

Configuración del proxy de la UCLM

Fecha de última modificación: 4/10/2018

1 Introducción

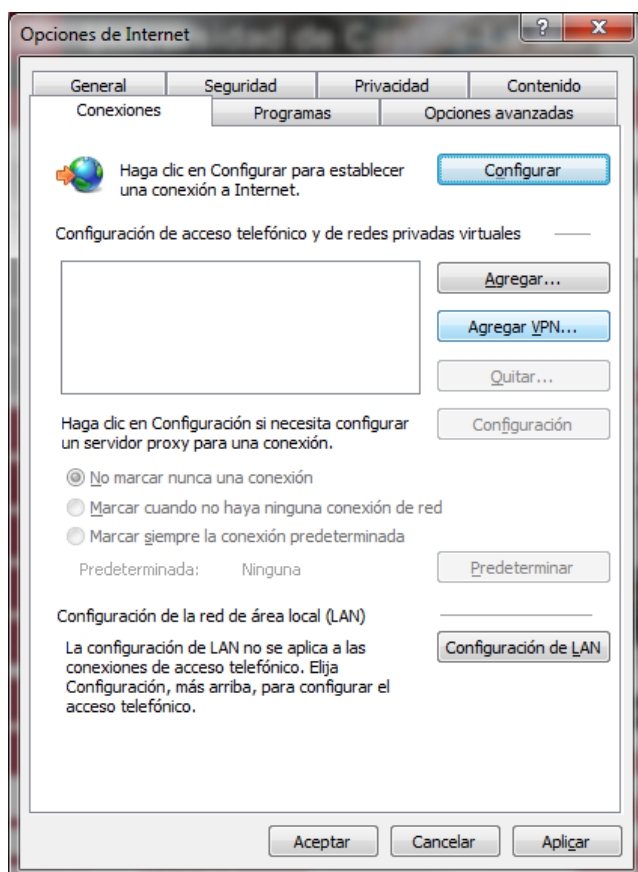
La base de datos de la Biblioteca **AENORMás** y la revista electrónica **New England Journal of Medicine NEJM** sólo permiten el acceso a sus contenidos desde la dirección IP del servidor proxy de la UCLM. Este pequeño tutorial explica cómo configurar nuestros navegadores para poder acceder a dichos recursos sin problemas. Los ejemplos de configuración se han realizado sobre un equipo con Windows 7, pero se pueden aplicar los mismos parámetros en otros sistemas operativos.

2 Configuración para el acceso dentro de la red de la UCLM

A continuación se describe el proceso de configuración del proxy de la UCLM en los distintos navegadores cuando nuestro ordenador está conectado dentro de la red de la Universidad.

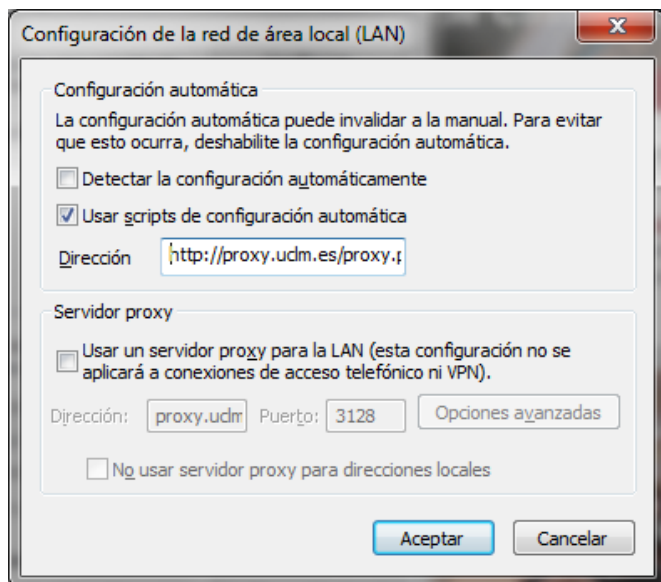
2.1 Configuración del proxy en Internet Explorer para el acceso por red de área local

Abrimos **Internet Explorer** y seleccionamos **Herramientas > Opciones de Internet** y luego la pestaña **Conexiones**.



Pulsamos en el botón **Configuración de LAN**.

Marcamos **Usar scripts de configuración automática** y, en la casilla **Dirección**, introducimos **http://proxy.uclm.es/proxy.pac**



Pulsamos **Aceptar**.

Esta configuración sólo utilizará el proxy cuando el recurso solicitado así lo requiera, realizando conexiones directas en el resto de casos.

2.2 Configuración del proxy en Google Chrome para el acceso por red de área local


Google Chrome utiliza la configuración de proxy de Internet Explorer, así que basta con seguir los pasos indicados en el punto anterior.

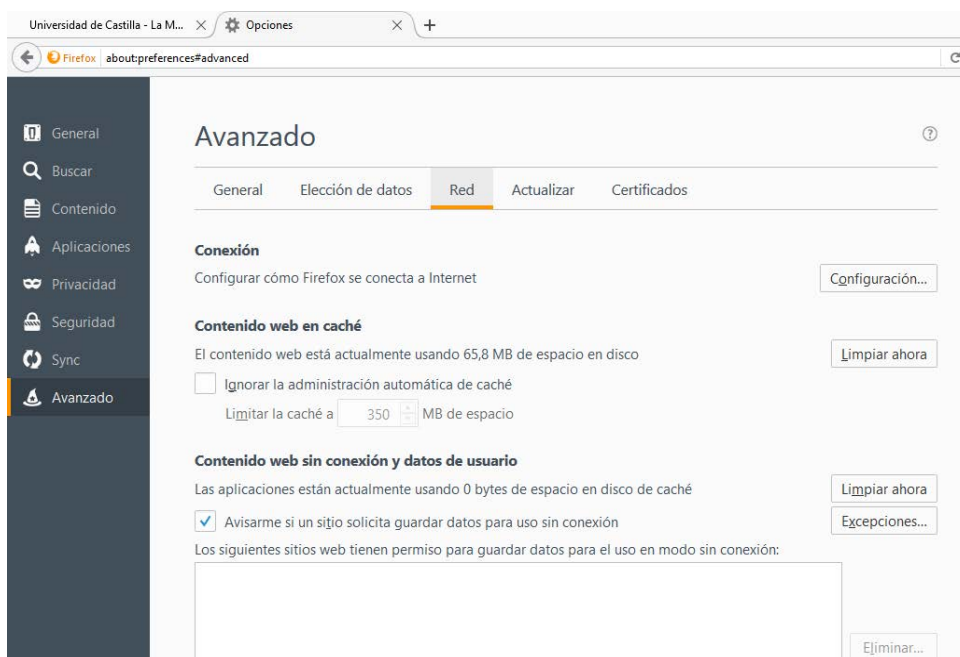
2.3 Configuración del proxy en Mozilla Firefox para el acceso por red de área local

En el caso de Firefox haremos una configuración que también delega la configuración del proxy en Internet Explorer. Este enfoque tiene varias ventajas:

- La misma configuración aplica automáticamente a los tres principales navegadores.
- La configuración de Internet Explorer nos permite supeditar el uso del proxy al tipo de acceso a la red (LAN, VPN, etc.).

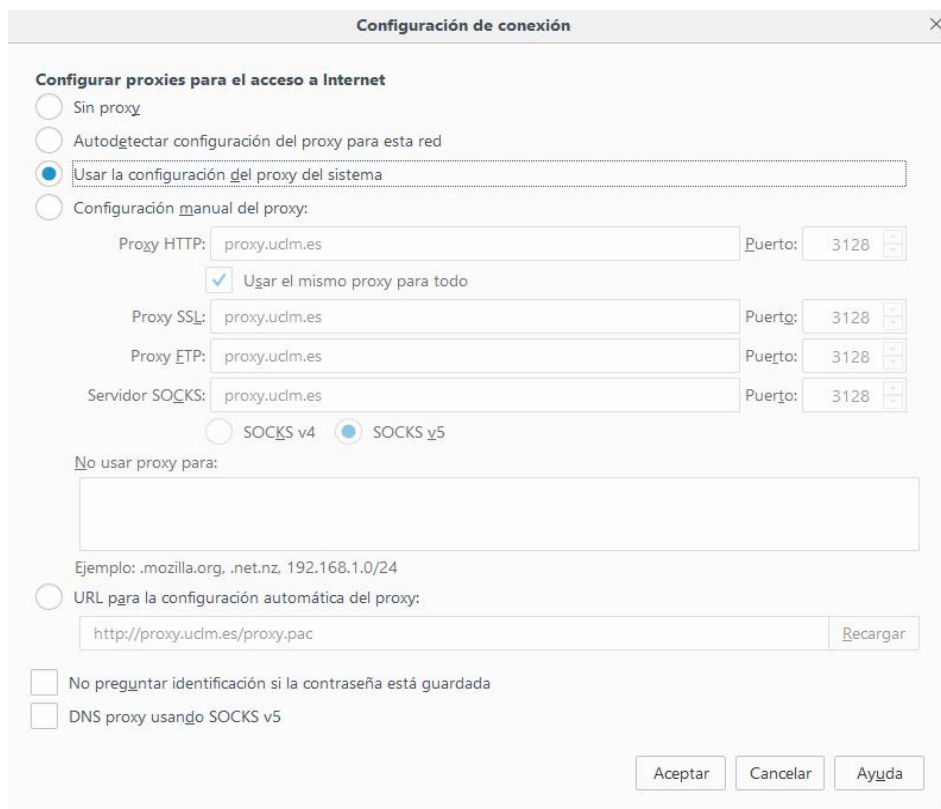
Por tanto, para configurar el proxy en Mozilla Firefox:

Abrimos Firefox y, en la esquina superior derecha hacemos clic en  y elegimos Opciones. Se abrirá una ventana donde elegiremos Avanzado y la pestaña Red.



Pulsamos el botón **Configuración...**

Marcamos **Usar la configuración del proxy del sistema.**



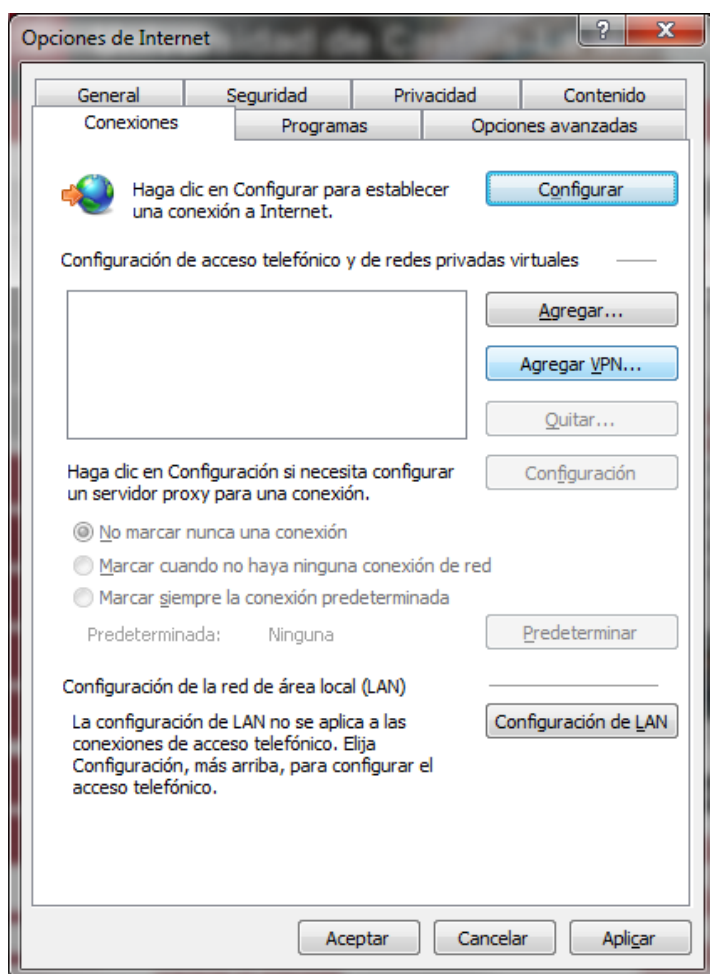
Pulsamos **Aceptar.**

3 Configuración para el acceso fuera de la red de la UCLM (VPN)

A continuación se describe el proceso de configuración del proxy de la UCLM en los distintos navegadores cuando nuestro ordenador está conectado fuera de la red de la Universidad. En este caso es un requisito para poder acceder al servidor proxy haber establecido antes una sesión de VPN (Red Privada Virtual).

3.1 Configuración de la conexión VPN con la UCLM

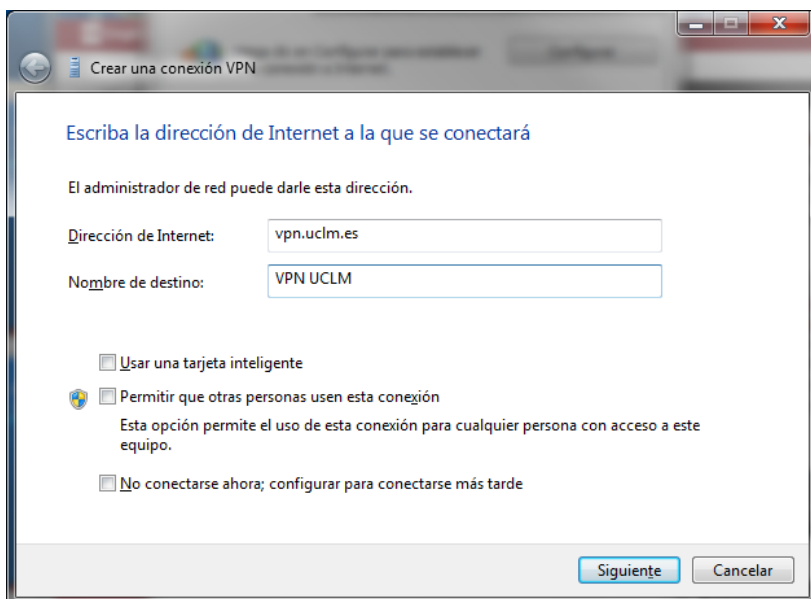
Abrimos **Internet Explorer** y seleccionamos **Herramientas > Opciones de Internet** y luego la pestaña **Conexiones**.



Pulsamos el botón **Agregar VPN...**

En el asistente para crear una conexión VPN introducimos:

- Dirección de Internet: **vpn.uclm.es**.
- Nombre de destino: **VPN UCLM**



Crear una conexión VPN

Escriba la dirección de Internet a la que se conectará

El administrador de red puede darle esta dirección.

Dirección de Internet:

Nombre de destino:

Usar una tarjeta inteligente

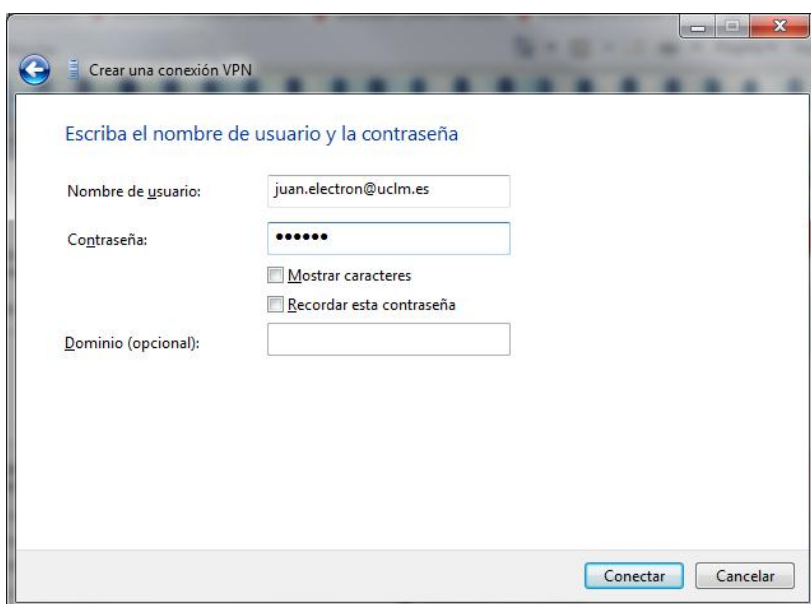
Permitir que otras personas usen esta conexión
Esta opción permite el uso de esta conexión para cualquier persona con acceso a este equipo.

No conectarse ahora; configurar para conectarse más tarde

Pulsamos **Siguiente**.

En el siguiente formulario introducimos:

- Nombre de usuario y contraseña: los utilizados habitualmente para acceder a los servicios de la UCLM.



Crear una conexión VPN

Escriba el nombre de usuario y la contraseña

Nombre de usuario:

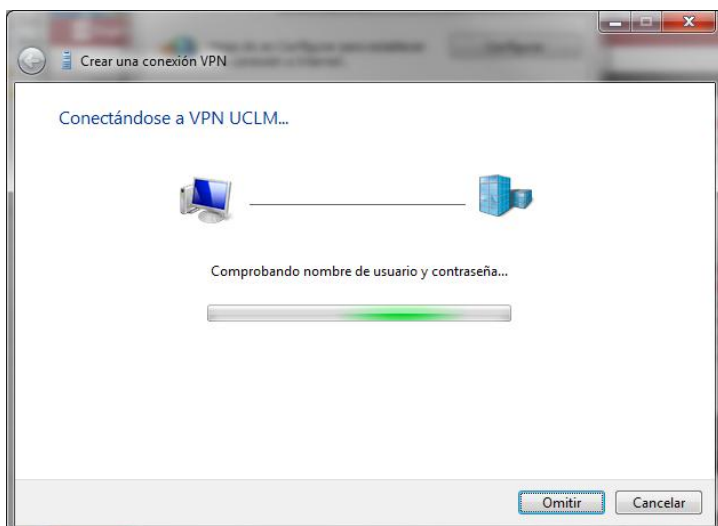
Contraseña:

Mostrar caracteres

Recordar esta contraseña

Dominio (opcional):

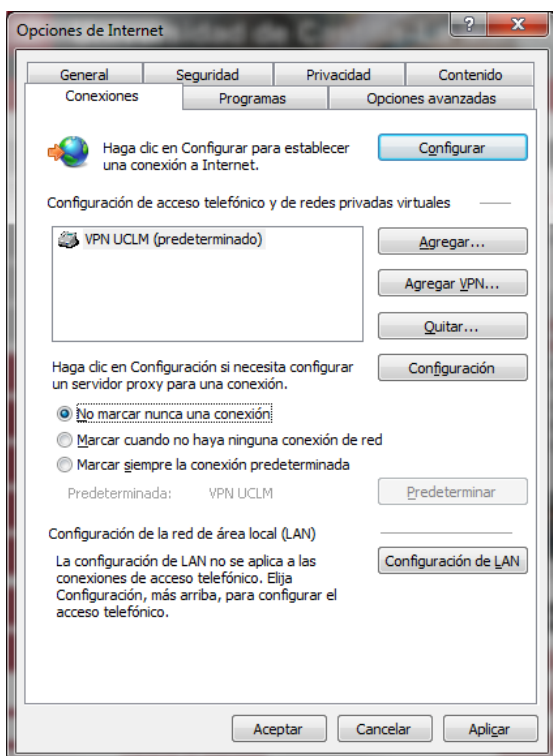
Pulsar **Conectar**.



3.2 Configuración del proxy en Internet Explorer para el acceso con VPN

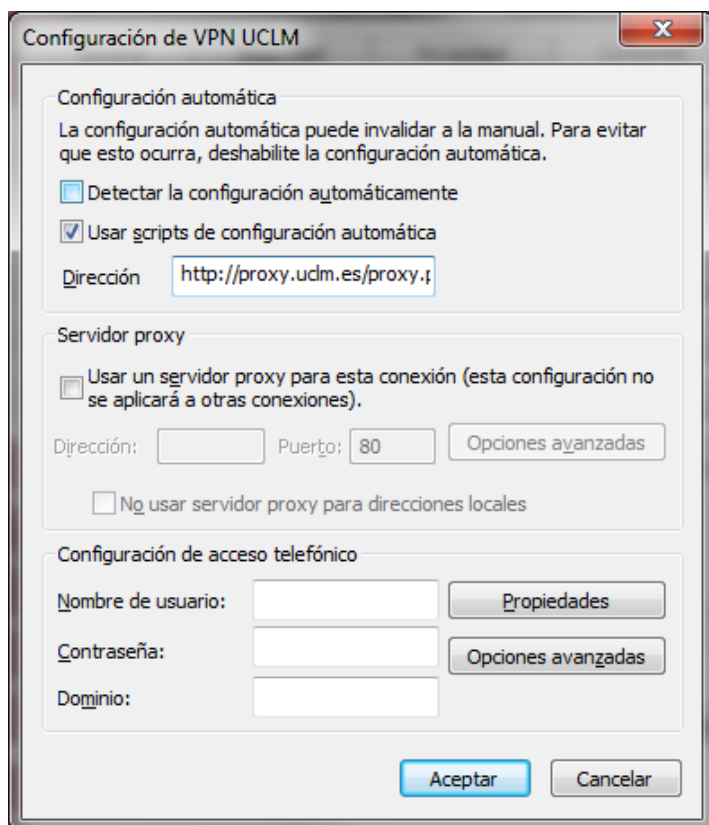
Una vez establecida correctamente la conexión VPN, pasamos a configurar el proxy a utilizar cuando dicha conexión VPN está activa.

Abrimos **Internet Explorer** y seleccionamos **Herramientas > Opciones de Internet** y luego la pestaña **Conexiones**.



Seleccionamos **No marcar nunca una conexión** para que seamos nosotros mismos quienes establezcamos la conexión VPN cuando lo estemos oportuno.

Seleccionamos **VPN UCLM** y después **Configuración**.



Marcamos **Usar scripts de configuración automática** y, en la casilla **Dirección**, introducimos **http://proxy.uclm.es/proxy.pac**

Pulsamos **Aceptar** y de nuevo **Aceptar** en la pestaña de **Conexiones**.

Esta configuración sólo utilizará el proxy cuando el recurso solicitado así lo requiera, realizando conexiones directas en el resto de casos.

3.3 Configuración del proxy en Google Chrome para el acceso con VPN

Google Chrome utiliza la configuración de proxy de Internet Explorer, así que basta con seguir los pasos indicados en el punto anterior.

3.4 Configuración del proxy en Mozilla Firefox para el acceso con VPN

La única forma de supeditar el uso de proxy al tipo de conexión es delegar en la configuración de proxy de Internet Explorer. Por tanto, para usar el proxy de la UCLM desde una conexión VPN:

- Configuramos el proxy en Internet Explorer para acceder con VPN tal y como se indica en el punto 3.2.
- Desde Firefox, delegamos la configuración del proxy en Internet Explorer, tal y como se indica en el punto 2.3.