

# Consultas Patu Salud

## Consultar Usuarios

**Objetivo:** Obtener información sobre los usuarios de la tabla usuarios.

1. Obtener todos los datos de los usuarios.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM usuario;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id_usuario	nombre	apellido	identificacion	celular	correo	ciudad	direccion	obse
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	7	Patu	Salud	1234567890	3001234567	Patusalud@gmail.com	Bogotá	Calle 1 #23-45	Sin obse
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	8	Yulian	Vargas	987654321	3012345678	yulian.vargas@patusalud.com	Medellín	Carrera 2 #34-56	Sin obse
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	9	Angie	Barón	1122334455	3023456789	angie.baron@patusalud.com	Cali	Avenida 3 #45-67	Sin obse
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	10	John	Cruz	2233445566	3034567890	john.cruz@patusalud.com	Barranquilla	Diagonal 4 #56-78	Sin obse
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	11	Katherine	Cárdenas	3344556677	3045678901	katherine.cardenas@patusalud.com	Cartagena	Transversal 5 #67-89	Sin obse
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	12	Gissell	Trejos	4455667788	3056789012	gissell.trejos@patusalud.com	Pereira	Calle 6 #78-90	Sin obse

2. Obtener los nombres, apellidos y correos electrónicos de todos los usuarios.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT nombre, apellido, correo FROM usuario;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	nombre	apellido	correo
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Patu	Salud	Patusalud@gmail.com
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Yulian	Vargas	yulian.vargas@patusalud.com
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Angie	Barón	angie.baron@patusalud.com
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	John	Cruz	john.cruz@patusalud.com
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Katherine	Cárdenas	katherine.cardenas@patusalud.com
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Gissell	Trejos	gissell.trejos@patusalud.com

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#)

3. Contar cuántos usuarios hay en la base de datos.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT COUNT(*) AS total_usuario FROM usuario;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

Opciones extra

total_usuario
6

4. Obtener los usuarios que viven en Bogotá.

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,1918 segundos.)

```
SELECT * FROM usuario WHERE ciudad = 'Bogotá';
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	id_usuario	nombre	apellido	identificacion	celular	correo	ciudad	direccion
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	7	Patu	Salud	1234567890	3001234567	Patusalud@gmail.com	Bogotá	Calle 1 #23-45

☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)

5. Obtener los nombres de los usuarios cuya identificación comienza con '1'.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT nombre, apellido, identificacion FROM usuario WHERE identificacion LIKE '1%';
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar

Opciones extra

	nombre	apellido	identificacion
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Patu	Salud	1234567890
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Angie	Barón	1122334455

## Consultar Citas

**Objetivo:** Obtener información sobre las citas de la tabla cita.

1. Obtener todas las citas.

✓ Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * from cita;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

				id_cita	descripcion	precio
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Psicoterapia Individ	80000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Psicoterapia de Pare	120000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Terapia Familiar	100000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	Evaluación Psicológi	90000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Terapia en Línea	70000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	Terapia Infantil	85000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7	Mindfulness y Reducc	95000.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	8	Coaching Psicológico	110000.00

2. Obtener la descripción y el precio de las citas cuyo precio es mayor a 80,000 COP.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT descripcion, precio FROM cita WHERE precio > 80000.00;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Ver](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

				descripcion	precio			
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	Psicoterapia de Pare	120000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	Terapia Familiar	100000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	Evaluación Psicológi	90000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	Terapia Infantil	85000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	Mindfulness y Reducc	95000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	Coaching Psicológico	110000.00

3. Contar cuántas citas hay en la base de datos.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT COUNT(*) AS total_citas FROM cita;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear c](#) ]

Opciones extra

total_citas
8

4. Obtener las citas ordenadas por precio de menor a mayor.

✓ Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0,0006 segundos.) [precio: 70000.00.]

```
SELECT * FROM cita ORDER BY precio ASC;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

				id_cita	descripcion	precio ▲ 1			
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	5	Terapia en Línea	70000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	1	Psicoterapia Individ	80000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	6	Terapia Infantil	85000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	4	Evaluación Psicológi	90000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	7	Mindfulness y Reducc	95000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	3	Terapia Familiar	100000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	8	Coaching Psicológico	110000.00
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	2	Psicoterapia de Pare	120000.00

5. Obtener las citas con la descripción que contiene la palabra 'Terapia'.

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM cita WHERE descripcion LIKE '%Terapia%';
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

			id_cita	descripcion	precio	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	Psicoterapia Individ	80000.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	Psicoterapia de Pare	120000.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	Terapia Familiar	100000.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	Terapia en Línea	70000.00
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	Terapia Infantil	85000.00

## Ejercicio 5: Consultas JOIN

**Objetivo:** Realizar consultas que involucren múltiples tablas utilizando JOINS.

1. Obtener las citas y los usuarios que las tienen asignadas (suponiendo que hay una relación entre cita y usuarios).

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT c.descripcion AS Descripcion_Cita, u.nombre AS Nombre_Usuario, u.apellido AS Apellido_Usuario FROM cita c JOIN agenda_citas ac ON c.id_cita = ac.id_cita_FK JOIN usuario u ON ac.id_usuario_FK = u.id_usuario;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna ▼

Opciones extra

Descripcion_Cita	Nombre_Usuario	Apellido_Usuario
Psicoterapia Individ	Patu	Salud
Psicoterapia de Pare	Yulian	Vargas
Terapia Familiar	Angle	Barón
Evaluación Psicológi	John	Cruz
Terapia en Línea	Katherine	Cárdenas
Terapia Infantil	Gissell	Trejos
Mindfulness y Reducc	Patu	Salud
Coaching Psicológico	Yulian	Vargas
Psicoterapia Individ	Angle	Barón
Psicoterapia de Pare	John	Cruz

2. Obtener los psicólogos y las ciudades donde trabajan.

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT p.nombre, p.apellido, p.ciudad FROM psicologo p JOIN usuario u ON p.ciudad = u.ciudad;
```

☐ Perfilando [\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#) [\[ Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

nombre	apellido	ciudad
Luis Henrique	Torres	Bogotá

3. Obtener el estado de las citas y los pedidos.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT ec.descripcion AS estado_cita, ep.descripcion AS estado_pedido FROM estado_cita ec JOIN estado_pedido ep ON ec.id_estado_cita = ep.id_estado_pedido;
```

☐ Perfilando [\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#) [\[ Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

estado_cita	estado_pedido
Programada	Pendiente
Confirmada	Procesando
Cancelada	Enviado
Completada	Entregado
No asistida	Cancelado
Reprogramada	Devuelto

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

4. Obtener los usuarios y sus observaciones de citas.

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0254 segundos.)

```
SELECT u.nombre AS Nombre_Usuario, u.apellido AS Apellido_Usuario, ac.observacion AS Observacion_Cita FROM usuario u LEFT JOIN agenda_citas ac ON u.id_usuario = ac.id_usuario_FK;
```

☐ Perfilando [\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#) [\[ Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

Nombre_Usuario	Apellido_Usuario	Observacion_Cita
Patu	Salud	Primera sesión
Patu	Salud	Cliente no asistió
Yulian	Vargas	Confirmada por el cliente
Yulian	Vargas	Reprogramada
Angie	Barón	Cliente no asistió
Angie	Barón	Confirmada por el cliente
John	Cruz	Evaluación realizada
John	Cruz	Evaluación realizada
Katherine	Cárdenas	Confirmada por el cliente
Gissell	Trejos	Primera sesión

- Obtener los psicólogos y su cantidad de citas asignadas (suponiendo que hay una relación entre psicólogo y cita).

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT p.nombre AS Nombre_Psicologo, p.apellido AS Apellido_Psicologo, COUNT(ac.id_agenda_cita) AS Cantidad_Citas FROM psicologo p LEFT JOIN agenda_citas ac ON p.id_psicologo = ac.id_psicologo_FK GROUP BY p.id_psicologo;
```

☐ Perfilando [\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#) [\[ Actualizar \]](#)

Opciones extra

Nombre_Psicologo	Apellido_Psicologo	Cantidad_Citas
Luis Henrique	Torres	10

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir
 Copiar al portapapeles
 Exportar
 Mostrar gráfico
 Crear vista