



**Tecnología de Información y Comunicación
Clínica Médica, S.A. de C.V.**

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos
Nojoch Versión 3.4.1.

Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas
Revisión 3

Enero 2013



Tipo de documento : Manual
Área Emisora : Soporte técnico

Fecha de elaboración : Enero 2013
Clave de documento : OMCWE-0022-003
Página 2 de 2

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

Hoja de control

| Revisión | Fecha Autorización |
|----------|--------------------|
| 3 | Enero de 2013 |

| Modificó | Reviso | Autorizo |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Ing. Raúl Aquino Silva | Lic. Marco Fonseca Fuentes | QFI Lilia Mireya Fuentes Mancilla |
| Desarrollo | Gerente Operativo | Director Administrativo |



Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

INDICE

Página

| | | |
|-----|----------------------------|----|
| 1 | Introducción | 4 |
| 2 | Objetivo | 4 |
| 3 | Alcance | 4 |
| 4 | Inicio de sesión | 5 |
| 5 | Consulta de los resultados | 8 |
| 5.1 | Sesión | 8 |
| 5.2 | Consulta x Expedientes | 10 |
| 5.3 | Consulta x Fecha | 14 |



Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

1. Introducción.

LABORATORIO RAMOS utiliza un sistema de información para la gestión de datos de los Pacientes, el cual cuenta con un módulo de consulta web para Instituciones y Empresas. En él, se pueden consultar los resultados de las solicitudes que envían al Laboratorio.

Para ingresar a este módulo, es necesario contar con la clave de Usuario y la contraseña, el Usuario podrá ingresar tantas veces lo requiera y realizar la consulta de los resultados.

2. Objetivo.

Guiar paso a paso al Usuario en el uso del módulo para la consulta de resultados.

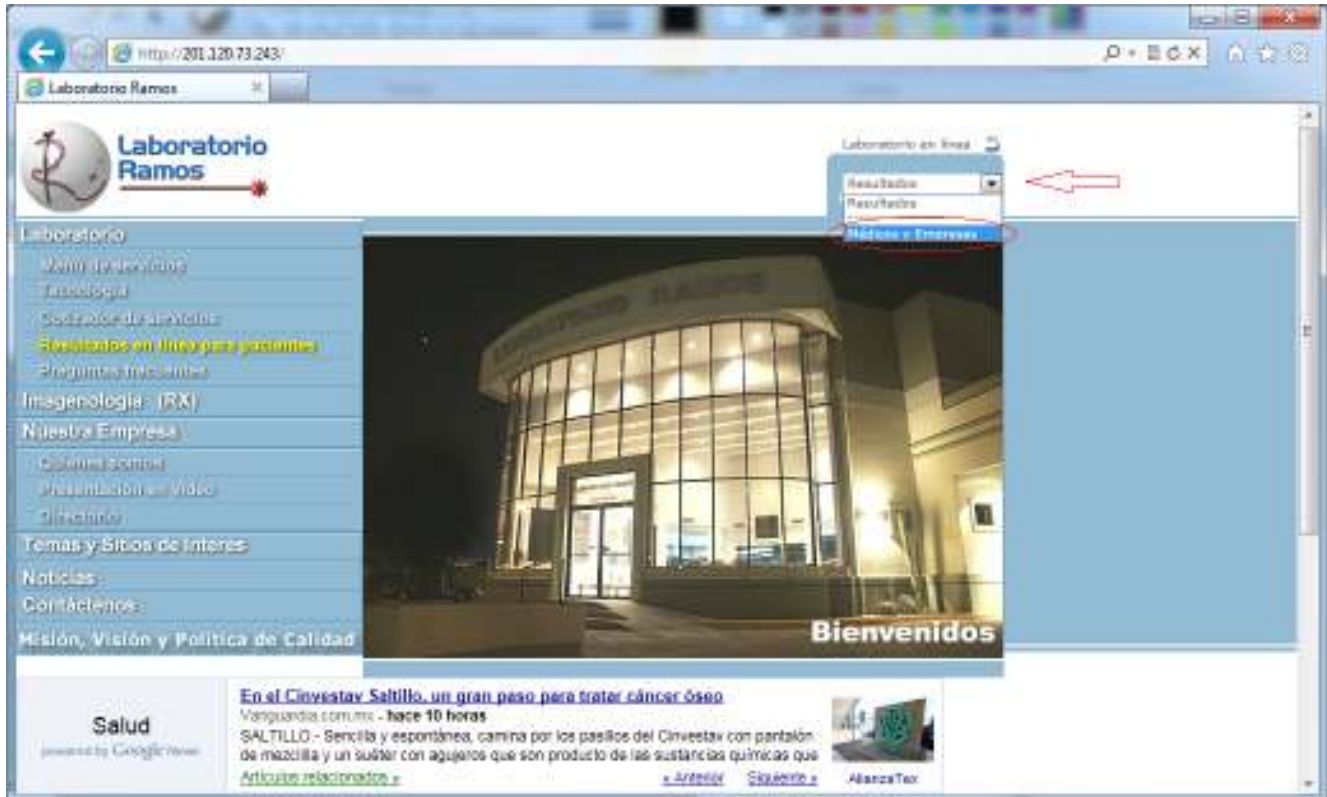
3. Alcance.

Usuarios del módulo, Administradores del sistema Nojoch, Ingenieros de soporte técnico del Laboratorio, Ingenieros de servicio de TICCMED y programadores de TICCMED.

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

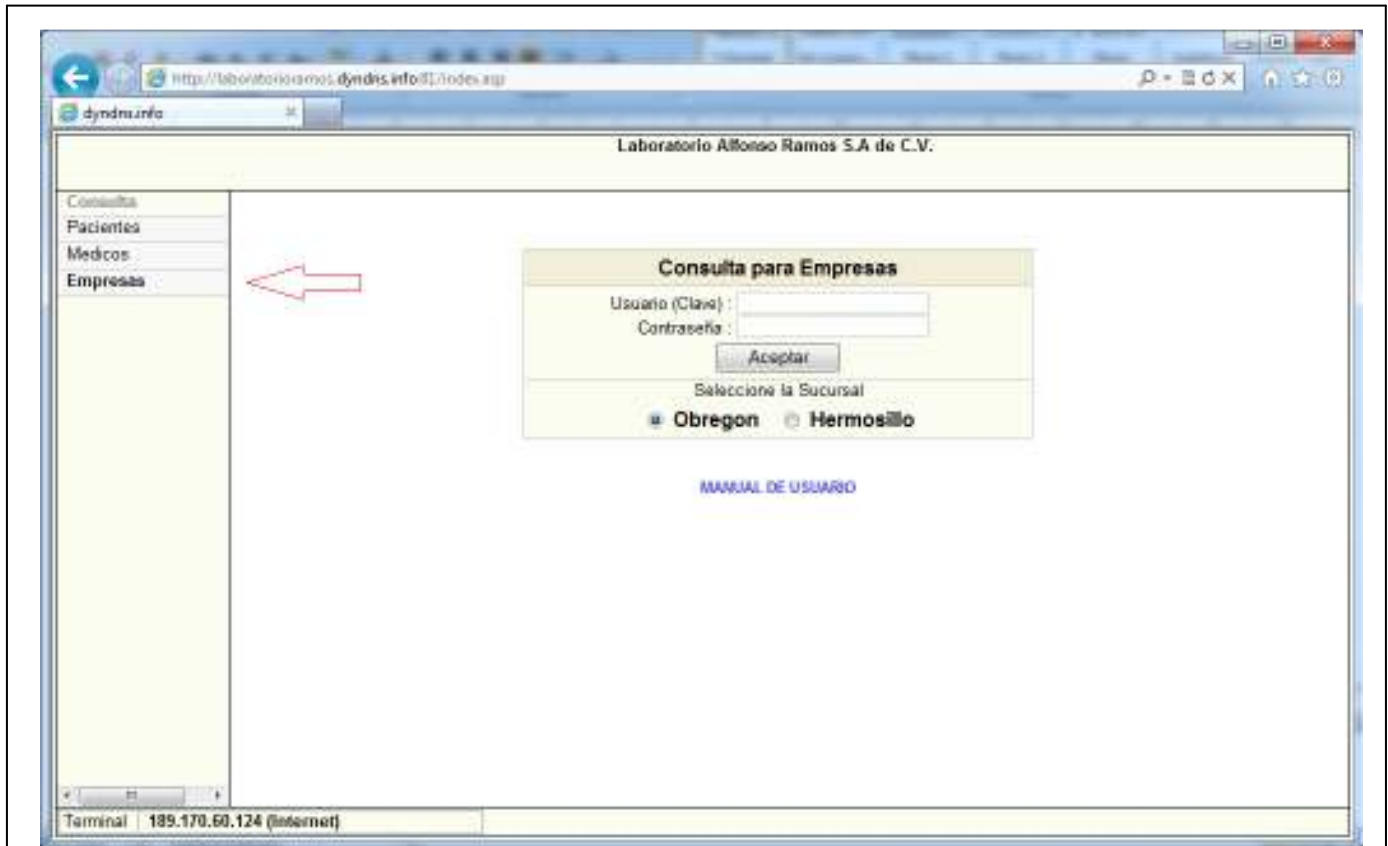
4. Inicio de sesión.

Abra el navegador de internet y escriba la siguiente dirección www.laboratorioramos.com.mx, el navegador le mostrará la siguiente pantalla:



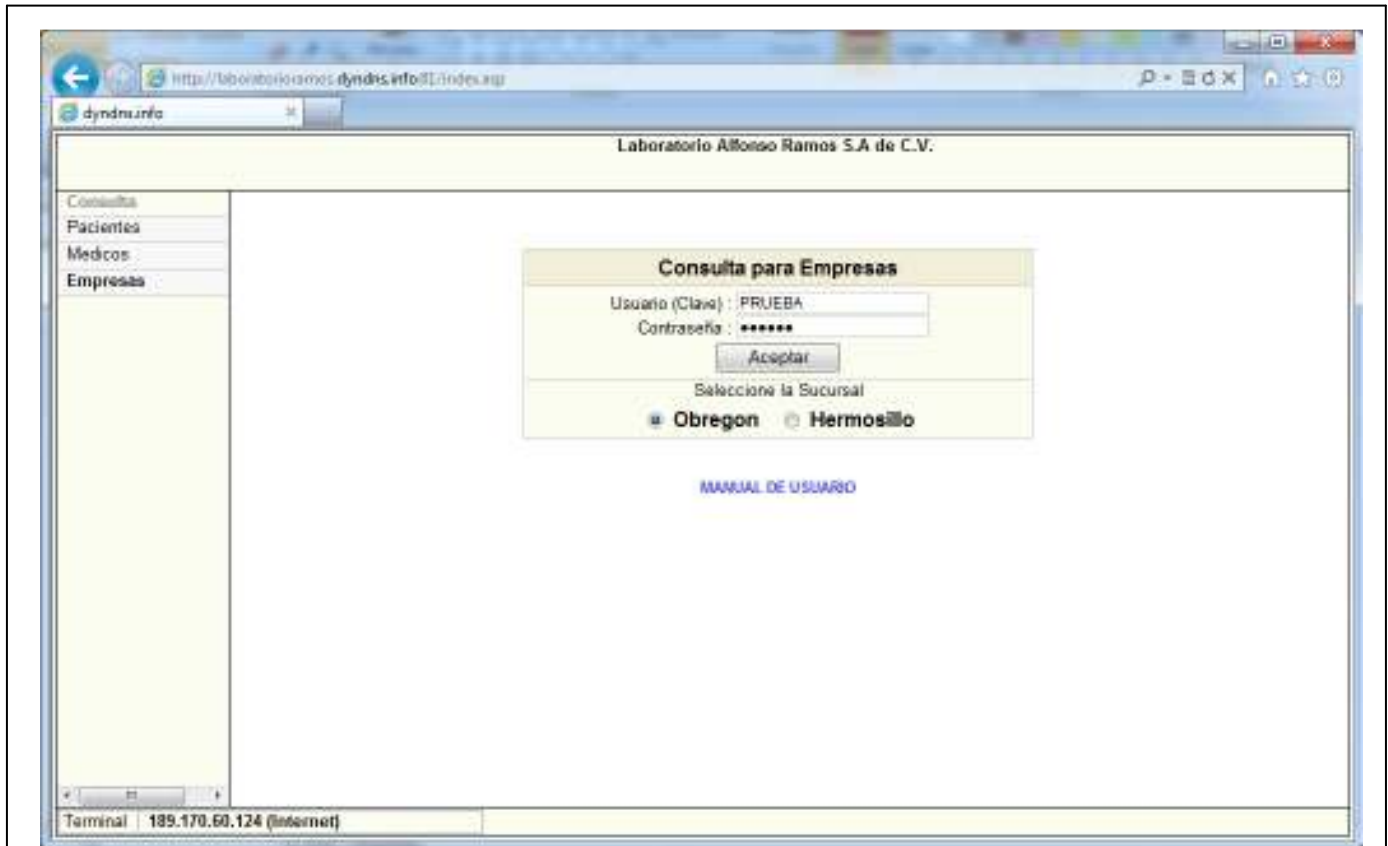
Haga <CLICK> en la lista que dice resultados (en la imagen se señala con la flecha roja), después haga <CLICK> en la opción “Médicos y Empresas” (en la imagen se señala con el círculo rojo), y el navegador lo enviará a la siguiente pantalla:

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



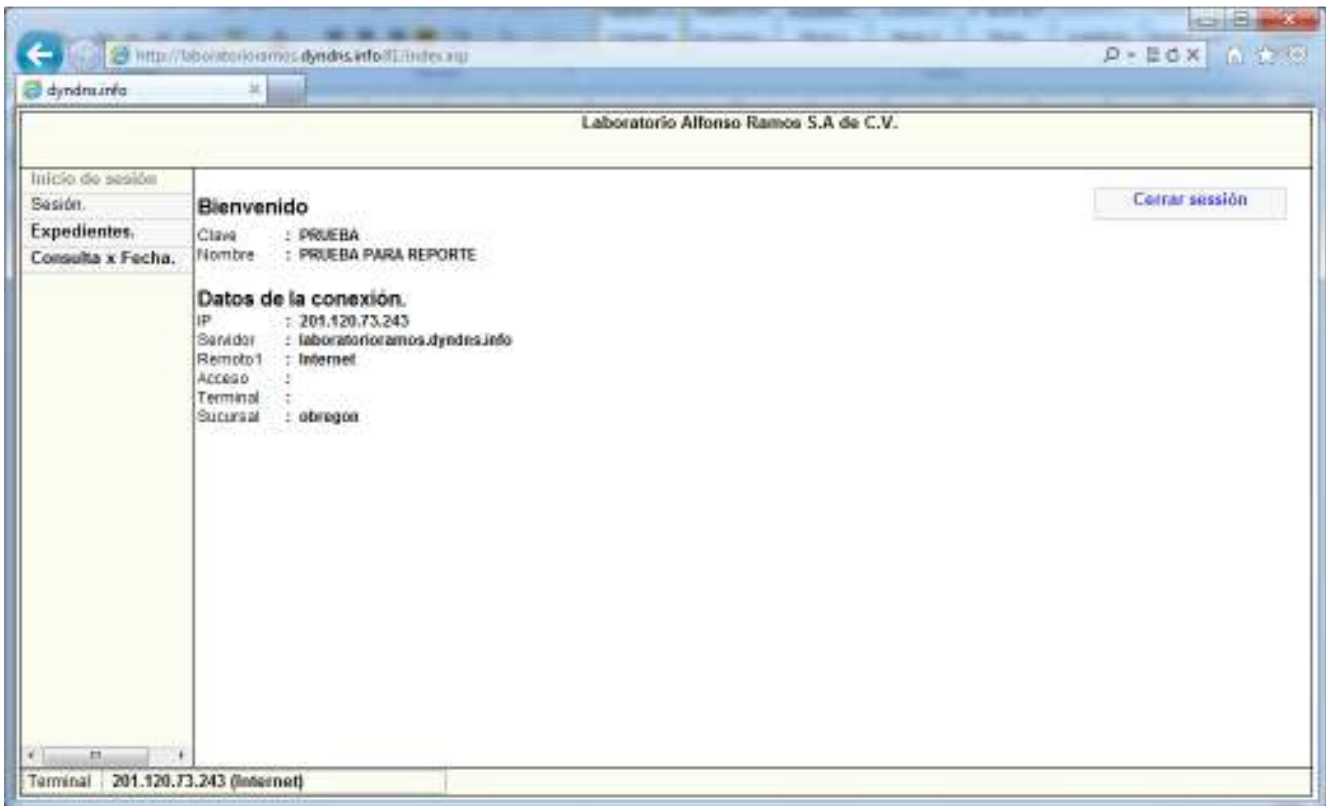
Del lado derecho de la página hay un menú, haga <CLICK> en “Empresas”, y el navegador le mostrará la siguiente pantalla:

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



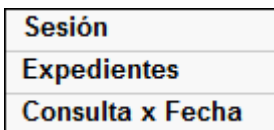
En la casilla “Usuario (email)” escriba la dirección del correo electrónico en el que recibió la invitación para activar su cuenta, esa será la clave del usuario. En la casilla “Contraseña” escriba la contraseña que estableció cuando activo su cuenta, seleccione una de las dos ciudades y finalmente haga <CLICK> en el botón “Aceptar”, el navegador le mostrará la siguiente pantalla:

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



5 Consulta de los resultados.

Una vez que ha iniciado sesión, el navegador le muestra del lado derecho un menú con tres opciones:



A continuación explicaremos cada una de estas opciones.

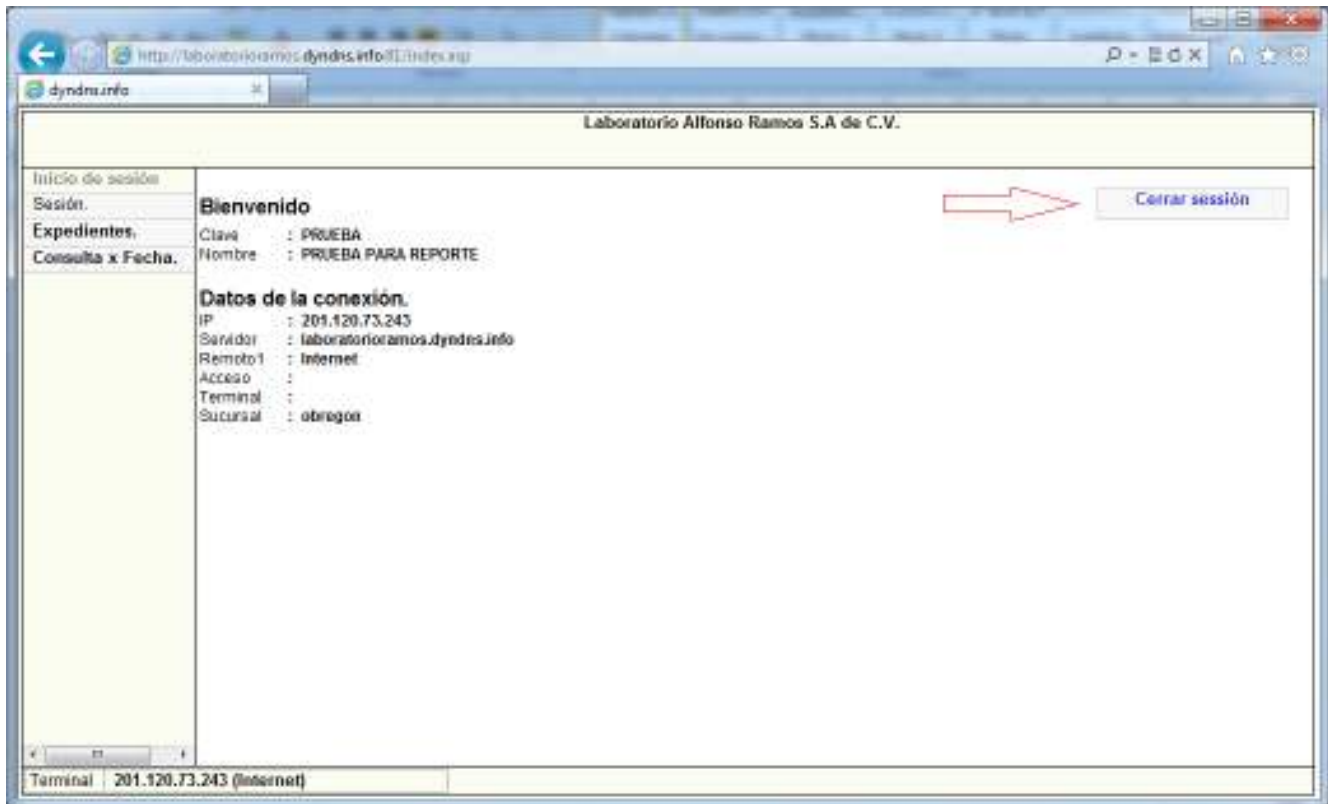
5.1 Sesión



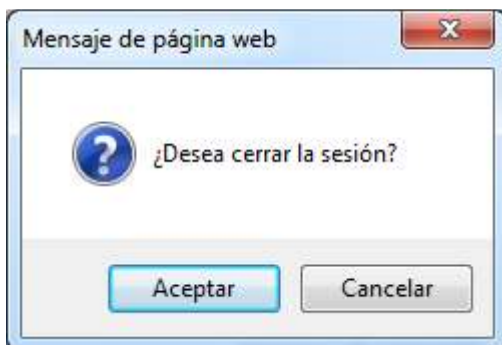
Esta opción muestra los datos del Usuario y los datos de conexión, en esta opción es donde se cierra la sesión, es recomendable hacer el cierre de la sesión por razones de seguridad.

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

En esta opción podemos descargar el manual de este módulo.
Para cerrar la sesión haga <CLICK> en cerrar sesión como se muestra la siguiente figura:



Cuando hace <CLICK> en “cerrar sesión” el navegador responde con el siguiente mensaje:



Haga <CLICK> en el botón “Aceptar” para confirmar el cierre de la sesión, de lo contrario haga <CLICK> en el botón “Cancelar”.

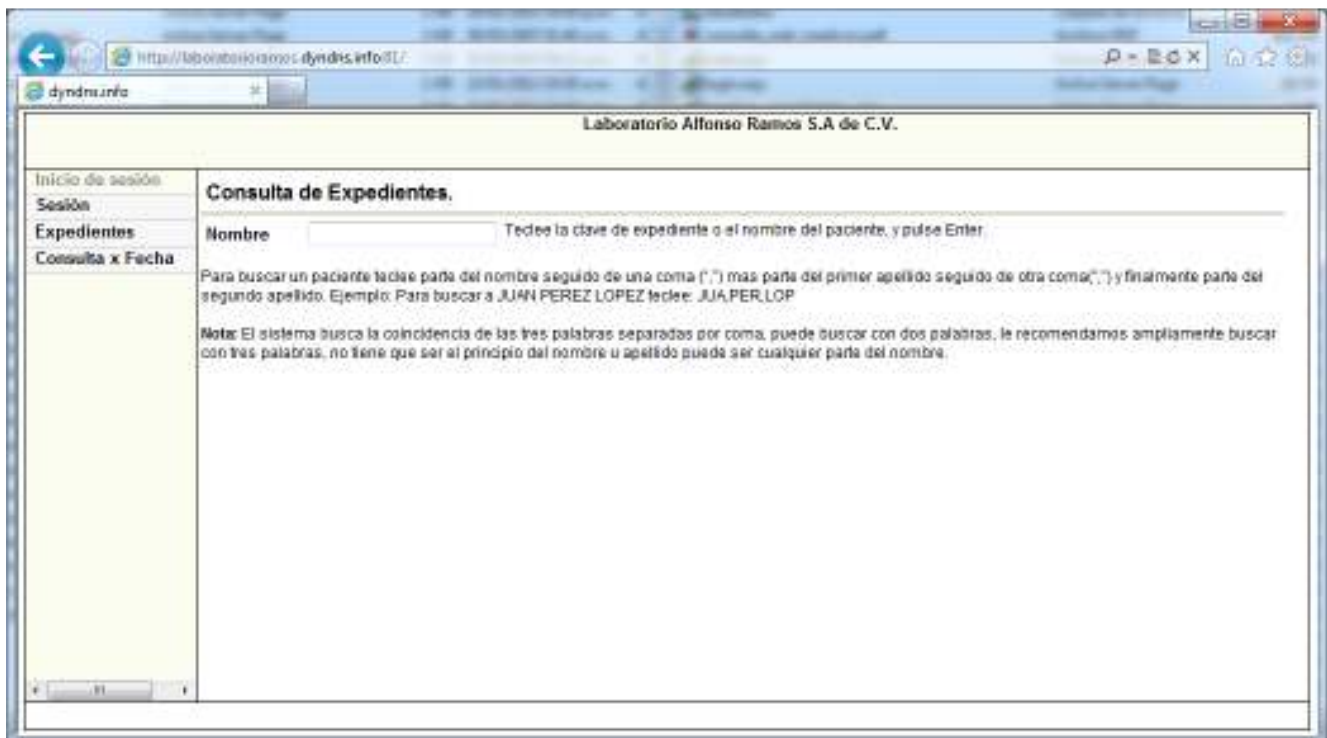
Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

5.2 Expedientes

| |
|------------------|
| Sesión |
| Expedientes |
| Consulta x Fecha |

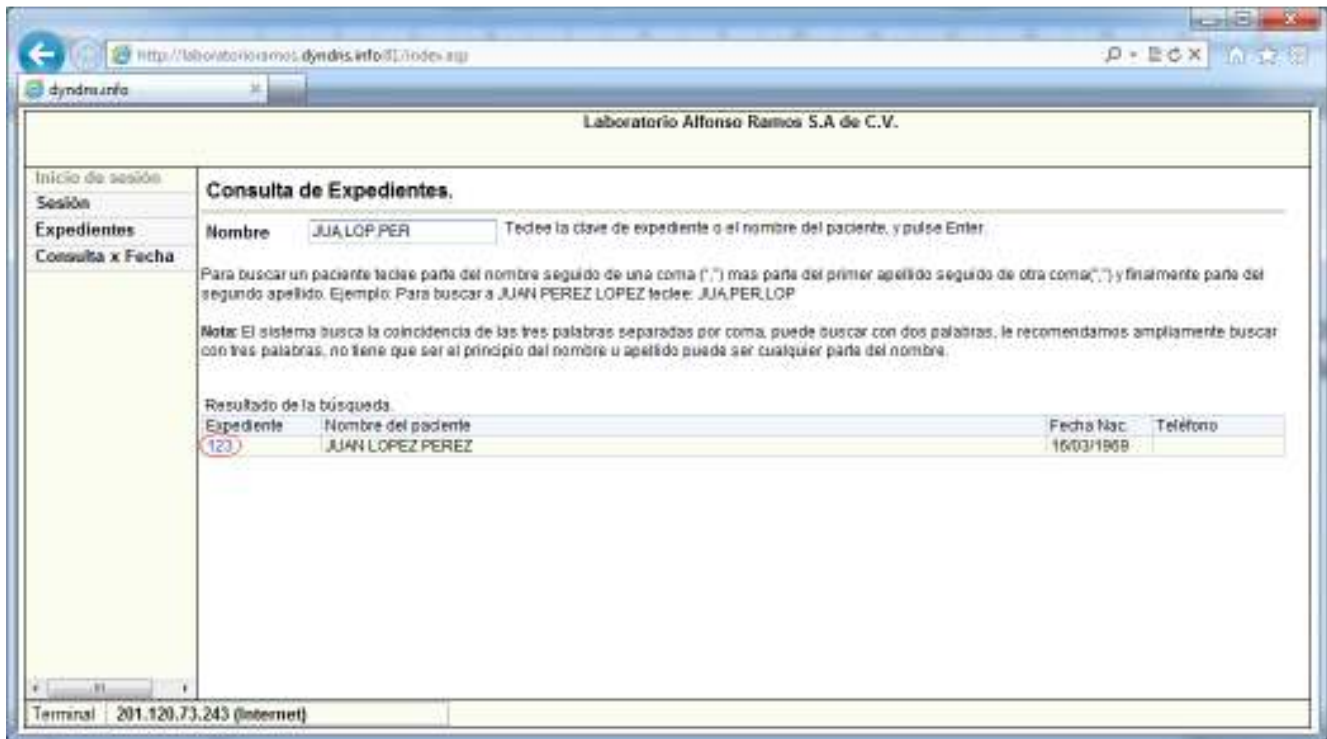


Utilice esta opción para buscar el expediente de un paciente, este tipo de búsqueda le permitirá ver los resultados de todas las solicitudes de un expediente, utilice esta opción para ver el histórico de los resultados. Haga <CLICK> en esta opción y el navegador le mostrará la siguiente pantalla:



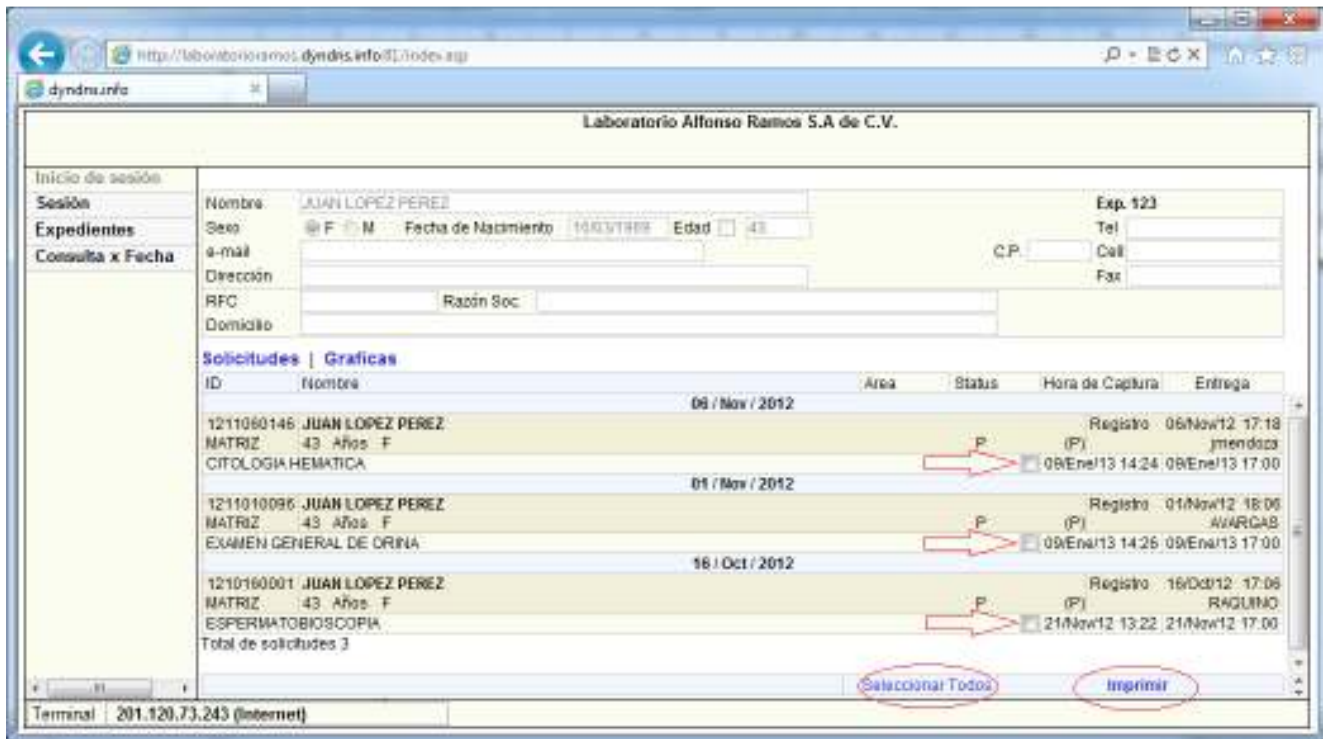
Desde esta página se buscan los expedientes de los pacientes, para buscar el nombre de un paciente, el sistema cuenta con un método llamado “tres tres tres” este método permite encontrar en la base de datos cualquier nombre con el mínimo de errores y de duplicados. El método es muy simple consiste en escribir las tres primeras letras del nombre seguido de una coma “,” después debe escribir las tres primeras letras del apellido paterno seguido de otra “,” y finalmente escribir las tres primeras letras del apellido materno. Ejemplo, si desea buscar el nombre “JUAN LOPEZ PEREZ” debe escribir “JUA,LOP,PER”, después de escribir pulse <ENTER> y el navegador le mostrar la siguiente pantalla:

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



Debajo del letrero "Resultado de la búsqueda." El sistema mostrará tantos renglones como expedientes haya encontrado, Usted deberá elegir uno, Haga <CLICK> en el número de expediente y el sistema le mostrará la siguiente pantalla:

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



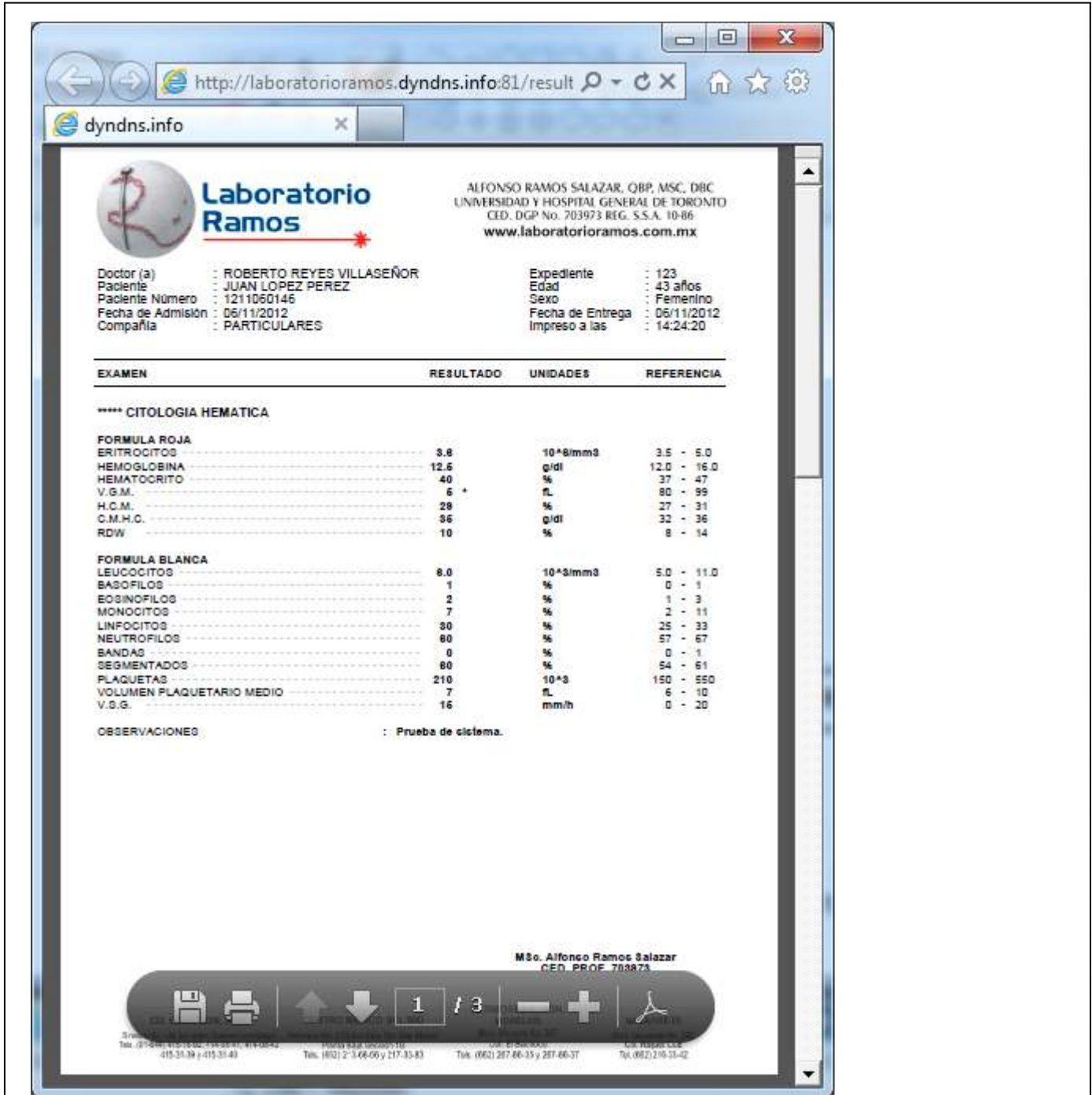
The screenshot shows a web browser window with the URL <http://laboratorioamos.dyndis.info/SLIndex.asp>. The page title is "Laboratorio Alfonso Ramos S.A de C.V.". On the left, there is a navigation menu with options: "Inicio de sesión", "Sesión", "Expedientes", and "Consulta x Fecha". The main content area displays patient information for "JUAN LOPEZ PEREZ" (Exp. 123), including sex (M), birth date (10/03/1969), age (43), and contact details. Below this is a table of medical requests:

| ID | Nombre | Area | Status | Hora de Captura | Entrega |
|------------|---|------|--------|-----------------|--|
| 1211060146 | JUAN LOPEZ PEREZ MATRIZ 43 Años F CITOLOGIA HEMATICA | | P | 08/Nov/2012 | Registro: 06/Nov/12 17:18 (P) jmendoza 08/Nov/13 14:24 08/Nov/13 17:00 |
| 1211010096 | JUAN LOPEZ PEREZ MATRIZ 43 Años F EXAMEN GENERAL DE ORINA | | P | 01/Nov/2012 | Registro: 01/Nov/12 18:06 (P) AWARGAB 09/Nov/13 14:26 09/Nov/13 17:00 |
| 1210160001 | JUAN LOPEZ PEREZ MATRIZ 43 Años F ESPERMATOBIOSCOPIA | | P | 16/Oct/2012 | Registro: 16/Oct/12 17:06 (P) RAGUMO 21/Nov/12 13:22 21/Nov/12 17:00 |

At the bottom of the table, there are two buttons: "Seleccionar Todos" and "Imprimir", both circled in red. The status column contains a "P" and a red arrow pointing to a checkbox in each row.

Desde esta pantalla se pueden imprimir los resultados de cada estudio, para hacer esto debe hacer <CLICK> en cada cuadro de selección señalado con la flecha roja, puede seleccionar todos los estudios haciendo <CLICK> en la opción "Seleccionar Todo", una vez que ha seleccionado los estudios que desea haga <CLICK> en "Imprimir" y el navegador mostrará una pantalla emergente con resultados de los estudios seleccionados.

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
 Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



Laboratorio Ramos
 ALFONSO RAMOS SALAZAR, QBP, MSC, DBC
 UNIVERSIDAD Y HOSPITAL GENERAL DE TORONTO
 CED. DGP No. 703973 REG. S.S.A. 10-86
 www.laboratorioramos.com.mx

Doctor (a) : ROBERTO REYES VILLASEÑOR
 Paciente : JUAN LOPEZ PEREZ
 Paciente Número : 1211060146
 Fecha de Admisión : 06/11/2012
 Compañía : PARTICULARES

Expediente : 123
 Edad : 43 años
 Sexo : Femenino
 Fecha de Entrega : 06/11/2012
 Impreso a las : 14:24:20

| EXAMEN | RESULTADO | UNIDADES | REFERENCIA |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------|
| **** CITOLOGIA HEMATICA | | | |
| FORMULA ROJA | | | |
| ERITROCITOS | 3.8 | 10 ⁶ /mm ³ | 3.5 - 5.0 |
| HEMOGLOBINA | 12.6 | g/dl | 12.0 - 16.0 |
| HEMATOCRITO | 40 | % | 37 - 47 |
| V.G.M. | 6 * | fL | 80 - 99 |
| H.C.M. | 28 | % | 27 - 31 |
| C.M.H.C. | 36 | g/dl | 32 - 36 |
| RDW | 10 | % | 8 - 14 |
| FORMULA BLANCA | | | |
| LEUCOCITOS | 8.0 | 10 ³ /mm ³ | 5.0 - 11.0 |
| BASOFILOS | 1 | % | 0 - 1 |
| EOSINOFILOS | 2 | % | 1 - 3 |
| MONOCITOS | 7 | % | 2 - 11 |
| LINFOCITOS | 30 | % | 25 - 33 |
| NEUTROFILOS | 60 | % | 57 - 67 |
| BANDAS | 0 | % | 0 - 1 |
| SEGMENTADOS | 80 | % | 54 - 61 |
| PLAQUETAS | 210 | 10 ³ | 150 - 550 |
| VOLUMEN PLAQUETARIO MEDIO | 7 | fL | 6 - 10 |
| V.S.G. | 16 | mm/h | 0 - 20 |

OBSERVACIONES : Prueba de sistema.

MSc. Alfonso Ramos Salazar
 CED. PROF. 703873

Tel: (52-55) 5150-02, 5150-03, 5150-04
 415-31-39 y 415-31-40

Tel: (82) 2-3-08-06 y 217-35-83

Tel: (662) 287-66-35 y 287-66-37

Tel: (662) 216-31-42

Esta pantalla puede variar dependiendo de la versión del programa Acrobat Reader que tenga instalada en su computadora. Desde esta pantalla puede imprimir los resultados.

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

5.3 Consulta x Fecha.

| |
|------------------|
| Sesión |
| Expedientes |
| Consulta x Fecha |



Desde esta opción se hacen búsquedas por fecha de todos los pacientes, haga <CLICK> en esta opción y el navegador le mostrará la siguiente pantalla:



Esta pantalla se divide en dos, la barra de búsqueda, y el resultado de la búsqueda.

Barra de búsqueda.

Impresión de resultados. Año 2013

Fecha 01 del 09 al 09 Buscar Aceptar Tipo de Solicitud Todas

| ID | Nombre | Area | Status | Hora de Captura | Entrega |
|----|--------|------|--------|-----------------|---------|
|----|--------|------|--------|-----------------|---------|

La barra de búsqueda permite localizar una o varias solicitudes de acuerdo a las opciones que se utilicen para buscar.

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
 Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas

Búsqueda por nombre.

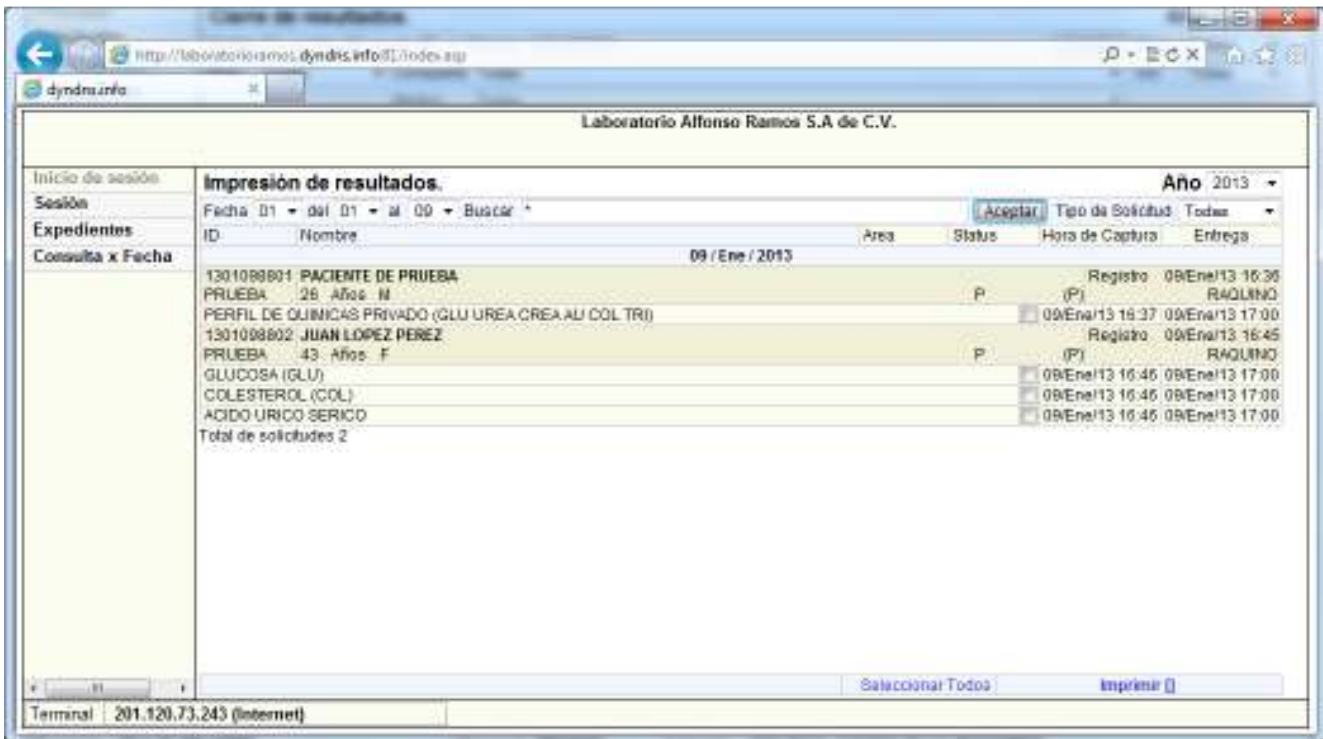
Esta opción permite utilizar la técnica “tres tres tres”, y así buscar las solicitudes por medio del nombre del pacientes. Ejemplo, si dese buscar el nombre “JUAN LOPEZ PEREZ” debe escribir “JUA,LOP,PER”, después de escribir pulse <ENTER> o haga <CLICK> en el botón “Aceptar” y el navegador le mostrar la siguiente pantalla:



Búsqueda por fecha.

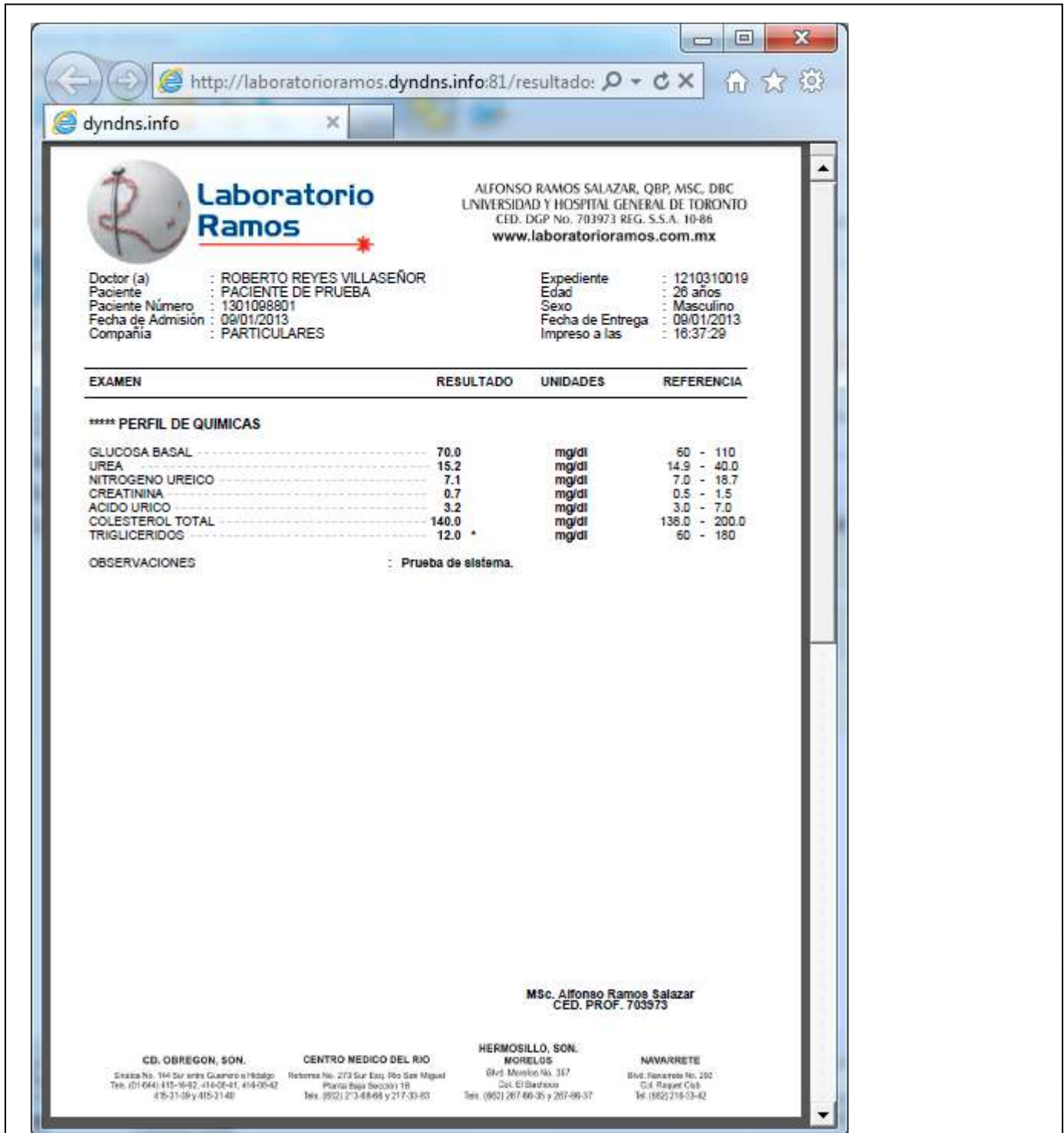
Esta opción permite mostrar todas las solicitudes de una fecha o un rango determinado, escriba “*” y el sistema mostrará las solicitudes de fecha correspondiente al mes 1 (enero) del día 9 al día 9 del año 2013 según el ejemplo siguiente:


Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas



Ya sea que busque por nombre o por fecha una vez que hay una lista de estudios disponibles Usted puede seleccionar haciendo <CLICK> en cada cuadro de selección o utilizar la opción “Seleccionar Todos” y después hacer <CLICK> en “Imprimir[]” el navegador mostrará una ventana emergente como la siguiente:

Sistema de Información para Laboratorios Clínicos Nojoch Versión 3.4.1.
Módulo de consulta WEB para Instituciones y Empresas




Laboratorio Ramos
 ALFONSO RAMOS SALAZAR, QBP, MSC, DBC
 UNIVERSIDAD Y HOSPITAL GENERAL DE TORONTO
 CED. DGP No. 703973 REG. S.S.A. 10-86
www.laboratorioramos.com.mx

Doctor (a) : ROBERTO REYES VILLASEÑOR
 Expediente : 1210310019
 Paciente : PACIENTE DE PRUEBA
 Edad : 26 años
 Paciente Número : 1301088801
 Sexo : Masculino
 Fecha de Admisión : 09/01/2013
 Fecha de Entrega : 09/01/2013
 Compañía : PARTICULARES
 Impreso a las : 16:37:29

| EXAMEN | RESULTADO | UNIDADES | REFERENCIA |
|--------------------------------|-----------|----------|---------------|
| **** PERFIL DE QUIMICAS | | | |
| GLUCOSA BASAL | 70.0 | mg/dl | 60 - 110 |
| UREA | 15.2 | mg/dl | 14.9 - 40.0 |
| NITROGENO UREICO | 7.1 | mg/dl | 7.0 - 18.7 |
| CREATININA | 0.7 | mg/dl | 0.5 - 1.5 |
| ACIDO URICO | 3.2 | mg/dl | 3.0 - 7.0 |
| COLESTEROL TOTAL | 140.0 | mg/dl | 138.0 - 200.0 |
| TRIGLICERIDOS | 12.0 * | mg/dl | 60 - 180 |

OBSERVACIONES : Prueba de sistema.

Msc. Alfonso Ramos Salazar
CED. PROF. 703973

CD. OBREGON, SON.
 Sección No. 144 Sur entre Guadalupe y Hidalgo
 Tel. (01 644) 415-16-82, 414-06-41, 414-05-42
 415-21-88 y 415-31-48

CENTRO MEDICO DEL RIO
 Reforma No. 273 Sur Este, Río San Miguel
 Planta Baja Sección 1B
 Tel. (902) 273-48-68 y 217-33-63

HERMOSILLO, SON.
MORELOS
 Blvd. Morelos No. 357
 Col. El Barrio
 Tel. (902) 267-60-35 y 267-99-37

NAVARRETE
 Blvd. Francisco No. 292
 Col. Raynet Club
 Tel. (662) 219-33-42

Una vez que ha terminado de hacer su consulta, le recomendamos cerrar la sesión.