

# RED EDUROAM

*Unidad de Administración de Tecnologías de la Información (UATI)*

*Centro de Ciencias Genómicas (CCG)*

## Tabla de contenido

<b>RED EDUROAM</b>	<b>1</b>
<b>¿Qué es la red EDUROAM?</b>	<b>3</b>
<b>PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN A LA RED EDUROAM</b>	<b>4</b>
Procedimiento general	4
Procedimiento detallado	5
Windows	5
Mac OS	7
Linux	13
Procedimiento para dispositivos móviles	18

## ¿Qué es la red EDUROAM?

Es un servicio mundial que te permite utilizar Internet inalámbrico *sin costo* a través de tu cuenta RIU (Red Inalámbrica Universitaria) ya que la UNAM es integrante de esta comunidad.

La red EDUROAM cuenta con miles de puntos Wi-Fi en lugares como universidades y centros de investigación de más de 100 países. EDUROAM permite a alumnos, académicos y personal administrativo de organismos participantes utilizar de forma remota y sin costo, su cuenta institucional de acceso inalámbrico a Internet.

Para conocer más sobre la red EDUROAM puedes consultar los siguientes enlaces:

<http://www.eduroam.unam.mx/>

<https://sdi.unam.mx/eduroam/>

# PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN A LA RED EDUROAM

## Procedimiento general

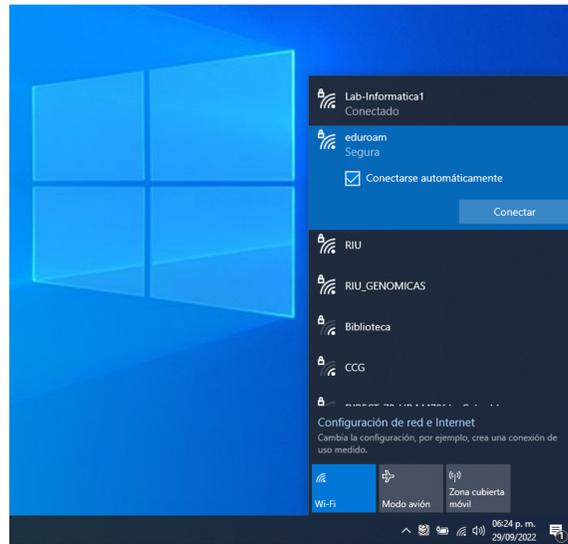
1. Contar con una cuenta de correo electrónico institucional de dependencias de la UNAM (@unam.mx), o bien, con dominio @comunidad.unam.mx (opcional)
  - Puede solicitar una cuenta de la comunidad por medio de la siguiente página: [Comunidad UNAM](#)
2. Contar con un usuario y contraseña en la Red Inalámbrica Universitaria (RIU)
  - En caso de no contar con una cuenta RIU, puede registrarse en el siguiente link: <https://www.servicioriu.unam.mx/alta>
  - Mayor detalle del procedimiento de alta e ingreso a la RIU, consultar el procedimiento "[Conexión a la Red Inalámbrica Universitaria \(RIU\)](#)"
3. Descargar el instalador del perfil eduroam® en la página <https://cat.eduroam.org>
4. En el caso de dispositivos móviles adicionalmente se debe descargar de la tienda de aplicaciones:
  - Para iOS: *geteduroam*
  - Para Android: *CATeduroam*
5. Instalar el perfil en la computadora o dispositivo móvil ingresando los datos de acceso de la cuenta RIU, cambiando el dominio del nombre de usuario por **@unam.edu.mx** e ingresar la contraseña
6. Verificar que la red Wi-Fi *eduroam* se encuentre disponible
7. Conectarse a la red *eduroam*

*Nota: Una vez configurada la conexión, si viaja a otro país puede usar la red eduroam con las credenciales de acceso de la RIU.*

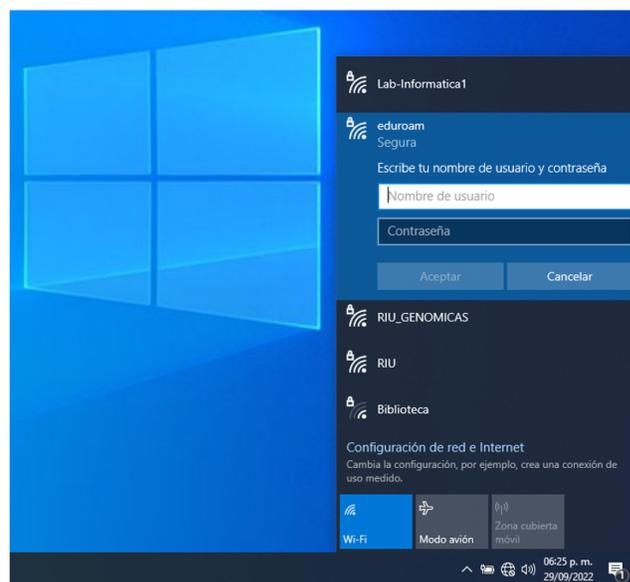
## Procedimiento detallado

### Windows

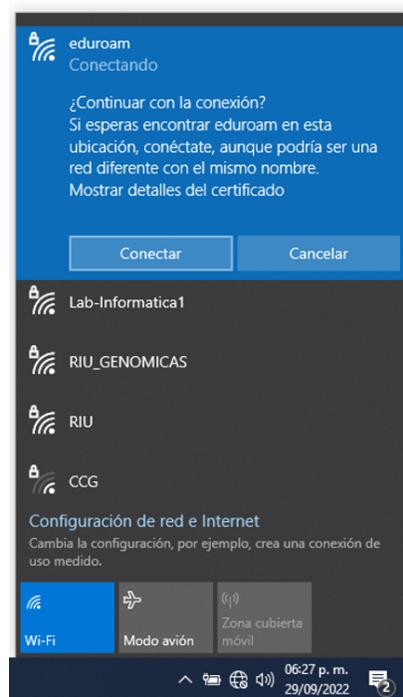
1. Hacer clic en el ícono de Wi-Fi  ubicado en la parte inferior derecha y seleccionar la red llamada “eduroam”



2. A continuación, se deberán ingresar los datos de acceso de nuestro usuario RIU y hacer clic sobre el botón “Aceptar”. **IMPORTANTE:** al nombre de usuario se debe agregar el dominio @unam.edu.mx, por ejemplo: alquicir@unam.edu.mx



- Después habrá que confirmar que queremos seguir con la conexión haciendo clic sobre el botón “Conectar”

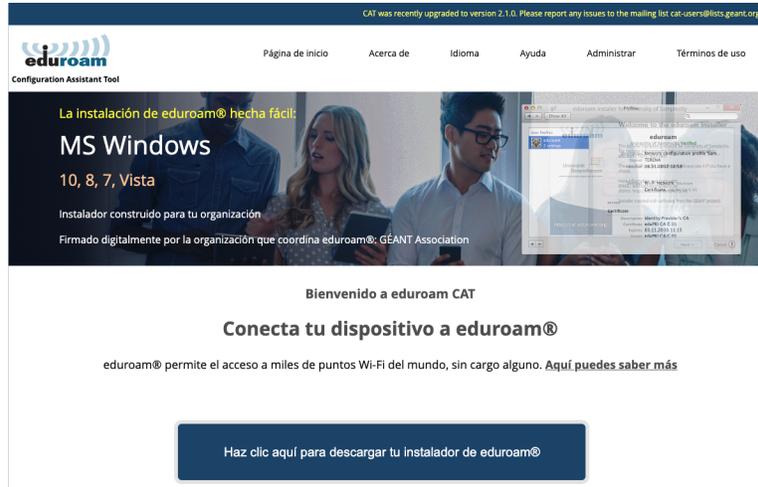


- Inmediatamente veremos que la conexión se ha realizado correctamente



## Mac OS

1. Ingresar a la página <https://cat.eduroam.org> para descargar el instalador del perfil eduroam®



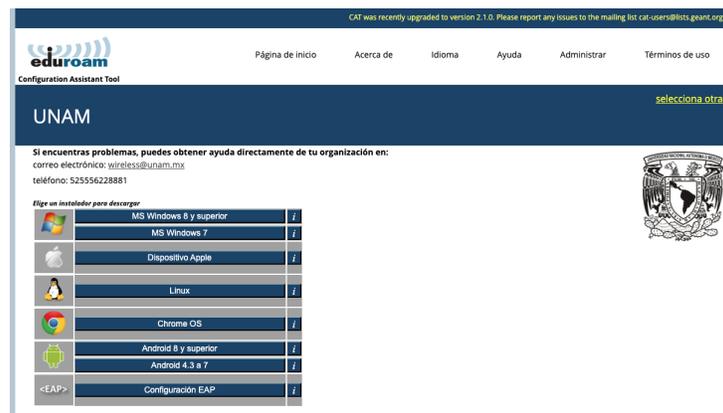
2. Hacer clic en el botón “Haz clic aquí para descargar tu instalador de eduroam®”
3. Aparecerá una ventana donde se despliega el listado de organizaciones, asegurarse que en la inferior como país se encuentre seleccionado “México” y como Universidad “UNAM”



4. Hacer clic en el botón “eduroam”



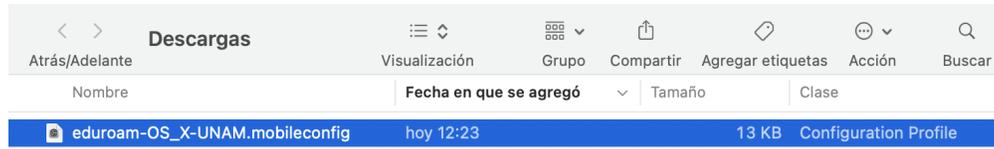
5. En caso de que el instalador no corresponda al sistema operativo de la computadora donde se realizará la instalación, hacer clic en el enlace “Elige un instalador para descargar” para elegir el correcto



6. Al elegir el sistema operativo comenzará la descarga del instalador en la computadora



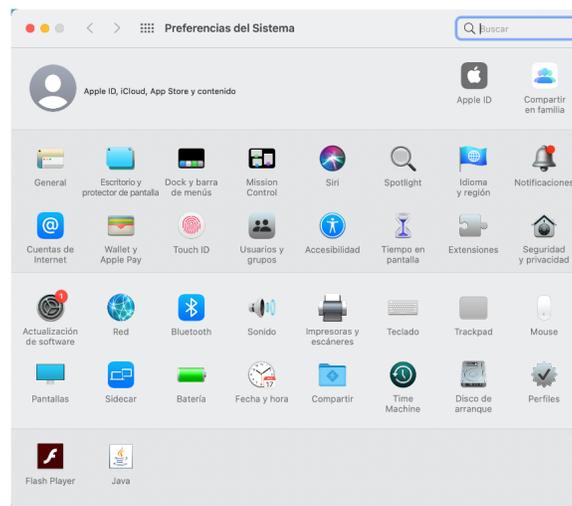
- Comprobar que el instalador se haya descargado, usualmente se encontrará en la carpeta “Descargas”/”Downloads”



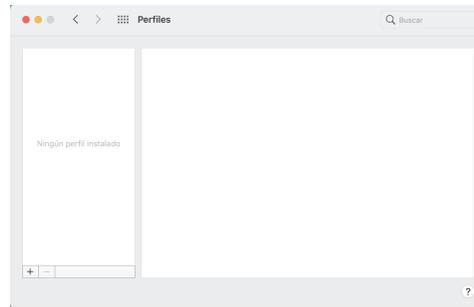
- Ahora será necesario comenzar con la instalación. Hacer doble clic sobre el instalador
- En el caso de computadoras con sistema operativo MacOS se desplegará una notificación sobre la instalación de perfiles



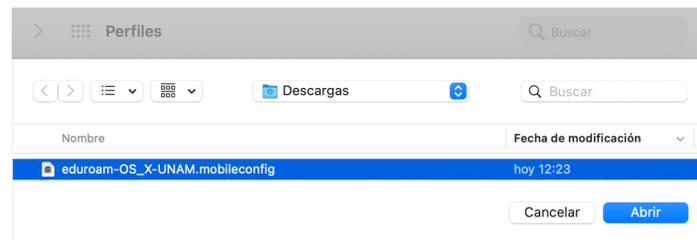
- En este caso será necesario ir las Preferencias del Sistema y localizar la opción “Perfiles”



- Al hacer clic en la opción “Perfiles” aparecerá una ventana donde se deberá agregar un perfil haciendo clic en el botón “+” ubicado en la parte inferior del lado izquierdo



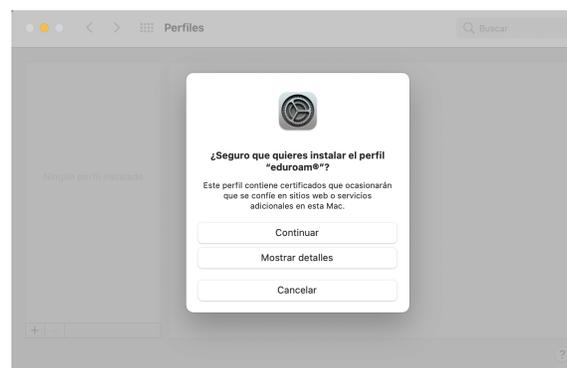
12. En la ventana que se despliega, localizar el instalador y hacer clic en el botón “Abrir”



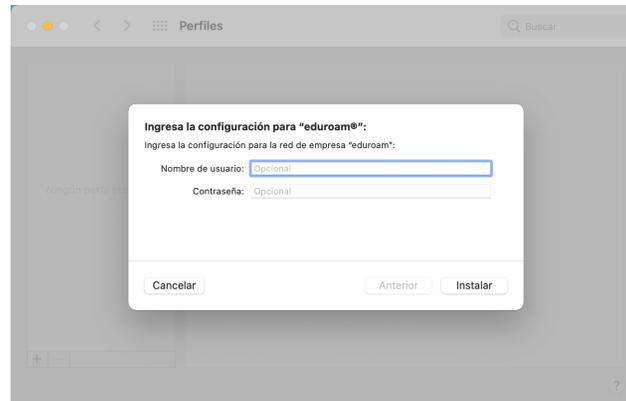
13. Aparecerá una ventana donde será necesario confirmar la instalación del perfil. Para ello se debe hacer clic en el botón “Continuar”



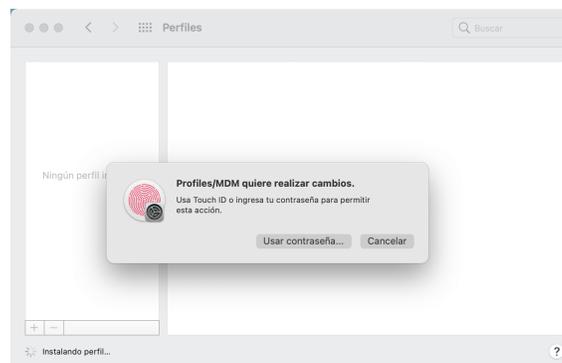
14. En el nuevo mensaje que se despliega, asegurar la instalación del perfil dando clic en el botón “Continuar”



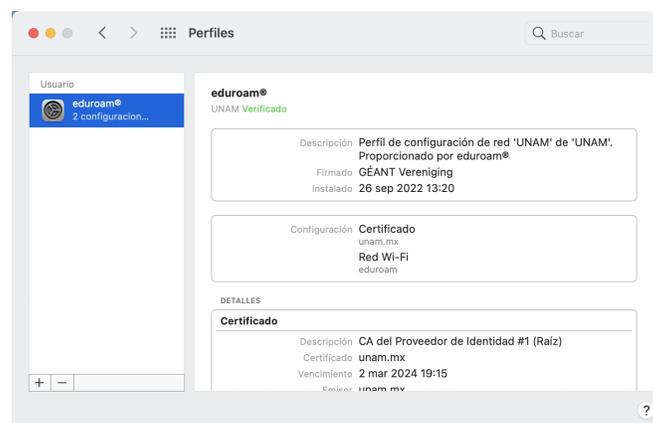
15. Ahora se deberá ingresar los datos de acceso de nuestro usuario RIU. **IMPORTANTE:** al nombre de usuario se debe agregar el dominio @unam.edu.mx, por ejemplo: alquicir@unam.edu.mx



16. Una vez ingresados los datos, hacer clic en el botón “Instalar”  
 17. Ingresar la contraseña de la computadora donde se está realizando la instalación

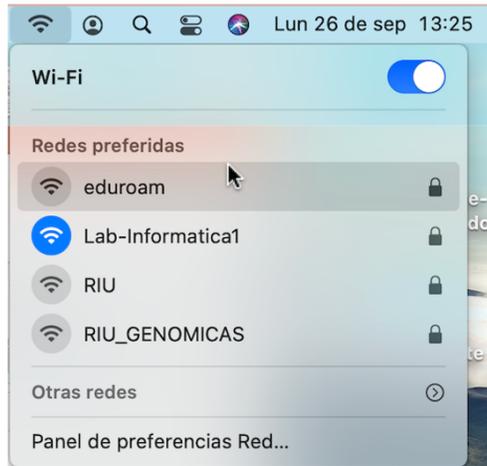


18. Ahora podemos observar que el perfil eduroam ha quedado registrado



19. Para verificar que la instalación se haya llevado de manera correcta, buscaremos que la red de Wi-Fi *eduroam* ya se encuentre disponible, para ello hacer clic en el ícono de Wi-Fi en nuestra computadora 

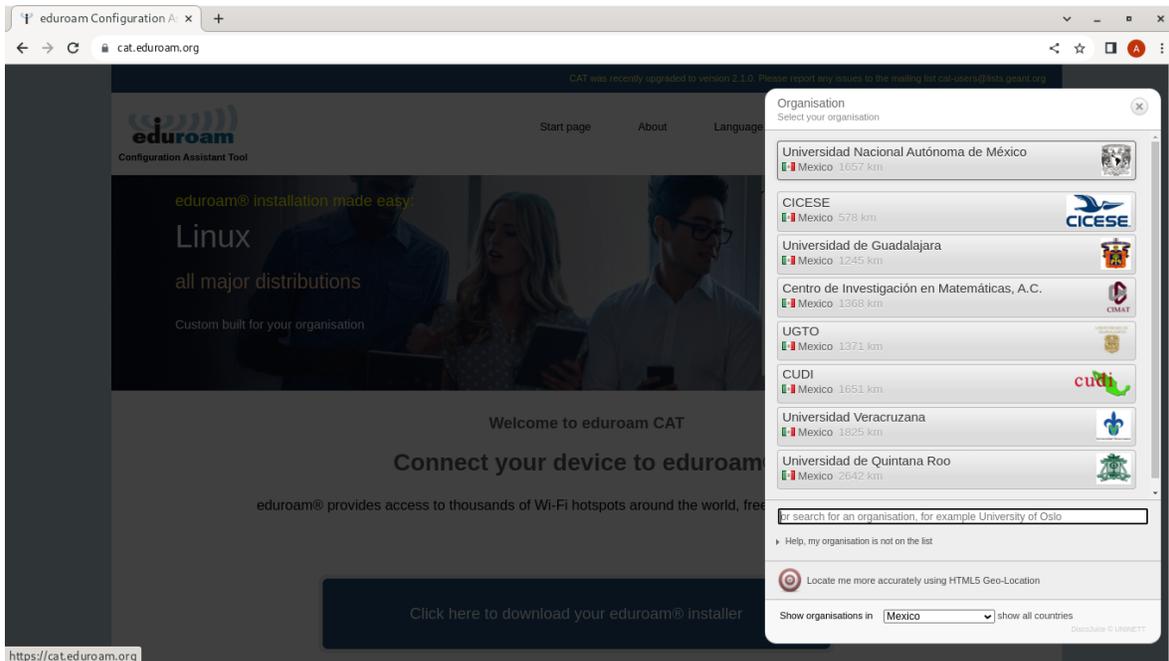
20. En el listado de redes disponibles debemos ver la red llamada *eduroam*



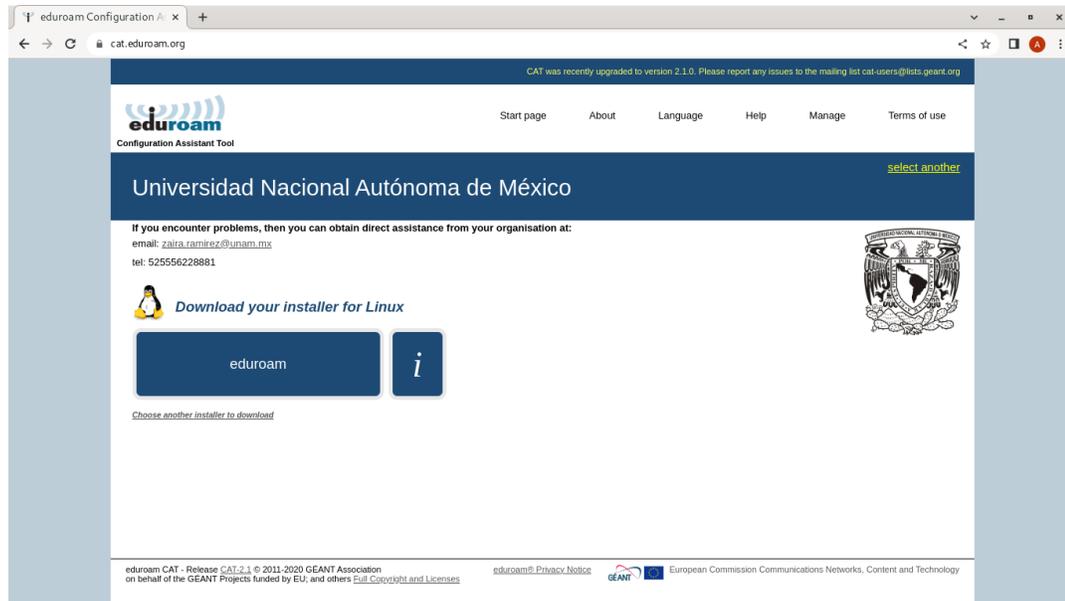
21. Hacer clic sobre la red *eduroam* y comprobar que se cuente con servicio de internet

## Linux

1. Ingresar a la página <https://cat.eduroam.org> para descargar el instalador del perfil eduroam®.
2. Hacer clic en el botón “Haz clic aquí para descargar tu instalador de eduroam®”. Aparecerá una ventana donde se despliega el listado de organizaciones, asegurarse que en la parte inferior se encuentre seleccionado “México” y hacer click en “Universidad Nacional Autónoma de México”.



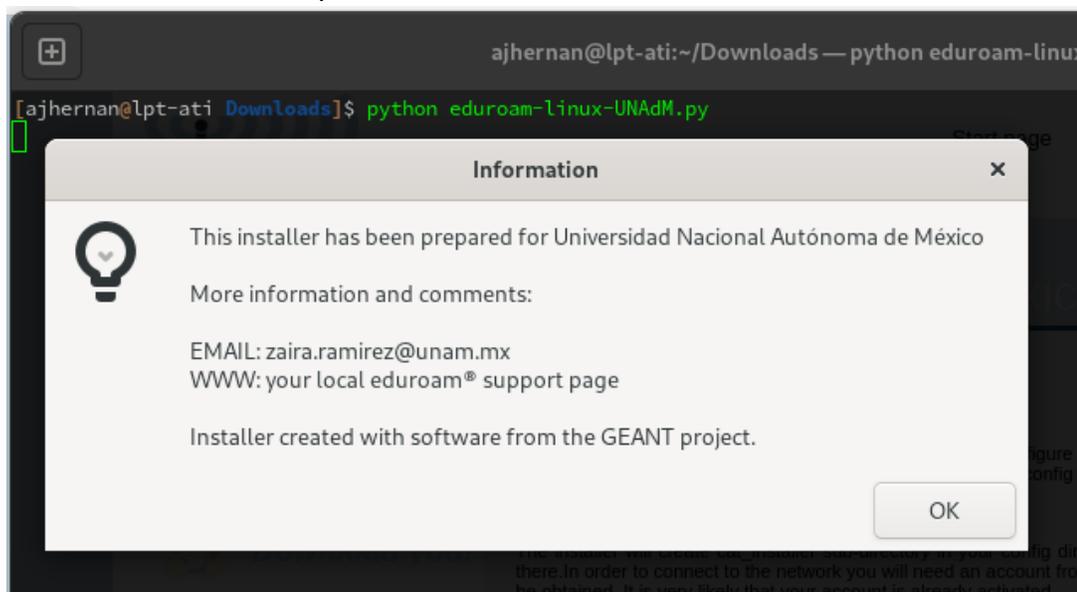
3. Verificar que se requiere el instalador para Linux. Hacer clic en el botón “eduroam”. Comenzará la descarga del instalador en nuestra computadora. Comprobar que el instalador se haya descargado, usualmente en la carpeta "Descargas"/"Downloads"



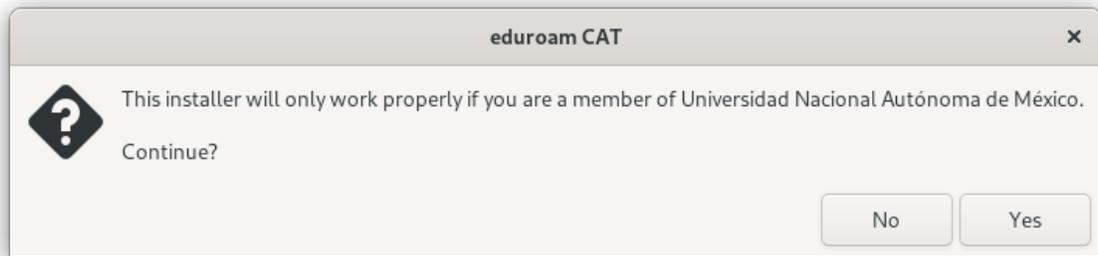
- Para comenzar la instalación, debemos ejecutar el archivo instalador. En computadoras con sistema operativo Linux, se requiere abrir una línea de comandos (programa Terminal), y ejecutar los siguientes comandos (es suficiente como usuario normal, sin privilegios de sudo):

```
$ cd Downloads
$ python eduroam-linux-UNAM.py
```

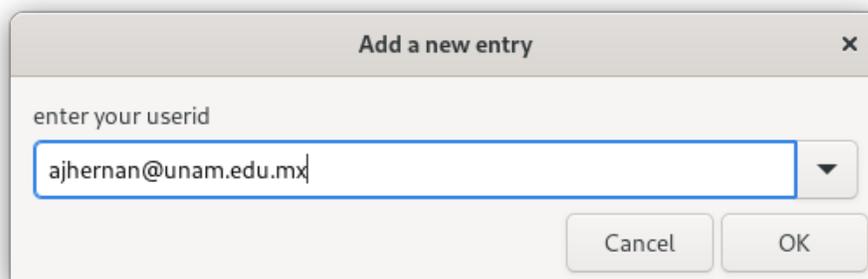
Dar click en el botón OK para iniciar.



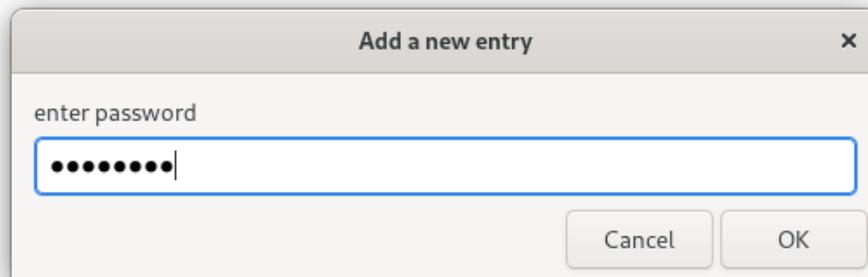
- Dar click en Yes para continuar.



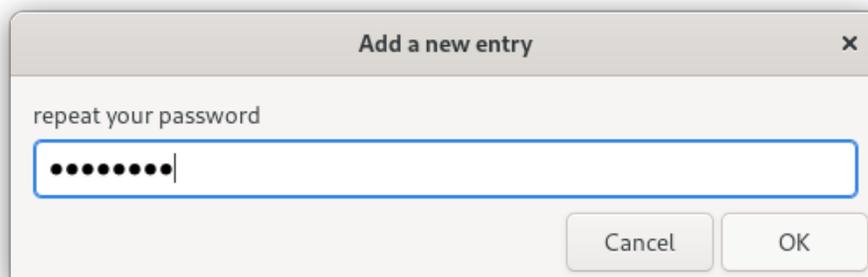
6. Ingresar los datos de acceso y hacer clic sobre el botón "Aceptar". **IMPORTANTE:** al nombre de usuario se debe agregar el dominio @unam.edu.mx, por ejemplo: ajhernan@unam.edu.mx



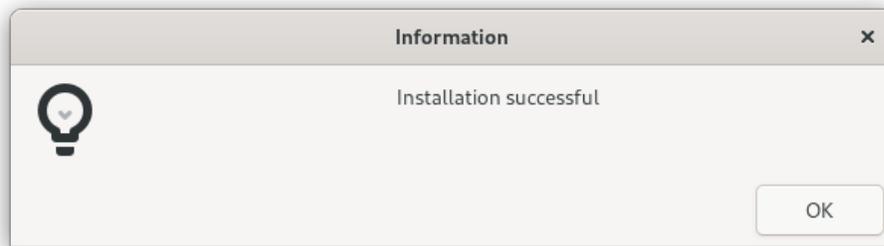
7. Ingresar la contraseña



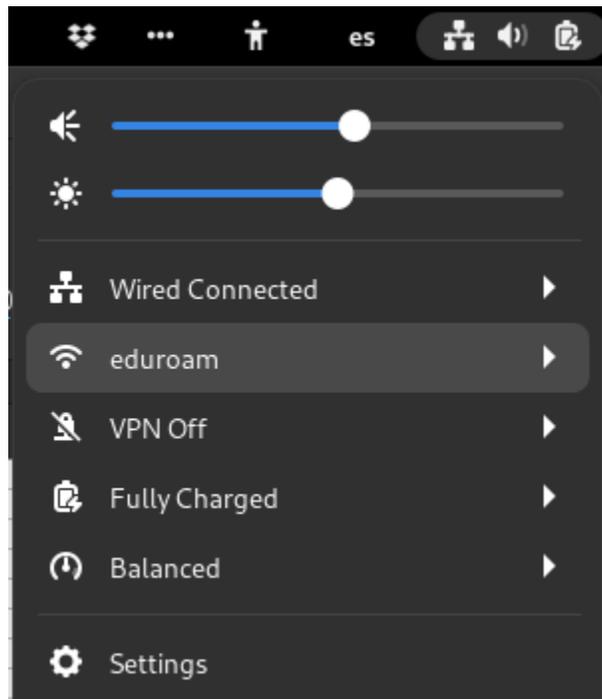
8. Ingresar la contraseña nuevamente



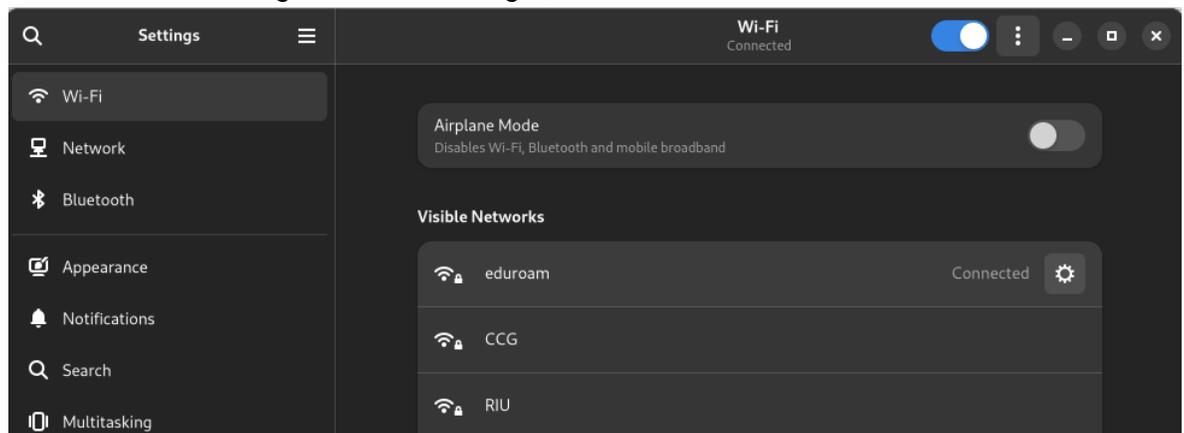
9. Aparece el mensaje de "Instalación exitosa". Dar click en OK.



10. Posteriormente se puede conectar a la eduroam desde la interfaz web regular del ambiente de escritorio, por ejemplo en el caso de Gnome, hacer click en el icono de red en la esquina superior derecha, red inalámbrica, ver redes, seleccionar eduroam, y Conectar.



O bien desde la configuración o "Settings", "Network".





## Procedimiento para dispositivos móviles

- Desde su dispositivo móvil, ingresar a la página <https://cat.eduroam.org> donde se descargará el instalador del perfil eduroam



- Hacer clic en el botón “Haz clic aquí para descargar tu instalador de eduroam®”
- Aparecerá el listado de organizaciones, asegurarse que en la inferior como país se encuentre seleccionado **“México”** y como Universidad **“UNAM”**



#### 4. Descargar el instalador para el dispositivo



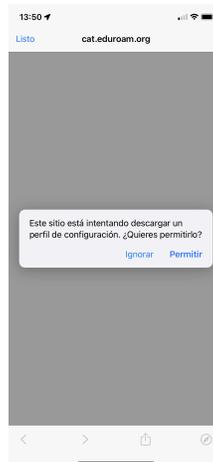
#### 5. En caso de que el instalador no sea el adecuado para su dispositivo hacer clic en el enlace “Elige otro instalador que quieras descargar” y seleccionar el adecuado



6. Aparecerá un mensaje mencionando la disponibilidad del perfil. Hacer clic en “Continuar”



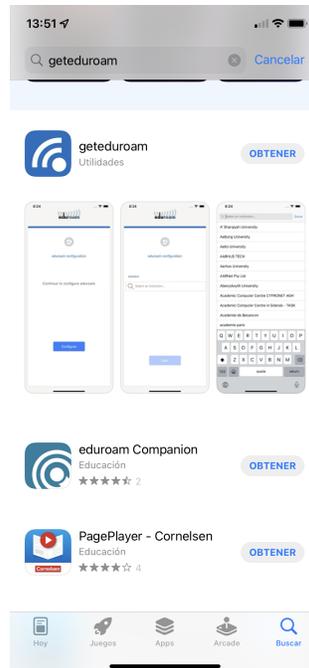
7. En la siguiente notificación seleccionar la opción “Permitir” para que se realice la descarga



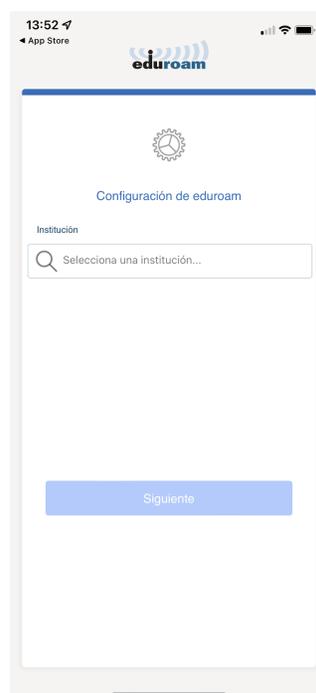
8. Inmediatamente, se mostrará un mensaje donde se indica que la descarga se ha realizado correctamente. Seleccionar “Cerrar”



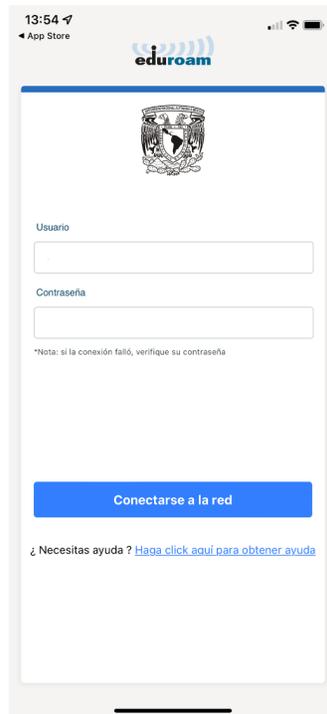
9. Ir a la tienda de aplicaciones de su dispositivo móvil y descargar:
  - Para iOS descargar *geteduroam*
  - Para Android descargar *CATeduroam*



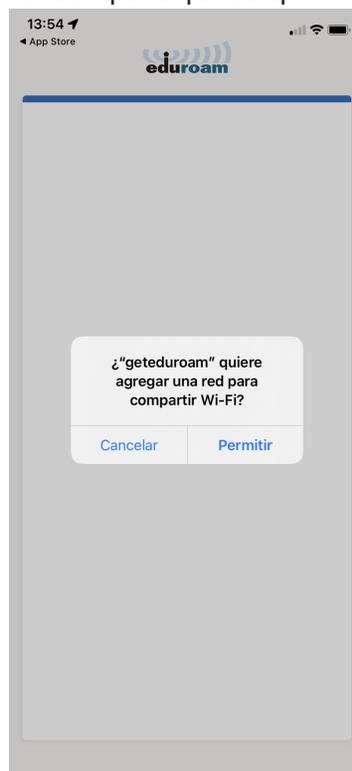
10. Una vez instalada, abrir la aplicación para comenzar con la configuración
11. Ingresar el nombre de la institución, en este caso “Universidad Nacional Autónoma de México” y seleccionar de la lista de opciones la correspondiente.



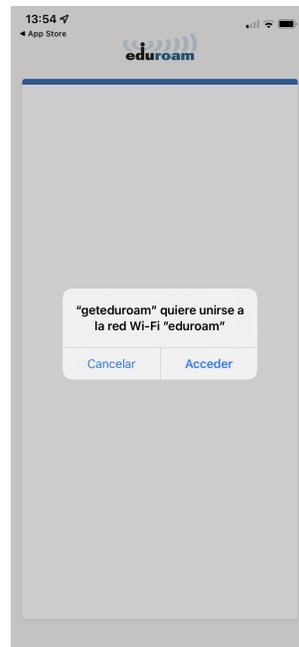
12. Ingresar los datos de acceso de nuestro usuario RIU y seleccionar la opción "Conectarse a la red". **IMPORTANTE:** al nombre de usuario se debe agregar el dominio @unam.edu.mx, por ejemplo: alquicir@unam.edu.mx



13. Seleccionar la opción "Permitir" para que la aplicación pueda agregar la red Wi-Fi



14. En la notificación de para permitir unir a la aplicación unirse a la red Wi-Fi “eduroam” seleccionar la opción “Acceder”



15. Con esto la red “eduroam” ya estará disponible



16. En caso de que no se haya llevado a cabo la conexión a la red de manera automática, ir a la opción de Wi-Fi del dispositivo móvil y seleccionar la red “eduroam” y hacer clic en “Conectar”



17. Verificar que la conexión se haya establecido



### Historial de cambios

Fecha	Versión	Descripción:	Elaborado por:	Visto bueno por:
2022-10-04	1.0	Se definió la introducción, y los procedimientos para la conexión a la Red EDUROAM	Shirley Alquicira, Alfredo Hernández Álvarez (UATI)	Víctor Del Moral