de información:

PERIODO DE VALIDEZ ==> [1..n]/[99] Indefinido

Luego deberá ingresar el Tipo de Entidad y se presenta el siguiente mensaje de información:

[O]rganismo/[I]nstitución

Deberá ingresar una de las dos alternativas presentadas de lo contrario se presenta el siguiente mensaje de error:

Tipo de Entidad incorrecto ==> [O]rganismo/[I]nstitución

A continuación deberá ingresar el Tipo de Relación establecida, presentándose el siguiente mensaje:

[F]ormal/[I]nformal

Deberá ingresar una de las dos alternativas presentadas de lo contrario se presenta el siguiente mensaje de error:

Tipo de Relación incorrecto ==> [F]ormal/[I]nformal

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla del ingreso en la que se deberán ingresar las unidades beneficiadas por el vínculo:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MMM-99	

INGRESO

CODIGO	UNIDADES BENEFICIADAS	NOMBRE
--------	-----------------------	--------

COD. UNIDAD BENEFICIADA [] [99 TODAS/00 NO HAS UNIDADES]

Se deberá ingresar los códigos de las unidades académicas beneficiadas, y se verificará que estos existan. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

UNIDAD ACADEMICA NO EXISTE EN LA ESPOL - INGRESELA

A medida que van ingresando los códigos de las unidades, estos y sus nombres respectivos serán presentados en la parte central de la pantalla.

Si el vínculo beneficia a todas las unidades académicas se ingresará el código 99, y si ya no se desea ingresar más unidades beneficiadas se ingresará el código 00.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F7 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si Ud. presionó la tecla F8 se presentará la pantalla que permite visualizar los objetivos del vínculo:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE DATOS	
	99-MHH-99
<u>INGRESO</u>	
OBJETIVOS	
[F5] CORREGIR	[F6] GRABAR [F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Luego de haber ingresados los objetivos por los cuales se estableció el vínculo; Ud deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F7, F8 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

4.3 MODIFICACION DE DATOS

El usuario seleccionó esta opción para modificar los datos de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MMM-99	

MODIFICACION

Cód. del Vínculo [-]	
Cód. del País	Nombre del País
Nom. de la Entidad	
Dirección	Télex
Teléfono	
Fec. de Suscripción	Período de Duración
Tipo de Entidad	Tipo de Relación

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado ya existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si por el contrario el código ingresado fue válido se le presentarán los datos del vínculo, en los cuales podrá hacer las modificaciones respectivas. Se posicionará el cursor en la primera línea y deberá presionar <ENTER> cuando no quiera modificar algún dato.

Luego de haber modificado los datos deseados de la primera pantalla se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar las unidades beneficiadas por el vínculo:

Previamente se presentarán todas las unidades a las que beneficia el vínculo.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MHN-99	
MODIFICACION	
CODIGO	UNIDADES BENEFICIADAS NOMBRE
COD. UNIDAD BENEFICIADA [] [99 TODAS/00 NO HAS UNIDADES]	

Y se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR [F9]

Las acciones tomadas al presionar la tecla F6, F7 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F5 podrá modificar las unidades a las que beneficia el vínculo, se presentarán una a una las unidades beneficiadas ya ingresadas; en las que esten correctas deberá presionar; en las que nó esten correctas podrá hacer las correcciones respectivas.

Los códigos de las unidades académicas beneficiadas se los verificará si existen. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

A medida que va ingresando el código de la unidad, este y su nombre respectivo será presentado en la parte central de la pantalla.

Si el vínculo beneficia a todas las unidades se ingresará 99, y si ya no se desea ingresar más unidades beneficiadas se ingresará 00.

Si Ud. presiona la tecla F8 se presentará la pantalla que permite modificar los objetivos del vínculo:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE DATOS	99-MMM-99
	<u>MODIFICACION</u>
OBJETIVOS	
[F5] CORREGIR [F6] GRAEAR [F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR	

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si por el contrario el código ingresado fue válido se presentarán los datos correspondientes a la primera pantalla, luego aparecerán las siguientes opciones:

[F4] ELIMINAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla de la consulta en la que se presentan las unidades beneficiadas por el vínculo:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS		
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES			
MANTENIMIENTO DE DATOS			
99-MMM-99			
<u>ELIMINACION</u>			
UNIDADES BENEFICIADAS			
CODIGO	NOMBRE		
[F4] ELIMINAR	[F7] RETROCEDER	[F8] CONTINUAR	[F9] SALIR

Luego de ser visualizadas las unidades beneficiadas por el vínculo se deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4, F7 y F9 son explicadas en detalle en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si Ud. presiona la tecla F8 se presentará la pantalla que permite visualizar los objetivos del vínculo:

Mantenimiento

de

Actividades

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE DATOS	
99-MMM-99	
ELIMINACION	
OBJETIVOS	
[F4] ELIMINAR [F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR	

Luego de ser visualizados los objetivos por los cuales se estableció el vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4, F7, F8 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.



5

MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES

Ud. llegó a este punto escogiendo la opción F3 del menú principal. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

CONSULTA INGRESO MODIFICACION ELIMINACION FINAL

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que desea realizar. La selección se hará a través del posicionamiento

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

en la opción luego de lo cual deberá presionar la tecla <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de la barra espaciadora o a través de la inicial de la opción deseada.

Si Ud. elige la opción CONSULTA, INGRESO, MODIFICACION O ELIMINACION pasará a la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES SALIDAS VISITAS COOPERANCIAS FINAL

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que desea realizar. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción, luego de lo cual deberá presionar la tecla <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de la barra espaciadora o a través de la inicial de la opción deseada.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Si escoge la opción CONSULTA de la primera pantalla:

Y escoge la opción ANTECEDENTES de la segunda pantalla irá a CONSULTA DE ANTECEDENTES. Refiérase a 5.1.1 Consulta de Antecedentes.

Y escoge la opción SALIDAS de la segunda pantalla irá a CONSULTA DE SALIDAS. Refiérase a 5.1.2 Consulta de Salidas.

Y escoge la opción VISITAS de la segunda pantalla irá a CONSULTA DE VISITAS. Refiérase a 5.1.3 Consulta de Visitas.

Y escoge la opción COOPERANCIAS de la segunda pantalla irá a CONSULTA DE COOPERANCIAS. Refiérase a 5.1.4 Consulta de Cooperancias.

Si escoge la opción INGRESO de la primera pantalla:

Y escoge la opción ANTECEDENTES de la segunda pantalla irá a INGRESO DE ANTECEDENTES. Refiérase a 5.2.1 Ingreso de Antecedentes.

Y escoge la opción SALIDAS de la segunda pantalla irá a INGRESO DE SALIDAS. Refiérase a 5.2.2 Ingreso de Salidas.

Y escoge la opción VISITAS de la segunda pantalla irá a INGRESO DE VISITAS. Refiérase a 5.2.3 Ingreso de Visitas.

Y escoge la opción COOPERANCIAS de la segunda pantalla irá a INGRESO DE COOPERANCIAS. Refiérase a 5.2.4 Ingreso de Cooperancias.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Si escoge la opción MODIFICACION de la primera pantalla:

Y escoge la opción ANTECEDENTES de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE ANTECEDENTES. Refiérase a 5.3.1 Modificación de Antecedentes.

Y escoge la opción SALIDAS de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE SALIDAS. Refiérase a 5.3.2 Modificación de Salidas.

Y escoge la opción VISITAS de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE VISITAS. Refiérase a 5.3.3 Modificación de Visitas.

Y escoge la opción COOPERANCIAS de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE COOPERANCIAS. Refiérase a 5.3.4 Modificación de Cooperancias.

Si escoge la opción ELIMINACION de la primera pantalla:

Y escoge la opción ANTECEDENTES de la segunda pantalla irá a ELIMINACION DE ANTECEDENTES. Refiérase a 5.4.1 Eliminación de Antecedentes.

Y escoge la opción SALIDAS de la segunda pantalla irá a ELIMINACION DE SALIDAS. Refiérase a 5.4.2 Eliminación de Salidas.

Y escoge la opción VISITAS de la segunda pantalla irá a ELIMINACION DE VISITAS. Refiérase a 5.4.3 Eliminación de Visitas.

Y escoge la opción COOPERANCIAS de la segunda pantalla irá a ELIMINACION DE COOPERANCIAS. Refiérase a 5.4.4 Eliminación de Cooperancias.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 1. 1 CONSULTA DE ANTECEDENTES

El usuario seleccionó esta opción para realizar la consulta de los antecedentes de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	CONSULTA
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se verificará que se hayan ingresado los antecedentes del vínculo. Si no se han ingresado los antecedentes se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAN SIDO INGRESADOS LOS ANTECEDENTES DEL VINCULO

Si por el contrario, si fueron ingresados se presentarán los datos correspondientes a la primera pantalla.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla de la consulta en la que se presenta la continuación de los antecedentes del vínculo.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 1. 2 CONSULTA DE SALIDAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la consulta de una salida específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MHM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>CONSULTA</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-----------------

Cód. del Vínculo	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nombre del Viajero	
Cargo	
Cód. País Destino	Nombre
Ciudad Destino	
Institución Destino	

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se efectuó la salida presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que sale a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la salida en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA SALIDA

Si por el contrario si fue ingresada la salida se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior y luego se presentarán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona la tecla F8 se presentará la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS			
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES				
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES				
				99-MM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	CONSULTA
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------

Motivo:

--

[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR
-----------------	----------------	------------

Luego de ser visualizados los motivos por los cuales se realizó la salida a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 1. 3 CONSULTA DE VISITAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la consulta de una visita específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	CONSULTA
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nom. del Viajero	
Cargo	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

que se ingrese la fecha en que se efectuó la visita presentando el siguiente mensaje de información:

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que viene a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la visita en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA VISITA

Si por el contrario si fue ingresada la visita se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior y luego se presentarán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona la tecla F8 se presentará la siguiente pantalla:

ESPOL		RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES		
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES		99-MMM-99
ANEXOS	SALIDAS VISITAS COOPERANCIA FINAL	<u>CONSULTA</u>
Motivo:		
[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR

Luego de ser visualizados los motivos por los cuales se realizó la visita a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 1. 4 CONSULTA DE COOPERANCIAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la consulta de una cooperancia específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	CONSULTA
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nom. del Viajero	
Cargo	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se inició la cooperancia presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que coopera a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la cooperancia en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA COOPERANCIA

Si por el contrario si fue ingresada la cooperancia se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior y luego se presentarán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona la tecla F8 se presentará la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES				RELACIONES EXTERNAS
	MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES				99-MHM-99
ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>CONSULTA</u>
[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR					

Luego de ser visualizados los motivos por los cuales se realizó la cooperancia a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

5.2.1 INGRESO DE ANTECEDENTES

El usuario seleccionó esta opción para realizar la ingreso de los antecedentes de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>INGRESO</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------------

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se verificará que se hayan ingresado los antecedentes del vínculo.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Si ya se han ingresado los antecedentes se presentará el siguiente mensaje de error:

YA HAN SIDO INGRESADOS LOS ANTECEDENTES DEL VINCULO

Si por el contrario, no fueron ingresados se presentarán los datos correspondientes a la primera pantalla.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla de la consulta en la que se presenta la continuación de los antecedentes del vínculo.



CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 2. 2 INGRESO DE SALIDAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la ingreso de una salida específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>INGRESO</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nombre del Viajero	
Cargo	
Cód. País Destino	Nombre
Ciudad Destino	
Institución Destino	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

que se ingrese la fecha en que se efectuó la salida y se presenta el siguiente mensaje de información:

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que sale a través del vínculo con el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que no haya sido ingresado la salida en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

YA HA SIDO INGRESADA DICHA SALIDA

Si por el contrario no fue ingresada la salida se pedirá que ingrese el Tipo de Viajero: B para Becario o F para Funcionario. Si no ingreso alguna de las 2 letras saldrá el siguiente mensaje de error:

Tipo de Viajero incorrecto [B]ecario/[F]uncionario-

Luego debe ingresar el Cargo del Viajero apareciendo el siguiente mensaje de información:

CARGO DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

A continuación debe ingresar el Cód del País al cual viaja apareciendo el siguiente mensaje de información:

CODIGO DEL PAIS MAXIMO 5 NUMEROS

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Luego debe ingresar la Ciudad Destino y aparece el siguiente mensaje de información:

CIUDAD DESTINO MAXIMO 25 CARACTERES

Mas tarde debe ingresar la Institución destino, apareciendo el siguiente mensaje de información:

INSTITUCION DESTINO MAXIMO 30 CARACTERES

Luego se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F5 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona la tecla F8 se presentará la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS			
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES				
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES				
				99-MM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>INGRESO</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------------

Motivo:

[F6] GRABAR	[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR	

Luego de ser ingresados los motivos por los cuales se realizó la salida a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F6, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 2. 3 INGRESO DE VISITAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la consulta de una visita específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>INGRESO</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nom. del Viajero	
Cargo	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se efectuó la visita apareciendo el siguiente mensaje:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que viene a través del vínculo con el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que no se haya ingresado la visita en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

YA HA SIDO INGRESADA DICHA VISITA

Si por el contrario no fue ingresada la visita se pedirá que ingrese el Tipo de Viajero: B para Becario o F para Funcionario. Si no ingreso alguna de las 2 letras saldrá el siguiente mensaje de error:

Tipo de Viajero incorrecto [B]ecario/[F]uncionario

Luego debe ingresar el Cargo del Viajero apareciendo el siguiente mensaje de información:

CARGO DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Luego se presentan las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F5 y F9 son explicadas en detalle en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona la tecla F8 se presentará la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	INGRESO
--------------	---------	---------	--------------	-------	---------

Motivo

[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR
-----------------	----------------	------------

Luego de ser ingresados los motivos por los cuales se realizó la visita a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

3. 2. 1 INGRESO DE COOPERANCIAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar el ingreso de una cooperancia específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>INGRESO</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nom. del Viajero	
Cargo	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se inició la cooperancia presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que viene a cooperar a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que no se haya ingresado la cooperancia en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

YA HA SIDO INGRESADA DICHA COOPERANCIA

Si por el contrario no fue ingresada la cooperancia se pedirá que ingrese el Tipo de Viajero: B para Becario o F para Funcionario. Si no ingreso alguna de las 2 letras saldrá el siguiente mensaje de error:

Tipo de Viajero incorrecto [B]ecario/[F]uncionario

Luego debe ingresar el Cargo del Viajero y se presenta el siguiente mensaje de información:

CARGO DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

A continuación se presentan las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F5 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Si presiona la tecla F8 se presentará la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>INGRESO</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	----------------

Motivo

[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR
-----------------	----------------	------------

Luego de ser ingresados los motivos por los cuales se realizó la cooperancia a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

5. 3. 1 MODIFICACION DE ANTECEDENTES

El usuario seleccionó esta opción para realizar la modificación de los antecedentes de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	MODIFICACION
--------------	---------	---------	--------------	-------	--------------

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se verificará que se hayan ingresado los antecedentes del

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

vínculo. Si no se han ingresado los antecedentes se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAN SIDO INGRESADOS LOS ANTECEDENTES DEL VINCULO

Si por el contrario, si fueron ingresados se presentarán los datos correspondientes a la primera pantalla.

En estos datos se podrá hacer las modificaciones respectivas. Se posicionará el cursor en la primera línea y deberá presionar <ENTER> cuando no quiera modificar algún dato.

Luego de haber modificado los datos deseados de la primera pantalla se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá seguir modificando los antecedentes que originaron el vínculo.

5. 3. 2 MODIFICACION DE SALIDAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la modificación de una salida específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL		RELACIONES EXTERNAS	
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES		99-MMM-99	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES			

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>MODIFICACION</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	---------------------

Cód. del Vínculo	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nombre del Viajero	
Cargo	
Cód. País Destino	Nombre
Ciudad Destino	
Institución Destino	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se efectuó la salida presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que sale a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la salida en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA SALIDA

Si por el contrario si fue ingresada la salida se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior.

En estos datos presentados se podrá hacer las modificaciones respectivas. Se posicionará el cursor en la primera línea y deberá presionar <ENTER> cuando no quiera modificar algún dato.

Luego de haber modificado los datos deseados de la primera pantalla se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar los motivos que originaron la salida.

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	99-MHN-99

[illegible]

Motivo:

[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

5. 3. 3 MODIFICACION DE VISITAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la modificación de una visita específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	RELACIONES EXTERNAS 99-MMW-99						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">ANTECEDENTES</td> <td style="width: 15%;">SALIDAS</td> <td style="width: 15%;">VISITAS</td> <td style="width: 15%;">COOPERANCIAS</td> <td style="width: 15%;">FINAL</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"><u>MODIFICACION</u></td> </tr> </table>			ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>MODIFICACION</u>
ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>MODIFICACION</u>			
Cód. del Vínculo [-] Entidad Fecha Tipo de Viajero Nom. del Viajero Cargo								
FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR								

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se efectuó la visita presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que viene a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la visita en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA VISITA

Si por el contrario si fue ingresada la visita se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior.

En estos datos presentados se podrá hacer las modificaciones respectivas. Se posicionará el cursor en la primera línea y deberá presionar <ENTER> cuando no quiera modificar algún dato.

Luego de haber modificado los datos deseados de la primera pantalla se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar los motivos que originaron la visita.

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS				
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES					
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES					
99-MMM-99					
ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIA	FINAL	<u>MODIFICACION</u>
Motivo:					
[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR					

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que coopera a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la cooperancia en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA COOPERANCIA

Si por el contrario si fue ingresada la cooperancia se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior.

En estos datos presentados se podrá hacer las modificaciones respectivas. Se posicionará el cursor en la primera línea y deberá presionar <ENTER> cuando no quiera modificar algún dato.

Luego de haber modificado los datos deseados de la primera pantalla se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar las unidades beneficiadas por el vínculo:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	RELACIONES EXTERNAS 99-MMW-99
ANTECEDENTES SALIDAS VISITAS COOPERANCIAS FINAL <u>MODIFICACION</u>		
Motivo:		
[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR		

Luego de ser ingresados los motivos por los cuales se realizó la cooperancia a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

5. 4. 1 ELIMINACION DE ANTECEDENTES

El usuario seleccionó esta opción para realizar la eliminación de los antecedentes de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS						
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">ANTECEDENTES</td> <td style="width: 15%;">SALIDAS</td> <td style="width: 15%;">VISITAS</td> <td style="width: 15%;">COOPERANCIAS</td> <td style="width: 15%;">FINAL</td> <td style="width: 20%; text-align: right;"><u>ELIMINACION</u></td> </tr> </table>		ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>
ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>		

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se verificará que se hayan ingresado los antecedentes del vínculo.

Si no se han ingresado los antecedentes se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAN SIDO INGRESADOS LOS ANTECEDENTES DEL VINCULO

Si por el contrario, si fueron ingresados se presentarán los datos correspondientes a la primera pantalla con las siguientes opciones:

[F4] ELIMINAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas Funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá seguir visualizando los antecedentes que originaron el vínculo.

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	99-MMM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	--------------------

[F4] ELIMINAR	[F7] RETROCEDER	[F8] CONTINUAR	[F9] SALIR
---------------	-----------------	----------------	------------

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

En esta pantalla luego de visualizar los antecedentes del vínculo podrá escoger entre las opciones presentadas:

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

5. 4. 2 ELIMINACION DE SALIDAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la eliminación de una salida específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	99-MMM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>
--------------	----------------	---------	--------------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nombre del Viajero	
Cargo	
Cód. País Destino	Nombre
Ciudad Destino	
Institución Destino	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se efectuó la salida presentando el siguiente mensaje de información:

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que sale a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la salida en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA SALIDA

Si por el contrario si fue ingresada la salida se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior.

[F4] ELIMINAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar los motivos que originaron la salida.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	99-MMM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	ELIMINACION
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------------

Motivo:

[F4] ELIMINAR	[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR
---------------	-----------------	----------------	------------

Luego de ser visualizados los motivos por los cuales se realizó la salida a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5.4.3 ELIMINACION DE VISITAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la eliminación de una visita específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nom. del Viajero	
Cargo	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se efectuó la visita presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que viene a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la visita en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA VISITA

Si por el contrario si fue ingresada la visita se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior.

[F4] ELIMINAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar los motivos que originaron la visita.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

5. 4. 4 ELIMINACION DE COOPERANCIAS

El usuario seleccionó esta opción para realizar la consulta de una cooperancia específica a través de un Vínculo Internacional. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad	
Fecha	Tipo de Viajero
Nom. del Viajero	
Cargo	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se pedirá que se ingrese la fecha en que se inició la cooperancia presentando el siguiente mensaje de información:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

FORMATO ==> DD/MM/AA

Luego se pedirá que se ingrese el nombre de la persona que coopera a través del vínculo presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL VIAJERO MAXIMO 30 CARACTERES

Con estos datos se verificará que se haya ingresado la cooperancia en mención. Si no es así se presentará el siguiente mensaje:

NO HA SIDO INGRESADA DICHA COOPERANCIA

Si por el contrario si fue ingresada la cooperancia se presentarán los datos faltantes de la pantalla anterior.

[F4] ELIMINAR [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla en la que se podrá modificar los motivos que originaron la cooperancia.



CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES	
99-MHH-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL	<u>ELIMINACION</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	--------------------

Motivo:

[F4] ELIMINAR	[F7] RETROCEDER	[F8] ABANDONAR	[F9] SALIR
---------------	-----------------	----------------	------------

Luego de ser visualizados los motivos por los cuales se realizó la cooperancia a través del vínculo deberá escoger entre las opciones presentadas.

Las acciones tomadas al presionar las teclas F4, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.



Mantenimiento

de

Informacion Extra

En esta pantalla ud. debe seleccionar la opción que desea

CONSULTA INGRESO MODIFICACION SALIR	
ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES
	MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA
	99-MHM-99
RELACIONES EXTERNAS	

Ud. llegó a este punto escogiendo la opción F4 del menú principal. Se presenta la siguiente pantalla:

MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Y escoge la opción UNIDADES ACADEMICAS de la segunda pantalla irá a CONSULTA DE UNIDADES ACADEMICAS. Refiérase a 6.1.3 Consulta de Unidades Académicas.

Si escoge la opción INGRESO de la primera pantalla:

Y escoge la opción FECHA de la segunda pantalla irá a INGRESO DE FECHA. Refiérase a 6.2.1 Ingreso de Fecha.

Y escoge la opción PAISES de la segunda pantalla irá a INGRESO DE PAISES. Refiérase a 6.2.2 Ingreso de Países.

Y escoge la opción UNIDADES ACADEMICAS de la segunda pantalla irá a INGRESO DE UNIDADES ACADEMICAS. Refiérase a 6.2.3 Ingreso de Unidades Académicas.

Si escoge la opción MODIFICACION de la primera pantalla:

Y escoge la opción FECHA de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE FECHA. Refiérase a 6.3.1 Modificación de Fecha.

Y escoge la opción PAISES de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE PAISES. Refiérase a 6.3.2 Modificación de Países.

Y escoge la opción UNIDADES ACADEMICAS de la segunda pantalla irá a MODIFICACION DE UNIDADES ACADEMICAS. Refiérase a 6.3.3 Modificación de Unidades Académicas.

6. 1. 1 CONSULTA DE FECHA

Esta sección permite visualizar la fecha del sistema en un formato editado día-mes-año.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	RELACIONES EXTERNAS 99-MMM-99
-------	---	----------------------------------

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA
PAISES
UNIDADES ACADEMICAS
SALIR

<u>FECHA DEL SISTEMA</u>
DIA-MES-AÑO

PRECIONE UNA TECLA PARA CONTINUAR

6. 1. 2 CONSULTA DE PAISES

En esta sección se permite visualizar los nombres de todos los países que tienen alguna relación con la ESPOL en cuanto a cooperación académica se refiere.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Se presenta una lista de todos los nombres de los países con sus respectivos códigos usados en el sistema.

Los códigos en mención son usados internacionalmente.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	
99-MMM-99	

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA	<u>CODIGO</u>	<u>NOMBRE</u>
PAISES	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
UNIDADES ACADEMICAS		
SALIR		

[F7] RETROCEDER	[F8] CONTINUAR	[F9] SALIR
-----------------	----------------	------------

6. 1. 3 CONSULTA DE UNIDADES ACADEMICAS

En esta sección se permite visualizar los nombres de todas las Unidades Académicas que pertenecen a la ESPOL.

Se presenta una lista de todos los nombres de las Unidades Académicas con los respectivos códigos usados en el sistema.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Los códigos en mención son usados en la Correspondencia Interna de la ESPOL.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	
99-MM-99	

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	FINAL
----------	---------	--------------	-------

FECHA	<u>CODIGO</u>	<u>NOMBRE</u>
PAISES	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
UNIDADES ACADEMICAS		
FINAL		

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

6.2.1 INGRESO DE FECHA

Esta sección permite ingresar la fecha del sistema en el formato día-mes-año.

Se presenta la siguiente pantalla:

RSPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	RELACIONES EXTERNAS 99-MM-99
CONSULTA INGRESO MODIFICACION SALIR		

FECHA
PAISES
UNIDADES ACADENICAS
SALIR

<u>FECHA DEL SISTEMA</u> FECHA: / /

FORMATO ==> DD/MM/AA

Deberá ingresar la fecha en el formato indicado, si existe algún error en la fecha se presentará el siguiente mensaje de error:

FECHA INCORRECTA ==> FORMATO DD/MM/AA

Si por el contrario la fecha ingresada fue correcta se presentará la fecha editada en una línea inferior y se presentará el siguiente mensaje:

PRESIONE UNA TECLA PARA CONTINUAR

Luego al presionar la tecla volverá al menú anterior.

6.2.2 INGRESO DE PAISES

Esta sección permite ingresar un nuevo país al sistema. Es utilizada en el caso que el Vinculo establecido sea con una Entidad Cooperante, la cual es la primera en su país en establecer este tipo de cooperación de carácter académico con la ESPOL.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	99-MM-99

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA
PAISES
UNIDADES ACADEMICAS
SALIR

CODIGO:
NOMBRE:

CODIGO DE PAIS MAXIMO 5 NUMEROS

Deberá ingresar la código del país; se verificará que este código no haya sido ya ingresado. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

CODIGO DE PAIS YA EXISTE

Si por el contrario el código ingresado fue correcto se permitirá que se continúe con el ingreso del nombre del país presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DEL PAIS MAXIMO 15 CARACTERES

Luego se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

6.2.3 INGRESO DE UNIDADES ACADEMICAS

Esta sección permite ingresar una nueva Unidad Académica al sistema. Es utilizada en el caso que se haya creado una nueva Unidad Académica en la ESPOL.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	
99-HHH-99	

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA
PAISES
UNIDADES ACADEMICAS
SALIR

CODIGO:
NOMBRE:

CODIGO DE UNIDAD MAXIMO 4 CARACTERES

Deberá ingresar el código de la Unidad Académica; se verificará que este código no haya sido ya ingresado. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

CODIGO DE UNIDAD ACADEMICA YA EXISTE

Si por el contrario el código ingresado fue correcto se permitirá que se continúe con el ingreso del nombre del

nombre de la Unidad Académica presentando el siguiente mensaje de información:

NOMBRE DE UNIDAD ACADEMICA MAXIMO 25 CARACTERES

Luego se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

6.3.1 MODIFICACION DE FECHA

Esta sección permite modificar la fecha del sistema en el formato día-mes-año.

Se presenta la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	
99-MMM-99	

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA
PAISES
UNIDADES ACADEMICAS
SALIR

<u>FECHA DEL SISTEMA</u>
FECHA: / /

FORMATO ==> DD/MM/AA

Se presentará la fecha en el formato indicado permitiéndole modificarla.

Luego de haber realizado la modificación si existe algún error en la fecha se presentará el siguiente mensaje de error:

FECHA INCORRECTA ==> FORMATO DD/MM/AA

Si por el contrario la fecha ingresada fue correcta se presentará la fecha editada en una línea inferior y se presentará el siguiente mensaje:

PRESIONE UNA TECLA PARA CONTINUAR

Luego al presionar la tecla volverá al menú anterior.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

6.3.2 MODIFICACION DE PAISES

Esta sección permite modificar el nombre del país asociado al código ingresado.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	
99-HHH-99	

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA	CODIGO: [] NOMBRE:
PAISES	
UNIDADES ACADEMICAS	
SALIR	

Deberá ingresar el código del país; se verificará que este código haya sido ya ingresado. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

CODIGO DE PAIS NO EXISTE

Si por el contrario el código ingresado fue correcto se presentará el nombre de país asociado al código, permitiéndole modificar el mismo.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Una vez realizada la modificación se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

6.3.3 MODIFICACION DE UNIDADES ACADEMICAS

Esta sección permite modificar el nombre de la Unidad Académica asociada al código ingresado.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
MANTENIMIENTO DE INFORMACION EXTRA	
99-MMM-99	

CONSULTA	INGRESO	MODIFICACION	SALIR
----------	---------	--------------	-------

FECHA	CODIGO: [] NOMBRE:
PAISES	
UNIDADES ACADEMICAS	
SALIR	

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Deberá ingresar el código de la Unidad Académica; se verificará que este código haya sido ya ingresado. De no ser así se presentará el siguiente mensaje de error:

CODIGO DE UNIDAD ACADEMICA NO EXISTE

Si por el contrario el código ingresado fue correcto se presentará el nombre asociado al código, permitiéndole modificarlo.

Luego se presentarán las siguientes opciones:

[F5] CORREGIR [F6] GRABAR [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F5, F6, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Consultas

7

C O N S U L T A S

Ud. llegó a este punto escogiendo la opción F5 del menú principal. Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	
99-MM-99	

DATOS	ACTIVIDADES	FINAL
-------	-------------	-------

En esta pantalla ud. debe seleccionar la opción que desea

realizar. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción, luego de lo cual deberá presionar <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de la barra espaciadora o a través de la inicial de la opción deseada.

Si Ud. escoge la opción DATOS refiérase a 7.1 CONSULTAS GENERICAS DATOS.

Si Ud. escoge la opción ACTIVIDADES refiérase a 7.2 CONSULTAS GENERICAS ACTIVIDADES.

Consultas
Genericas
de
Datos

7.1 CONSULTAS GENERICAS DATOS

Este módulo nos permite realizar consultas selectivas de Vinculos; la cual consiste en que el sistema brinda al usuario una lista de Vinculos Internacionales que cumplen condiciones determinadas por el usuario.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	RELACIONES EXTERNAS 99-MMM-99
-------	--	----------------------------------

<u>DATOS</u>

DATOS ADICIONALES														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: right;">1</td><td>País</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">2</td><td>Dirección</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">3</td><td>Teléfono y Télex</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">4</td><td>Fecha de suscripción y Duración</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">5</td><td>Tipo de Relación, Tipo de Entidad</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">6</td><td>Ninguno</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">9</td><td>Salir</td></tr> </table>	1	País	2	Dirección	3	Teléfono y Télex	4	Fecha de suscripción y Duración	5	Tipo de Relación, Tipo de Entidad	6	Ninguno	9	Salir
1	País													
2	Dirección													
3	Teléfono y Télex													
4	Fecha de suscripción y Duración													
5	Tipo de Relación, Tipo de Entidad													
6	Ninguno													
9	Salir													

--

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que contenga los datos adicionales que desea le sean presentados además del nombre de la Entidad Cooperante. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción y digitar <ENTER>.

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

El posicionamiento lo podrá realizar a través de las teclas de movimiento del cursor [] [] o a través del número de la opción deseada.

Si Ud. escoje cualquiera de las opciones de la 1 a la 6 se presentará la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	
99-MMM-99	

DATOS

CONSULTA GENERICA POR	
1	País
2	Unidad Académica Beneficiada
3	Fecha de suscripción
4	Fecha de vencimiento
5	Tipo de Relación
6	Tipo de Entidad
7	Período de validez
9	Salir

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que contenga el dato por el cual ud. desea consultar. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción, luego de lo cual deberá presionar la tecla <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de las teclas de movimiento del cursor [] [] o a través del número de la opción deseada.

Si escoge la opción 1 refiérase al numeral 7.1.1 CONSULTA POR PAIS.

Si escoge la opción 2 refiérase al numeral 7.1.2 CONSULTA POR UNIDAD ACADEMICA BENEFICIADA.

Si escoge la opción 3 refiérase al numeral 7.1.3 CONSULTA POR FECHA DE SUSCRIPCION.

Si escoge la opción 4 refiérase al numeral 7.1.4 CONSULTA POR FECHA DE VENCIMIENTO.

Si escoge la opción 5 refiérase al numeral 7.1.5 CONSULTA POR TIPO DE RELACION.

Si escoge la opción 6 refiérase al numeral 7.1.6 CONSULTA POR TIPO DE ENTIDAD.

Si escoge la opción 7 refiérase al numeral 7.1.7 CONSULTA POR PERIODO DE VALIDEZ.

7.1.1 CONSULTA POR PAIS

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vínculos Internacionales cuya entidad cooperante pertenece a un determinado país.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPAÑA		RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES		99-MMM-99
CONSULTAS		
DATOS		
CONSULTA GENERAL POR		
1	País	Cód. del País: []
2	Unidad Académica Beneficiada	
3	Fecha de suscripción	
4	Fecha de vencimiento	
5	Tipo de Relación	
6	Tipo de Entidad	
7	Período de validez	
9	Salir	
COD. PAIS ==> MAXIMO 5 NUMEROS		

Primero deberá ingresar el Código del País por cual desea hacer la consulta.

Si el código fue incorrecto se presentará el siguiente mensaje de error:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

CODIGO DE PAIS INCORRECTO NO EXISTE

Si por el contrario el código fue correcto se presentarán las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.1.2 CONSULTA POR UNIDAD ACADEMICA BENEFICIADA

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vínculos Internacionales que benefician a una determinada unidad académica.

Se presenta la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	RELACIONES EXTERNAS 99-RRH-99
-------	--	----------------------------------

<u>DATOS</u>

CONSULTA GENERICA POR																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">1</td><td>País</td></tr> <tr><td>2</td><td>Unidad Académica Beneficiada</td></tr> <tr><td>3</td><td>Fecha de suscripción</td></tr> <tr><td>4</td><td>Fecha de vencimiento</td></tr> <tr><td>5</td><td>Tipo de Relación</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tipo de Entidad</td></tr> <tr><td>7</td><td>Período de validez</td></tr> <tr><td>9</td><td>Salir</td></tr> </table>	1	País	2	Unidad Académica Beneficiada	3	Fecha de suscripción	4	Fecha de vencimiento	5	Tipo de Relación	6	Tipo de Entidad	7	Período de validez	9	Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Cód. Unidad Académica:</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">[]</td> </tr> </table>	Cód. Unidad Académica:	[]
1	País																		
2	Unidad Académica Beneficiada																		
3	Fecha de suscripción																		
4	Fecha de vencimiento																		
5	Tipo de Relación																		
6	Tipo de Entidad																		
7	Período de validez																		
9	Salir																		
Cód. Unidad Académica:	[]																		
COD. UNIDAD BENEFICIADA [] [99 TODAS/00 NO MAS UNIDADES]																			

Primero deberá ingresar el Código de la Unidad Académica beneficiada por el Vínculo por la cual desea hacer la consulta.

Si el código fue incorrecto se presentará el siguiente mensaje de error:

CODIGO DE UNIDAD ACADEMICA INCORRECTO NO EXISTE

Si por el contrario el código fue correcto se presentarán las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.1.3 CONSULTA POR FECHA DE SUSCRIPCION

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vínculos Internacionales cuya fecha de suscripción sea a partir de la fecha ingresada.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	
99-MM-99	

DATOS

CONSULTA GNERICA POR	
1 País	Fecha de Suscripción: / /
2 Unidad Académica Beneficiada	
3 Fecha de suscripción	
4 Fecha de vencimiento	
5 Tipo de Relación	
6 Tipo de Entidad	
7 Período de validez	
9 Salir	

FORMATO ==> DD/MM/AA

--

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Primero deberá ingresar la fecha de suscripción por la cual desea hacer la consulta
 Si la fecha fue incorrecta se presentara el siguiente mensaje de error:

FECHA INCORRECTA ==> FORMATO DD/MM/AA

Si por el contrario la fecha fue correcta se presentaran las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.1.4 CONSULTA POR FECHA DE VENCIMIENTO

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vinculos Internacionales cuya fecha de vencimiento ocurre hasta la fecha ingresada.

Se presenta la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	RELACIONES EXTERNAS 99-MM-99
DATOS		
CONSULTA GNERICA POR		
1 2 3 4 5 6 7 9	País Unidad Académica Beneficiada Fecha de suscripción Fecha de vencimiento Tipo de Relación Tipo de Entidad Período de validez Salir	Fecha de Vencimiento: / / /
FORMATO ==> DD/MM/AA		

Primero deberá ingresar la fecha de vencimiento por la cual desea hacer la consulta.

Si la fecha fue incorrecta se presentará el siguiente mensaje de error:

FECHA INCORRECTA ==> FORMATO DD/MM/AA

Si por el contrario la fecha fue correcta se presentarán las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.1.5 CONSULTA POR TIPO DE RELACION

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vínculos Internacionales cuya relación sea de un determinado tipo.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL		RELACIONES EXTERNAS	
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES			
CONSULTAS		99-MMM-99	

DATOS	
-------	--

CONSULTA GENERICA POR	
1 País	Tipo de Relación []
2 Unidad Académica Beneficiada	
3 Fecha de suscripción	
4 Fecha de vencimiento	
5 Tipo de Relación	
6 Tipo de Entidad	
7 Período de validez	
9 Salir	

[F]ormal/[I]nformal

--

Primero deberá ingresar el Tipo de Relación por cual desea hacer la consulta.

Si el código fue incorrecto se presentará el siguiente mensaje de error:

Tipo de Relación incorrecto ==> [F]ormal/[I]nformal

Si por el contrario el código fue correcto se presentarán las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.1.6 CONSULTA POR TIPO DE ENTIDAD

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vinculos Internacionales cuya Entidad sea de un determinado tipo.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	RELACIONES EXTERNAS 99-MHH-99
		<u>DATOS</u>
CONSULTA GEMERICA POR		
1	País	Tipo de Entidad []
2	Unidad Académica Beneficiada	
3	Fecha de suscripción	
4	Fecha de vencimiento	
5	Tipo de Relación	
6	Tipo de Entidad	
7	Período de validez	
9	Salir	
		[0]organismo/[1]institución

Primero deberá ingresar el Tipo de Entidad por cual desea hacer la consulta.

Si el código fue incorrecto se presentará el siguiente mensaje de error:

Tipo de Entidad incorrecto ==> [F]ormal/[I]nformal

Si por el contrario el código fue correcto se presentarán las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.1.7 CONSULTA POR PERIODO DE VALIDEZ

Se realiza este tipo de consulta para obtener los Vínculos Internacionales cuyo período de validez sea mayor o igual al ingresado por el usuario.

Se presenta la siguiente pantalla:

CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES

ESPOL		RELACIONES EXTERNAS	
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES			
CONSULTAS		99-MMM-99	

DATOS	
-------	--

CONSULTA GNERICA POR	
1 País	Período de Validez []
2 Unidad Académica Beneficiada	
3 Fecha de suscripción	
4 Fecha de vencimiento	
5 Tipo de Relación	
6 Tipo de Entidad	
7 Período de validez	
9 Salir	

PERIODO DE VALIDEZ ==> [1..n]/[99] Indefinido

Primero deberá ingresar el Período de Validez por el cual desea hacer la consulta.

A continuación se presentarán las siguientes opciones:

[F2] PRES. INFORMACION [F10] MAS CONDICIONES [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F2 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Con la tecla [F2] PRES. INFORMACION podrá obtener los resultados de la consulta selectiva de Vinculos en los formatos correspondientes, de acuerdo a la opción seleccionada en la pantalla de Datos Adicionales.

Si en la pantalla Datos Adicionales se escoge la opción 1 se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	CONSULTAS	99-MM-99
RELACIONES EXTERNAS			

DATOS

CODIGO	NOMBRE	PAIS
[F3] IMPRIMIR		
[F9] SALIR		

En esta pantalla se presentarán los resultados de la consulta selectiva, si estos utilizan más de una pantalla se presentarán las siguientes opciones adicionales a las mostradas en la pantalla:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F3, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si en la pantalla Datos Adicionales se escoge la opción 2 se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	
99-MMM-99	

DATOS

<u>CODIGO</u>	<u>NOMBRE</u>
	<u>DIRECCION</u>
[F3] IMPRIMIR	[F9] SALIR

En esta pantalla se presentarán los resultados de la consulta selectiva, si estos utilizan más de una pantalla se presentarán las siguientes opciones adicionales a las mostradas en la pantalla:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F3, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si en la pantalla Datos Adicionales se escoge la opción 3 se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	RELACIONES EXTERNAS 99-MMM-99
		<u>DATOS</u>
<u>CODIGO</u>	<u>TELEFONO</u>	<u>NOMBRE</u> <u>TELEX</u>
[F3] IMPRIMIR		[F9] SALIR

En esta pantalla se presentarán los resultados de la consulta selectiva, si estos utilizan más de una pantalla se presentarán las siguientes opciones adicionales a las mostradas en la pantalla:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F3, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si en la pantalla Datos Adicionales se escoge la opción 4 se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL		RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS		99-MMM-99
		<u>DATOS</u>
<u>CODIGO</u>	<u>NOMBRE</u>	
<u>FECHA DE SUSCRIPCION</u>	<u>DURACION</u>	
[F3] IMPRIMIR	[F9] SALIR	

En esta pantalla se presentarán los resultados de la consulta selectiva, si estos utilizan más de una pantalla se presentarán las siguientes opciones adicionales a las mostradas en la pantalla:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F3, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si en la pantalla Datos Adicionales se escoge la opción 5 se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	RELACIONES EXTERNAS 99-MMM-99
		<u>DATOS</u>
<u>CODIGO</u>	<u>TIPO DE RELACION</u>	<u>NOMBRE</u> <u>TIPO DE ENTIDAD</u>
[F3] IMPRIMIR		[F9] SALIR

En esta pantalla se presentarán los resultados de la consulta selectiva, si estos utilizan más de una pantalla se presentarán las siguientes opciones adicionales a las mostradas en la pantalla:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F3, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si en la pantalla Datos Adicionales se escoge la opción 6 se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	
99-XXX-99	

DATOS

<u>CODIGO</u>	<u>NOMBRE</u>
---------------	---------------

[F3] IMPRIMIR	[F9] SALIR
---------------	------------

En esta pantalla se presentarán los resultados de la consulta selectiva, si estos utilizan más de una pantalla se presentarán las siguientes opciones adicionales a las mostradas en la pantalla:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F3, F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Consultas
Genericas
de
Actividades

7.2 CONSULTAS GENERICAS ACTIVIDADES

Este módulo nos permite realizar consultas de actividades realizadas entre fechas determinadas por el usuario.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que desea realizar. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción, luego de lo cual deberá presionar la tecla <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de la barra espaciadora o a través de la inicial de la opción deseada.

Si escoge la opción ANTECEDENTES refiérase a 7.2.1 CONSULTAS
GENERICAS ANTECEDENTES.

Si escoge la opción SALIDAS refiérase a 7.2.2 CONSULTAS
GENERICAS SALIDAS.

Si escoge la opción VISITAS refiérase a 7.2.3 CONSULTAS
GENERICAS VISITAS.

Si escoge la opción COOPERANCIAS refiérase a 7.2.4 CONSULTAS
GENERICAS COOPERANCIAS.

Si escoge la opción TODAS refiérase a 7.2.5 CONSULTAS
GENERICAS ACTIVIDADES EN GENERAL.

7.2.1 CONSULTAS GENERICAS ANTECEDENTES

Esta consulta equivale a la consulta de antecedentes desde el módulo Mantenimiento de Actividades.

Su objetivo es presentar al usuario los antecedentes de un determinado Vínculo.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES CONSULTAS	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	ACTIVIDADES
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	-------------

Cód. del Vínculo [-]

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se verificará que se hayan ingresado los antecedentes del vínculo.

Si no se han ingresado los antecedentes se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAN SIDO INGRESADOS LOS ANTECEDENTES DEL VINCULO

Si por el contrario, si fueron ingresados se presentarán los datos correspondientes a la primera pantalla.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla de la consulta en la que se presenta la continuación de los antecedentes del vínculo.

7.2.2 CONSULTAS GENERICAS SALIDAS

Su objetivo es presentar al usuario las salidas realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las SALIDAS.

En caso de no haber salidas entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY SALIDAS ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen salidas entre dichas fechas se presentarán los datos correspondientes a la primera salida entre dichas fechas.

Los datos de la salida se presentarán en el mismo formato en el cual fueron ingresadas.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla correspondiente a la primera salida.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas en detalle en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

A continuación se presentarán las siguientes SALIDAS que se hayan realizado entre las fechas provistas por el usuario en el mismo formato indicado anteriormente.

Cuando se presente la segunda pantalla de la última SALIDA se presentarán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas en detalle en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.2.3 CONSULTAS GENERICAS VISITAS

Su objetivo es presentar al usuario las visitas realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes.
Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	RELACIONES EXTERNAS
CONSULTAS		

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]	
Entidad Cooperante	
Fecha de Inicio	
Fecha de Fin	

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las visitas.

En caso de no haber visitas entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY VISITAS ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen visitas entre dichas fechas se presentarán los datos correspondientes a la primera visita entre dichas fechas.

Los datos de la visita se presentarán en el mismo formato en el cual fueron ingresadas.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla correspondiente a la primera visita.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

A continuación se presentarán las siguientes VISITAS que se hayan realizado entre las fechas provistas por el usuario en el mismo formato indicado anteriormente.

Cuando se presente la segunda pantalla de la última visita se presentarán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.2.4 CONSULTAS GENERICAS COOPERANCIAS

Su objetivo es presentar al usuario las cooperancias realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	ACTIVIDADES
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	-------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las cooperancias.

En caso de no haber cooperancias entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY COOPERANCIAS ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen cooperancias entre dichas fechas se presentarán los datos correspondientes a la primera cooperancia entre dichas fechas.

Los datos de la cooperancia se presentarán en el mismo formato en el cual fueron ingresadas.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla correspondiente a la primera cooperancia.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

A continuación se presentarán las siguientes COOPERANCIAS que se hayan realizado entre las fechas provistas por el usuario en el mismo formato indicado anteriormente.

Cuando se presente la segunda pantalla de la última cooperancia se presentarán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

7.2.5 CONSULTAS GENERICAS TODAS

Su objetivo es presentar al usuario las salidas, visitas y cooperancias realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes en orden cronológico.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
CONSULTAS	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las actividades.

En caso de no haber actividades entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY ACTIVIDADES ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen actividades entre dichas fechas se presentarán los datos correspondientes a la primera actividad entre dichas fechas.

Los datos de las actividades se presentarán en el mismo formato en el cual fueron ingresadas dependiendo de si es una salida, visita o cooperancia.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar la tecla F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Si presiona F8 se presentará la segunda pantalla correspondiente a la primera actividad.

Luego aparecerán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] CONTINUAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

A continuación se presentarán las siguientes **ACTIVIDADES** que se hayan realizado entre las fechas provistas por el usuario en el mismo formato indicado anteriormente.

Cuando se presente la segunda pantalla de la última actividad se presentarán las siguientes opciones:

[F7] RETROCEDER [F8] ABANDONAR [F9] SALIR

Las acciones tomadas al presionar las teclas F7, F8 y F9 son explicadas detalladamente en el numeral 2.1 Teclas funcionales.

Reportes

8

R E P O R T E S

Este módulo nos permite realizar obtener reportes a través del sistema.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
R E P O R T E S	
99-MMM-99	

--

1	Datos del Vinculo
2	Actividades por tipo
3	Cronológico de actividades
4	Vinculos por país
5	Vinculos por unidad académica
9	Salir

En esta pantalla ud. debe seleccionar la opción que contenga el reporte que desea obtener del sistema.

La selección se hará a través del posicionamiento en la opción, luego de lo cual deberá presionar <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de las teclas de movimiento del cursor [] [] o a través del número de la opción deseada.

Si Ud. escoge la opción 1 refiérase a 8.1 REPORTE DE DATOS VINCULO.

Si Ud. escoge la opción 2 refiérase a 8.2 REPORTE ACTIVIDADES POR TIPO.

Si Ud. escoge la opción 3 refiérase a 8.3 REPORTE CRONOLOGICO DE ACTIVIDADES.

Si Ud. escoge la opción 4 refiérase a 8.4 REPORTE VINCULOS POR PAIS.

Si Ud. escoge la opción 5 refiérase a 8.5 REPORTE VINCULOS POR UNIDAD ACADEMICA.

8.1 REPORTE DE DATOS DEL VINCULO

Este reporte tiene como objetivo brindar al usuario un reporte de los datos generales de un determinado vínculo.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	RELACIONES EXTERNAS															
	REPORTES	99-MMM-99															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">1</td><td>Datos del Vínculo</td></tr> <tr><td>2</td><td>Actividades por tipo</td></tr> <tr><td>3</td><td>Cronológico de actividades</td></tr> <tr><td>4</td><td>Vínculos por país</td></tr> <tr><td>5</td><td>Vínculos por unidad académica</td></tr> <tr><td>9</td><td>Salir</td></tr> </table>	1	Datos del Vínculo	2	Actividades por tipo	3	Cronológico de actividades	4	Vínculos por país	5	Vínculos por unidad académica	9	Salir	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Cód. del Vínculo</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">[-]</td> </tr> <tr><td colspan="2" style="height: 40px;"></td></tr> </table>	Cód. del Vínculo	[-]		
1	Datos del Vínculo																
2	Actividades por tipo																
3	Cronológico de actividades																
4	Vínculos por país																
5	Vínculos por unidad académica																
9	Salir																
Cód. del Vínculo	[-]																
FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR																	

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita N regresará al paso anterior. Si digita S el sistema verificará que la impresora este READY, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite N o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8.2 REPORTE DE ACTIVIDADES POR TIPO

Este reporte tiene como objetivo brindar al usuario un reporte de las actividades de un determinado tipo seleccionado por el usuario.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
REPORTES	
	99-MMM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	FINAL
--------------	---------	---------	--------------	-------

1	Datos del Vinculo
2	Actividades por tipo
3	Cronológico de actividades
4	Vinculos por país
5	Vinculos por unidad académica
9	Salir

En esta pantalla Ud. debe seleccionar la opción que desea realizar. La selección se hará a través del posicionamiento en la opción y digitar <ENTER>.

El posicionamiento lo podrá realizar a través de la barra espaciadora o a través de la inicial de la opción deseada.

Si escoge la opción ANTECEDENTES refiérase a 8.2.1 REPORTE DE ANTECEDENTES.

Si escoge la opción SALIDAS refiérase a 8.2.2 REPORTE DE SALIDAS ENTRE FECHAS.

Si escoge la opción VISITAS refiérase a 8.2.3 REPORTE DE VISITAS ENTRE FECHAS.

Si escoge la opción COOPERANCIAS refiérase a 8.2.4 REPORTE DE COOPERANCIAS ENTRE FECHAS.

8. 2. 1 REPORTE DE ANTECEDENTES

Este reporte de antecedentes muestra los antecedentes de un determinado vínculo.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES REPORTE	RELACIONES EXTERNAS
		99-MMM-99

<u>ANTECEDENTES</u>	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
---------------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se verificará que se hayan ingresado los antecedentes del vínculo.

Si no se han ingresado los antecedentes se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAN SIDO INGRESADOS LOS ANTECEDENTES DEL VINCULO

Si por el contrario, si fueron ingresados se presentará el siguiente mensaje.

Impresora prendida [S/N]

Si digita **N** regresará al paso anterior. Si digita **S** el sistema verificará que la impresora este **READY**, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite **N** o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8.2.2 REPORTE SALIDAS ENTRE FECHAS

Su objetivo es presentar al usuario las salidas realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
REPORTES	99-MMM-99

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las SALIDAS.

En caso de no haber salidas entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY SALIDAS ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen salidas entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita N regresará al paso anterior. Si digita S el sistema verificará que la impresora este READY, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite N o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8. 2. 3 REPORTE DE VISITAS ENTRE FECHAS

Su objetivo es presentar al usuario las visitas realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
REPORTES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las visitas.

En caso de no haber visitas entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY VISITAS ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen visitas entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita N regresará al paso anterior. Si digita S el sistema verificará que la impresora este READY, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite N o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8. 2. 4 REPORTE COOPERANCIAS ENTRE FECHAS

Su objetivo es presentar al usuario las cooperancias realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
REPORTES	
99-MMM-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingresa primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las cooperancias.

En caso de no haber cooperancias entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY COOPERANCIAS ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen cooperancias entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita N regresará al paso anterior. Si digita S el sistema verificará que la impresora este READY, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite N o la impresora este lista.

Si la impresora esta lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8.3 REPORTE CRONOLOGICO DE ACTIVIDADES

Su objetivo es presentar al usuario las salidas, visitas y cooperancias realizadas a través de un vínculo entre 2 fechas topes en orden cronológico.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
REPORTES	
99-NNN-99	

ANTECEDENTES	SALIDAS	VISITAS	COOPERANCIAS	TODAS	FINAL	<u>ACTIVIDADES</u>
--------------	---------	---------	--------------	-------	-------	--------------------

Cód. del Vínculo [-]
Entidad Cooperante
Fecha de Inicio
Fecha de Fin

FORMATO: 2 LETRAS - 2 NUMEROS / ZZ-99 PARA SALIR
--

Ingrese primero el código del vínculo en el formato 2 letras - 2 números. Si el código digitado no existe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el mensaje:

Código de Vínculo erróneo no existe

Si por el contrario el código ingresado fue válido se deberá ingresar la fecha de inicio y la fecha de fin; estas fechas serán nuestras fechas topes. Es decir estas fechas constituyen las fechas mínima y máxima entre las cuales se presentarán las actividades.

En caso de no haber actividades entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de error:

NO HAY ACTIVIDADES ENTRE DICHAS FECHAS

Si por el contrario, si existen actividades entre dichas fechas se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita N regresará al paso anterior. Si digita S el sistema verificará que la impresora este READY, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite N o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8.4 REPORTE DE VINCULOS POR PAIS

Este reporte tiene como objetivo brindar al usuario un reporte de los Vinculos que pertenecen a cada uno de los paises.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES REPORTES	RELACIONES EXTERNAS
		99-MMM-99

1	Datos del Vínculo
2	Actividades por tipo
3	Cronológico de actividades
4	Vínculos por país
5	Vínculos por unidad académica
9	Salir

Se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita **N** regresará al paso anterior. Si digita **S** el sistema verificará que la impresora este **READY**, si no lo está

se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite N o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.

8.5 REPORTE DE VINCULOS POR UNIDAD ACADEMICA

Este reporte tiene como objetivo brindar al usuario un reporte de los Vinculos que pertenecen a cada una de las Unidades Académicas de la ESPOL.

Se presenta la siguiente pantalla:

ESPOL	RELACIONES EXTERNAS
CONTROL DE VINCULOS INTERNACIONALES	
REPORTES	
99-MM-99	

--

1	Datos del Vínculo
2	Actividades por tipo
3	Cronológico de actividades
4	Vínculos por país
5	Vínculos por unidad académica
9	Salir

Se presentará el siguiente mensaje de información:

Impresora prendida [S/N]

Si digita **N** regresará al paso anterior. Si digita **S** el sistema verificará que la impresora este **READY**, si no lo está se seguirá presentando el mismo mensaje anterior hasta que digite **N** o la impresora este lista.

Si la impresora está lista se imprimirá el reporte seleccionado.