

### Manual 1405.

Este documento constituye el manual de la EF1205.mdb, Se trata de una base de datos en access que permite gestionar el historial médico, sistematizar y registrar las exploraciones físicas, seguimiento de patologías crónicas y agudas. Dispone de apartado específico para el seguimiento psiquiátrico. Incluye la gestión de aspectos farmacológicos. Permite la valoración de dimorfismos para orientar el diagnóstico genético.

Esta base de datos se encuentra bajo licencia GNU Free Documentation License 1.2 y puede descargarse desde <http://www.pascalpsi.es>



**EF1405** Base de datos en access que permite gestionar el historial médico, sistematizar y registrar las exploraciones físicas, seguimiento de patologías crónicas y agudas. Dispone de apartado específico para el seguimiento psiquiátrico. Incluye la gestión de aspectos farmacológicos. Permite la valoración de dimorfismos para orientar el diagnóstico genético. **Código:** 1405240914947

**Fecha** 24-may-2014 20:07 UTC

**Licencia:** GNU Free Documentation License 1.2

## Índice.

- [1.- Introducción:](#)
- [2.- Instalación:](#)
- [3.- Menú principal:](#)
- [4.- Menú principal: alta.](#)
- [5.- Menú principal: activos.](#)
- [6.- Menú principal: Anamnesis.](#)
- [7.- Menú principal: General.](#)
- [8.- Menú principal: Psiquiatría.](#)
- [8.1.- Submenú Diagnóstico.](#)
- [8.2.- Submenú Seguimiento.](#)
- [8.3.- Submenú Contención.](#)
- [9.- Menú principal: Crónica.](#)
- [10.- Menú principal: Registros.](#)
- [10.1.- Submenú Pesos.](#)
- [10.2.- Submenú TA.](#)
- [10.3.- Submenú Glicemias.](#)
- [11.- Menú principal: Dietas.](#)
- [11.1.- Submenú Alta.](#)
- [11.2.- Submenú Modificar.](#)
- [11.3.- Submenú Imprimir.](#)
- [11.4.- Submenú Rechazos y preferencias.](#)
- [12.- Menú principal: Fármacos.](#)
- [12.1.- Submenú Tratamiento](#)
- [12.2.- Submenú Alergias](#)
- [12.3.- Submenú Pendientes](#)
- [12.4.- Submenú Cambios](#)
- [12.5.- Submenú Imprimir](#)
- [13.- Menú principal: Vacunas.](#)
- [14.- Menú principal: Pruebas.](#)
- [14.1.- Submenú ECG](#)
- [14.2.- Submenú Rx Tórax.](#)
- [14.3.- Submenú Analíticas.](#)
- [14.3a.- Submenú Analíticas \(Bioquímica\).](#)
- [14.3b.- Submenú Analíticas \(Hematología\).](#)
- [14.3c.- Submenú Analíticas \(Orina\).](#)
- [14.3d.- Submenú Analíticas \(Hormonas\).](#)
- [14.3e.- Submenú Analíticas \(Fármacos\).](#)
- [14.3f.- Submenú Analíticas \(Gasometría\).](#)
- [14.3g.- Submenú Analíticas \(Otras\).](#)
- [14.4.- Submenú Otras.](#)
- [15.- Exploración física / dimorfismos.](#)

## 1.- Introducción:

Se trata de una base de datos access en versión beta diseñada bajo la filosofía de software libre. Siempre que ha sido posible se ha mencionado al autor del código utilizado.

Todas las imágenes, documentos y otros se han obtenido de Internet en el entendimiento que son de dominio público. En caso de error y haber utilizado propiedad intelectual, por favor, háganlo saber y será retirado.

Su objetivo es el de ofrecer una utilidad que permita la gestión de datos médicos de centros de atención a la discapacidad.

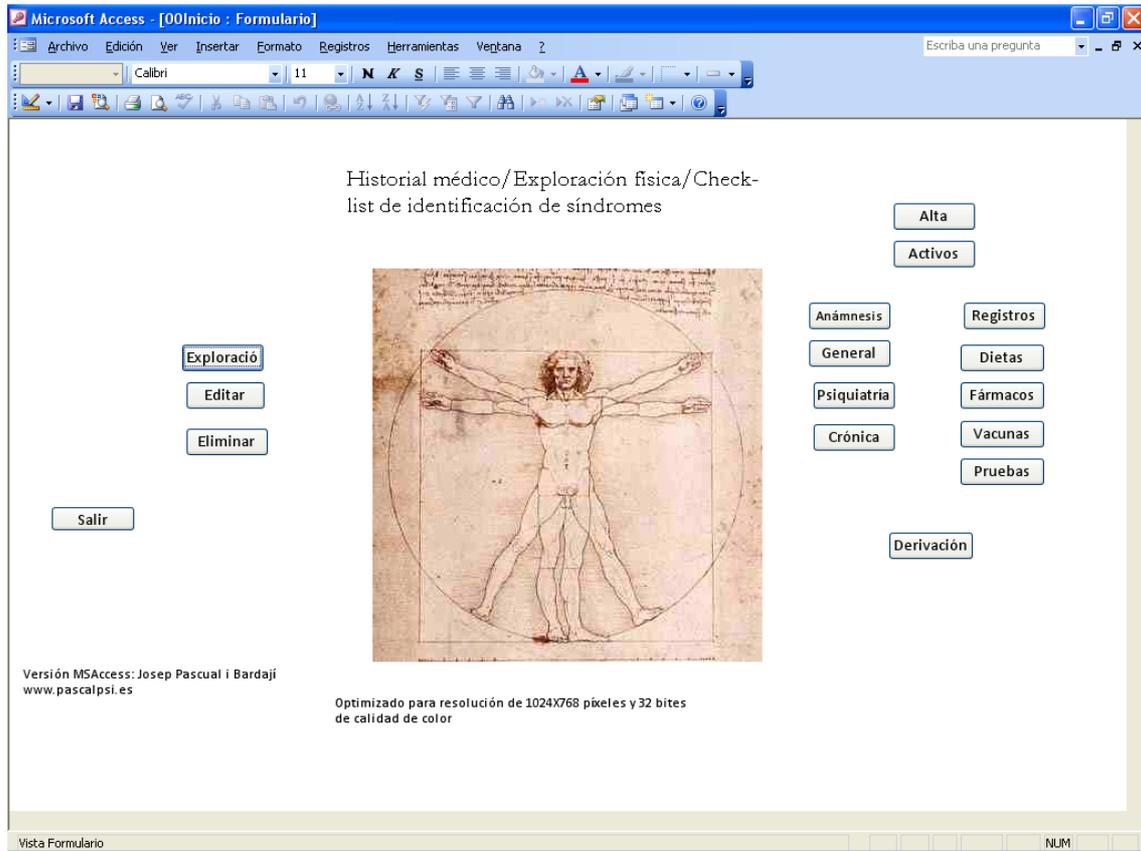
La versión actual no dispone de sistemas de permisos y control de usuarios. Se recomienda proteger la carpeta donde se instale para restringir el acceso a datos confidenciales sólo a personas autorizadas. Así mismo realizar copias de seguridad periódicas del archivo "EFDatos.mdb"

## 2.- Instalación:

- a.- Descomprimir los archivos en una carpeta.
- b.- Abrir EFBeta12.mdb, en modo administrador, y con el administrador de tablas vinculadas:
  - b.1.- Las tablas DI0034 y DI0041 vincular a Digitalis.mdb.
  - b.2.- La tabla ICPC2T vincular a ciap2.mdb.
  - b.2.- El resto vincular a EFDatos.mdb.

**Importante:** Si ya ha realizado una instalación previa no debe sobrescribir la base EFDatos.mdb ya que perdería los datos entrados.

### 3.- Menú principal:



### 4.- Menú principal: alta.

El primer paso consiste en dar de alta a un usuario con el botón correspondiente del menú principal abriéndose la siguiente ventana en donde se introducirán los datos.

The screenshot shows a Microsoft Access window titled "[01aDatosEmergente]". The menu bar includes Archivo, Edición, Ver, Insertar, Formato, Registros, Herramientas, and Ventana. The toolbar contains various icons for file operations and data management. The main area displays a form titled "Identificación" with the following fields:

- ApellidosyNombre1: [Text box]
- Fecha de Nacimiento: [Text box]
- Sexo: [Dropdown menu]
- Calle: [Text box]
- Núm: [Text box]
- CP: [Text box]
- Poblacion: [Text box]
- Telefono1: [Text box]
- Telefono2: [Text box]
- NIF: [Text box]
- NASS: [Text box]
- CIP: [Text box]
- Baja: [Text box]
- SujetoID: [Text box]
- Etiología: [Dropdown menu]
- EtiologíaOtros: [Text box]

Buttons: "Modificar" (top right), "Salir" (top center).

Instructions for SujetoID: "SujetoID: Debe asignarse un código numérico a cada paciente. No pueden haber dos personas con el mismo identificador. Debe estar comprendido entre 0 y 9.999"

Instructions for Etiología: "Etiología: Anote la etiología de la discapacidad intelectual según la clasificación de la AAMR 1992. De no estar incluida anote en el siguiente campo."

Status bar: Vista Formulario, NUM

Para que el programa funcione correctamente se debe asignar un código numérico a cada alta sin repetirse nunca en personas distintas.

**Observación: A modo de ejemplo se han introducidos los datos de JRC con el código numérico 008.**

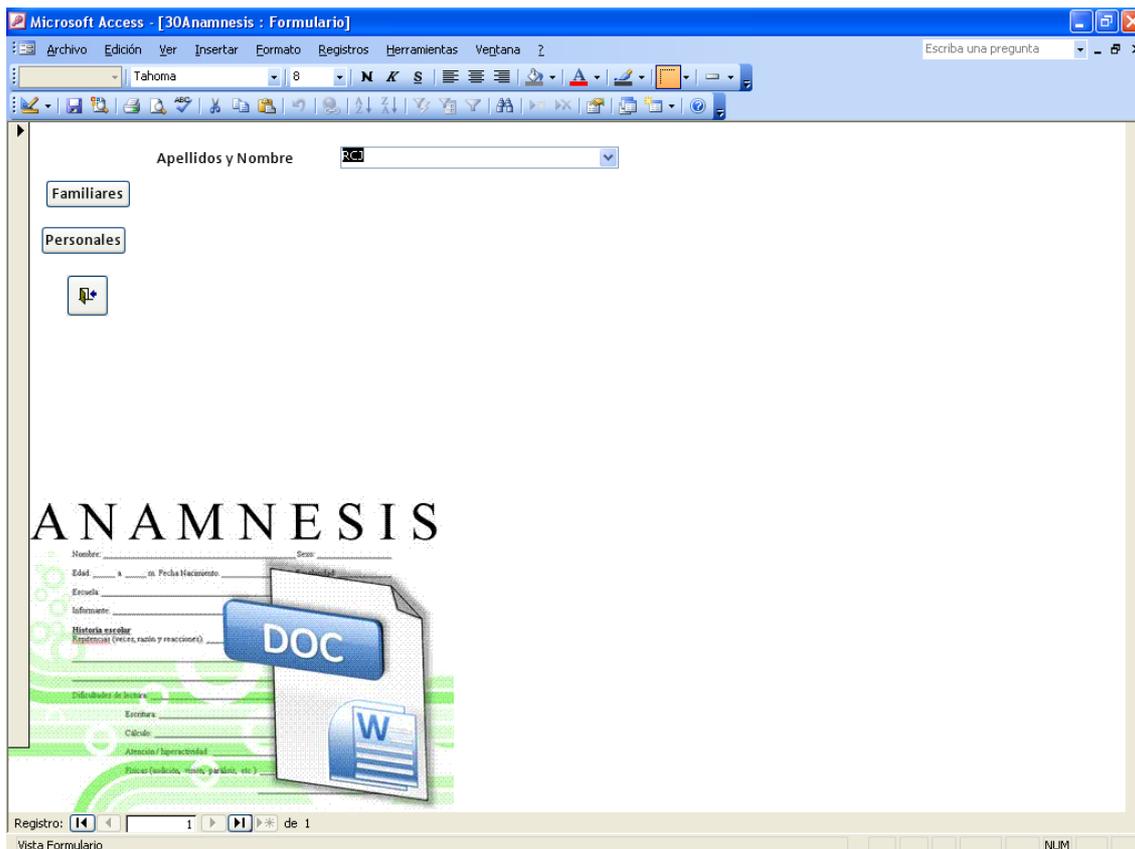
### 5.- Menú principal: activos.

Nos muestra el listado de los usuarios activos en el momento. Haciendo doble clic sobre el nombre se nos abre la subventana "01aDatosEmergente" con los datos introducidos en el alta. Una vez revisados para salir pulsar el icono salir. Para modificar o ampliar datos pulsar "Modificar".

**Importante: Si ya ha introducido datos no debe cambiar el código numérico asignado.**

### 6.- Menú principal: Anamnesis.

Nos va a permitir entrar datos sobre antecedentes familiares y personales. En primer lugar debe seleccionarse al usuario.



En familiares se debe entrar el año, la relación (padre, hermano, etc.) y la patología. Para esta última se recomienda entrar el código ICD10 y la descripción. En el caso de un mismo familiar con varias patologías hacer una entrada para cada una de ellas.

Microsoft Access - [24AntecedentesFam]

Nombre: RCI

Año:

Relación:

Patología:

En caso de una familiar con más de una patología hacer una entrada por cada enfermedad.

Año	Relacion	Patologia
1983	padre	C779 Tumor maligno del ganglio linfatico, sitio no especificado
1994	tía paterna	E320 Hiperplasia persistente del timo
1975	padre	F070 Trastorno de la personalidad, organico



Vista Formulario NUM

Para los antecedentes personales debe indicarse el año y la patología (se recomienda entrar el código ICD10 y la descripción)

Microsoft Access - [25Antecedentes]

Nombre: RCI

Año:

Patología:

Año	Patologia
2000	E221 Hiperprolactinemia
2010	Q998 Otras anomalías de los cromosomas. Especificadas: SD 22q11.2
2010	Esteatosis moderada
2010	K808 Otras colelitiasis

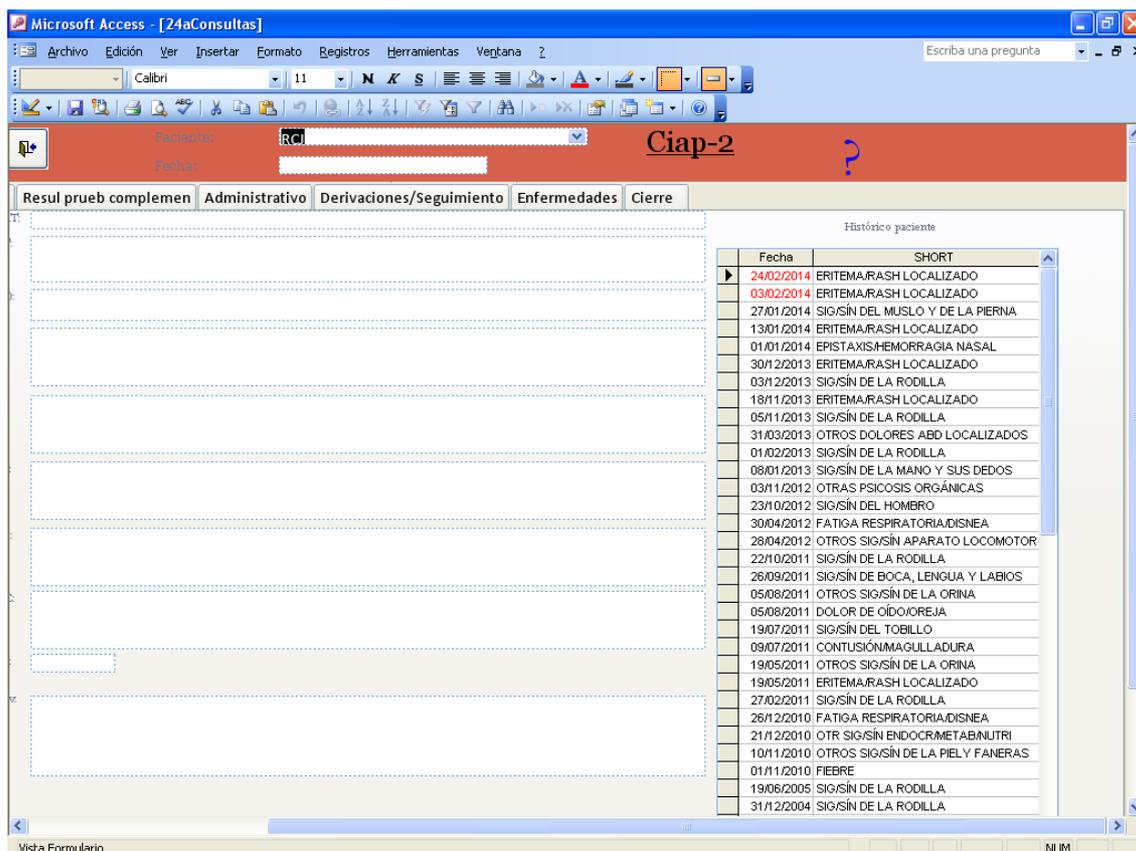


Vista Formulario NUM

## 7.- Menú principal: General.

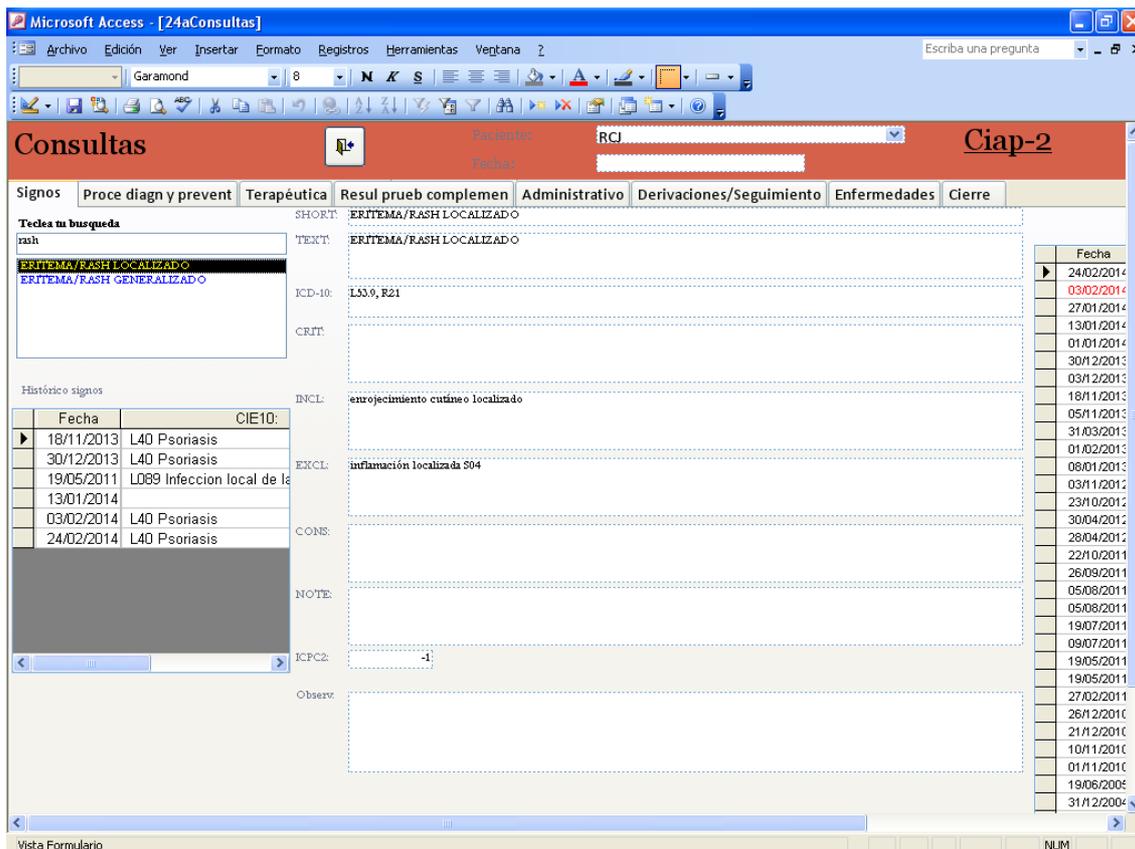
En este submenú se deben registrar todos aquellos actos médicos no psiquiátricos y que no puedan relacionarse con patologías crónicas ya diagnosticadas. Hemos optado por la Clasificación Internacional de la Atención Primaria (CIAP). Más información sobre este sistema puede encontrarse en la página de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria ([http://www.semfyc.es/es/informativo/ciap\\_2/](http://www.semfyc.es/es/informativo/ciap_2/) Consulta: 20/04/2014).

En el primer submenú debe seleccionarse a la persona. En ese momento, y en la parte derecha de la pantalla, listará todos los actos que se le han realizado con la fecha y los signos motivos de consulta.



Las fechas en rojo indican que la intervención no ha finalizado. Haciendo doble clic sobre cualquier fecha se abre el submenú 24aConsultasEmergente que va a permitir conocer más detalles del proceso o actualizar información sobre este de la misma forma que se registra un nuevo proceso.

En la parte izquierda del submenú se introducen lo signos y síntomas motivo de consulta. En este caso, y en la ventana inferior, nos aparecerá el histórico de consultas por el mismo signo o síntoma.



**Observación:** Haciendo clic sobre el texto “Ciap-2” en la parte superior derecha se abrirá una ficha resumen con los códigos y términos Ciap-2.

Tras introducir la fecha y el campo Observaciones (optativo) deben cumplimentarse las distintas pestañas según necesidad:

Las pestañas de procesos diagnósticos y preventivos, terapéutica, resultados de pruebas complementarias, administrativo y derivaciones/seguimiento tienen el mismo sistema para ser cumplimentadas.

Microsoft Access - [24aConsultas]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Escriba una pregunta

Consultas

Fecha: 21/04/2014

CIAP-2

Signos Proce diagn y prevent Terapéutica Resul prob complen Administrativo Derivaciones/Seguimiento Enfermedades Cierre

inmuni

Código: 30 Rúbrica completa: Inmunizaciones/medicamentos preventivos

Código: 32 Rúbrica completa: Exploración médica/evaluación de salud/completa  
Exploración médica/evaluación de salud/parcial  
Pruebas de sensibilización  
Pruebas microbiológicas e inmunológicas

Código: 35 Rúbrica completa: Análisis de orina  
Análisis de heces  
Citología exfoliativa/histológica  
Otras razones de consulta no especificadas

Código: 46 Rúbrica completa: Inmunizaciones/medicamentos preventivos  
Observación/educación sanitaria/consejo/dieta  
Interconsulta con profesional de atención primaria  
Interconsulta con especialista

Código: 49 Rúbrica completa: Interconsulta con especialista  
Aclaración/discusión sobre razón de consulta/demanda  
Otros procedimientos preventivos

Observaciones: Observaciones sobre el proceso diagnóstico y preventivo.

Códigos CIAP-2, no permite duplicados

Se puede introducir un término de búsqueda (“inmuni” en el ejemplo) o seleccionar directamente entre las opciones. Cada pestaña dispone de un campo observaciones para la entrada de texto libre.

**Observación: Debe limitar las entradas a las opciones permitidas. En caso de que no se encuentre, seleccione la más próxima y utilice el campo observaciones.**

En la pestaña ”Enfermedades” puede introducir un término de búsqueda (“gr” en el ejemplo) o seleccionar del listado. Pueden añadirse observaciones.

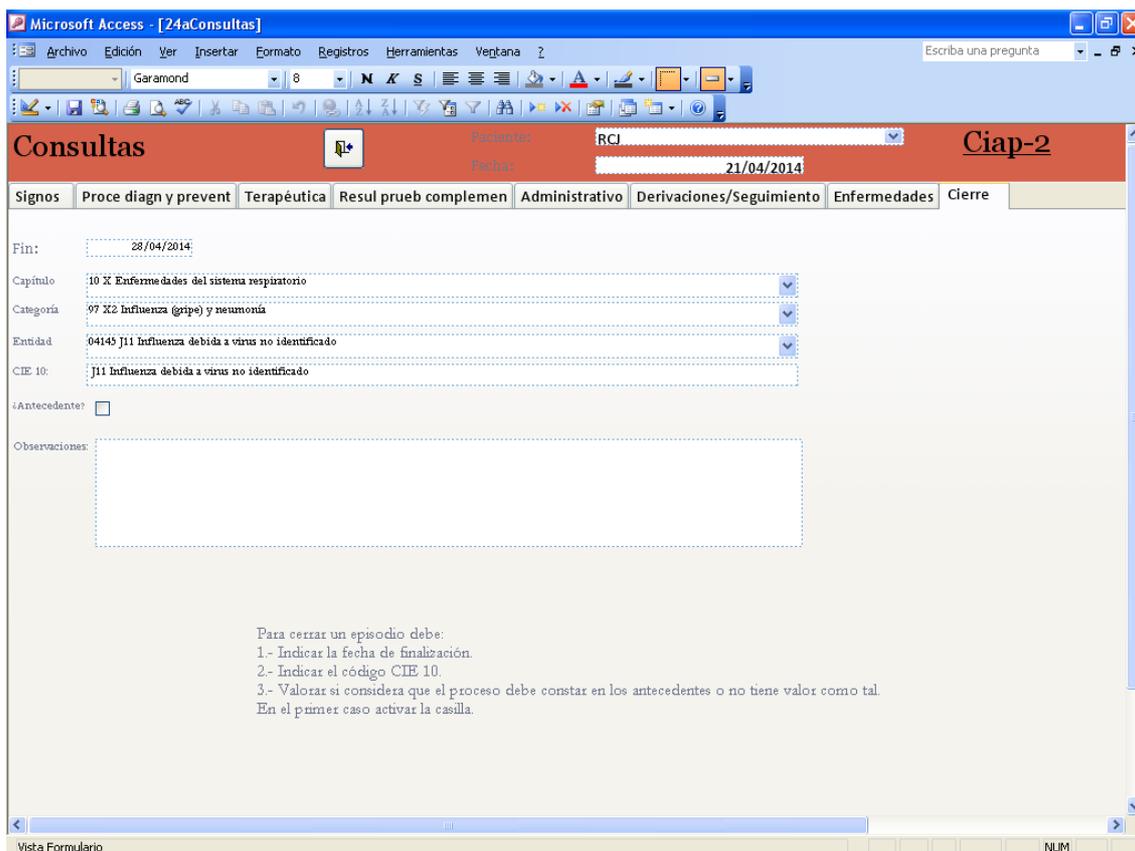
The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Microsoft Access - [24aConsultas]'. The interface includes a menu bar (Archivo, Edición, Ver, Insertar, Formato, Registros, Herramientas, Ventana) and a toolbar. The main area is a form with a red header containing 'Consultas', a patient name field 'Paciente: RCJ', and a date field 'Fecha: 21/04/2014'. Below the header is a tabbed interface with tabs: 'Signos', 'Proce diagn y prevent', 'Terapéutica', 'Resul prob complement', 'Administrativo', 'Derivaciones/Seguimiento', 'Enfermedades', and 'Cierre'. The 'Enfermedades' tab is active, displaying a form with the following fields:

- IáCode: 808
- INCL: enfermedades de tipo gripal
- CODE: R80
- COMPONEN: 7
- EXCL: gripe gástrica D70, neumonía gripal R81
- TEXT: GRIPE
- SHORT: GRIPE
- CONS: fiebre A03, infección viral no especificada A77, infección respiratoria aguda alta/ del tracto superior R74
- ICD-10: J10.1, J10.8, J11.1, J11.8
- NOTE: (empty)
- CRIT: rinorrea y tos sin síntomas respiratorios anormales excepto inflamación de la mucosa nasal/faríngea más tres (o más) de los siguientes síntomas (síntomas):
- ICPC2: -1

On the left side, there is a search box 'Teclea tu búsqueda' with a search icon and a list of results: 'FARINGITIS/AMIGDALITIS ESTREPTOCÓCICA' and 'AMIGDALITIS AGUDA'. Below the search box is a date field '26/12/2010'. At the bottom, there is an 'Observaciones' field containing the text 'Vacunado en 12/12/2013'. The status bar at the bottom shows 'Vista Formulario' and 'NUM'.

En la pestaña “Cierre” debe hacerse constar la fecha en que el proceso a finalizado, la patología CIE-10 y si se valora que debe constar contar como antecedente para el futuro.

Para registrar la patologia en código CIE-10 debe escogerse primero el capítulo. Ello filtrará las opciones de categoría y estas, a su vez, de la entidad.

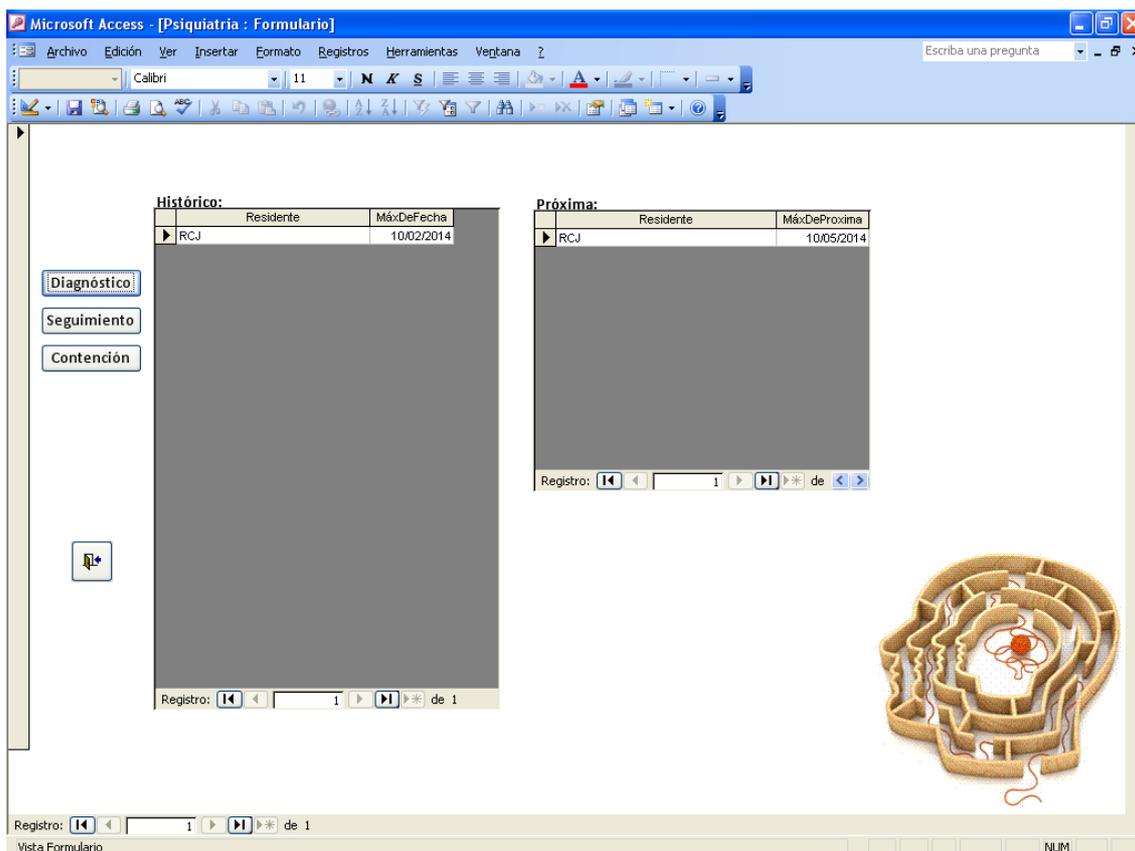


## 8.- Menú principal: Psiquiatría.

En este submenú se deben registrar todos aquellos actos médicos psiquiátricos.

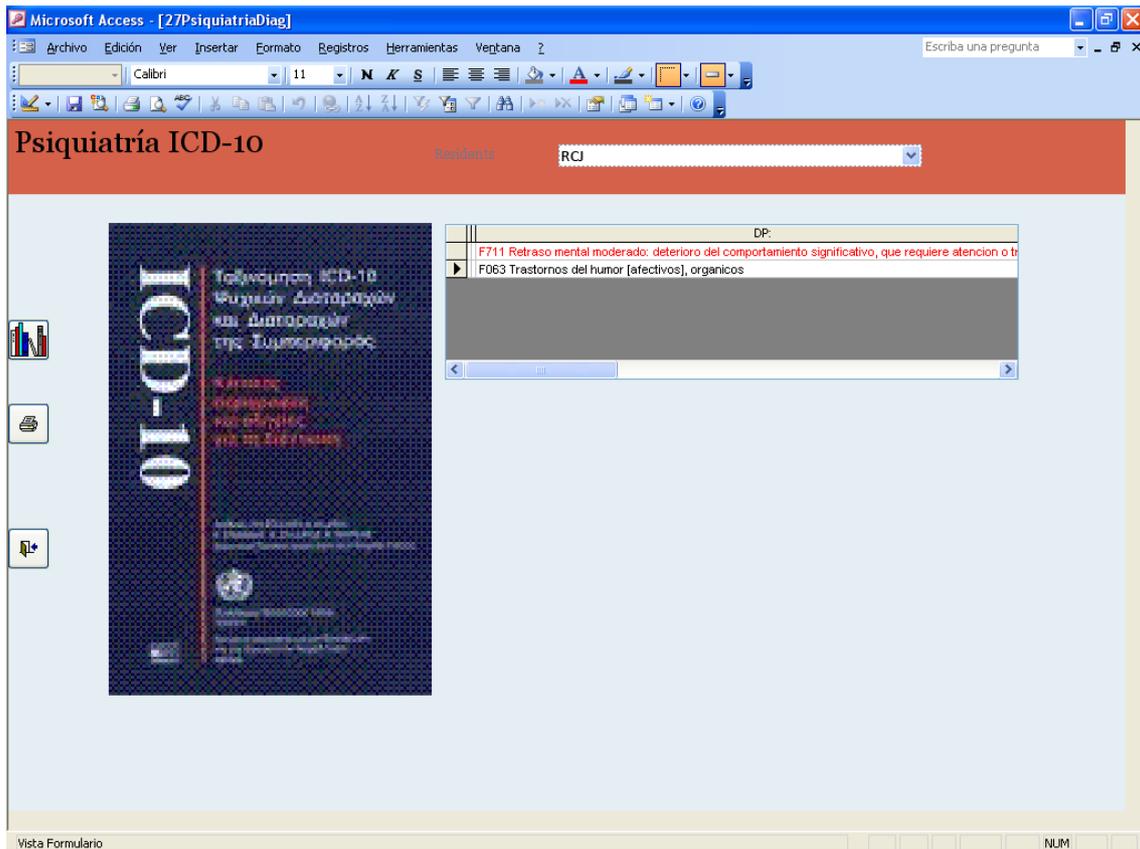
En el primer submenú encontramos las distintas opciones (Diagnóstico, Seguimiento y Contención) y dos ventanas.

La ventana “Histórico” nos informa de la fecha de la última visita de cada paciente y así facilitar la decisión a la hora de planificar visitas. La ventana “Próxima” de la fecha en que el médico psiquiatra, en la última visita, decidió hacer seguimiento.

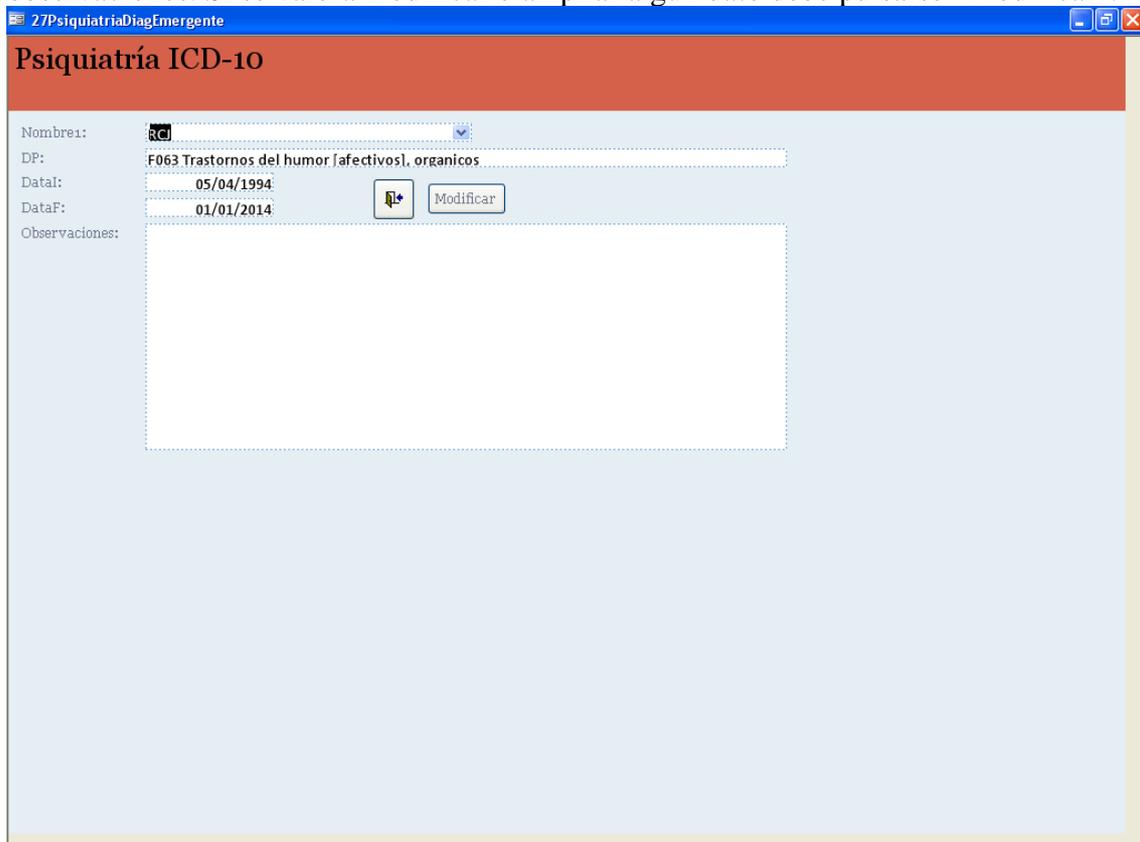


### 8.1.- Submenú Diagnóstico.

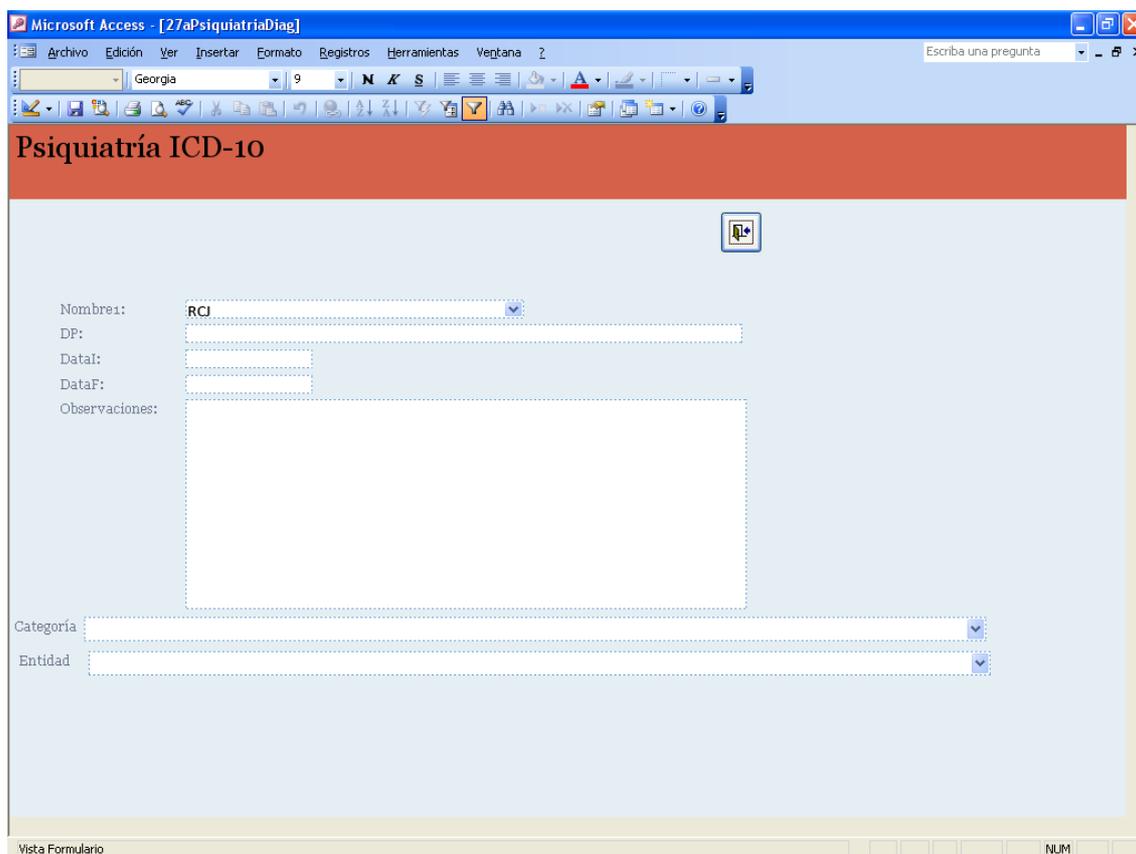
En este menú encontraremos el listado de los diagnósticos psiquiátricos de la persona. En rojo si el diagnóstico sigue activo, en negro si se considera un proceso finalizado o un diagnóstico que ha sido cambiado por otro.



Haciendo doble clic sobre un diagnóstico se nos abrirá una ventana que nos informará de la fecha que se realizó el diagnóstico, fecha de finalización (si es el caso) y observaciones. Si se valora modificar o ampliar algún dato debe pulsarse “Modificar”.



Con el botón superior de la izquierda se abrirá una ventana que permitirá introducir un nuevo diagnóstico.

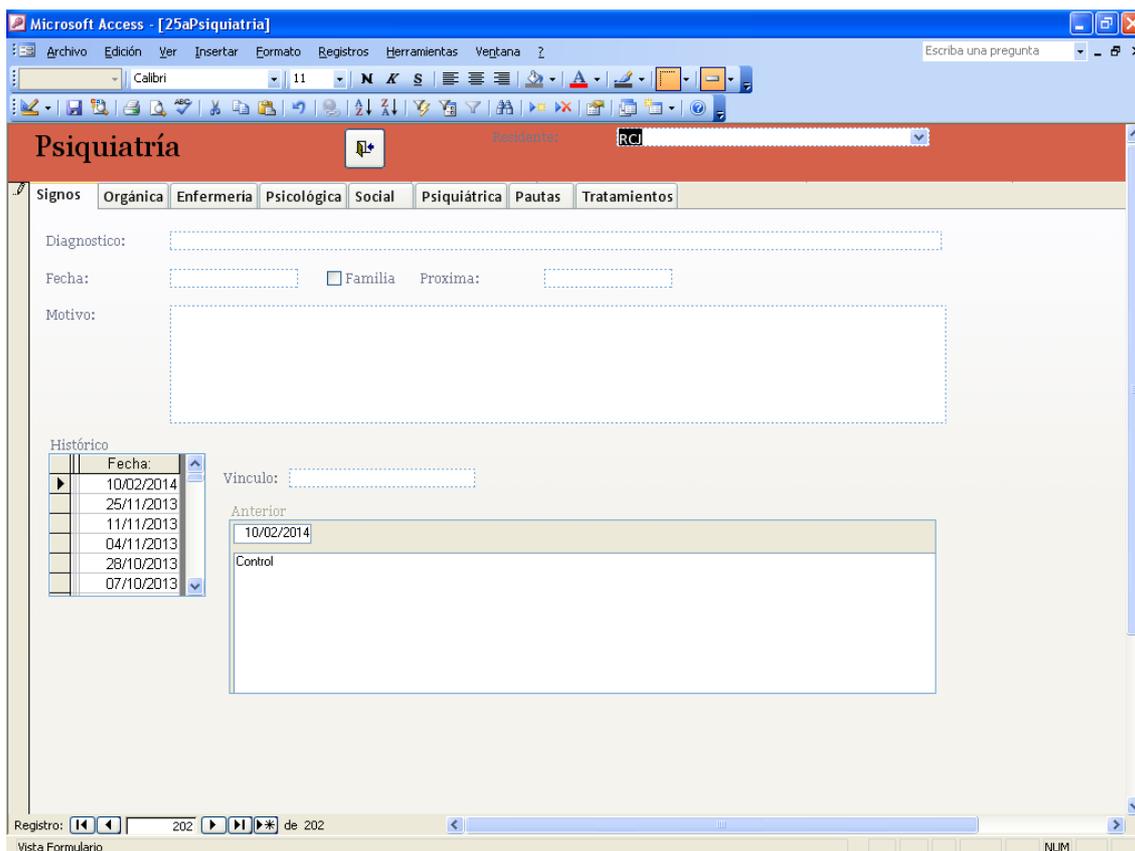


## 8.2.- Submenú Seguimiento.

Está constituido por un conjunto de ocho pestañas que tienen por objetivo aportar o recoger el máximo de información en un trabajo multidisciplinario:

**Signos:** Debe introducirse la fecha de la visita, si se realiza con la presencia de familiares o tutores y el motivo de la consulta. Al finalizar la visita será el momento en que se pueda registrar la fecha de la siguiente. (Los campos “diagnóstico” y “vínculo” no son operativos y se han incluido para futuros desarrollos del programa). También nos informa de la fecha y motivo de la visita anterior.

Dentro de la ventana “Histórico” tenemos las fechas de anteriores visita. Haciendo doble clic sobre cualquiera de ella se nos abrirá una ventana con toda la información que se registró en tal visita y la opción de ampliar o modificar datos.



### Signos:

En esta ventana obtendremos una información del estado de salud general de la persona. En ella se debe hacer constar cualquier situación orgánica que piense puede tener implicación en el estado psiquiátrico o deba tenerse en cuenta para el tratamiento.

Por defecto nos informa del peso y la tensión arterial y su evolución, lista fechas y resumen del listado de analíticas con fecha y resumen: normal (negro), en el límite de la normalidad (amarillo) o alterado (rojo). Haciendo doble clic sobre la fecha nos aparecerá la información ampliada. Disponemos de la información orgánica de la visita anterior.

**Microsoft Access - [25aPsiquiatria]**

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Calibri 11

Residentes: RCJ

Signos **Orgánica** Enfermería Psicológica Social Psiquiátrica Pautas Tratamientos

ValOrganica:

**Peso Año**

Año	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
'13	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
'14	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74

**Bioquímica**

Fecha	Resumen
16/05/2013	En el límite de la normalidad
10/08/2012	En el límite de la normalidad
29/06/2012	En el límite de la normalidad
14/06/2012	Alterado
28/04/2012	En el límite de la normalidad
22/03/2012	En el límite de la normalidad

**Hematológica**

Fecha	Resumen
10/08/2012	Normal
14/06/2012	En el límite de la normalidad
28/04/2012	En el límite de la normalidad
22/03/2012	Normal
10/11/2011	Normal
19/05/2011	En el límite de la normalidad

**Orina**

Fecha	Resumen
14/06/2012	En el límite de la normalidad
28/04/2012	Normal
06/08/2011	Alterado
19/05/2011	Alterado
26/12/2010	Normal
20/11/2010	En el límite de la normalidad

**Hormonas**

Fecha	Resumen
16/05/2013	Normal
10/08/2012	Alterado
29/06/2012	Normal
14/06/2012	En el límite de la normalidad
22/03/2012	Normal

**Analítica Farmacos**

Fecha	Resumen
16/05/2013	Alterado
02/11/2012	Alterado
02/11/2012	Alterado
22/03/2012	Normal
10/10/2011	Normal

**TA Año**

Año	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
'13	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
'14	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125

Anterior: 10/02/2014

Registro: 202 de 202

Vista Formulario

### Enfermería:

En esta pestaña se debe hacer constar la información de enfermería general y, en especial, de aspectos con implicación psiquiátrica.

**Microsoft Access - [25aPsiquiatria]**

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Calibri 11

Residentes: RCJ

Signos **Orgánica** **Enfermería** Psicológica Social Psiquiátrica Pautas Tratamientos

ValEnfermería:

Anterior: 10/02/2014

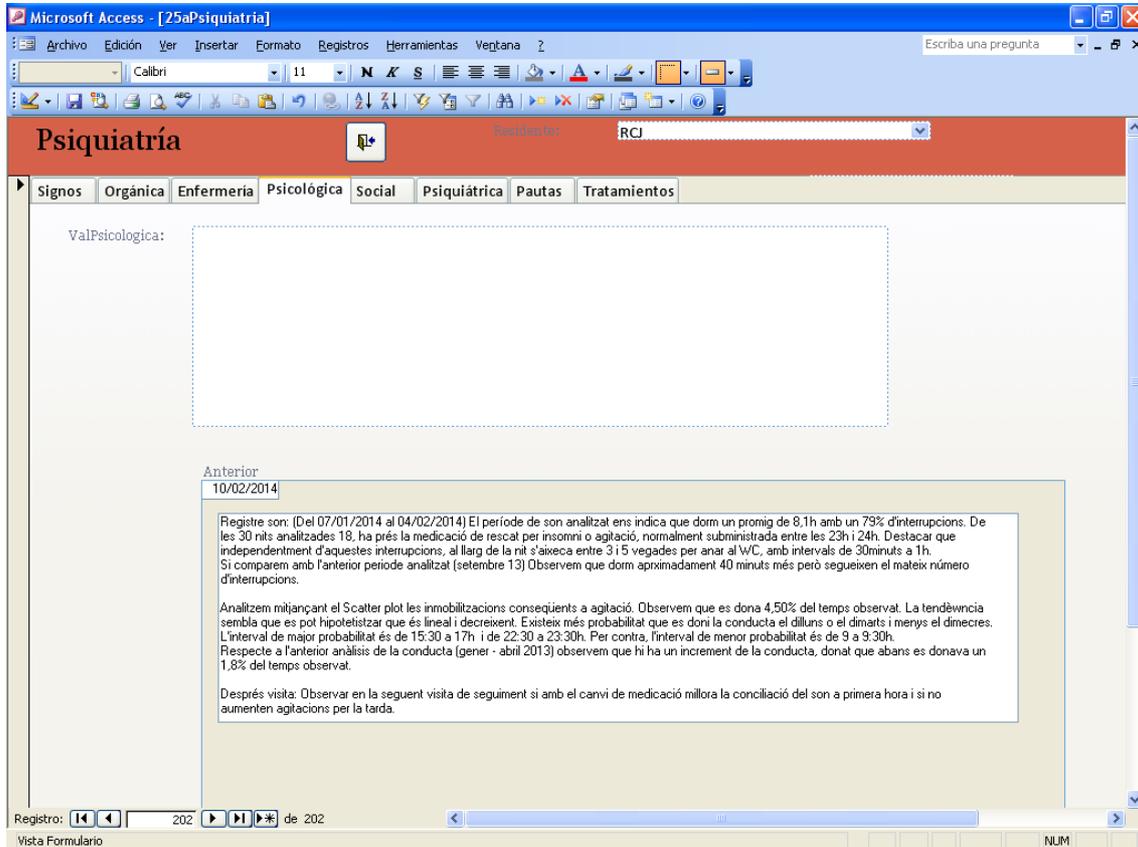
JM: El peso ha ido en aumento durante le 2013, situándose actualmente en el valor más alto, 67kg (61kg en enero de 2013).  
 Las TA son siempre correctas y estables.  
 El último control analítico es de mayo de 2013. Donde si se muestran alteraciones. La siguiente se hará en cuanto nos llamen para una RMN Craneal que se volvió a reclamar la semana pasada.

Registro: 202 de 202

Vista Formulario

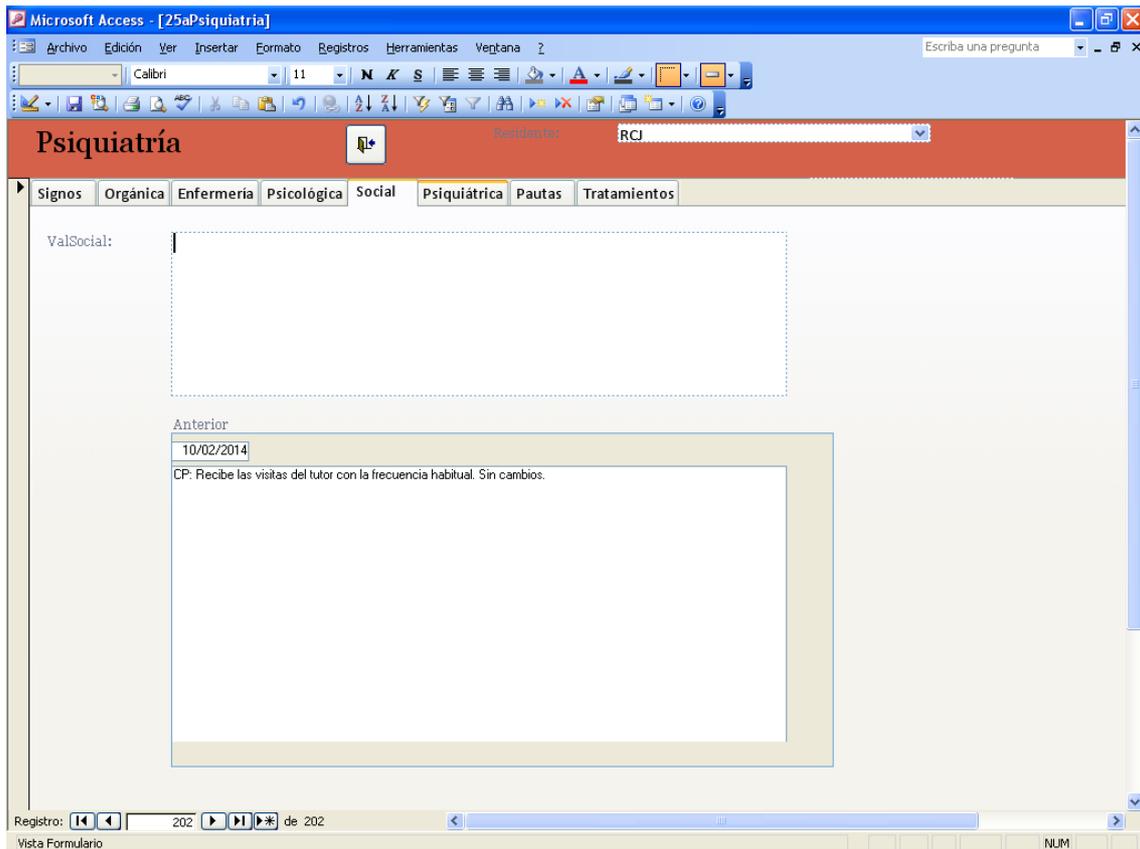
## Psicológica:

En esta pestaña se hará constar aspectos psicológicos, conductuales, de vida diaria, observaciones del personal de atención directa que permitan una visión global de la persona y de los datos de implicación directa para psiquiatría.



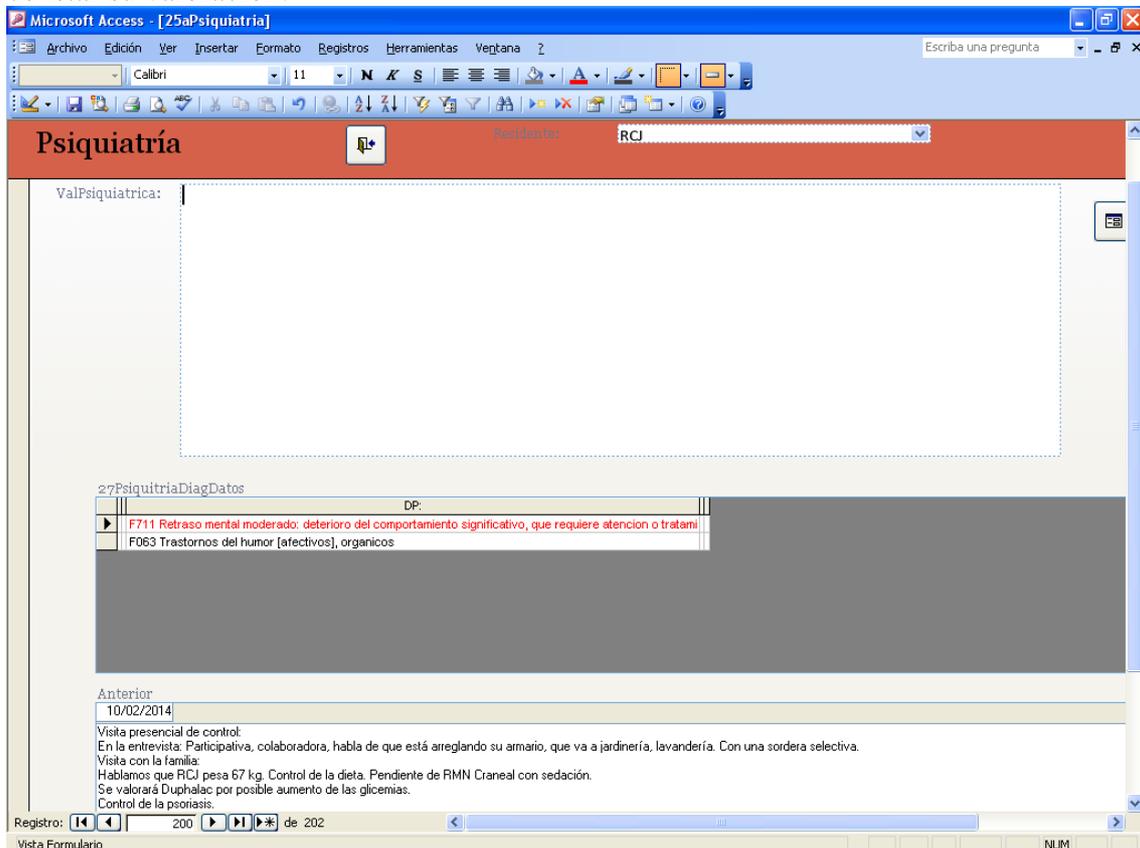
## Social:

En esta pestaña se harán constar, como mínimo, cambios en el entorno familiar y social que puedan afectar, participación en actividades comunitarias, etc.



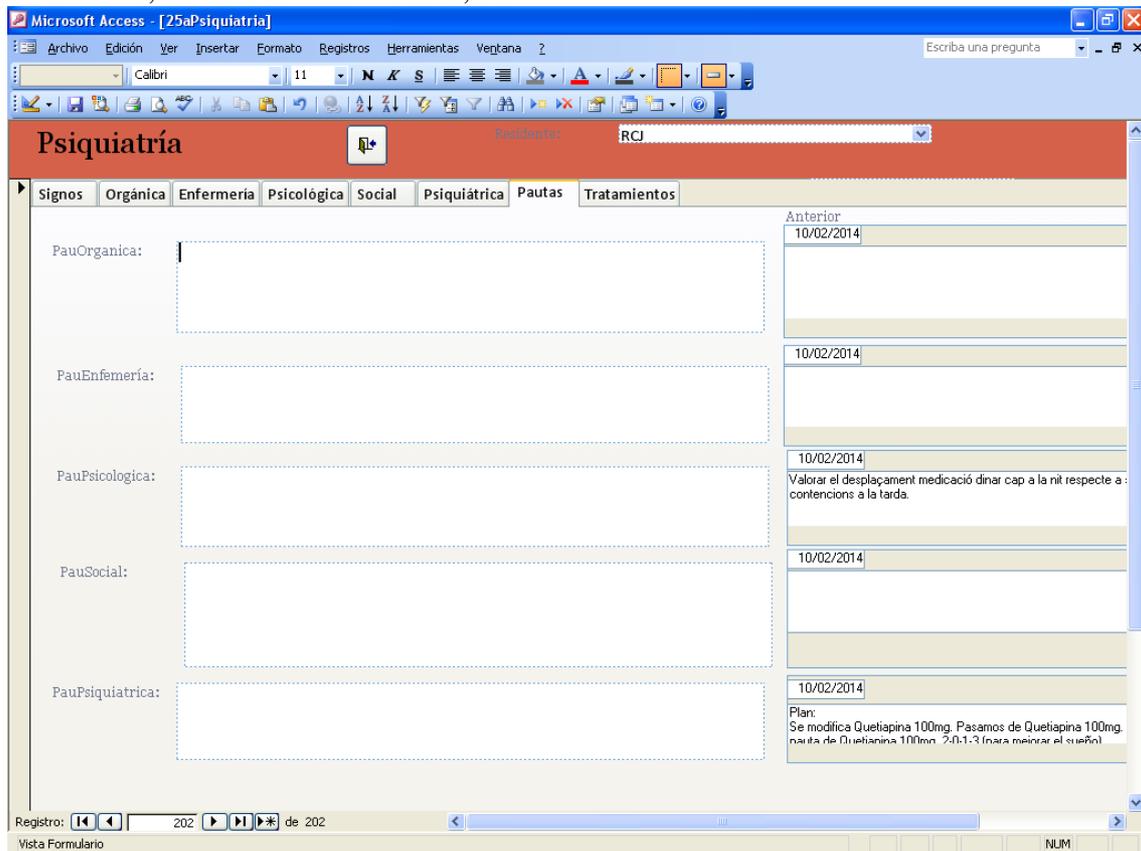
### Psiquiatría:

En esta pestaña se informa de los diagnósticos psiquiátricos y el especialista hará constar su valoración.



### Pautas:

En esta pestaña se recogen las pautas e indicaciones derivadas de la visita según ámbito que afecten. Se puede haber decidido una valoración o pauta orgánica, una cura de enfermería, cambios en actividades, etc.



### Tratamientos:

En esta pestaña se obtiene información de todos los tratamientos farmacológicos que la persona está siguiendo.

Microsoft Access - [25aPsiquiatria]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ? Escribe una pregunta

IdFarmacos Arial 8

## Psiquiatría

Residente: RCJ

Signos Orgánica Enfermería Psicológica Social Psiquiátrica Pautas Tratamientos

Farmaco	Total	Inicio
DUPHALAC 95% 50 SOBRES DE 10G POLVO ORAL	1	06/07/2012
EUTIROX 100MG 84 COMPRIMIDOS	1	06/07/2012
HIDROALTESONA 20MG 10 COMPRIMIDOS	1,5	16/10/2012
METFORMINA ACTAVIS 850MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS PELICULA EFG	2	16/10/2012
LANTUS 100 UNIDAD/ML SOLOSTAR 5 PLUMAS 3ML SOL INY	10	14/01/2013
ANTICONGESTIVA CUSI PASTA 45G	1	19/02/2013
DORMODOR 30MG 30 CAPSULAS	1	20/05/2013
DEPAKINE 500MG 100 COMPRIMIDOS GASTRORESISTENTES	2	17/05/2013
ATARAX 25MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA	1	29/10/2013
CLOVATE 0,5MG/G CREMA 15G	1	03/01/2014
QUETIAPINA ALTER 100MG 60 COMPRIMID RECUBI PEL EFG	6	17/02/2014

Farmaco	Unidades	Intervalo (días)	Última	Siguiente	Prescripción	Inicio
PLANTABEN 3,5G 30 SOBRES MONODOSIS POLVO EFERVESCENTI	1,00	0	0	Restreñimiento	21/01/2003	21/01/2013
DIPROSALIC POMADA 1 TUBO 30G	1,00	0	0	Dermatitis	21/01/2013	21/01/2013
ETUMINA 40MG 100 COMPRIMIDOS	1,00	0	0	Insomnio	28/10/2013	29/10/2013
DIAZEPAN 10MG 20 COMPRIMIDOS	1,00	0	1	Agitación	25/11/2013	26/11/2013

Registro: 203 de 203

Vista Formulario NUM

### 8.3.- Submenú Contención.

Nos muestra el listado de las personas con prescripción de alguna medida de inmovilización.

Microsoft Access - [35ContencionList : Formulario]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ? Escribe una pregunta

MáxDeFecha Arial 10

## Contención

MáxDeFecha	Residente
02/11/2012	RCJ

Nuevo

Imprimir

Actualizar



Vista Formulario NUM SOB

Haciendo doble clic sobre la fecha nos ampliará la información.

The screenshot shows a Microsoft Access form titled "Contención" with the following fields and content:

- Lugar:** Sant Fost de Campsentelles
- Fecha:** 02/11/2012
- Medico:** \*\*\*\*\*
- Colegiado:** \*\*\*\*\*
- Time-out:** (empty field)
- Mecanica:** 02/11/2012
- Residente:** RCJ
- Causa:** Quan presenti agitació psicomotriu amb risc de caigudes i cops que posin en risc la seva integritat física.
- DuracionPauta:** Revisió cada 15' amb valoració color i temperatura de les extremitats i de les constants vitals. Quan la persona estigui calmada es procedirà a la mobilització de manera progressiva. Com a màxim dues hores subjectat i després mobilització 30'.
- FechaFirma:** 02/11/2012
- Proxima:** 02/02/2013
- FechaFirma:** 02/02/2013
- Proxima:** 02/05/2013
- FechaFirma:** 02/05/2013
- Proxima:** 02/08/2013

At the bottom of the form, there are labels "Vista Formulario" and "NUM SOB".

### 9.- Menú principal: Crónica.

Este espacio se destina al registro y seguimiento de las enfermedades crónicas que puedan presentarse. Una vez seleccionada la persona nos muestra el listado de las patologías crónicas no psiquiátricas que presenta.

Microsoft Access - [31CronicaDiag]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Calibri 11

Crónica ICD-10

Residente: RCJ

DCR

- E871 Hiposmolaridad e hiponatremia
- E108 Diabetes mellitus insulinodependiente con complicaciones no especificadas
- E230 Hipopituitarismo
- L40 Psooriasis
- E221 Hiperprolactinemia

Las patologías psiquiátricas deben registrarse en apartado específico.

Vista Formulario NUM SOB

Haciendo doble clic sobre cualquiera de ellas nos ampliará la información mostrándonos los distintos controles realizados y se puede introducir un nuevo seguimiento.

Microsoft Access - [31CrónicaCIE10]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Georgía 9 N K S

### Crónica ICD-10

IDDP: 14

Nombre: RCI

DC: E871 Hiposmolaridad e hiponatremia

Fecha control:

Anotaciones:

DataSeg	AnotacionesSeg
9/05/2013	En ingreso Unidad Psiquiatría Na 130 mEq/L i Cl 85 mEq/L
1/11/2010	Primera analítica con Na bajo (126)

Vista Formulario FILT NUM SOB

Desde la primera pantalla (botón superior izquierdo) se puede introducir una nueva patología. Para ello hay que seleccionar consecutivamente capítulo, categoría y entidad.

Microsoft Access - [31CrónicaCIE10]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Georgía 9 N K S

### Crónica ICD-10

Nombre: RCI

DC:

DataI:

DataF:

Observaciones:

Capítulo:

Categoría:

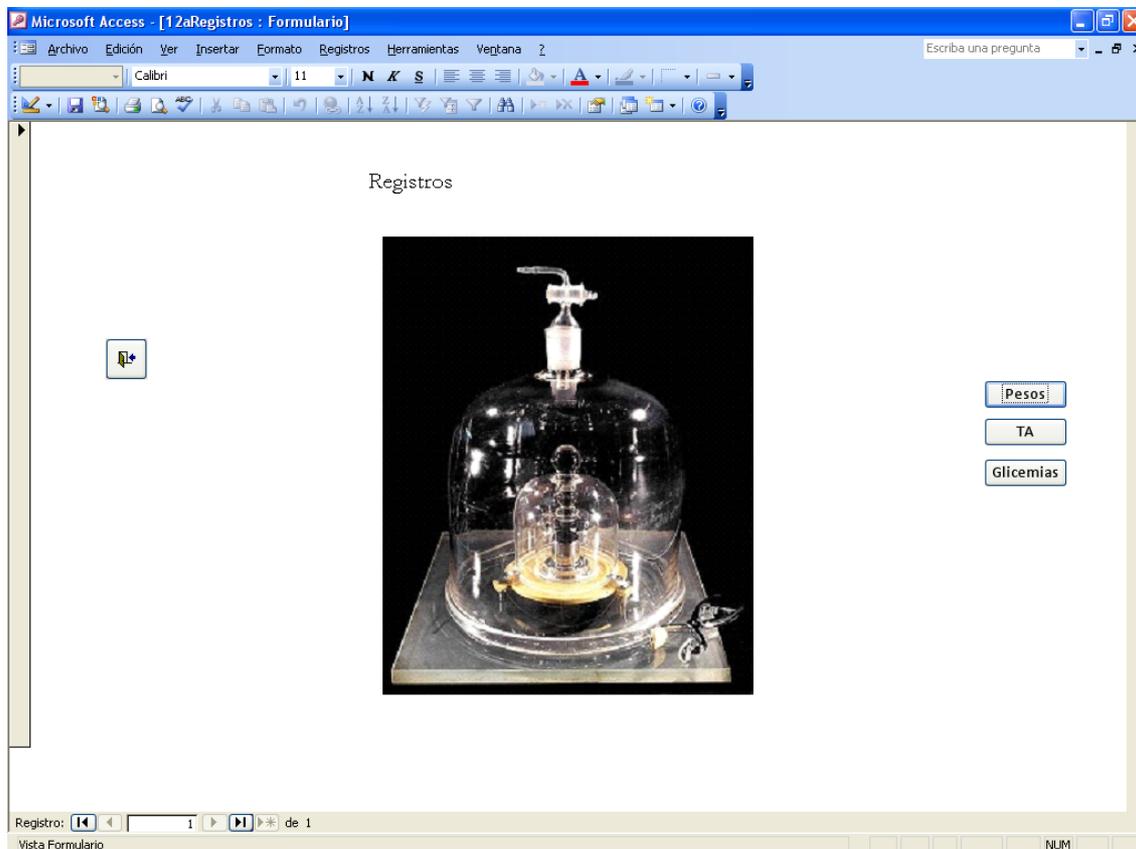
Entidad:

CIE 10:

Vista Formulario NUM SOB

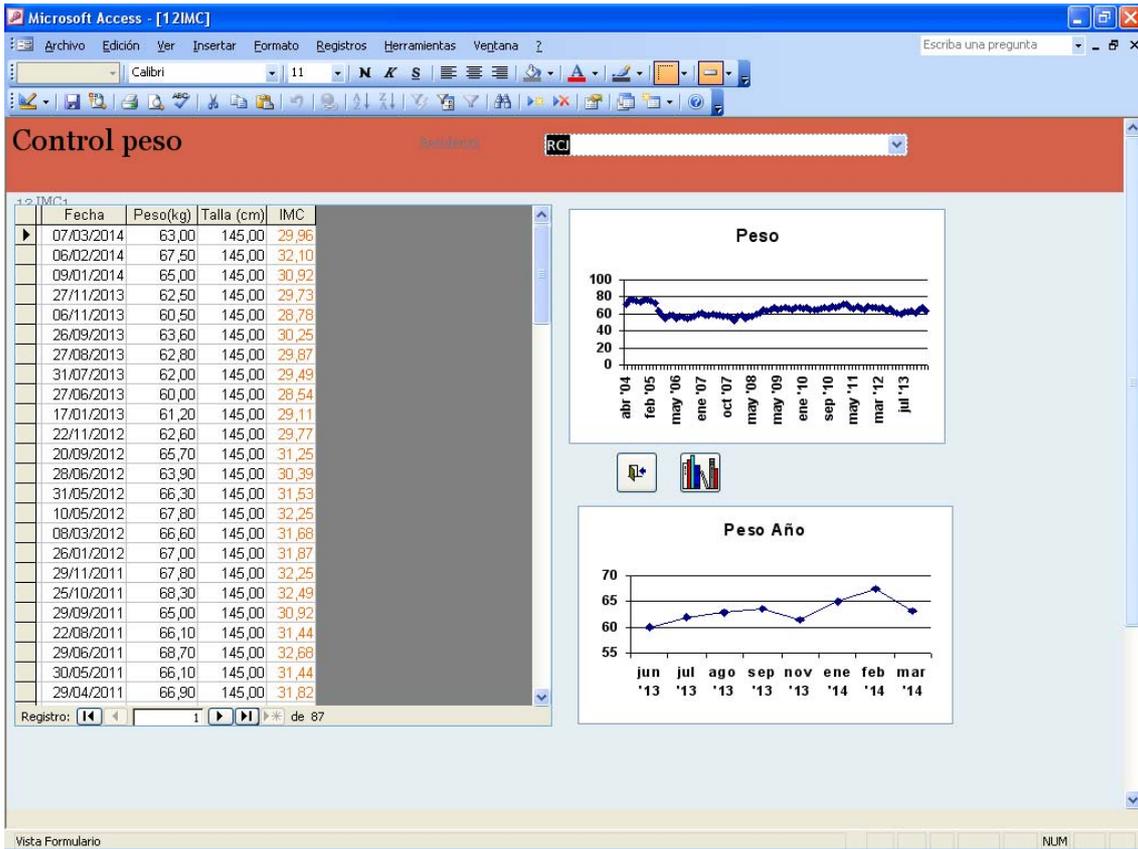
## 10.- Menú principal: Registros.

Este espacio se destina a la entrada de distintas mediciones. Por el momento incluye peso, tensión arterial y glicemias.



### 10.1.- Submenú Pesos.

Una vez seleccionada la persona, a la izquierda nos muestra las fechas, pesos (kg), talla (cm) y el índice de masa corporal. Según se desvíe del valor ideal nos marcará en naranja o rojo. La gráfica superior derecha nos muestra la evolución del peso incluyendo todos los registros, la inferior la evolución del último año.



Imprimiendo el botón derecho entre las gráficas se puede entrar un nuevo valor.

The screenshot shows the Microsoft Access interface for a database named "[Subformulario 14Peso Consulta1]". The form contains the following fields:

- Apellidos y Nombre(S):** A dropdown menu with the value "RCJ".
- Fecha:** An empty text input field.
- Peso(kg):** A text input field with the value "0".

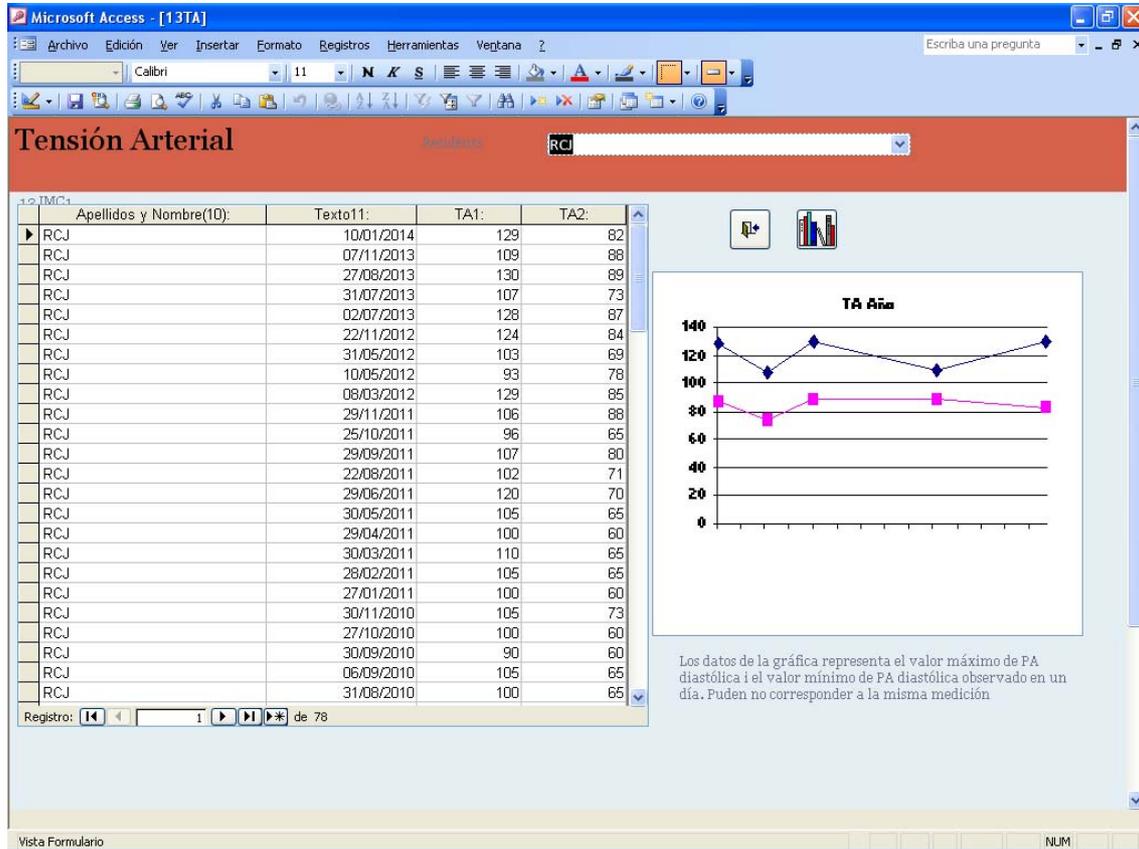
Below the form, there are two line graphs:

- Peso:** A line graph showing weight over time from April 2004 to July 2013. The y-axis ranges from 0 to 100 kg. The weight fluctuates between approximately 60 kg and 70 kg.
- Peso Año:** A line graph showing weight by year from June 2013 to March 2014. The y-axis ranges from 55 to 70 kg. The weight starts at 60 kg in June 2013, peaks at 67 kg in February 2014, and ends at 63 kg in March 2014.

**Observación:** La talla (cm) necesaria para calcular el IMC debe haberse introducido previamente en alta o activos.

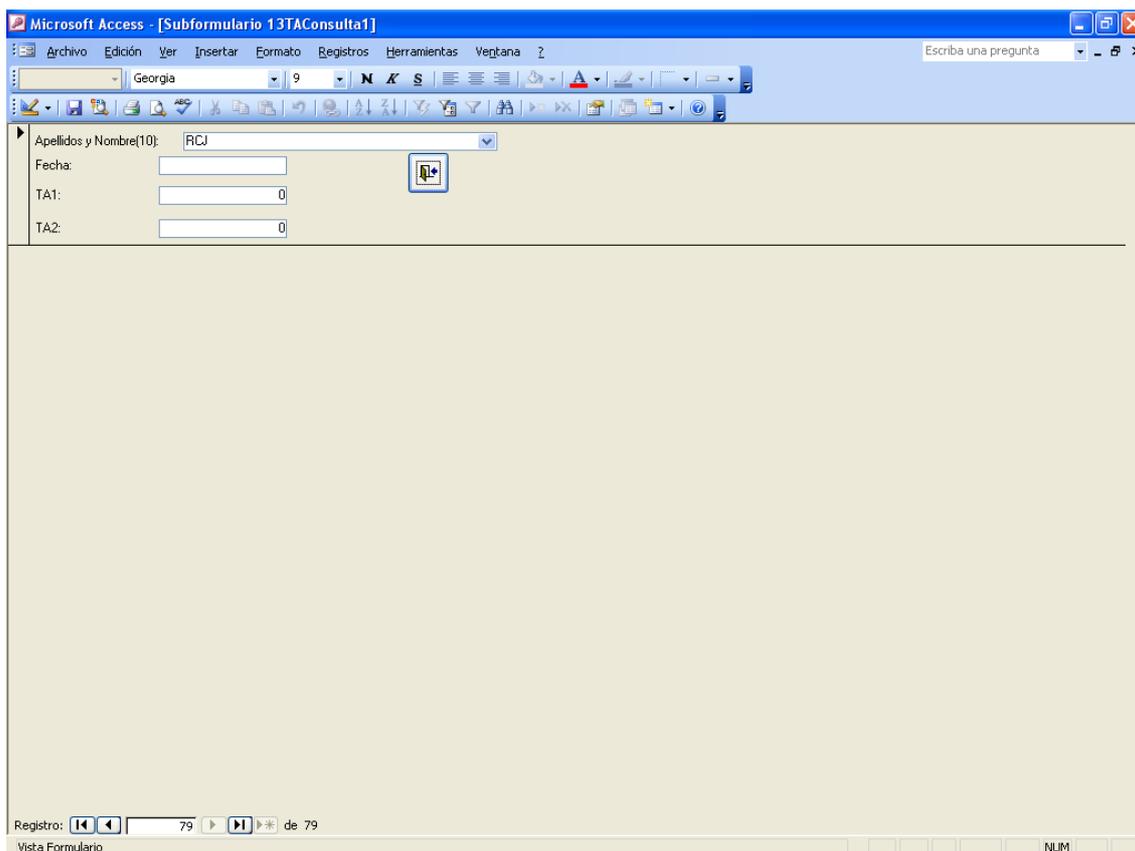
### 10.2.- Submenú TA.

Una vez seleccionada la persona, a la izquierda nos muestra las fechas y los máximos y mínimos de la tensión arterial.



**Observación:** Si se realizan varias medidas de presión arterial en un mismo día, la gráfica nos marcará el valor máximo de las presiones sistólicas y el mínimo de las diastólicas obtenidas.

Imprimiendo el botón derecho, en la parte superior de la gráfica, se puede entrar un nuevo valor.



### 10.3.- Submenú Glicemias.

Una vez seleccionada la persona, a la izquierda nos muestra las fechas, los valores obtenidos, el estado (preprandial o postprandial) en que se ha realizado la medición y la hora.

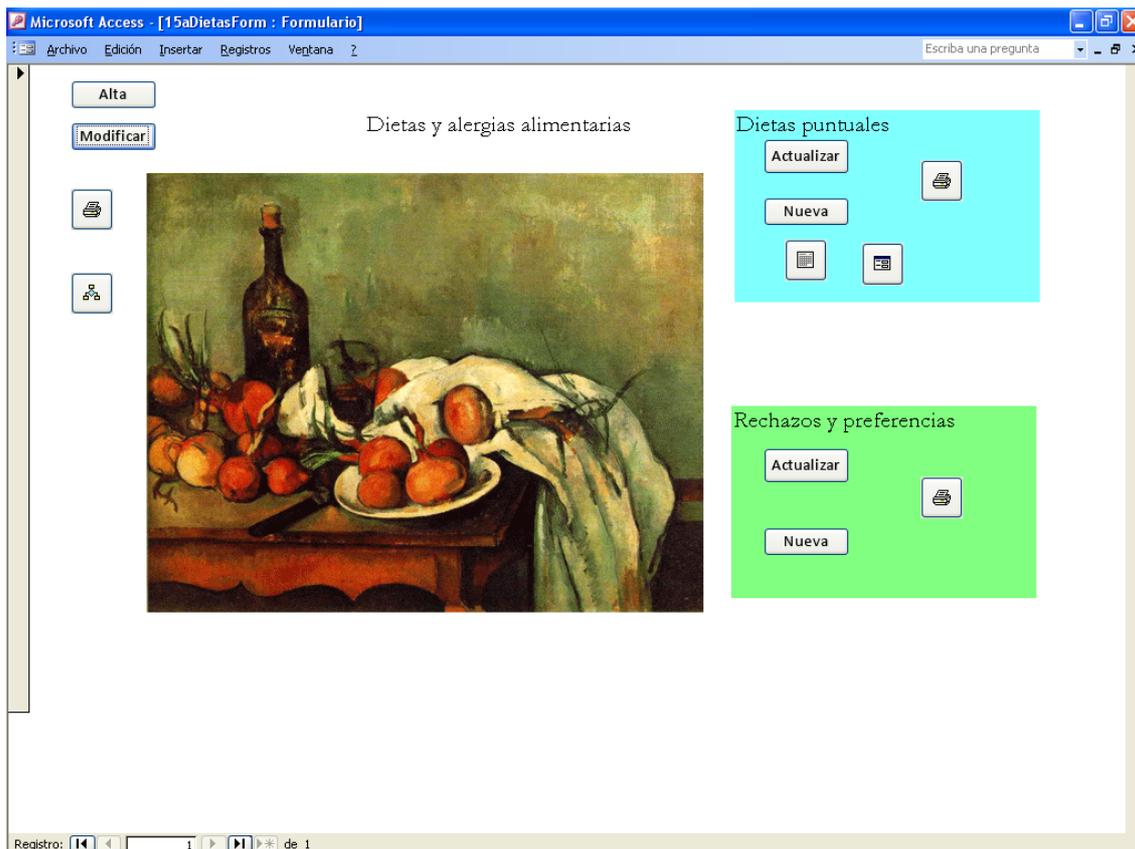
The screenshot shows the Microsoft Access application window titled 'Microsoft Access - [26Glicemia]'. The interface includes a menu bar (Archivo, Edición, Ver, Insertar, Formato, Registros, Herramientas, Ventana), a ribbon with various tools, and a search bar. The main area is divided into two sections. On the left, there is a table with the following columns: Apellidos y Nombre(9), Fecha, Glicemia, Estado, and Hora. The table contains 25 rows of data. On the right, there are two empty chart placeholders. The top one is titled 'Glicemias Máximas' and the bottom one is titled 'Glicemias Mínimas'. Both charts have a small icon in the top right corner. The status bar at the bottom indicates 'Vista Formulario' and 'NUM'.

Apellidos y Nombre(9)	Fecha	Glicemia	Estado	Hora
RCJ	27/02/2014	85	Preprandial	9:00
RCJ	12/02/2014	79	Preprandial	9:00
RCJ	03/01/2014	132	Preprandial	0:00
RCJ	02/01/2014	148	Preprandial	8:00
RCJ	13/11/2013	142	Preprandial	8:00
RCJ	07/11/2013	180	Preprandial	8:00
RCJ	22/09/2013	325	Postprandial	14:00
RCJ	22/09/2013	233	Postprandial	16:00
RCJ	10/07/2013	103	Preprandial	8:00
RCJ	07/07/2013	127	Preprandial	8:00
RCJ	06/07/2013	109	Preprandial	8:00
RCJ	05/07/2013	120	Preprandial	8:00
RCJ	04/07/2013	106	Preprandial	8:00
RCJ	03/07/2013	193	Preprandial	19:00
RCJ	03/07/2013	229	Preprandial	13:00
RCJ	01/07/2013	125	Preprandial	8:00
RCJ	30/06/2013	135	Preprandial	8:00
RCJ	29/06/2013	147	Preprandial	8:00
RCJ	28/06/2013	228	Preprandial	12:30
RCJ	27/06/2013	351	Preprandial	19:20
RCJ	20/03/2013	299	Preprandial	0:00
RCJ	19/03/2013	118	Preprandial	9:20
RCJ	18/03/2013	244	Preprandial	13:15

Imprimiendo el botón derecho, en la parte superior de las gráficas, se puede entrar un nuevo valor.

### 11.- Menú principal: Dietas.

Este espacio se destina a la entrada de información relacionada con la alimentación.



### 11.1.- Submenú Alta.

Nos va a permitir entrar la dieta de un nuevo usuario seleccionándolo del menú desplegable. Una vez seleccionado se deberá indicar la fecha de inicio de la dieta, dieta estándar dentro de las 9 establecidas u otras si es específica. Debemos indicar como se realiza la ingesta (normal, troceada, triturada, enteral, parenteral, triturada / desmenuzada). Igualmente como es la toma de líquidos (normal, espesante). Finalmente las alergias alimentarias (de forma predeterminada “No conocidas”) y observaciones que puedan hacerse.

The screenshot shows a Microsoft Access form titled "Dieta". The form has a red header bar with the title "Dieta". Below the header, there are several input fields and sections:

- Apellidos y Nombre:** A dropdown menu.
- Fecha Inicio:** and **Fecha Fin:** Text input fields.
- Dieta:** A dropdown menu, followed by **Otras:** a text input field.
- Toma:** A dropdown menu.
- Líquido:** A dropdown menu.
- Alergia 1:** through **Alergia 6:** Six text input fields arranged vertically.
- Observacion 1:** through **Observacion 3:** Three large text input areas for notes.
- A small icon button is located below the allergy fields.

### 11.2.- Submenú Modificar.

Nos va a aparecer un listado de usuarios con las dietas activas.

The screenshot shows a Microsoft Access data table with the following columns and data:

Apellidos y Nombre(10)	Dieta	Fecha inicio	Fecha finalizacion	SujetoDieta:
RCD	Otras	24/10/2012		125
*				(autonumérico)

At the bottom of the table, there is a status bar that reads: "Registro: 1 de 1".

Haciendo doble clic sobre el nombre nos va a aparecer un menú que nos dará información más detallada sobre la persona seleccionada.

The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Dieta'. The form contains the following fields and controls:

- Apellidos y Nombre:** A dropdown menu with 'RCJ' selected.
- Fecha Inicio:** A date field with '24/10/2012' entered.
- Fecha Fin:** An empty date field.
- Modificar:** A button to update the record.
- Dieta:** A dropdown menu with 'Otras' selected.
- Otras:** A text field with 'Diabética Hipocalórica' entered.
- Para modificar una dieta es necesario entrar la fecha en que finaliza anterior.** A note below the 'Otras' field.
- Toma:** A dropdown menu with 'Triturada' selected.
- Líquido:** A dropdown menu with 'Normal' selected.
- Dieta Aguda:** A button.
- Alergia1-6:** A list of text boxes for allergies, with 'No conocidas' in the first one.
- Observacion1-3:** Three text areas for observations, with 'suplement alimentari' in the first one.
- Registro:** A status bar at the bottom showing 'Registro: 1 de 1 (Filtrado)'.

Esta pantalla permite entrar i guardar cambios o corregir errores. En caso de cambio de dieta debe introducirse la fecha de finalización y hacer clic en botón modificar. Nos aparecerá una nueva pantalla que no va a permitir entrar la fecha de la nueva dieta y actualizar con la nueva información.

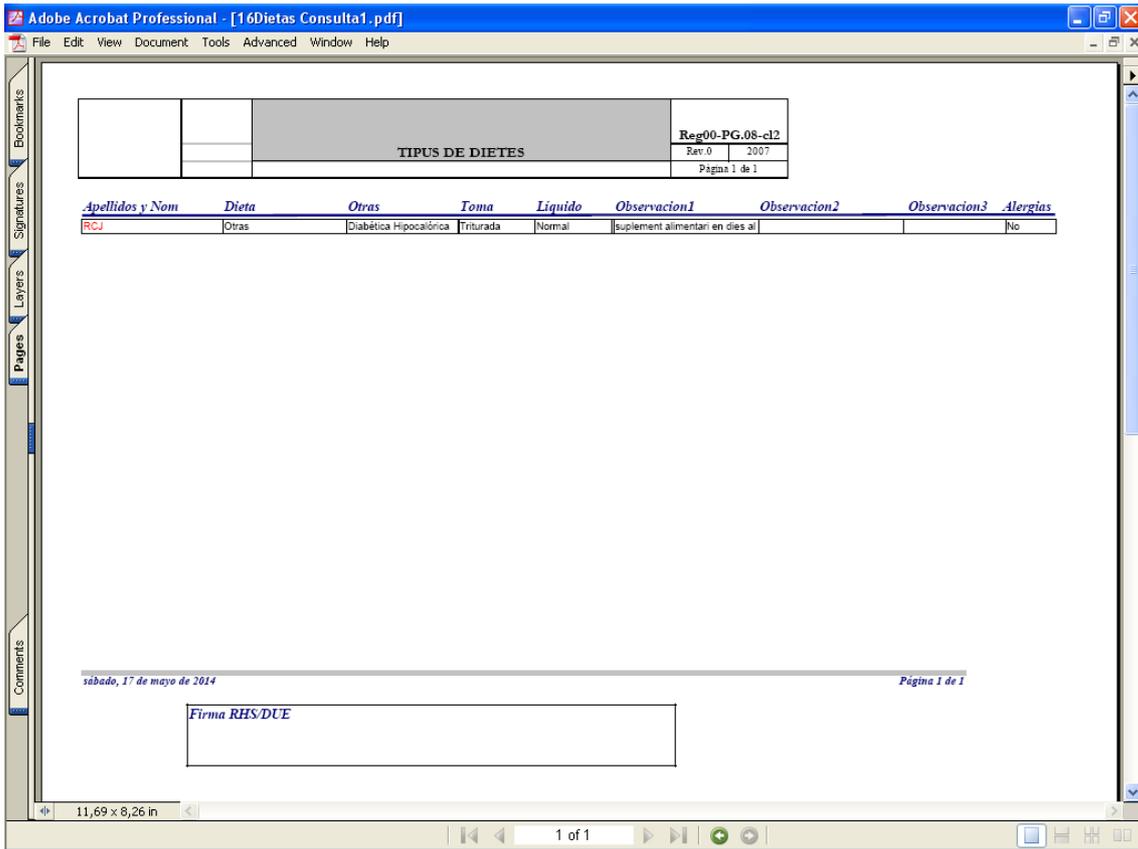
The screenshot shows a Microsoft Access form titled "Dieta". The form contains the following fields and values:

- Apellidos y Nombre: RCJ
- Fecha Inicio: [Empty] Fecha Fin: [Empty]
- Dieta: Otras Otras: Diabética Hipocalórica
- Toma: Triturada
- Líquido: Normal
- Alergia1: No conocidas
- Alergia2: [Empty]
- Alergia3: [Empty]
- Alergia4: [Empty]
- Alergia5: [Empty]
- Alergia6: [Empty]
- Observacion1: suplement alimen
- Observacion2: [Empty]
- Observacion3: [Empty]
- SujetoDieta: 131

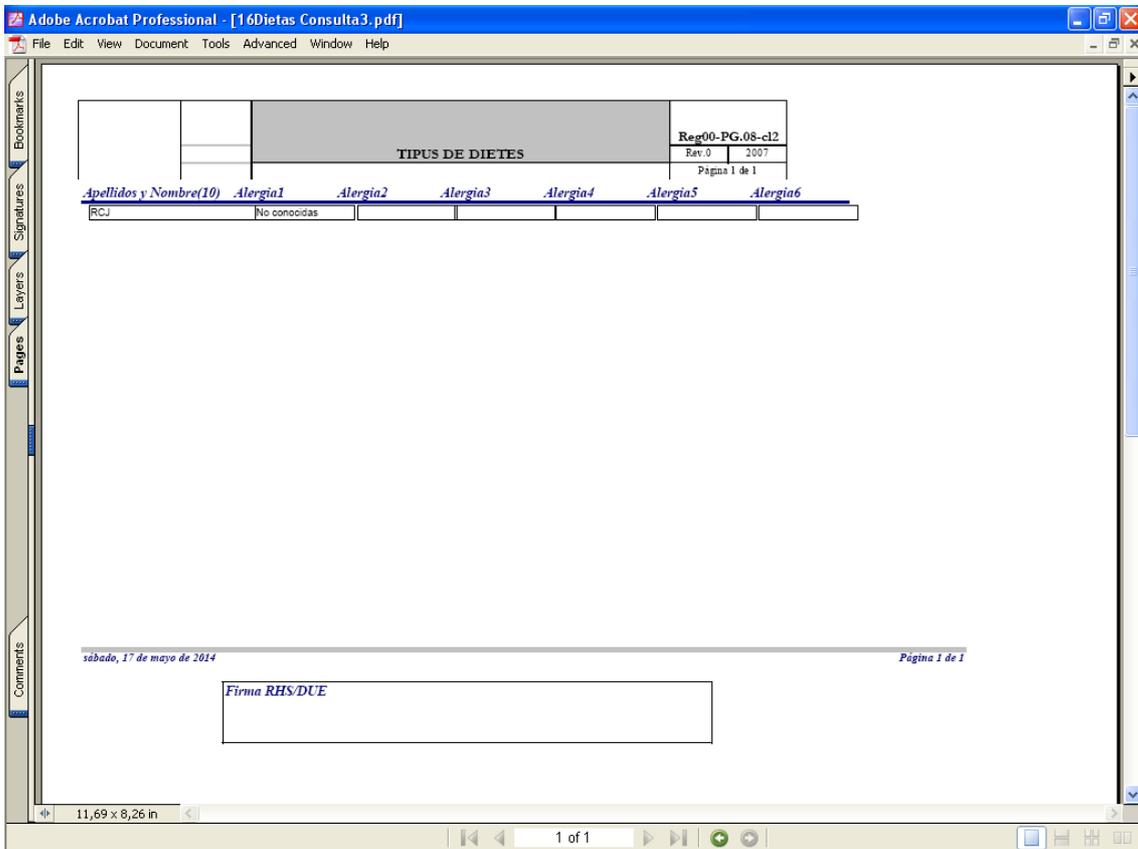
At the bottom of the form, there is a button with a printer icon and a status bar that reads "Registro: 1 de 1 (Filtrado)".

### 11.3.- Submenú Imprimir.

Presionando el botón impresora, situado debajo del botón modificar, nos imprimirá dos listados. El primero contendrá los datos de las dietas y una referencia a si tiene o no alergias alimentarias.



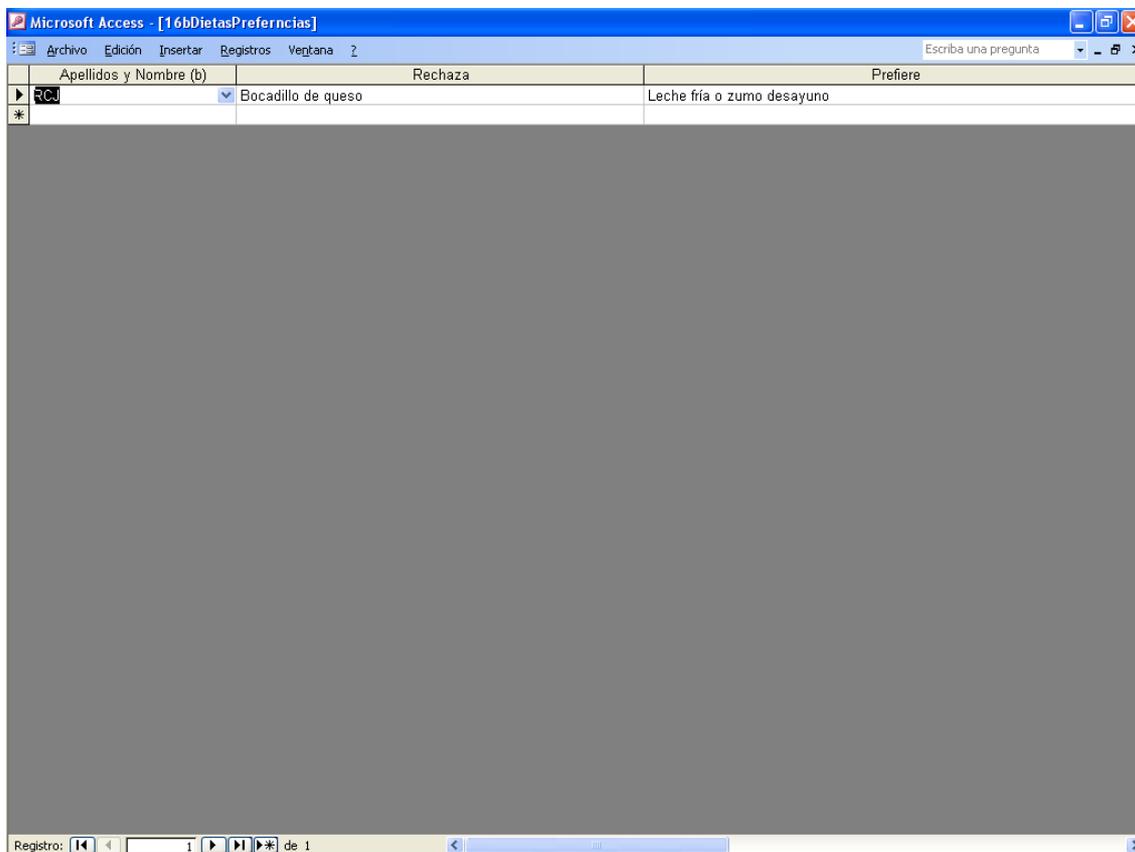
El segundo listará las alergias.



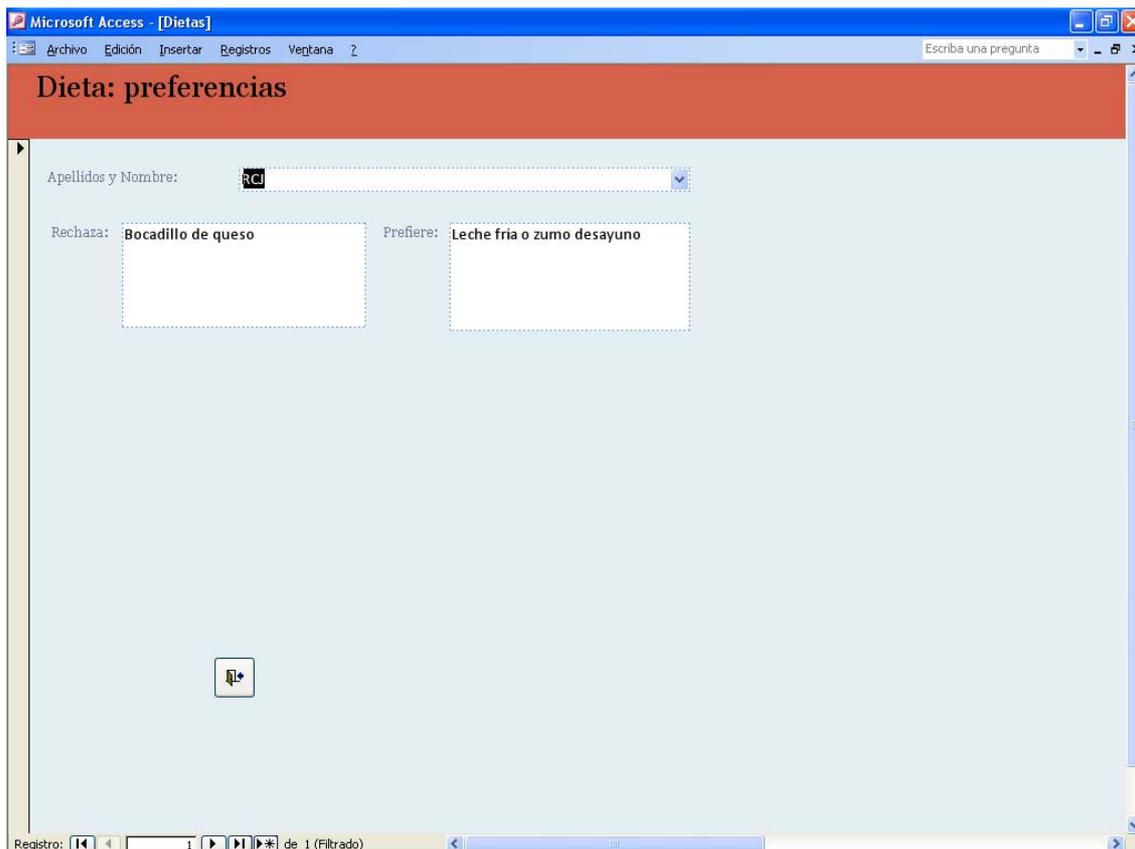
#### 11.4.- Submenú Rechazos y preferencias.

Este apartado permite registrare aquellos alimentos que la persona rechaza y aquellos que prefiere.

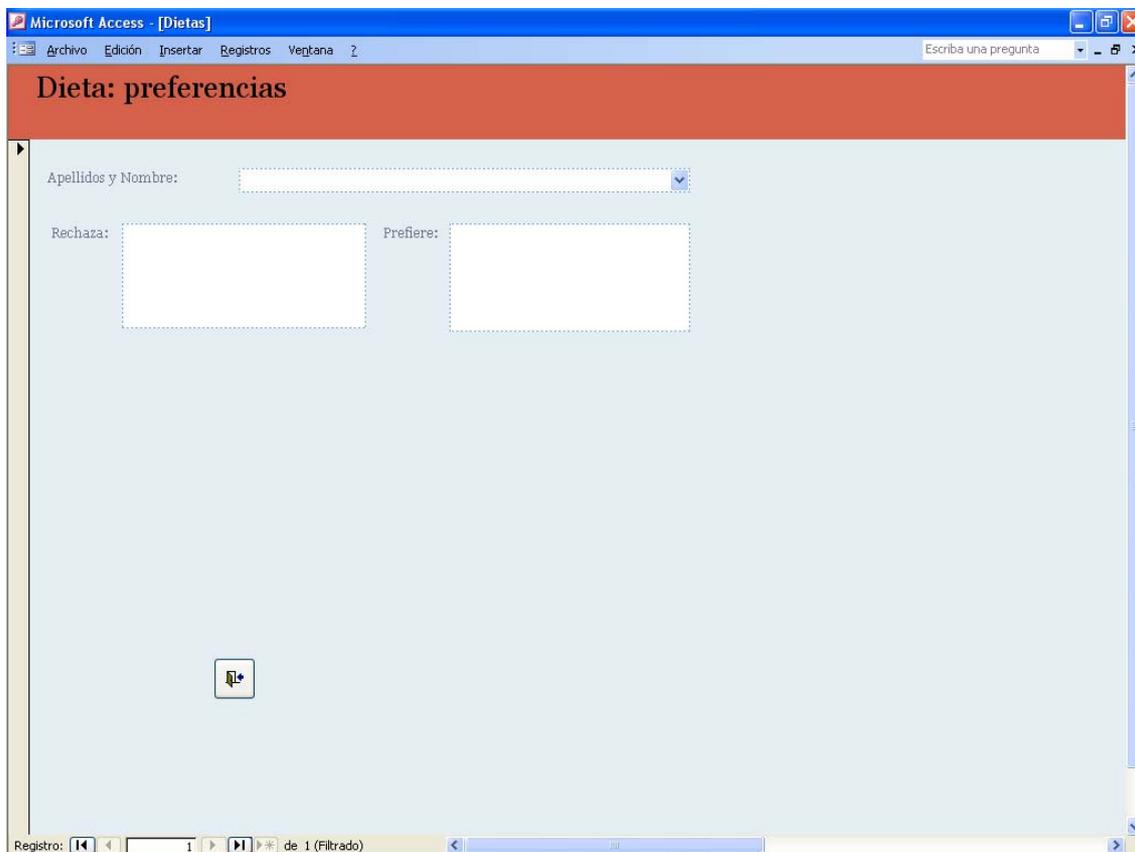
**Actualizar:** Al presionarlo nos listará los sujetos con sus rechazos y preferencias.



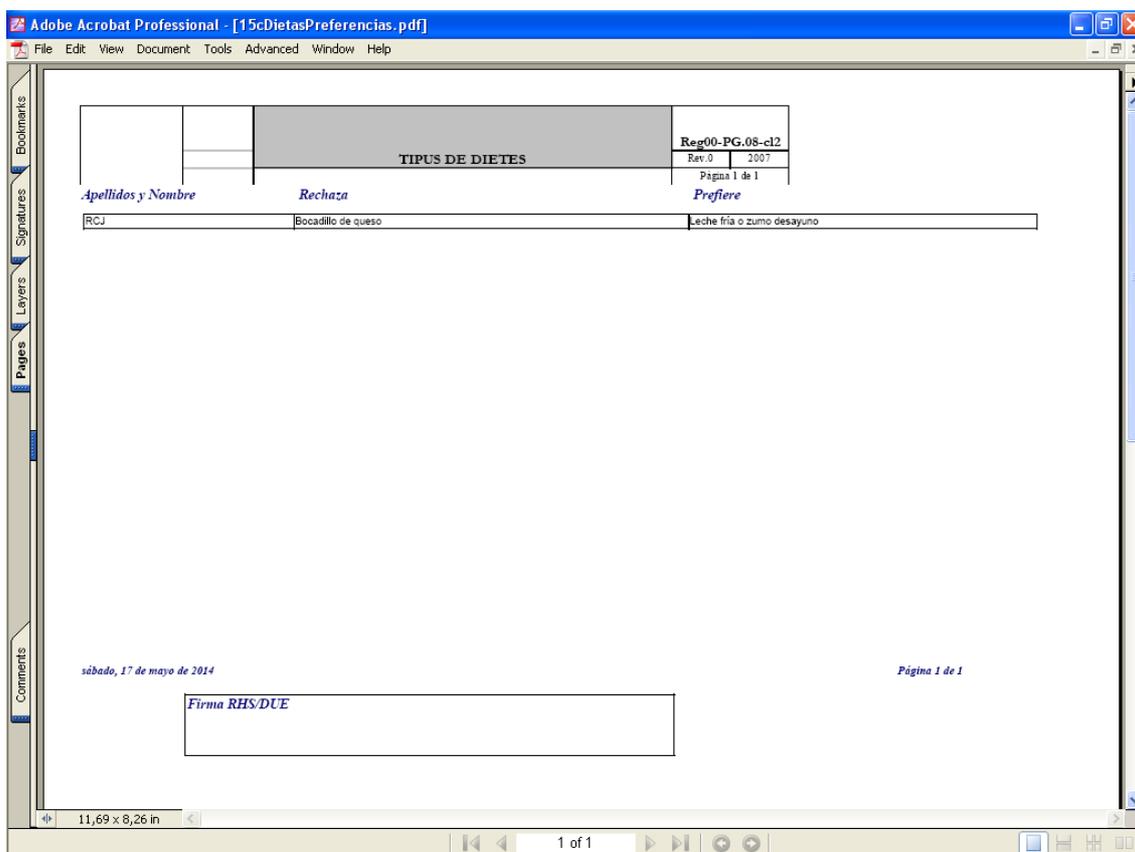
Al hacer doble en el nombre nos abrirá una pantalla que nos permitirá ampliare o corregir la información.



**Nueva:** Al presionarlo nos abrirá una pantalla para introducir nuevos datos.

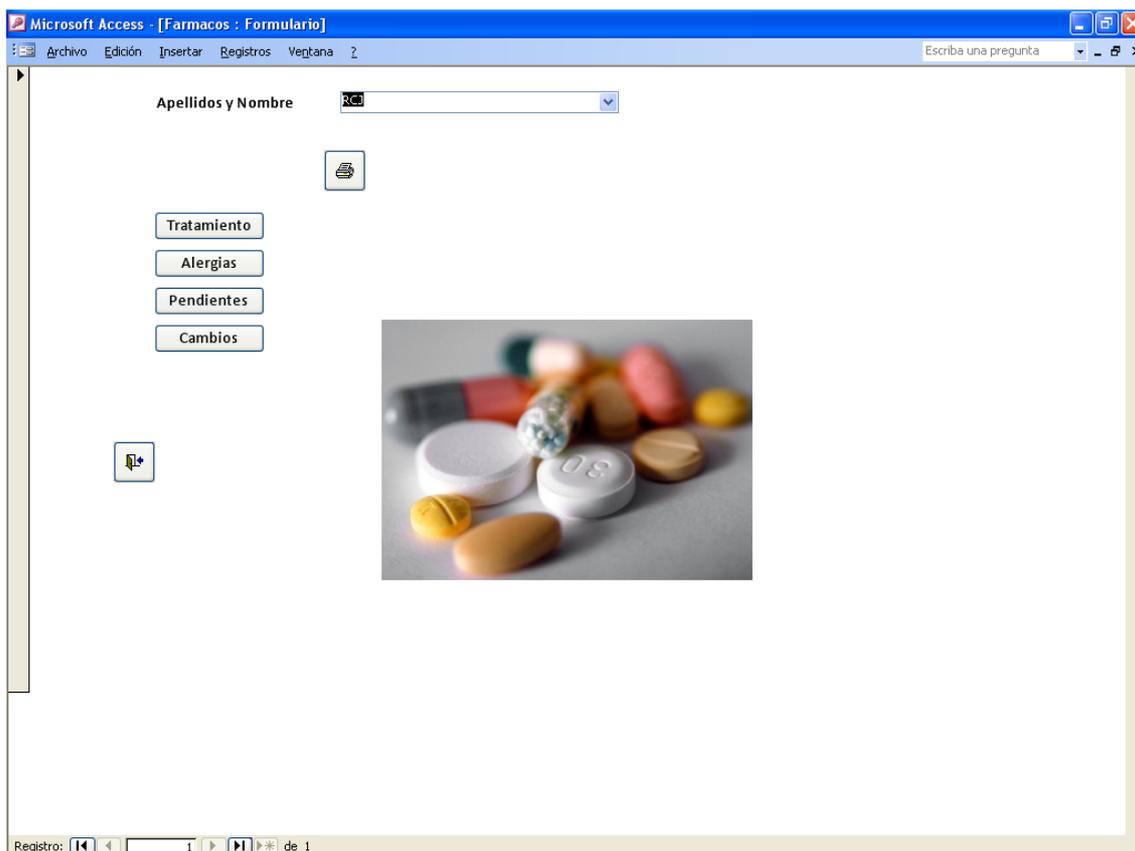


**Imprimir:** Nos va a permitir imprimir un listado con todos los usuarios y sus rechazos y preferencias.



## 12.- Menú principal: Fármacos.

Permite la gestión de toda la información relacionada con los tratamientos farmacológicos.



### 12.1.- Submenú Tratamiento

Nos va a mostrar todos los tratamientos farmacológicos que la persona está recibiendo agrupada en categorías.

Farmaco	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D
EUTIROX 100MG 84 COMPRIMIDOS									1,00					0,00							0,00
HIDROALTESONA 20MG 10 COMPRIMIDOS										0,50				0,50							0,50
METFORMINA ACTAVIS 850MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIER										0,00				1,00							1,00
LANTUS 100 UNIDAD/ML SOLOSTAR 5 PLUMAS 3ML SOL INY										0,00				0,00							10,00
ANTICONGESTIVA CUSI PASTA 45G																					
DORMODOR 30MG 30 CAPSULAS										0,00				0,00							0,00
DEPAKINE 500MG 100 COMPRIMIDOS GASTRORESISTENTES										1,00				0,00							1,00
ATARAX 25MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICU										0,00				0,00							0,00
CLOVATE 0,5MG/G CREMA 15G																					
QUETIAPINA ALTER 100MG 60 COMPRIMID RECUBI PEL EFG										2,00				0,00							1,00

Farmaco	Unidades	Intervalo (días)	Última	Siguiente	Observaciones

Farmaco	Unidades	Intervalo (horas)	Repeticiones	Síntomas	Observaciones
PLANTABEN 3,5G 30 SOBRES MONODOSIS POLVO EFERVESCENTE	1,00	0	0	Restreñimiento	
DIPROSALIC POMADA 1 TUBO 30G	1,00	0	0	Dermatitis	Grietas talones
ETUMINA 40MG 100 COMPRIMIDOS	1,00	0	0	Insomnio	
DIAZEPAN 10MG 20 COMPRIMIDOS	1,00	0	1	Agtación	Única repetición a las 10 horas.

Farmaco1	Unidades1	Farmaco2	Unidades2	Farmaco3	Unidades3	Farmaco4	Unidades4
HALOPERIDOL 5MG 5 AMPOLLAS 1A	1,00	SINOGAN 25MG/ML 10 AMPOLLAS :	0,50	AKINETON 5MG 5 AMPOLLAS 1ML5:	1,00		

**General:** Incluye todos aquellos fármacos cuya vía de administración no es inyectable. Se hace constar las dosis y las horas de toma. En rojo aquellos productos que por alguna característica no estarán en el blister o pastillero.

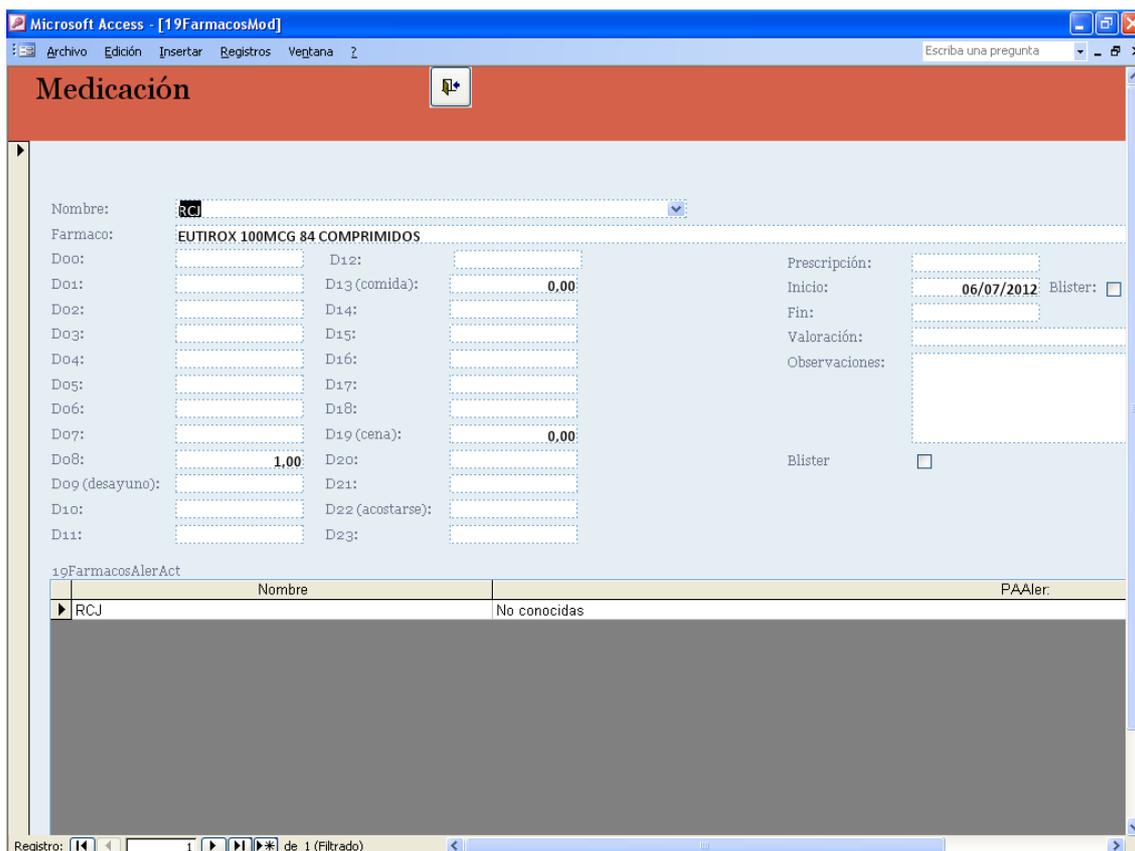
**Inyectables:** Muestra los medicamentos inyectables que tiene prescritos, la fecha de la última administración y de la siguiente.

**Si precisa:** Muestra los medicamentos a administrar de forma puntual i contingente a alguna síntoma.

**Coctel:** Muestra las combinaciones de medicamentos que pueda tener prescritas.

Haciendo doble clic sobre cualquier fármaco no abrirá una pantalla con la información ampliada permitiendo corregir errores, anotar observaciones o finalizar su prescripción. En este último caso se recomienda hacer una valoración de su efectividad para el futuro. Esta se realiza escogiendo entre las opciones: Superior, Correcta, Parcial, Nula, Posible intolerancia o Intolerancia.

En caso de intolerancia deberá anotarse también en alergias farmacológicas.



En el submenú Tratamiento, y de izquierda a derecha encontramos una serie de botones que van a permitir realizar diferentes operaciones con la medicación:

Los 4 primeros permiten introducir un nuevo fármaco de esta categoría (general, inyectable, si precisa i coctel). El quinto nos mostrará los fármacos “en proceso”. Por tales se entienden aquellos que, aunque prescritos, no se ha iniciado su administración. Sirve fundamentalmente para aquellas indicaciones medicas de introducción o retirada progresiva de un medicamento o para tratamientos que deben coordinarse con farmacia.

El sexto botón nos va a permitir imprimir el listado de los medicamentos que tiene prescrito la persona.

Nombre: RCJ

Farmaco	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	Observaciones		
ANTICONGESTIVA CUSI PASTA 45G																									1,00	C448n	
ATARAX 25MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON								0,00					0,00												0,00	1,00	
CLOVATE 0.5MGG CREMA 15G																									1,00		Días alternos
DEPAKINE 500MG 100 COMPRIMIDOS GASTRORESI								1,00					0,00												1,00		
DORMODOR 30MG 30 CAPSULAS								0,00					0,00												0,00	1,00	
EUTIROX 100MCG 84 COMPRIMIDOS								1,00					0,00												0,00		
HIDROALTESONA 20MG 10 COMPRIMIDOS								0,50					0,50												0,50		
LANTUS 100 UNIDADML SOLOSTAR 5 PLUMAS 3ML S								0,00					0,00												10,0		
METFORMINA ACTAVIS 850MG 50 COMPRIMIDOS RE								0,00					1,00												1,00		
QUETIAPINA ALTER 100MG 60 COMPRIMID RECUBI P								2,00					0,00												1,00	3,00	

21/05/2014

19:56

Página 1 de 2

Inyectables:

Los dígitos del encabezado corresponden a las horas. Así D07 corresponde a las 07:00 i D19 a las 19:00. D09: Desayuno. D13: Comida. D19: Cena.

Si precisa

Farmaco	Unidades	Intervalo (horas)	Repeticiones	Sintomas	Observaciones
DIAZEPAN 10MG 20 COMPRIMIDOS	1,00	0,00	1	Agitación	Única repetición a las 10 horas
DIPROSALIC POMADA 1 TUBO 30G	1,00	0,00	0	Dermatitis	Cinco días
ETUMINA 40MG 100 COMPRIMIDOS	1,00	0,00	0	Insomnio	
PLANTABEN 3.5G 30 SOBRES MONODOSIS POLV	1,00	0,00	0	Restreñimiento	

Coctel	Unidades	Intervalo (horas)	Repeticiones	Sintomas	Observaciones
HALOPERIDOL 5MG 5 AMPOLLAS 1ML INYECTAB	1,00	SINOGAN 25MG/ML 10 AMPOLLAS 1ML SOLUCIO	0,50	AKINETON 5MG 5 AMPOLLAS 1ML SOLUCION INY	1,00

Intervalo (horas)	Repeticiones	Sintomas	Observaciones
0,00	0	Agitación	

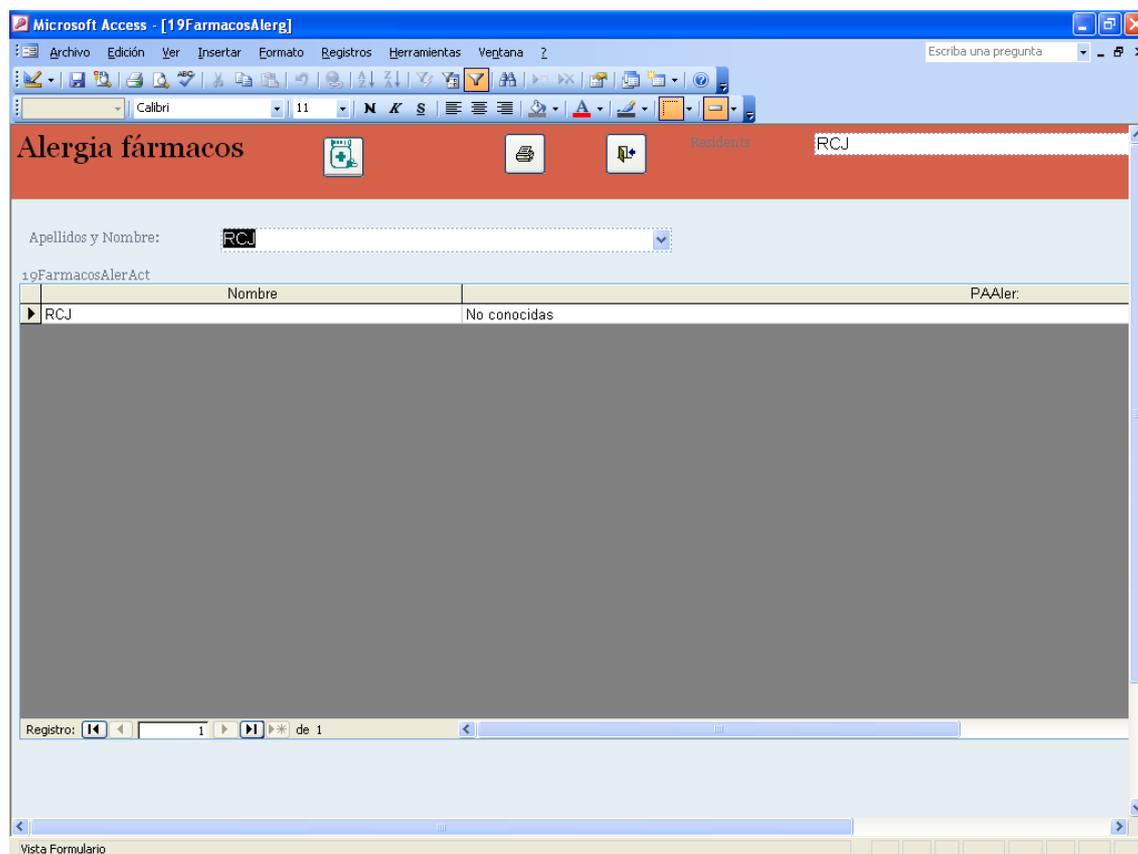
21/05/2014

19:59

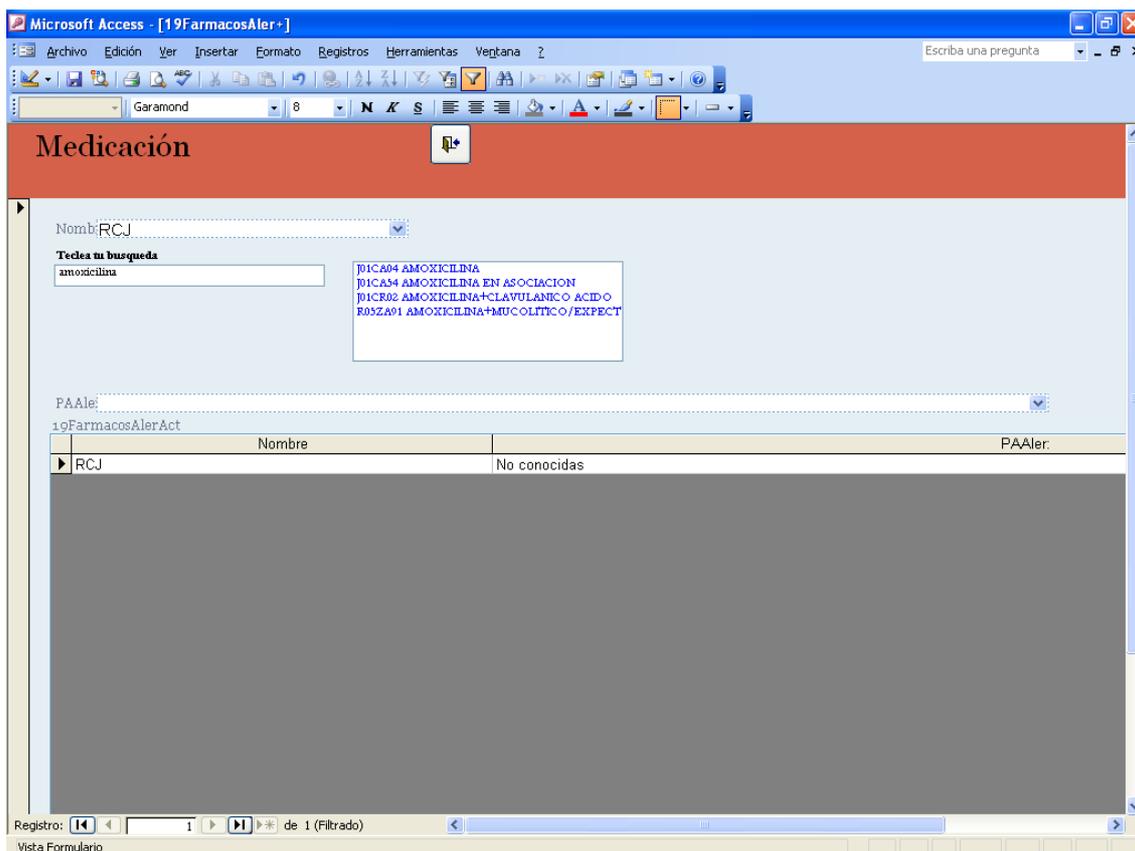
Página 2 de 2

## 12.2.- Submenú Alergias

Centraliza toda la información sobre alergias farmacológicas.



La primera pantalla no lista las alergias de la persona seleccionada. Con el botón superior izquierdo se nos abrirá una pantalla que va a permitir entrar nuevos datos.



Las alergias se deben entrar por código ATC. Así ante una alergia a la amoxicilina tecleamos tal nombre en el cuadro de texto y posteriormente deberemos seleccionar de uno en uno todos los principios activos que la contienen para asegurarnos que se han entrado todos los códigos ATC pertinentes.

### 12.3.- Submenú Pendientes

En el punto 11.1 hemos comentado que teníamos la opción de ver aquellos medicamentos que la persona tenía “en proceso”. Por tales se entienden aquellos que, aunque prescritos, no se ha iniciado su administración. Sirve fundamentalmente para aquellas indicaciones medicas de introducción o retirada progresiva de un medicamento o para tratamientos que deben coordinarse con farmacia. En este submenú podremos ver la de todos los usuarios.

### 12.4.- Submenú Cambios

Nos va a listar las personas que han tenido cambios en su prescripción en un intervalo de tiempo. Deberá indicar el inicio y el final del intervalo. Se incluirán entonces aquellas que han empezado (Desde:) o finalizado (Hasta:) algún tratamiento en ese periodo.

Nombre: RCJ Los fármacos en rojo son aquellos que no van en blíster

Fármaco	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	Observaciones	Empieza	STOP	
AMOXICILAVULANI NORMON 600/125MG 12 COM REC	1,00								1,00																		07/02/2013	15/02/2013
AMOXICILINA ARDINE 1G 24 COMPRIMIDOS EFG	1,00								1,00																		19/04/2013	23/04/2013
AMOXICILINA ARDINE 1C 24 COMPRIMIDOS EFG	1,00								1,00																		22/03/2013	25/03/2013
AMOXICILINA/CLAVULANICO ARDINECLAV 875/125M	1,00								1,00																		29/04/2013	09/05/2013
ANTICONGESTIVA CUSI PASTA 45G																								1,00	C48h	19/02/2013		
ATARAX 25MG 50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON									0,00			0,00														29/10/2013		
CLOVATE 0,5MG/G CREMA 30G									1,00																	En asortisis		16/02/2013
CLOVATE 0,5MG/G CREMA 30G																									1,00	C48h alternando con antibio	19/02/2013	16/11/2013
DAFLON 150MG 60 GRAGEAS									1,00			0,00															01/11/2013	08/11/2013
DEPAKINE 500MG 100 COMPRIMIDOS GASTRORRESI									1,00			1,00																16/05/2013
DEPAKINE 500MG 100 COMPRIMIDOS GASTRORRESI									1,00			0,00															17/05/2013	
DEPRAX 100MG 60 COMPRIMIDOS									0,00			0,00																19/05/2013
DICLOFENACO ALDO-UNION 50 MG 40 COMPRIMIDOS	1,00								1,00																		05/04/2013	07/04/2013

21/05/2014

20:25

Página 1 de 4

### 12.5.- Submenú Imprimir

Nos va a imprimir las medicaciones activas de todos los sujetos.

### 13.- Menú principal: Vacunas.

Permite la gestión de toda la información relacionada con las vacunaciones.

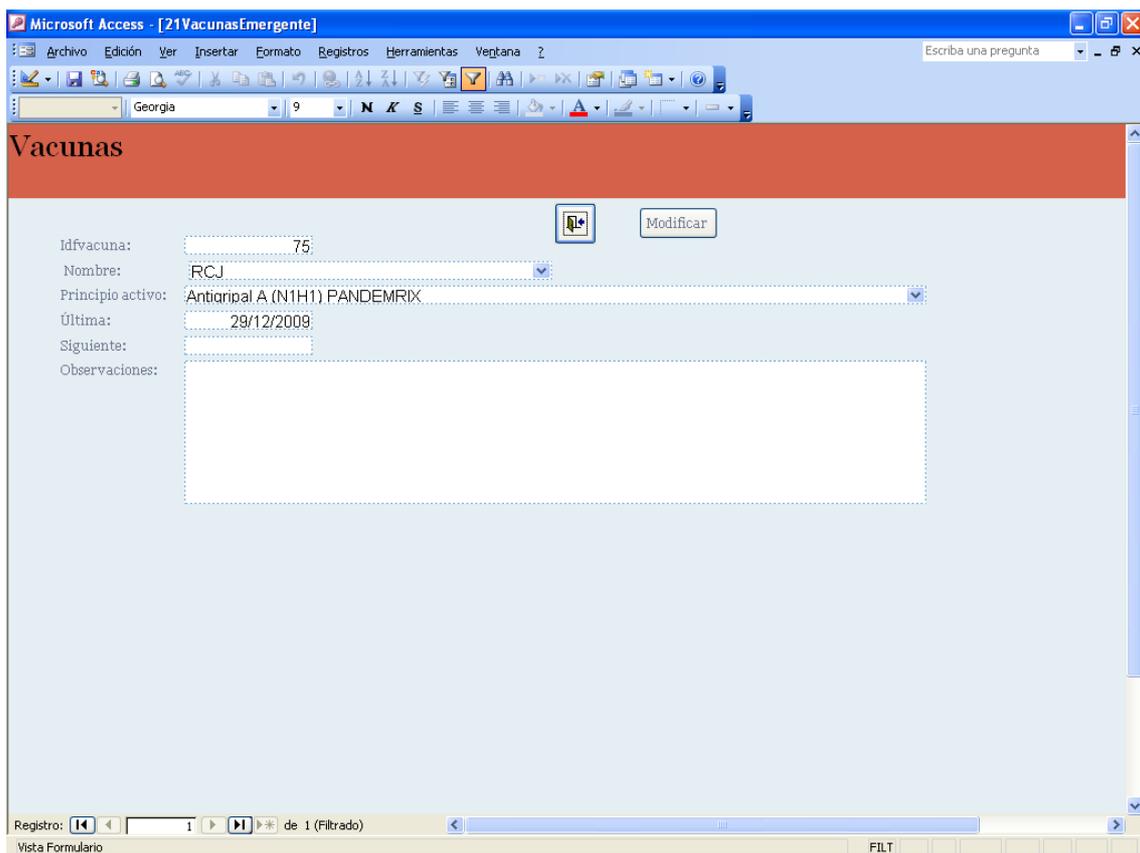
**Vacunas** Residente: RCJ

Principio activo:	Última:	Siguiete:
▶ ANTIGENO HEPATITIS A+ANTIGENO HEPATITIS B	14/02/2005	
ANTIGENO HEPATITIS A+ANTIGENO HEPATITIS B	10/09/2004	
ANTIGENO HEPATITIS A+ANTIGENO HEPATITIS B	10/08/2004	
Antigripal A (NH1) PANDEMRIX	29/12/2009	
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTIGENO	14/10/2004	
TOXOIDE TETANICO	20/04/2005	20/04/2015
TOXOIDE TETANICO	20/07/2004	
TOXOIDE TETANICO	07/06/2004	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	23/10/2013	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	05/11/2012	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	19/10/2011	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	06/10/2010	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	29/10/2009	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	29/10/2008	
VIRUS GRIPE FRACCIONADO	23/10/2007	

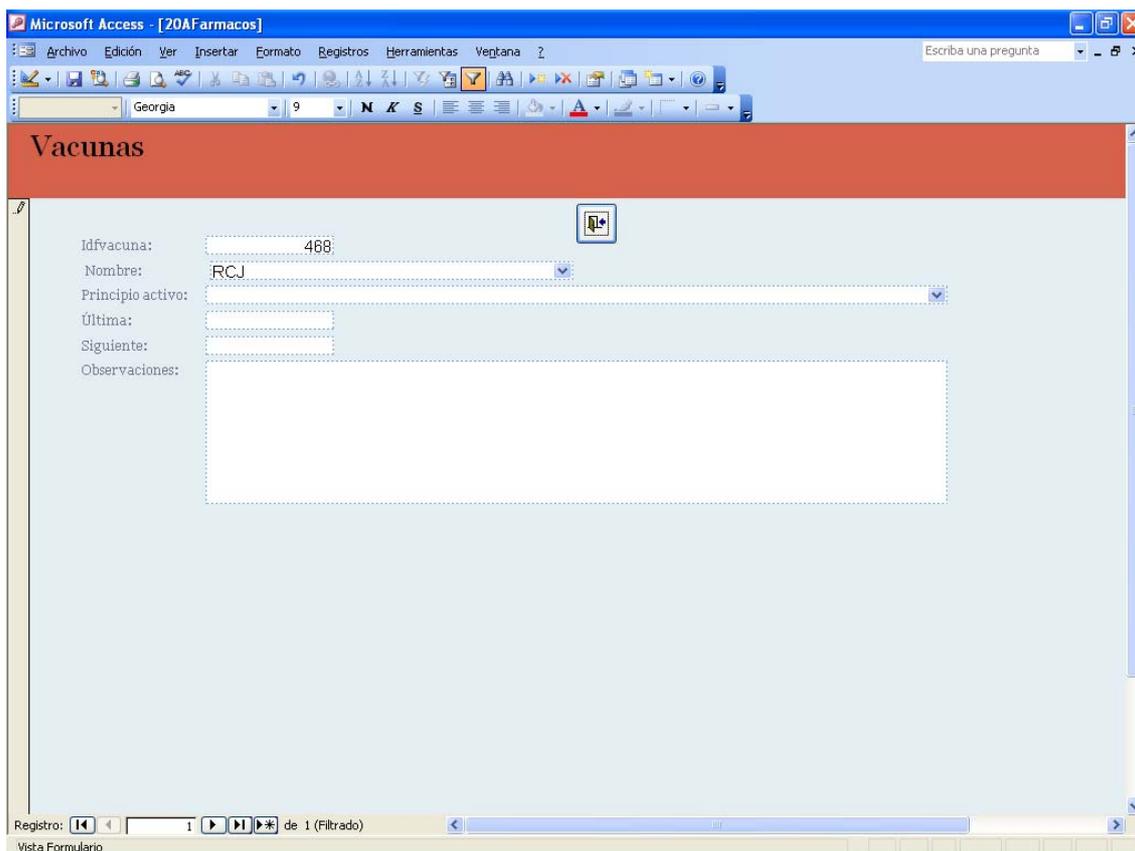
Registro: 1 de 15  
Vista Formulario

Nos muestra el listado de las vacunas que se le han dado con su fecha y la fecha de la siguiente dosis.

Al hacer doble clic sobre cualquiera de las vacunas nos permitirá ampliar la información, corregir errores o ampliar la información (botón modificar)



Con el botón superior izquierdo se pueden introducir los datos de una nueva vacunación.



#### 14.- Menú principal: Pruebas.

Permite la gestión de las distintas pruebas médicas que puedan realizarse. Se agrupan en categorías.

##### 14.1.- Submenú ECG

Permite entrar los datos de los electroencefalogramas,

Microsoft Access - [09ECG]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Calibri 11

### ECG

Resúmenes **RCJ**

Fecha	Resumen	Próximo
03/11/2012	Normal	
08/08/2012	Normal	08/08/2013
07/08/2012	En el límite de la normalidad	
27/06/2012		
05/08/2010	En el límite de la normalidad	

Vista Formulario

En primer lugar nos lista los ECG que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado), Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

09ECGEmergente

# ECG

Apellidos y Nombre: RCJ

Fecha: 03/11/2012

Hipertrofia

- Ventriculo izquierdo
- Ventriculo derecho

Ritmo

- Sinusal
- Fibrilación auricular
- Flutter auricular
- Extrasistole nodal
- Extrasistole supraventricular
- Extrasistole ventricular
- Bradicardia sinusal
- Taquicardia sinusal
- Taquicardia unión A-V
- Taquicardia supraventricular
- Taquicardia ventricular

Conducción

- Bloqueo A-V 1er grado
- Bloqueo A-V 2º grado
- Bloqueo A-V 3er grado
- BRDHH
- BRIHH
- WPW
- Otros conducción:

Eje

- Desviación izquierda
- Desviación derecha

Trastornos de repolarización

- Infarto subagudo
- Infarto antiguo
- Isquemia miocárdica

Resumen: Normal

Próximo:

Con el botón superior izquierdo podemos entrar los datos de un nuevo ECG.

Microsoft Access - [09aECG]

# ECG

Apellidos y Nombre: RCJ

Fecha:

Hipertrofia

- Ventriculo izquierdo
- Ventriculo derecho

Ritmo

- Sinusal
- Fibrilación auricular
- Flutter auricular
- Extrasistole nodal
- Extrasistole supraventricular
- Extrasistole ventricular
- Bradicardia sinusal
- Taquicardia sinusal
- Taquicardia unión A-V
- Taquicardia supraventricular
- Taquicardia ventricular

Conducción

- Bloqueo A-V 1er grado
- Bloqueo A-V 2º grado
- Bloqueo A-V 3er grado
- BRDHH
- BRIHH
- WPW
- Otros conducción:

Eje

- Desviación izquierda
- Desviación derecha

Trastornos de repolarización

- Infarto subagudo
- Infarto antiguo
- Isquemia miocárdica

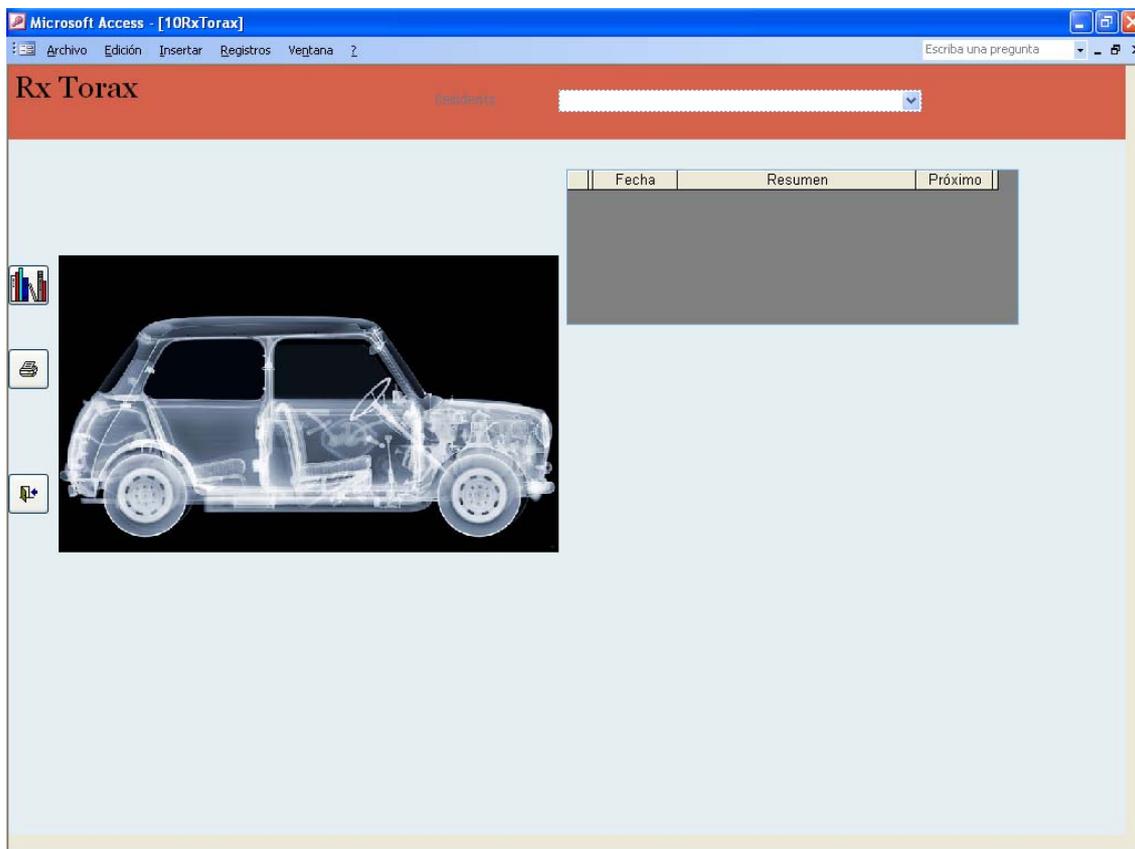
Resumen:

Próximo:

Vista Formulario

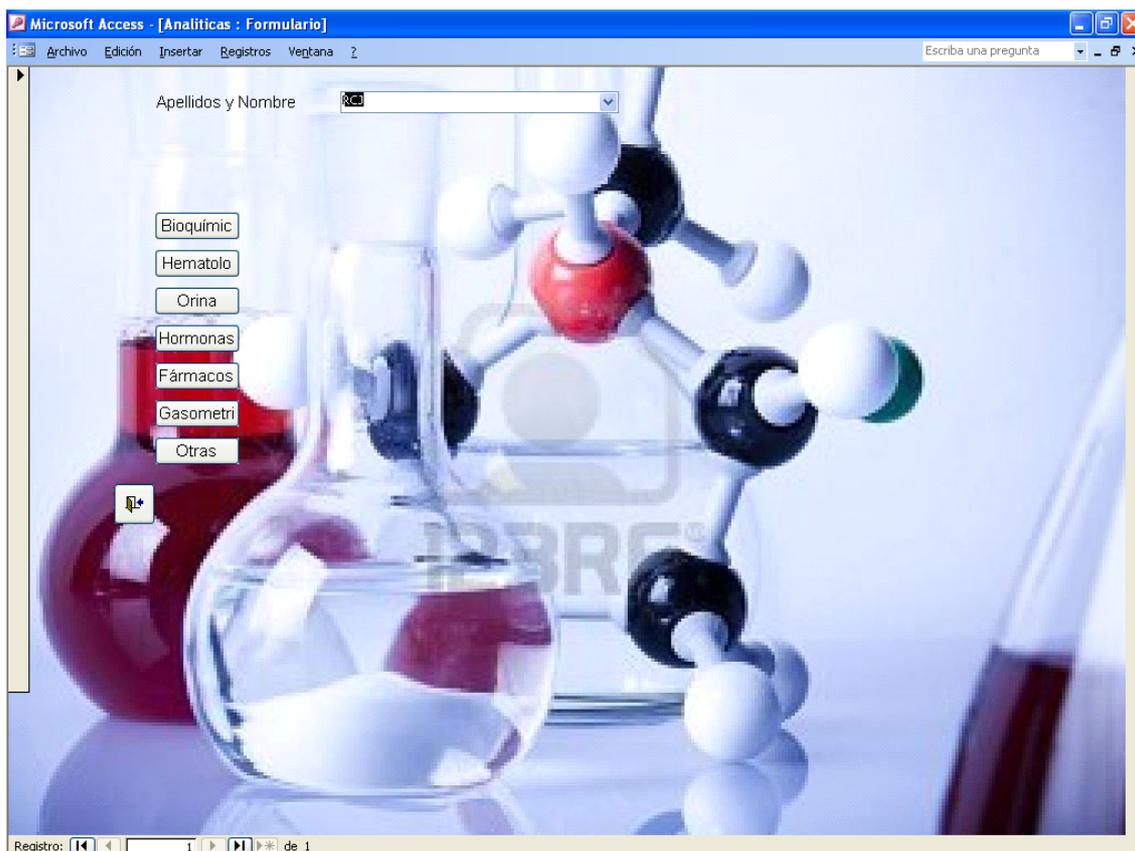
### 14.2.- Submenú Rx Tórax.

Permite entrar los datos de las radiografías de tórax que se hayan realizado. Su funcionamiento es idéntico al de los ECG.



### 14.3.- Submenú Analíticas.

Permite entrar los datos relacionados con las analíticas en sus distintos apartados: bioquímica, hematología, orina, hormonas, fármacos, gasometría y otras.



### 14.3a.- Submenú Analíticas (Bioquímica).

En primer lugar nos lista las distintas bioquímicas que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),

Fecha	Resumen
16/05/2013	En el límite de la normalid
10/08/2012	En el límite de la normalid
29/06/2012	En el límite de la normalid
14/06/2012	Alterado
28/04/2012	En el límite de la normalid
22/03/2012	En el límite de la normalid
10/11/2011	Alterado
10/10/2011	Alterado
19/05/2011	Alterado
19/05/2011	En el límite de la normalid
06/04/2011	Alterado
21/01/2011	Alterado
26/12/2010	Alterado
17/12/2010	Alterado
30/11/2010	En el límite de la normalid
01/11/2010	Alterado
01/04/2010	Normal
14/08/2009	Normal
30/01/2009	Normal
16/02/2006	En el límite de la normalid
01/08/2005	En el límite de la normalid
14/05/2005	Alterado
16/12/2004	Alterado
15/04/2004	Alterado
03/03/2004	Alterado
11/11/2003	En el límite de la normalid
22/09/2003	En el límite de la normalid

Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

Apellidos y Nombre (S): [RCJ]

Fecha: 16/05/2013

Glucosa: 71  60-110 mg/dl\*

Acido Úrico (urato):  3,6-8,2 ♂ / 2,7-6,1 ♀ mg/dl

Urea:  10,2-40,9 mg/dl

Creatinina:  0,61-1,05 mg/dL

Bilirrubina directa:  0,1-0,3 mg/dl

Bilirrubina total:  0,2-1,2 mg/dl

Bilirrubina indirecta:  <1,00 mg/dl

Fosfatasa alcalina:  30-120 U/L

GGT:  11-50 ♂ / 7-32 ♀ U/L

GOT/AST:  5-31 U/L

GPT/ALT:  7-33 U/L

Colesterol total:  <200 mg/dl \* 200-239 \*\* >239

Colesterol HDL:  Protección > 60 Riesgo <40 Diabetes >45 (mg/dl)

Colesterol LDL:  <130 Elevado >159 (mg/dl)

Triglicéridos:  85-200 mg/dl diabetes <150

Proteínas totales:  6,5-8,0 g/l

Albumina:  3,5-6 g/dl

Resumen: En el límite de la normalidad Próximo: [ ]

Calcio:  8,5-10,5 mg/dl

Potasio: 4,5  3,5-5,1 mmol/l

Sodio: 134  136-146 mmol/l

Fosforo:  2,9-5,0 mg/dl

Vit B12:  211-911 pg/ml

Ácido fólico:

Hb-A1c (4,2-6,1%): 7,1

Hb-A1c IFCC (<43 mmol/mol): 54

Cloro (101-109 mmol/l mEq/l): 96

[Modificar]

Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que entrar el resultado de cada ítem, el rango de referencia y activar la casilla de verificación que se encuentra entre ambos si el resultado se encuentra fuera de rango. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Microsoft Access - [11aBioquímica]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ? Escribe una pregunta

### Bioquímica

Apellidos y Nombre (P): RCJ

Fecha: [ ]

Glucosa:	<input type="radio"/>	70-109 mg/dl	<input type="checkbox"/>
Acido Urico (urato):	<input type="radio"/>	3,6-8,2 ♂ / 2,3-6,1 ♀ mg/dl	<input type="checkbox"/>
Urea:	<input type="radio"/>	10,2-40,0 mg/dl	<input type="checkbox"/>
Creatinina:	<input type="radio"/>	0,61-1,05 mg/dL	<input type="checkbox"/>
Bilirrubina directa:	<input type="radio"/>	0,1-0,3 mg/dl	<input type="checkbox"/>
Bilirrubina total:	<input type="radio"/>	0,2-1,2 mg/dl	<input type="checkbox"/>
Bilirrubina indirecta:	<input type="radio"/>	<1,00 mg/dl	<input type="checkbox"/>
Fosfátasa alcalina:	<input type="radio"/>	30-120 U/L	<input type="checkbox"/>
GOT:	<input type="radio"/>	11-50 ♂ / 7-32 ♀ U/L	<input type="checkbox"/>
GOT/AST:	<input type="radio"/>	3-31 U/L	<input type="checkbox"/>
GPT/ALT:	<input type="radio"/>	7-33 U/L	<input type="checkbox"/>
Colesterol total:	<input type="radio"/>	<200 mg/dl * 200-230 ** >230	<input type="checkbox"/>
Colesterol HDL:	<input type="radio"/>	Protección > 60 Riesgo <40 Diabetes >45 (mg/dl)	<input type="checkbox"/>
Colesterol LDL:	<input type="radio"/>	<130 Elevado >150 (mg/dl)	<input type="checkbox"/>
Triglicéridos:	<input type="radio"/>	83-200 mg/dl diabetes <150	<input type="checkbox"/>
Proteínas totales:	<input type="radio"/>	6,5-8,0 g/l	<input type="checkbox"/>
Albumina:	<input type="radio"/>	3,5-6 g/dl	<input type="checkbox"/>

Resumen: [ ] Próximo: [ ]

Calcio:  8,5-10,5 mg/dl

Potasio:  3,5-5,1 mmol/l

Sodio:  136-146 mmol/l

Fosforo:  2,9-5,0 mg/dl

Vit B12:  211-911 pg/ml

Ácido fólico:

### 14.3b.- Submenú Analíticas (Hematología).

En primer lugar nos lista las distintas hematologías que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),

Fecha	Resumen
10/08/2012	Normal
14/06/2012	En el límite de la normalidad
28/04/2012	En el límite de la normalidad
22/03/2012	Normal
10/11/2011	Normal
19/05/2011	En el límite de la normalidad
26/12/2010	Alterado
17/12/2010	Alterado
30/11/2010	En el límite de la normalidad
01/11/2010	Alterado
30/01/2009	En el límite de la normalidad
16/02/2006	En el límite de la normalidad
01/08/2005	En el límite de la normalidad
14/05/2005	Alterado
16/12/2004	Normal
15/04/2004	En el límite de la normalidad
15/03/2004	En el límite de la normalidad
03/03/2004	En el límite de la normalidad
22/09/2003	Normal

Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

Apellidos y Nombre: **RCJ** Fecha: 10/08/2012

**Hemograma**

Eritrocitos/Hemáties: 4,55  4,50-5,50 ♂ / 4,00-5,20 ♀ x10<sup>6</sup>/μL

Hemoglobina: 13,2  14,0-18,0 ♂ / 12,0-16,0 ♀ (g/100ml)

Hematocritos: 38,2  39,0-54,0 ♂ / 36,0-46,0 ♀ %

Vol Corpus Medio: 84  80-100 fl

Hemogl Corp. Media/CHM: 29  26,0-34,0 pg

Conc. Hemogl. Corp. Media: 34,6  31-37 g/dl

Amplit. Dis. Eritrocitos ADE/RDW: 13,6  ♂ / <15 ♀ (%)

**Fórmula leucocitaria**

Leucóitos: 6,9  4,00-10,00 (x10<sup>3</sup>/μL)

Granulocitos inmaduros%:  0-10%

Neutrófilos/Segmentados%: 59,5  40-80%

Linfocitos %: 23,6  20-40%

Monócitos %: 16,5  2-10%

Eosinófilos %: 0,4  1-6%

Basófilos %: 0,1  <2%

LUC %:  0-4%

Granulocitos inmaduros:  0-10%

Neutrófilos/Segmentados: 4,11  1,80-7,00 (x10<sup>3</sup>/μL)

Linfocitos: 1,63  1,00-4,80 (x10<sup>3</sup>/μL)

Monócitos: 1,13  0,00-0,80 (x10<sup>3</sup>/μL)

Eosinófilos: 0,03  0,00-0,45 (x10<sup>3</sup>/μL)

Basófilos: 0,01  0,00-0,20 (x10<sup>3</sup>/μL)

LUC:  <0,4 (x10<sup>3</sup>/μL)

Plaquetas: 249  125-375 (x10<sup>3</sup>/μL)

PCT:  0-0,15

Volum medio PQ: 9,8  6,6-12,0 fl

PDW:  0-15 %

Otros1:  0-100

Valor1:  0-100

Otros2:  0-100

Valor2:  0-100

Otros3:  0-100

Valor3:  0-100

Otros4:  0-100

Valor4:  0-100

Otros5:  0-100

Valor5:  0-100

Otros6:  0-100

Valor6:  0-100

Resumen: Normal

Próximo control: 10/08/2012

Modificar

Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que entrar el resultado de cada ítem, el rango de referencia y activar la casilla de verificación que se encuentra entre ambos si el resultado se encuentra fuera de rango. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Dado el gran número de ítem que se engloban en hematología junto a los más frecuentes hemos añadido la posibilidad de entrar hasta otros 6 que deben seleccionarse en menús desplegables.

The screenshot shows a Microsoft Access application window titled "Hematológica". The interface includes a menu bar (Archivo, Edición, Insertar, Registros, Ventana) and a search bar. The main form is divided into several sections:

- Header:** "Apellidos y Nombre: RCJ" and "Fecha: [dropdown]".
- Hemograma:** A list of tests with input fields, dropdown menus for reference ranges, and checkboxes for abnormal results.
 

Eritrocitos/Hemates:	<input type="checkbox"/>	4.50-5.50 ♂ / 4.00-5.20 ♀ x10 <sup>6</sup> /μL
Hemoglobina:	<input type="checkbox"/>	13.5-17.5 ♂ / 12-17 ♀ g/dL
Hematocritos:	<input type="checkbox"/>	41-53 ♂ / 36-52 ♀ %
Vol. Corpus Medio:	<input type="checkbox"/>	81.0-100.0 fl
Hemogl. Corp. Media/CHM:	<input type="checkbox"/>	26.0-34.0 pg
Conc. Hemogl. Corp. Media:	<input type="checkbox"/>	31-37 g/dL
Amplit. Dis. Eritrocitos ADE/RDW:	<input type="checkbox"/>	♂ / <15 ♀ (%)
- Fórmula leucocitaria:** A list of white blood cell counts with similar input fields and dropdowns.
 

Leucófitos:	<input type="checkbox"/>	4.00-10.00 (x10 <sup>3</sup> /μL)
Granulocitos inmaduros%:	<input type="checkbox"/>	
Neutrófilos/Segmentados%:	<input type="checkbox"/>	
Linfófitos %:	<input type="checkbox"/>	
Monócitos %:	<input type="checkbox"/>	
Eosinófilos %:	<input type="checkbox"/>	
Basófilos %:	<input type="checkbox"/>	
LUC %:	<input type="checkbox"/>	
Granulocitos inmaduros:	<input type="checkbox"/>	0.00-0.06 10 <sup>3</sup> /μL
Neutrófilos/Segmentados:	<input type="checkbox"/>	1.00-7.00 (x10 <sup>3</sup> /μL)
Linfófitos:	<input type="checkbox"/>	1.00-4.00 (x10 <sup>3</sup> /μL)
Monócitos:	<input type="checkbox"/>	0.00-0.80 (x10 <sup>3</sup> /μL)
Eosinófilos:	<input type="checkbox"/>	0.00-0.45 (x10 <sup>3</sup> /μL)
Basófilos:	<input type="checkbox"/>	0.00-0.20 (x10 <sup>3</sup> /μL)
LUC:	<input type="checkbox"/>	≤0.4 (x10 <sup>3</sup> /μL)
- Other tests:** "Plaquetas:" (125-375 x10<sup>3</sup>/μL), "PCT:", "Volum medio PQ:", "PDW:". Below these are "Otros1" through "Otros6" with dropdown menus and "Valor1" through "Valor6" with input fields and checkboxes.
- Summary and Control:** "Resumen:" dropdown and "Próximo control:" input field.

### 14.3c.- Submenú Analíticas (Orina).

En primer lugar nos lista las distintas analíticas de orina que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),

Microsoft Access - [17Orina]

Archivo Edición Insertar Registros Verrana ?

Orina

Resumen: RCJ

Fecha	Resumen
14/06/2012	En el límite de la normalidad
26/04/2012	Normal
06/08/2011	Alterado
19/05/2011	Alterado
26/12/2010	Normal
30/11/2010	En el límite de la normalidad
01/11/2010	En el límite de la normalidad
16/02/2006	Normal
16/12/2004	Normal
15/04/2004	En el límite de la normalidad
03/03/2004	Normal

Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

17aOrinaEmergente

Orina

Apellidos y Nombre(?): RCJ

SujetoOrina: 46

Fecha: 14/06/2012

Bacteriuria:  Hematuria:  Nitrituria:

Leucocituria:  Albuminuria:  Proteinuria:

Cilindros:  Cristales:  Glucosuria:

Cetonuria:  Tinción gran:  Billirrubinuria:

Hemoglobinuria:

Cuerpos cetonicos:  0 mg/l

Acido-5-hidroxi-indol-acetico:  10-48  $\mu$ mol/día

Acido vanilmandelico:  7,6-37,9  $\mu$ mol/día

Adrenalina:  4,3-30,9 mmol/día

Aminiac:  30-50 meq/día

Amilasa:  24-76 mU/mL

a-aminonitrogeno:  4,8-14,2 mmol/día

Calcio:  < 7,5 mmol/día

Catecolaminas:  nmol/día

Cobre:  0-1,6  $\mu$ mol/día

Coproporfirinas:  80-380 nmol/día

Creatina:  <0,75 mmol/día

Fosforo (inorganico):  29-42 mmol/día

Fructosa:  0,17-0,36 mmol/día

Glucosa:  +/- 0,72 mmol/día

Hormona foliculoestimulante:  5-20 UI/día

Noradrenalina:  <590 nmol/día

Pentosas:  2-5 mg/kg/día

Plomo:  <0,72  $\mu$ mol/día

Potasio:  68,6  $\mu$ mol/día

Proteinas:  <30 mg/dl

Sodio:  54  $\mu$ mol/día

Urobilinogeno:  <2,0 mg/dl

Uroporfirina:  12-36 nmol/día

pH:  4,5-8,0

Densidad:  1,005-1,030

Creatinina 24h:  8,8-14 mmol/día

Oxalatos:  7-47 / 14-31  $\mu$ mg/día

Orina1:

OrinaValor1:

Orina2:

OrinaValor2:

Orina3:

OrinaValor3:

Orina4:

OrinaValor4:

Orina5:

OrinaValor5:

Orina6:

OrinaValor6:

Sedimento

Modificar

Resumen: En el límite de la normalidad

Con el botón “Sedimento” accederemos a los resultados de un subtipo:

Parámetro	Valor	Radio	Menú
Eritrocitos (Hematies):	<=6/8	<input type="radio"/>	<= 5XC
Eritrocitos isomórficos:		<input type="radio"/>	
Eritrocitos dismórficos:		<input type="radio"/>	
Leucocitos:	<=6/8	<input type="radio"/>	<= 5XC
Flocitos (leucocitos centelleantes):		<input type="radio"/>	Ausente
Celulas epiteliales escamosas:	Negativo	<input type="radio"/>	
Celulas epiteliales transicion:		<input type="radio"/>	
Celulas epiteliales renales:		<input type="radio"/>	Ausente
Celulas epiteliales no escamosas:		<input type="radio"/>	
Cilindros hialinos:		<input type="radio"/>	Ausente
Cilindros epiteliales:		<input type="radio"/>	Ausente
Cilindros leucocitarios:		<input type="radio"/>	Ausente
Cilindros hemáticos:		<input type="radio"/>	Ausente
Cilindros granulosos:		<input type="radio"/>	Ausente
Cilindros grasos:		<input type="radio"/>	Ausente
Cilindros cereos:		<input type="radio"/>	Ausente
Cristales:		<input type="radio"/>	Ausente
Microorganismos:		<input type="radio"/>	Ausente

Resumen: Normal  
Próximo:

Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que entrar el resultado de cada ítem, el rango de referencia y activar la casilla de verificación que se encuentra entre ambos si el resultado se encuentra fuera de rango. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Dado el gran número de ítem que se engloban en este apartado junto a los más frecuentes hemos añadido la posibilidad de entrar hasta otros 6 que deben seleccionarse en menús desplegables.

Finalmente con el botón “Sedimento” podremos introducir los datos sobre el sedimento de la orina.

Microsoft Access - [17aaOrina]

Archivo Edición Insertar Registros Verrana ?

Orina

Apellidos y Nombre(?): RCJ

Fecha: 06/01/2014 SujetoOrinaa: 29 SujetoOrina: 76

Eritrocitos (Hematis):  <= 5XC

Eritrocitos isomórficos:  <= 5XC

Eritrocitos dismórficos:  <= 5XC

Leucocitos:  <= 5XC

Píocitos (leucocitos centelleantes):  Ausente

Celulas epiteliales escamosas:  Ausente

Celulas epiteliales transicion:  Ausente

Celulas epiteliales renales:  Ausente

Celulas epiteliales no escamosas:  Ausente

Cilindros hialinos:  Ausente

Cilindros epiteliales:  Ausente

Cilindros leucocitarios:  Ausente

Cilindros hematícos:  Ausente

Cilindros granulosos:  Ausente

Cilindros grasos:  Ausente

Cilindros cereos:  Ausente

Cristales:  Ausente

Microorganismos:  Ausente

Resumen:

Próximo:

Registro: 1 de 1 (Filtrado)

#### 14.3d.- Submenú Analíticas (Hormonas).

En primer lugar nos lista las distintas analíticas hormonales que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),

The screenshot shows the Microsoft Access application window titled "Microsoft Access - [18Hormonas]". The interface includes a menu bar with "Archivo", "Edición", "Insertar", "Registros", and "Vejtana". Below the menu is a header area with the title "Hormonas" and a search field containing "RCJ". The main area is divided into two sections: on the left, a 3D ball-and-stick molecular model of a hormone; on the right, a data table with two columns: "Fecha" and "Resumen". The table contains 25 rows of data, with some dates highlighted in red or orange. A vertical toolbar on the left side of the main area contains icons for chart, print, and zoom.

Fecha	Resumen
16/05/2013	Normal
10/08/2012	Alterado
29/06/2012	Normal
14/06/2012	En el límite de la normalidad
22/03/2012	Normal
10/11/2011	Normal
10/10/2011	Alterado
19/05/2011	Alterado
06/04/2011	Normal
21/01/2011	En el límite de la normalidad
17/12/2010	En el límite de la normalidad
08/10/2010	En el límite de la normalidad
01/04/2010	Normal
14/08/2009	Normal
30/01/2009	Normal
19/10/2008	En el límite de la normalidad
16/02/2006	Normal
01/08/2005	Normal
16/12/2004	Normal
15/04/2004	Alterado
15/03/2004	Alterado
11/11/2003	Normal
22/09/2003	Alterado
06/05/2003	Alterado
20/12/2002	Normal
29/04/1998	Alterado

Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

Microsoft Access - [18HormonasEmergente]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ?

Escriba una pregunta

### Hormonas

Apellido y Nombre(s): RCJ Fecha: 16/05/2013

Hormonas1 Hormonas2

Tiroides		Renales y catecolaminas	
T4 (Tiroxina):	4-11 µg/100ml	Actividad renina:	0,18-2,02 ng/ml/h
T3 (triyodotironi):	75-195 ng/100ml	Angiotensina II:	5-15 pg/ml
T4 (libre):	0,98 0,90-1,80 ng/dl	Noradrenalina:	139-367 pg/ml
TSH (Tirotropina):	1,069 0,55-4,76 µU/ml	Adrenalina:	4-190 pg/ml
TBG:	15,6-25,2 ug de T4/100 ml	Dopamina:	35-201 pg/ml
		Vasopresina:	1,1-3,3 ng/ml
		Catecolaminas (o):	<100 ug/día

Hipófisis

HGH:	0,5-6,1 ng/ml
Prolactina (PRL):	
LH:	
FSH:	

Suprarrenales

ACTH:	15-70 pg/ml	Estrona:	10-50 ♂ /50-200 ♀ (f.µt) pg/h
Cortisol:	10,9-22,7 µg/100ml	Testosterona:	4-11 ♂ /0,3-1,1 ♀ (f.µt) ng/m
SHBG:	1,99-3,4 ♂ / 0,82-3,38 ♀ nmo	4-androstendio:	50-150 ♂ /5-200 ♀ ng/100ml
17-OH-Progester:	0,2-1,8 ♂ ♀ / 0,80-3,0 ♀ (f.µt)	Cortisol (orina):	20-90 µg/día
Progesterona:	0,15-0,5 / 6,5-32 ♀ (f.µt) ng/l	Aldosterona:	5,1-15,9 ng/100ml
17-b-estradiol:			

Resumen: Normal Próximo:

Modificar

Prolactina (PRL):

LH:

FSH:

17-b-estradiol:

Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que entrar el resultado de cada ítem y el rango de referencia. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Microsoft Access - [18aHormonas]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ? Escriba una pregunta

### Hormonas

Apellido y Nombre(s): RCJ Fecha:

Hormonas1 Hormonas2

Tiroides		Renales y catecolaminas	
T4 (Tiroxina):	4-11 µg/100ml	Actividad renina:	0,18-2,02 ng/ml/h
T3 (triyodotiron):	75-195 ng/100ml	Angiotensina II:	5-15 pg/ml
T4 (libre):	0,89-1,76 ng/dl	Noradrenalina:	139-367 pg/ml
TSH (Tirotropina):	0,25-4,3 mU/ml	Adrenalina:	4-190 pg/ml
TBG:	15,6-25,2 ug de T4/100 ml	Dopamina:	35-201 pg/ml
		Vasopresina:	1,1-3,3 ng/ml
		Catecolaminas (o):	<100 ug/día

Hipófisis

HGH: 0,5-6,1 ng/ml

Prolactina (PRL):

LH:

FSH:

Resumen: Próximo:

Suprarrenales		Estrona:	
ACTH:	15-70 pg/ml		10-50 ♂ /50-200 ♀ (f.µt) pg/h
Cortisol:	10,9-22,7 µg/100ml	Testosterona:	4-11 ♂ /0,3-1,1 ♀ (f.µt) ng/m
SHBG:	1,99-3,4 ♂ / 0,82-3,38 ♀ nmo	4-androstendio:	50-150 ♂ /5-200 ♀ ng/100ml
17-OH-Progester:	3-14 años: 0,07-1,7 / 0,5- 2,1	Cortisol (orina):	20-90 µg/día
Progesterona:	0,15-0,5 / 6,5-32 ♀ (f.µt) ng/l	Aldosterona:	5,1-15,9 ng/100ml
17-b-estradiol:			

Prolactina (PRL):

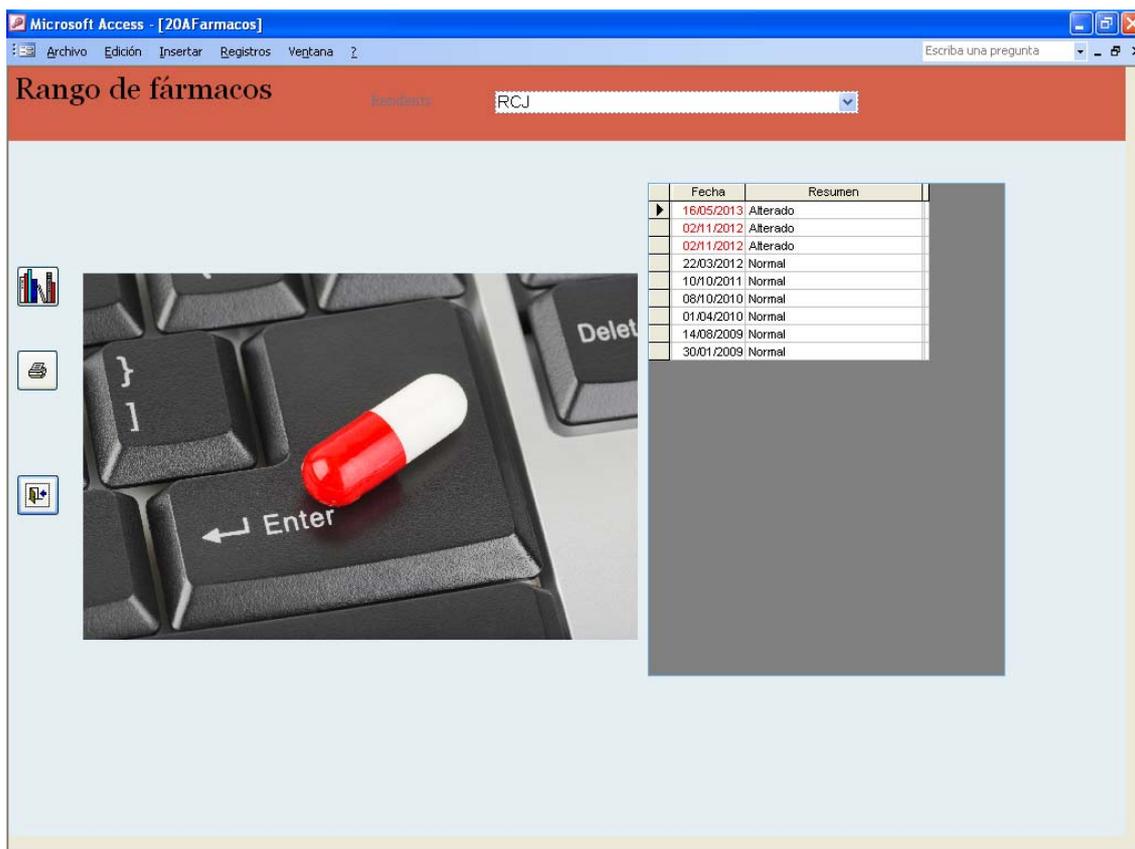
LH:

FSH:

17-b-estradiol:

### 14.3e.- Submenú Analíticas (Fármacos).

En primer lugar nos lista los distintos niveles de fármacos que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),



Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

Nombre del fármaco	Valor	Rango de referencia
Valproato:	113	50-100 mca/r
Digoxina:		0,8-2,0 na/ml
Fenobarbital:		10-30 mca/ml
Teofilina:		10-20 mca/ml
Carbamacepina:		5-12 mca/ml
Amikacina:		15-25 mca/ml
Aminofilina:		10-20 mca/ml
Amitriptilina:		120-150 na/ml
Cloranfenicol:		10-20 mca/ml
Desipramina:		150-300 na/ml
Disopiramida:		2-5 mca/ml
Etosuximida:		40-100 mca/r
Flecainida:		0,2-1,0 mca/r
Gentamicina:		5-10 mca/ml
Imipramina:		150-300 na/ml
Kanamicina:		20-25 mca/ml
Lidocaina:		1,5-5,0 mca/ml
Litio:		0,8-1,3 mmol/L
Metotrexato:		>0,01 mcmol
Nortriptilina:		50-150 na/ml
Fenitoina:		10-20 mca/ml
Primidona:		5-12 mca/ml
Procainamida:		4-10 mca/ml
Propanolol:		50-100 na/ml
Quinidina:		2-5 mca/ml
Salicilato:		100-250 mca/r
Tobramicina:		5-10 mca/ml

Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que entrar el resultado de cada ítem y el rango de referencia. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Microsoft Access - [20AFarmacos]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ? Escriba una pregunta

### Rango de fármacos

Apellidos y Nombre(s):

Fecha:

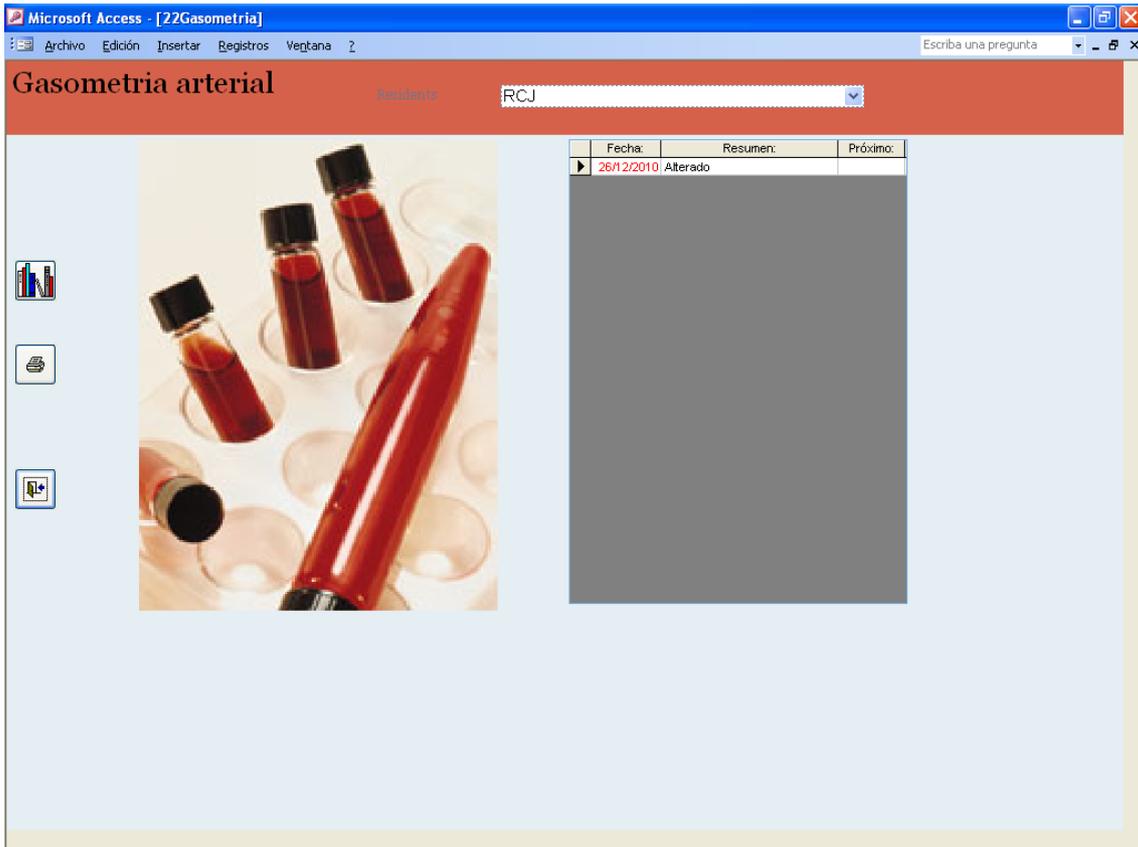
Valproato:	<input type="text"/>	50-100 mca/mr	Imipramina:	<input type="text"/>	150-300 na/ml
Digoxina:	<input type="text"/>	0,8-2,0 na/ml	Kanamicina:	<input type="text"/>	20-25 mca/ml
Fenobarbital:	<input type="text"/>	10-30 mca/ml	Lidocaina:	<input type="text"/>	1,5-5,0 mca/ml
Teofilina:	<input type="text"/>	10-20 mca/ml	Litio:	<input type="text"/>	0,8-1,3 mmol/L
Carbamacepina:	<input type="text"/>	5-12 mca/ml	Metotrexato:	<input type="text"/>	>0,01 mcmol
Amikacina:	<input type="text"/>	15-25 mca/ml	Nortriptilina:	<input type="text"/>	50-150 na/ml
Aminofilina:	<input type="text"/>	10-20 mca/ml	Penitoina:	<input type="text"/>	10-20 mca/ml
Amitriptilina:	<input type="text"/>	120-150 na/ml	Primidona:	<input type="text"/>	5-12 mca/ml
Cloranfenicol:	<input type="text"/>	10-20 mca/ml	Procainamida:	<input type="text"/>	4-10 mca/ml
Desipramina:	<input type="text"/>	150-300 na/ml	Propranolol:	<input type="text"/>	50-100 na/ml
Disopiramida:	<input type="text"/>	2-5 mca/ml	Quinidina:	<input type="text"/>	2-5 mca/ml
Etosuximida:	<input type="text"/>	40-100 mca/mr	Salicilato:	<input type="text"/>	100-250 mca/mr
Flecainida:	<input type="text"/>	0,2-1,0 mca/mr	Tobramicina:	<input type="text"/>	5-10 mca/ml
Gentamicina:	<input type="text"/>	5-10 mca/ml			

Resumen:

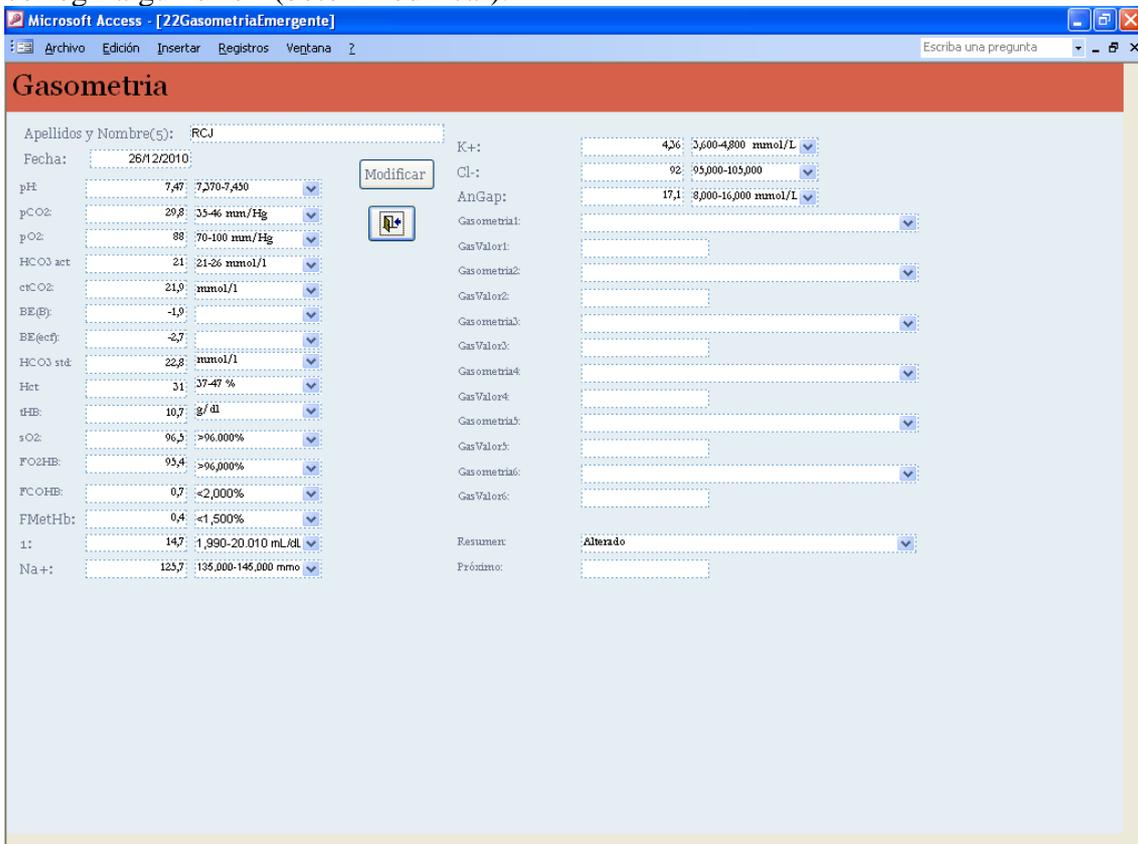
Próximo:

#### 14.3f.- Submenú Analíticas (Gasometría).

En primer lugar nos lista los distintos niveles de gasometría que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),



Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).



Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que entrar el resultado de cada ítem y el rango de referencia. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Microsoft Access - [22aGasometria]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ? Escriba una pregunta

### Gasometria

Apellidos y Nombre(s): RCJ K+: 3,600-4,800 mmol/L

Fecha: Cl-: 95,000-105,000 mmol

pH: 7,70-7,490 AnGap: 8,000-16,000 mmol/L

pCO2: 35-46 mm/Hg Gasometria1:

pO2: 70-100 mm/Hg GasValor1:

HCO3 act: 21-26 mmol/l Gasometria2:

eCO2: mmol/l GasValor2:

BE(e): Gasometria3:

BE(ecf): GasValor3:

HCO3 std: mmol/l Gasometria4:

Hct: 37-47 % GasValor4:

tHB: g/dl Gasometria5:

sO2: >96.000% GasValor5:

FO2HB: >96.000% Gasometria6:

FCOHB: <2.000% GasValor6:

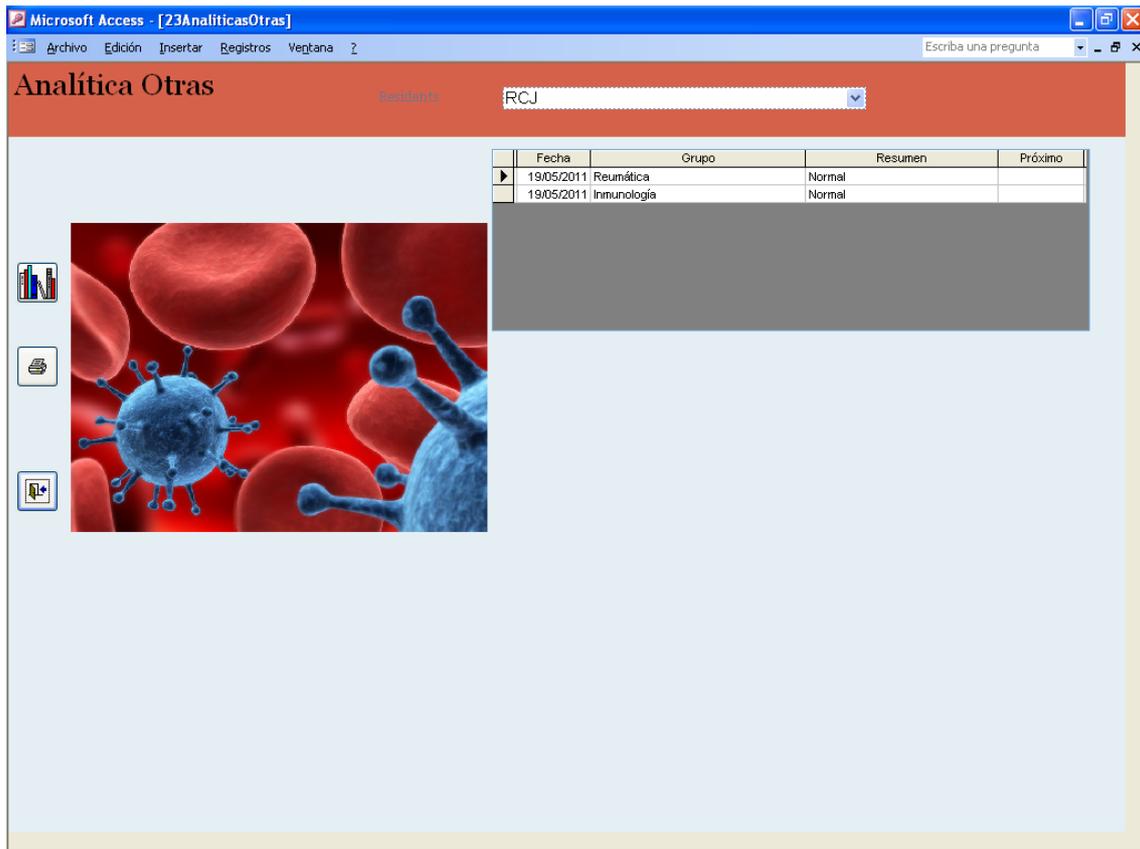
FMetHb: <1.500% Resumen:

1: 1.990-20.010 mL/dL Próximo:

Na+: 135.000-145.000 mmo

#### 14.3g.- Submenú Analíticas (Otras).

En primer lugar nos lista las distintas analíticas agrupadas en: Electroforesis de proteínas (suero), Inmunología, Proteínas, Reumática, Toxicología i Tumorales que se le han realizado a la persona, Nos informa de la fecha y de un resumen (normal, en el límite de la normalidad o alterado),



Haciendo doble clic sobre cualquier fecha no permitirá ampliar la información o corregir algún error (botón modificar).

Microsoft Access - [23AnalíticasOtrasEmergente]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ? Escriba una pregunta

### Analíticas Otras

Apellidos y Nombre(s): RCJ 

Fecha: 19/03/2011 

Grupo: Reumática

Analítica	Resultado	Referencia
Proteína C Reactiva	1,5	<3.0 mg/dL

Resumen: Normal

Próximo:

Observaciones:

Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar nuevos datos. Para ello, una vez introducida la fecha, hay que seleccionar el grupo (lectrofóresis de proteínas (suero), Inmunología, Proteínas, Reumática, Toxicología i Tumorales) entrar el resultado de cada ítem y el rango de referencia. Finalmente seleccionar el resumen acorde a los resultados (normal, en el límite de la normalidad o alterado) y la fecha del próximo control.

Si tenemos resultados que corresponden a varios grupos se deben entrar como analíticas distintas.

#### 14.4.- Submenú Otras.

Permite entrar los datos obtenidos en pruebas médicas no incluidas en apartados anteriores.

Microsoft Access - [23Pruebas]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ?

Pruebas complementarias

Nombre: RCU

Tipo: Subtipo:

Fecha: Cuando sólo se disponga del año introducir 31/12/aaaa

Resultado:

Resumen: Proxima:

Fecha	Tipo:	Subtipo:	Resumen:	Proxima:
19/12/2003	Genital femenino y	Mamografía	En el límite de la normalidad	19/06/2004
04/06/2003	Genital femenino y	Ecografía	Alterado	04/12/2003
31/03/2013	Digestivo	Rx. Abdomen	Normal	
01/02/2013	Locomotor	Rx. rodilla	Normal	
13/12/2012	Circulatorio	Ecocardiograma 2D-M-DOPPLER-COLOR	Normal	
06/03/2012	Genital femenino y	Mamografía	Normal	06/03/2014
15/12/2010	Problemas general	Ecografía abdominal	En el límite de la normalidad	
21/09/2010	Problemas general	Genética	Alterado	
31/12/2004	Locomotor	RX rodilla	Normal	
25/08/2004	Genital femenino y	Mamografía	En el límite de la normalidad	
04/06/2003	Genital femenino y	Mamografía	Alterado	
04/06/2003	Genital femenino y	Ecografía ginecologica abdominal	Alterado	
05/06/2003	Genital femenino y	PAAF	En el límite de la normalidad	

Una vez seleccionada la persona nos listará aquellas pruebas que se le han realizado dándonos la fecha, el tipo, subtipo, resumen y fecha de próxima. Al hacer doble clic sobre cualquier fecha nos permitirá ampliar la información o corregir datos.

32PruebasEmergente

## Pruebas complementarias

Nombre: RCJ

Tipo: Genital femenino y mamas Subtipo: Mamografía

Fecha: 19/12/2003

Resultado: Mamas de predominio lipoideo. Aumento densidad en CSE de MI que no ha variado en relación a Mx previas. Por protocolo aconsejamos Mx en 6 meses

Resumen: En el límite de la noi Proxima: 19/06/2004

Desde el primer submenú podremos entrar la fecha Con el botón superior izquierdo de la primera pantalla podemos entrar el tipo, subtipo, fecha, resultado, resumen y próxima de una nueva prueba.

### 15.- Exploración física / dimorfismos.

Este apartado permite entrar los resultados de las exploraciones físicas generales y de las destinadas a detectar dimorfismos.

#### 15.1.- Exploración.

Este apartado permite entrar los resultados de una nueva exploración física general y de dimorfismos.

**Observación:** constituye el área menos avanzada y que se irá completando en sucesivas versiones.

Microsoft Access - [01Datos]

Archivo Edición Insertar Registros Verrana ? Escriba una pregunta

## EXPLORACIÓN FÍSICA

Apellidos y Nombre:

Nombre del Servicio:

Responsable Dr/a.:  Colegiado/a nº:

Relación con la persona evaluada:

Motivo de la evaluación:

Etiología (AAMR1992):

Etiología (otros):

SujetoID:

Fecha evaluación:

Fecha nacimiento:

Edad:  Años  Meses

←  →

La primera pantalla nos permite entrar datos de la persona explorada y del profesional que la realiza.

La segunda pantalla nos permite entrar datos antropomórficos, ojos, boca, oídos y piel.

Microsoft Access - [EF01]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ?

Escriba una pregunta

### EXPLORACIÓN FÍSICA

Apellidos y Nombre: RCJ Datos ID: 008

#### Antropomórfico

Constitución: [dropdown] IMC

Masa muscular cuádriceps (10 cm encima la rodilla)

Derecho: [dropdown] Izquierdo: [dropdown]

#### Dismorfismos

Craneofacial

#### Coloración

Hidratación: [dropdown]

Ninguna  Atrofia

#### Cabello

[dropdown]

#### Piel

Másculas  Pápulas  Nódulos  Tumoraciones  Úlceras  Llagas  otros

Micosis interdigital: [dropdown]

#### Auditiva

Cerumen Derecho: [dropdown] Cerumen Izquierdo: [dropdown]

#### Boca

Articulación temporomaxilar:

Normal  Séptica  Caries  Périda de piezas

Dolor  Anquilosis  Laxitud  Derrame  Deformidad  Crepitación  Ninguna  Otros

#### Visual

Estrabismo: [dropdown] Pupilas tamaño: [dropdown]

Cataratas: [dropdown] Pupilas forma I: [dropdown]

Nistagmus: [dropdown] Reflejos pupilares:

Directo: [dropdown] Consensual: [dropdown] Acomodacion: [dropdown] Convergencia: [dropdown]

Respecto de los dimorfismos los relacionados con craneofacial y los órganos mencionados:

Microsoft Access - [EF01]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ?

Escriba una pregunta

### SÍNDROMES: craneofacial

#### Craneo

Forma: [dropdown]

Sutura sagital abierta

Sutura metópica abierta

Craneo anormalmente configurado

Microcefalia

Macrocefalia

Encefalocele

#### Mandíbula

Micrognatia

Retrognatia

Prognatismo

IdCraneo:

#### Nariz

Anchura del puente nasal: [dropdown]

Forma nariz: [dropdown]

Orificio nasal único

Orificios nasales antevertidos

Distancia nasolabial: [dropdown]

#### Cuello

Cuello corto

Pterigium colli

Laxitud de la piel

Otros: [dropdown]

Microsoft Access - [EF01]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ?

Escriba una pregunta

### Síndromes: piel

Hemangiomas

Manchas café con leche

Manchas acromáticas

Hirsutismo

Laxitud

Hoyos profundos a nivel de prominencias óseas

Hoyos profundos en sacro

Cejas dismórficas

Implantación baja del cabello, especialmente a nivel de los bordes laterales

Torbellinos múltiples en cabello

IdPiel:

Microsoft Access - [EF01]

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ?

Escriba una pregunta

### Síndromes: boca

Forma boca:

Tamaño boca:

Anormalidades dentarias:

Dientes supernumerarios

Labios:

Labio leporino

Paladar:

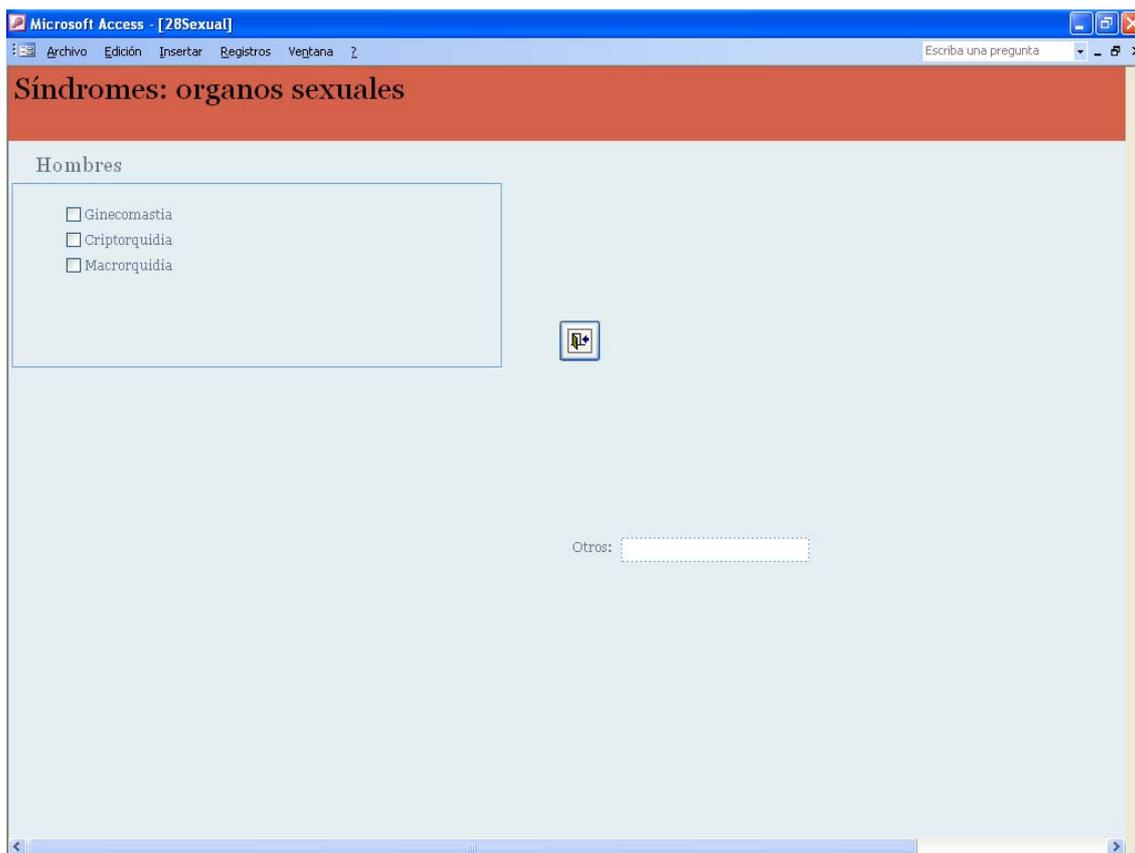
Lengua:

Macroglosia

IdBoca:

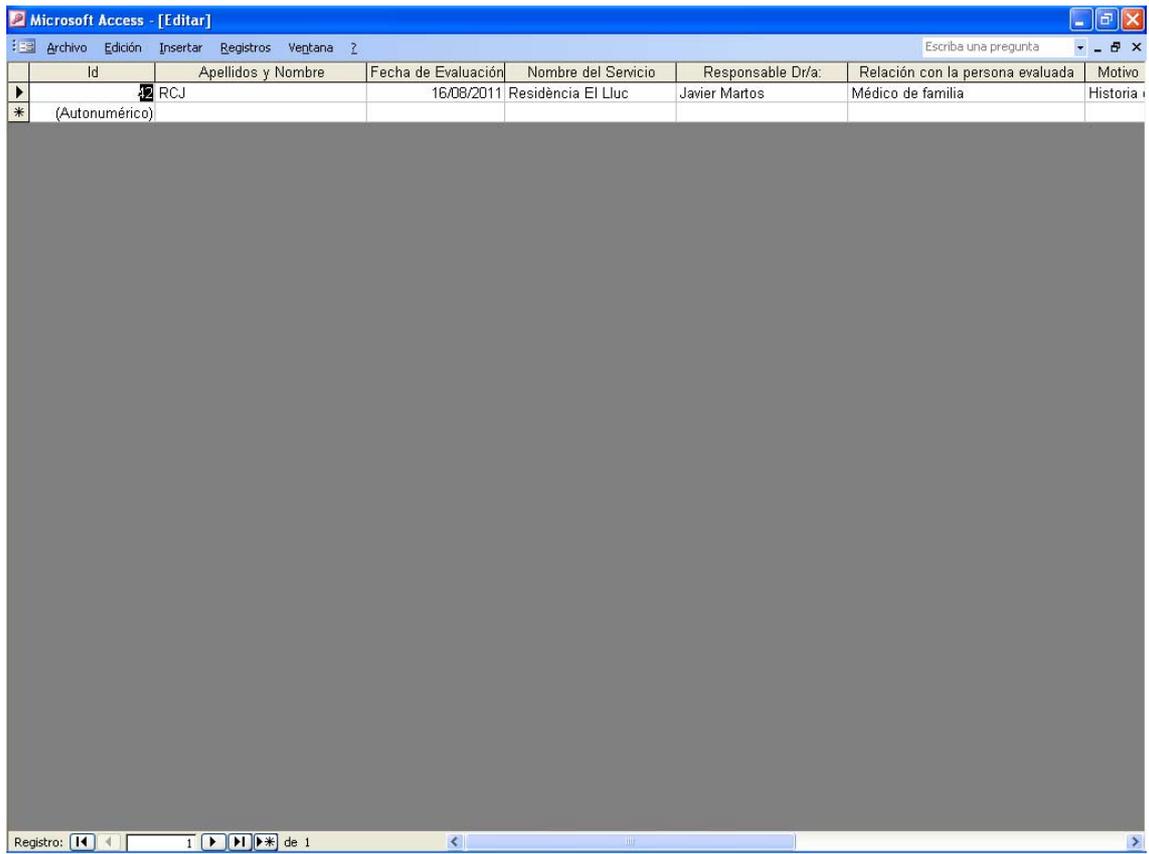
La tercera pantalla nos permite la exploración cardiovascular, respiratoria y digestiva.

La cuarta pantalla nos permite la exploración de los órganos sexuales y sus dimorfismos.



### 15.2.- Editar.

Nos va a listar las distintas personas a les que se les ha realizado exploración y las distintas exploraciones de una misma persona. Al hacer doble clic en el nombre se nos va a abrir pantallas como las del puto anterior para corregir o ampliar información.



The screenshot shows the Microsoft Access application window titled "Microsoft Access - [Editar]". The window contains a table with the following columns: Id, Apellidos y Nombre, Fecha de Evaluación, Nombre del Servicio, Responsable Dr/a:, Relación con la persona evaluada, and Motivo. The table has one record with the following values: Id: 12, Apellidos y Nombre: RCJ, Fecha de Evaluación: 16/06/2011, Nombre del Servicio: Residència El Lluç, Responsable Dr/a: Javier Martos, Relación con la persona evaluada: Médico de familia, and Motivo: Historia. The status bar at the bottom indicates "Registro: 14" and "1 de 1".

Id	Apellidos y Nombre	Fecha de Evaluación	Nombre del Servicio	Responsable Dr/a:	Relación con la persona evaluada	Motivo
12	RCJ	16/06/2011	Residència El Lluç	Javier Martos	Médico de familia	Historia