

Modificación del perfil de usuario (Scopes)

Modificación del perfil de usuario

Para agregar atributos a los usuarios, vamos al **Panel de administración > Users** y hacemos clic en el usuario que queremos modificar. Luego, ingresamos en la solapa **Attributes**.

En nuestro caso, vamos a agregar un nuevo atributo llamado “nacionalidad” al cual también podemos asignar un valor.

The screenshot shows a web interface for managing a user profile named 'luisina'. The 'Attributes' tab is selected, displaying a table with one attribute: 'nacionalidad' with the value 'Argentina'. Below the table is a link to 'Add an attribute'. At the bottom are 'Save' and 'Revert' buttons.

Key	Value
nacionalidad	Argentina

[+ Add an attribute](#)

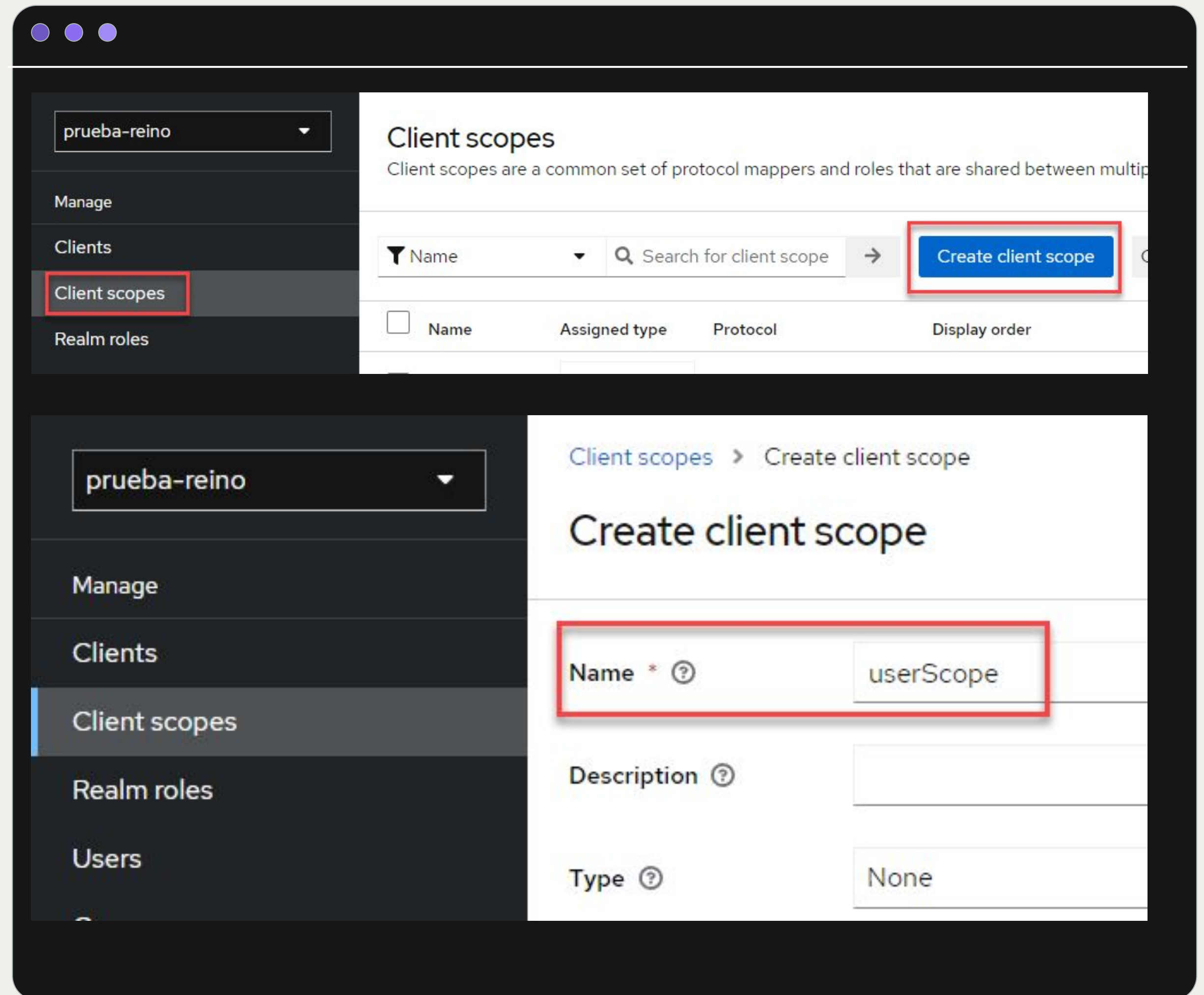
[Save](#) [Revert](#)

Luego, para agregar este nuevo atributo como un scope para que forme parte del token que se genere, tenemos que crear un nuevo **client scope**.

Este nos permitirá mapear los atributos del usuario en el token.

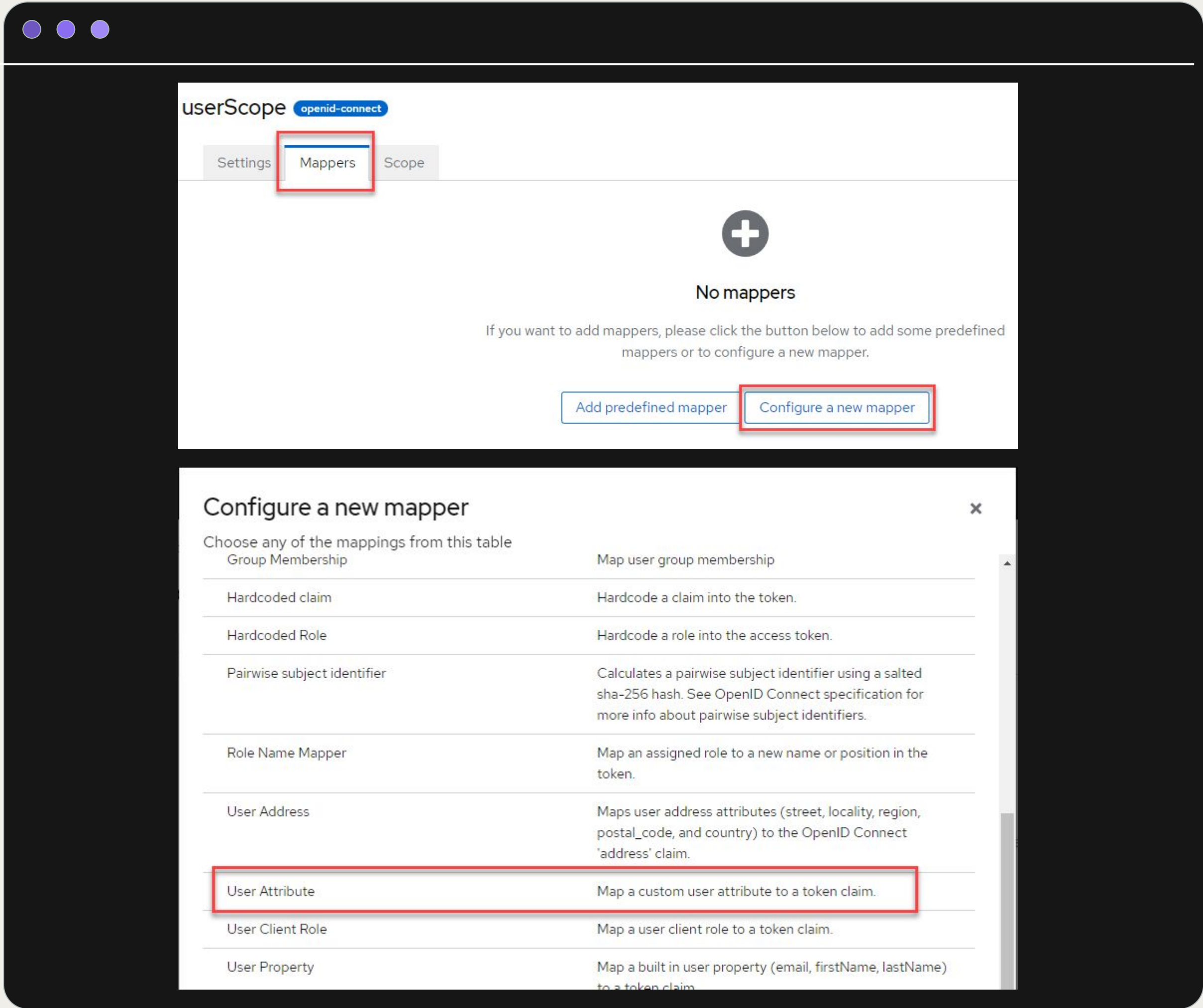
Para crearlo vamos a **Client Scopes** en el menú de la izquierda y hacemos clic en **Create**.

En nuestro caso, le vamos a poner de nombre **“userScope”** y guardamos.



Ahora, dentro del detalle del client scope creado, hacemos clic en **Mappers** y creamos un nuevo Mapper en el botón **Configure New Mapper** y luego seleccionando “**User Attribute**”.

Nota: En **Keycloak**, un **Client Scope Mapper** es un componente que permite definir y asignar alcances/atributos de acceso específicos para una aplicación en particular.



Luego, colocaremos los siguientes detalles:

Mapper Type: User Attribute

Name: nacionalidad

User Attribute: nacionalidad

Token Claim Name: nacionalidad

Claim JSON Type: String

y **habilitamos** las opciones:

Add to ID token

Add to access token

Add to userinfo

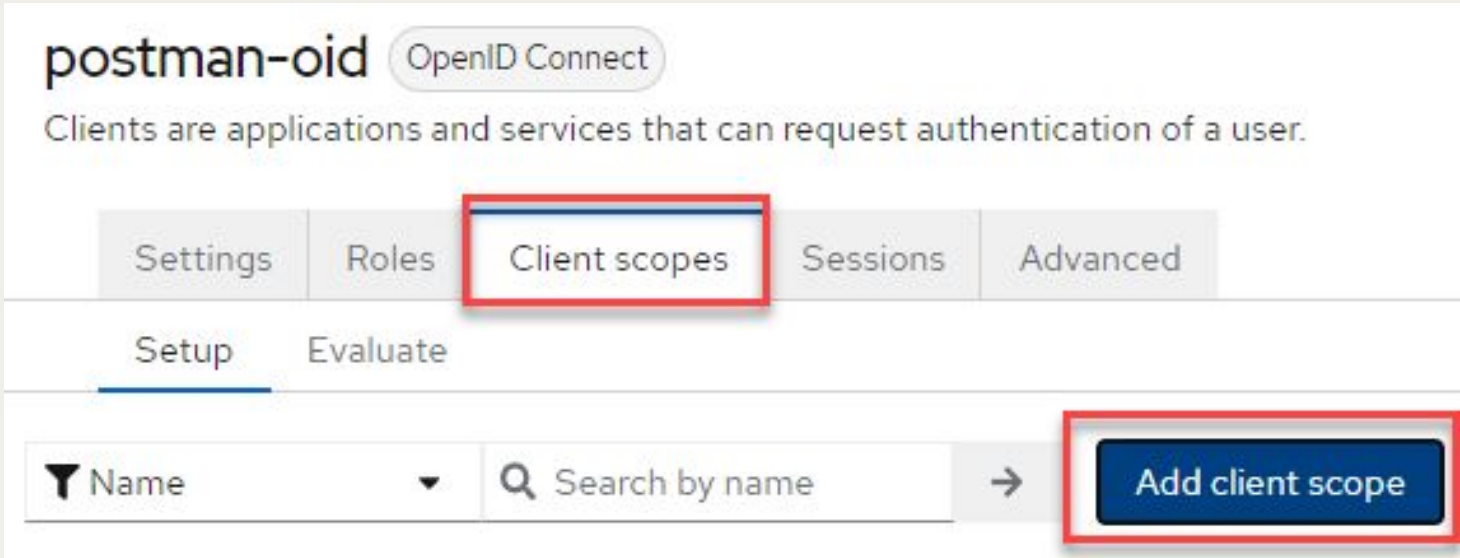
Luego, guardamos todo haciendo click en el botón **Save**

Add mapper
If you want more fine-grain control, you can create protocol mapper on this client

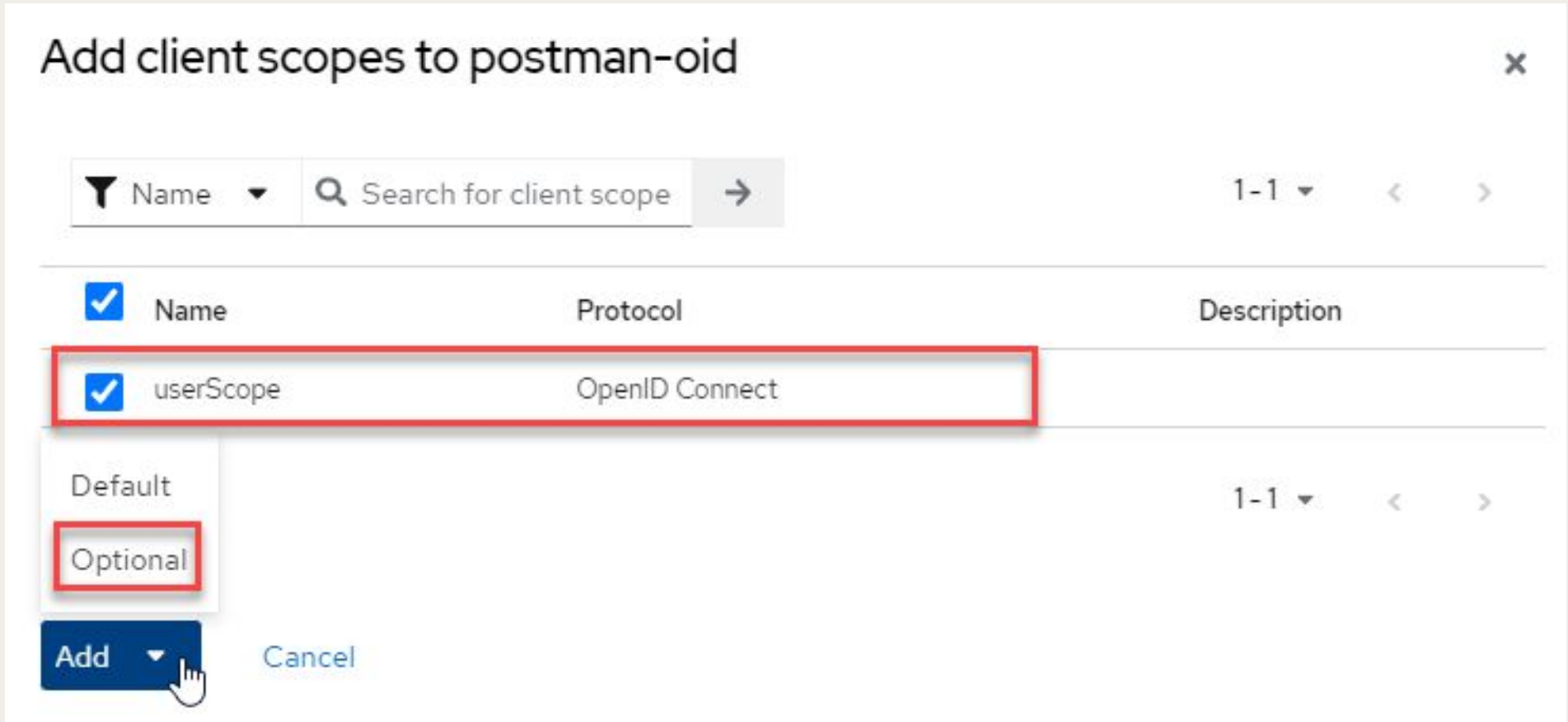
Mapper type	User Attribute
Name * ?	nacionalidad
User Attribute ?	nacionalidad
Token Claim Name ?	nacionalidad
Claim JSON Type ?	String
Add to ID token ?	<input checked="" type="checkbox"/> On
Add to access token ?	<input checked="" type="checkbox"/> On
Add to userinfo ?	<input checked="" type="checkbox"/> On
Multivalued ?	<input type="checkbox"/> Off
Aggregate attribute values ?	<input type="checkbox"/> Off

Como **último paso**, tenemos que agregar el **client scope** creado a **nuestro cliente** creado.

En el menú de la izquierda, hacemos clic en **Clients** y buscamos el cliente creado (puede ser de clases anteriores), por ejemplo, **postman-oid**. Entramos al detalle, seleccionamos **Clients Scopes** y luego **Add**.



En la nueva sección, buscamos nuestro scope que habíamos creado, lo seleccionamos y luego vamos a **Add >> Optional** para agregarlo como scope opcional.



¡Listo! Para comprobar que este nuevo atributo se esté agregando en el ID token, tenemos que volver a enviar la petición de autenticación, pero —en el campo scope— tenemos que agregar el scope creado. Por lo tanto, en nuestro caso, nos quedaría: **scope: openid userScope**.

¡No te olvides que **si te surgen dudas** podés consultarlas con tu profe en la **clase en vivo!**