

LABORATORIO MEDICO  
HERMANOS CAMPUZANO

# MANUAL DEL USUARIO



# INTRODUCCIÓN

En muchas situaciones de la vida diaria vemos la necesidad de una interfaz más fácil de usar y al mismo tiempo poder crear más confianza en sus datos, es por eso que creamos esta interfaz que puede ser más precisa con la condición patológica de cada paciente que tiene su servicio en el laboratorio medico hermanos Campuzano.



# OBJETIVOS

## 1.1. Objetivo General

Generar una base de datos de los pacientes que recurren los servicios del laboratorio, tomando toda la información básica para la identificación, como un procedimiento que permite al equipo de laboratorio tener la certeza de la identidad de la persona y además proporcionar información útil sobre la prevalencia, evolución, resultados y necesidades de los usuarios.



# OBJETIVOS

## 1.1. Objetivo específico

Guardar de manera apropiada la información básica de los pacientes del laboratorio medico hermanos Campuzano.



# OBJETIVOS

## 1.2. Objetivo específico

Proporcionar la ubicación de la sede principal al igual que de cada una de las sucursales del laboratorio medico hermanos Campuzano.



# OBJETIVOS

## 1.3. Objetivo específico



# OBJETIVOS

## 1.4. Objetivo específico

Generar una base de datos de los pacientes que se registran y recurren nuestros servicios para ofertar en nuestro portafolio lo que mas demanden de acuerdo a la prevalencia, evolución, resultados y necesidades de los pacientes.



# OBJETIVOS

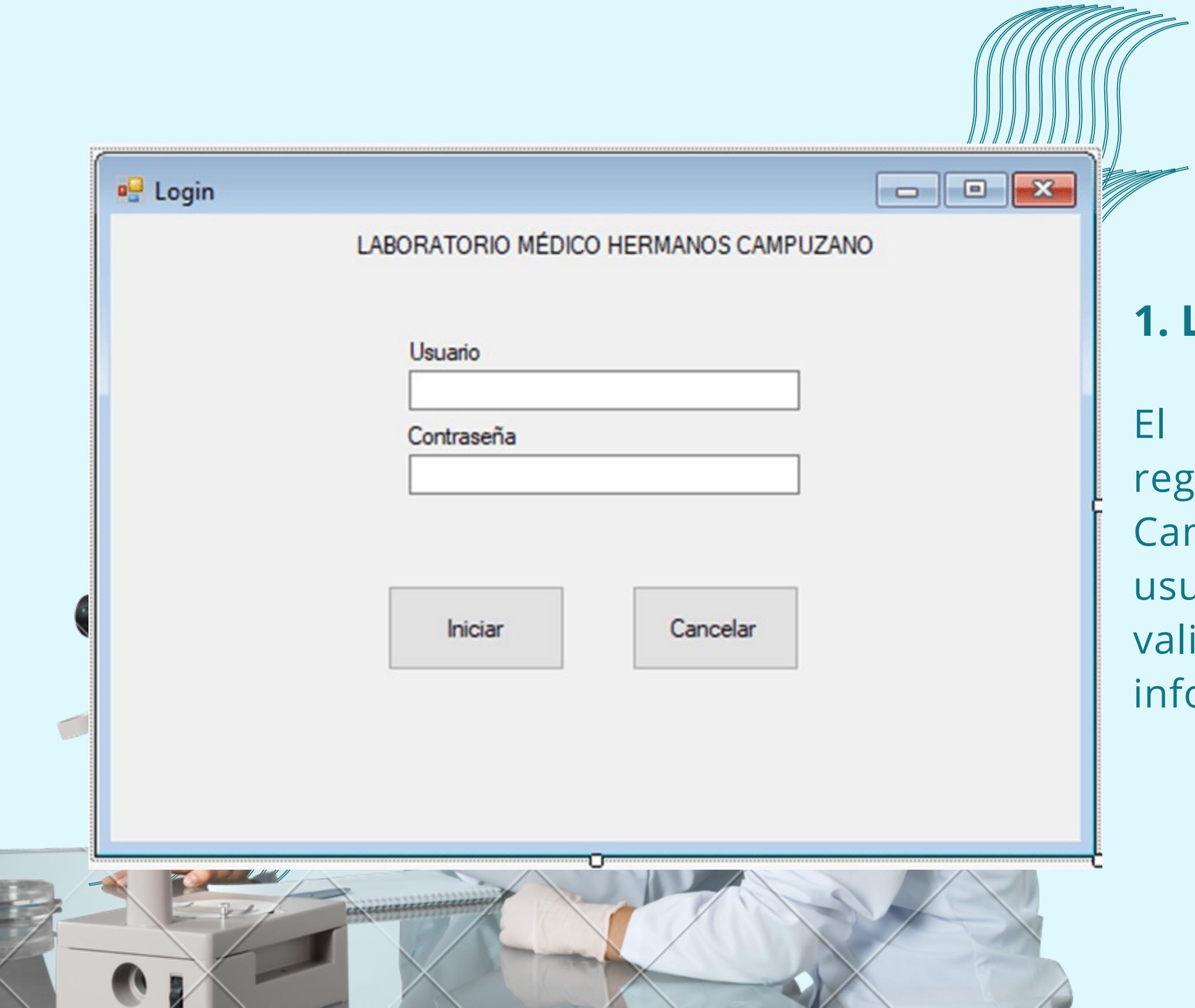
## 1.5. Objetivo específico

Retroalimentación basada en la identificación:

Realizar una clasificación de los pacientes por edad para así mantener y mejorar la calidad de los servicios ofrecidos.



# EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO

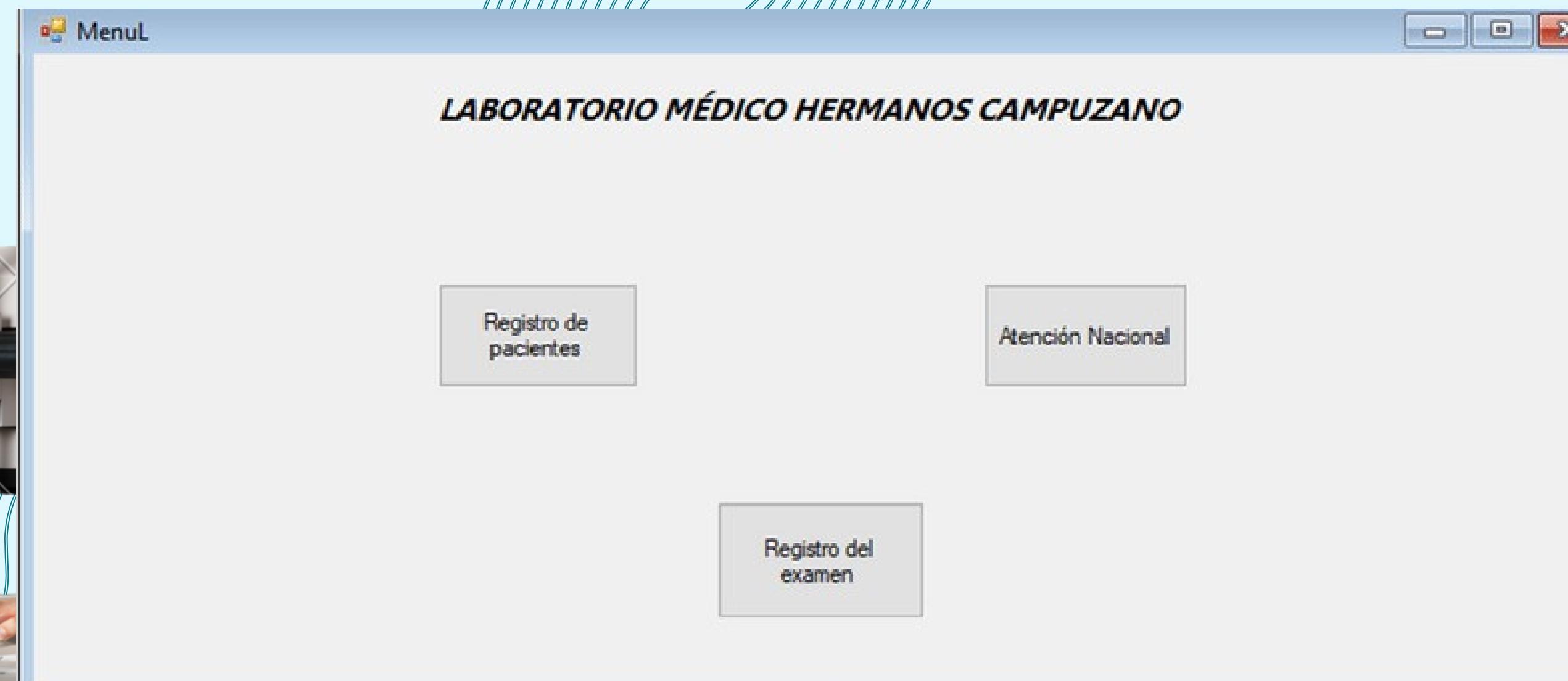


## 1. Login

El sistema cuenta inicialmente con el registro del laboratorio Hermanos Campuzano, en el cual se deberá ingresar un usuario y contraseña que posteriormente se validará y brindará el acceso a la información.

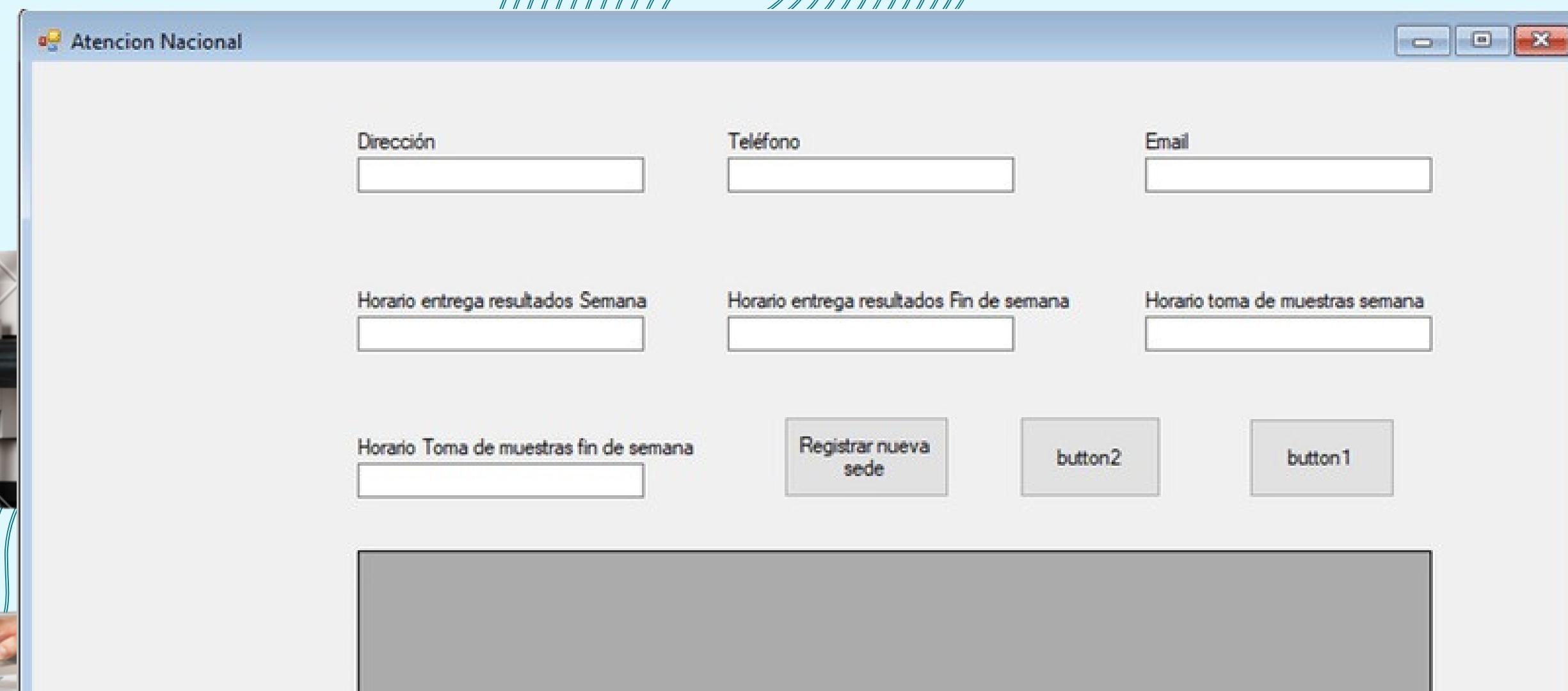
## 2. Menú

Realizada la validez del usuario y contraseña, se presentará un menú el cual tiene las opciones de atención nacional, registro de pacientes y registró del examen. El laboratorio hermanos Campuzano tendrá acceso y control a toda la información requerida para los procesos.



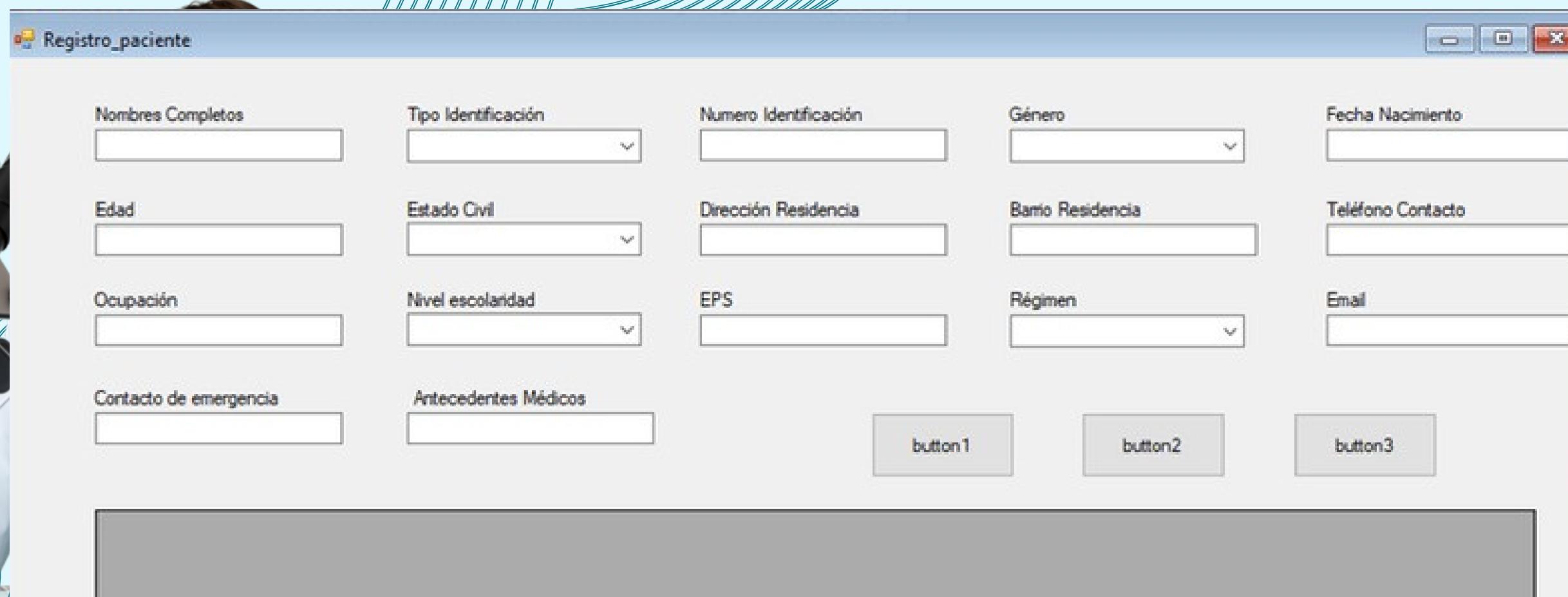
### 3. Atención Nacional

La sesión de atención nacional cuenta las opciones requeridas en el sistema como lo son dirección, teléfono, Email, horario de entrega de resultados semana y fin de semana, también el horario de toma de muestras semana y fin de semana. Esto brindara la información necesaria de manera detallada y así llevar a cabo los procesos.



## 4. Registro Pacientes

El registró de pacientes cuenta con los datos requeridos para ingresar y guardar su información en el proceso de la toma de muestras. Al momento de acudir a la toma de muestras se deberá ingresar los datos del paciente, nombre completo, tipo de identificación, numero Identificación, género, fecha de nacimiento, edad y toda la información necesaria presentada en el sistema de registro.



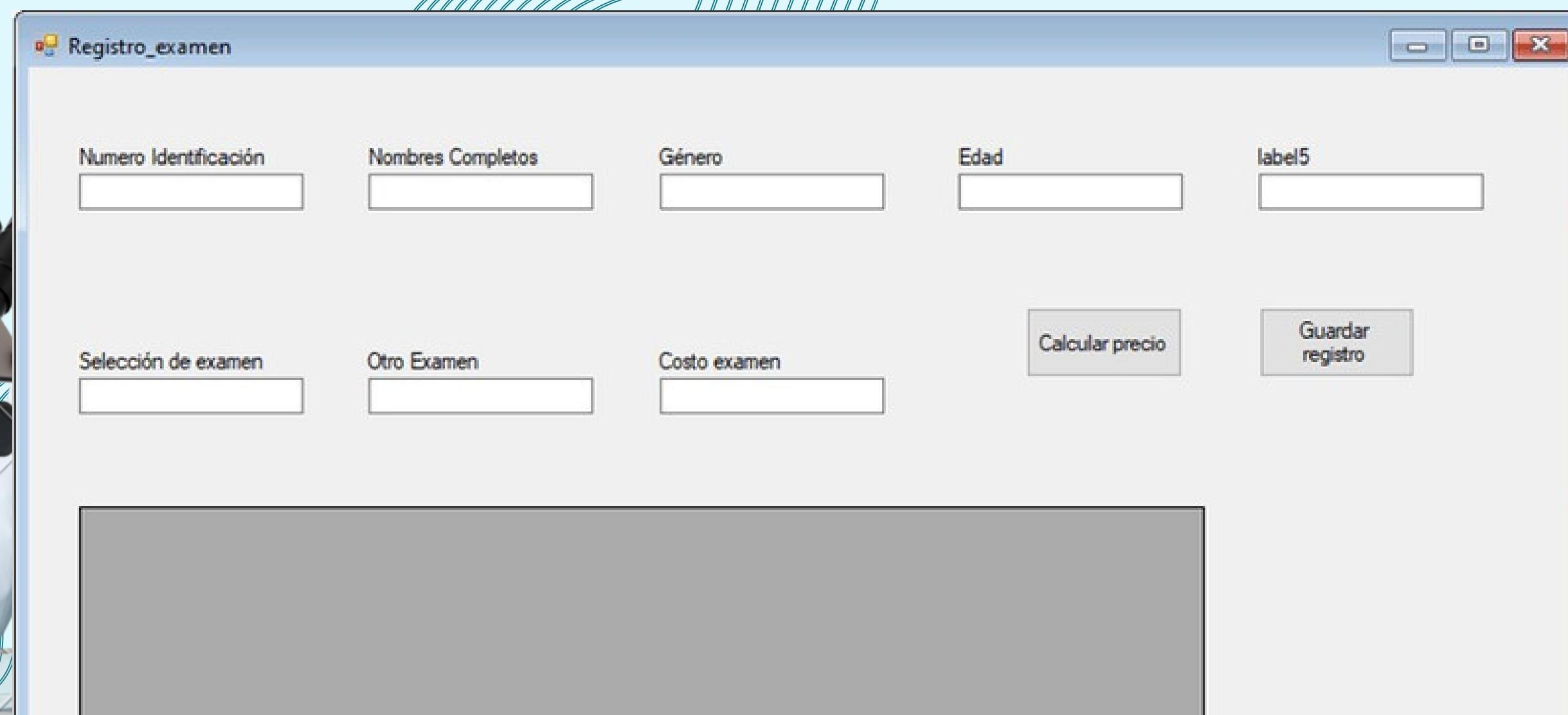
The screenshot shows a Windows application window titled "Registro\_paciente". The interface is designed for patient registration and consists of several input fields and dropdown menus. The fields are arranged in a grid-like structure:

- Row 1: Nombres Completos, Tipo Identificación, Numero Identificación, Género, Fecha Nacimiento
- Row 2: Edad, Estado Civil, Dirección Residencia, Barrio Residencia, Teléfono Contacto
- Row 3: Ocupación, Nivel escolaridad, EPS, Régimen, Email
- Row 4: Contacto de emergencia, Antecedentes Médicos, button1, button2, button3

Below the input fields is a large, empty rectangular area, likely a placeholder for a map or a detailed view of a sample. At the bottom right of the form are three buttons labeled "button1", "button2", and "button3".

## 5. Registro del examen

El sistema registro de examen cuenta con los datos requeridos para el registro de examen del paciente, el cual al momento de diligenciar la identificación se mostrará los demás datos registrados. En este sistema se manejarán los exámenes de los pacientes, así como los precios y descuentos establecidos.

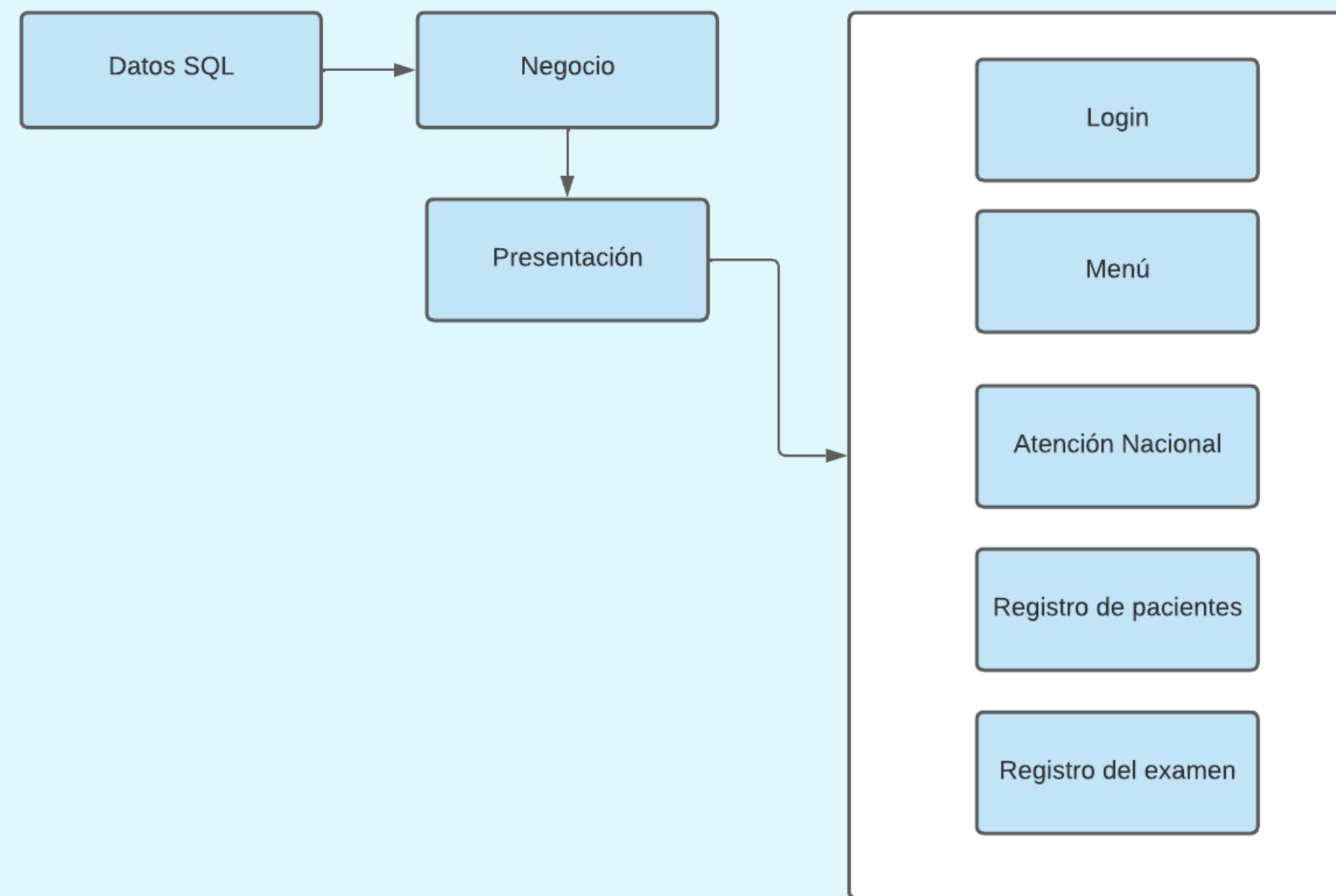


The screenshot shows a Windows application window titled "Registro\_examen". The interface includes several input fields and buttons:

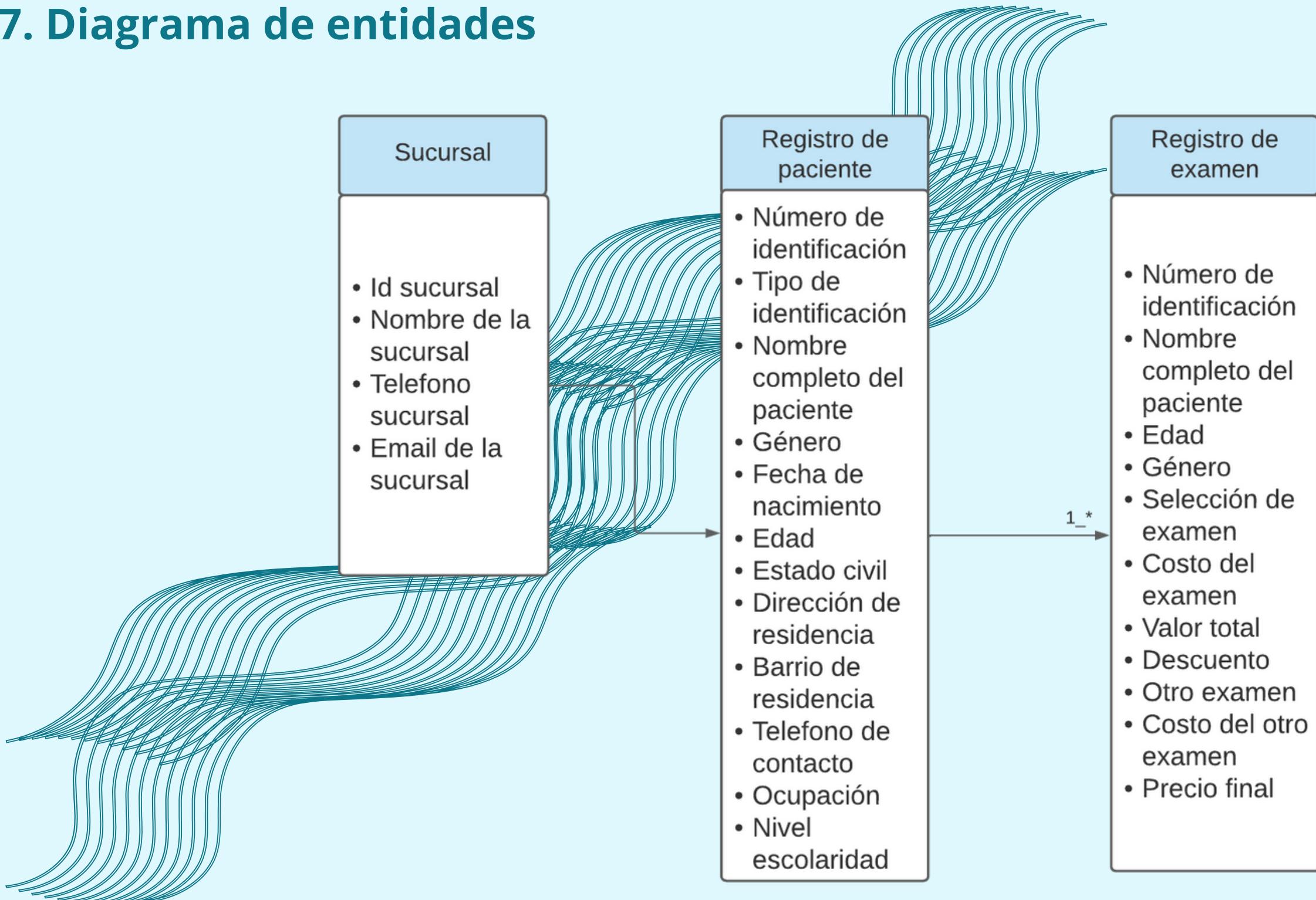
- Fields labeled "Número Identificación", "Nombres Completos", "Género", "Edad", and "label5" with corresponding input boxes.
- Buttons labeled "Selección de examen", "Otro Examen", "Costo examen", "Calcular precio", and "Guardar registro".
- A large gray rectangular area at the bottom of the form is redacted.

# Diagramas

## 6. Diseño en UML de la arquitectura



## 7. Diagrama de entidades



## 7. Diccionario de datos

Datos	Tipo de dato
• Id sucursal	• Número
• Nombre de la sucursal	• Texto
• Telefono sucursal	• Número
• Email de la sucursal	• Texto
• Número de identificación	• Número
• Tipo de identificación	• Número
• Nombre completo del paciente	• Texto
• Género	• Texto
• Fecha de nacimiento	• Número
• Edad	• Número
• Estado civil	• Texto
• Dirección de residencia	• Texto
• Barrio de residencia	• Texto
• Telefono de contacto	• Número
• Ocupación	• Texto
• Nivel escolaridad	• Texto
• Selección de examen	• Texto
• Costo del examen	• Número
• Valor total	• Número
• Descuento	• Número
• Otro examen	• Texto
• Costo del otro examen	• Número
• Precio final	• Número

# ¡MUCHAS GRACIAS!

