

**Federación Argentina de Cardiología - FAC**  
**XXII Congreso Nacional de Cardiología**  
**Buenos Aires, 16-18 de agosto de 2003**

# **Introducción a Servicios de Internet**

## **Curso Teórico-Práctico**

**Continuado por Internet**

**Director:**

- Prof. Dr. Armando Pacher  
(Entre Ríos)

**Clases Teóricas:**

- Prof. Dr. Armando Pacher  
(Entre Ríos)
- Dr. Roberto Lombardo  
(Entre Ríos)

**Actividades prácticas:**

- Dr. Eduardo Alonso (La Plata)  
Dr. Marcelo Bassino (Trenque Lauquen)  
Dr. Diego Esandi (Neuquén)  
Dra. Silvia Eskenazi (Perú)  
Dr. Diego Garófalo (Rosario)  
Dr. Mario Heñin (Resistencia)  
Dr. Silvia Nanfara (Río Gallegos)  
Dr. Oscar Ortiz Baeza (Mendoza)  
Dr. Ariel Quiroga (Rosario)  
Prof. Dr. Jorge Sanagua (Catamarca)

**CETIFAC – Centro de Teleinformática de FAC**  
**FECC - Foro de Educación Continua en Cardiología**

# Teleconferencia

- Actividades
  - asincrónicas:
    - Web, e-mail, etc.
    - el usuario accede manejando sus tiempos
  - sincrónicas:
    - teleconferencia
    - el asistente accede en horarios prefijados
- Teleconferencia:
  - Chat
  - Videoconferencia
  - Audioconferencia

# *Chat*

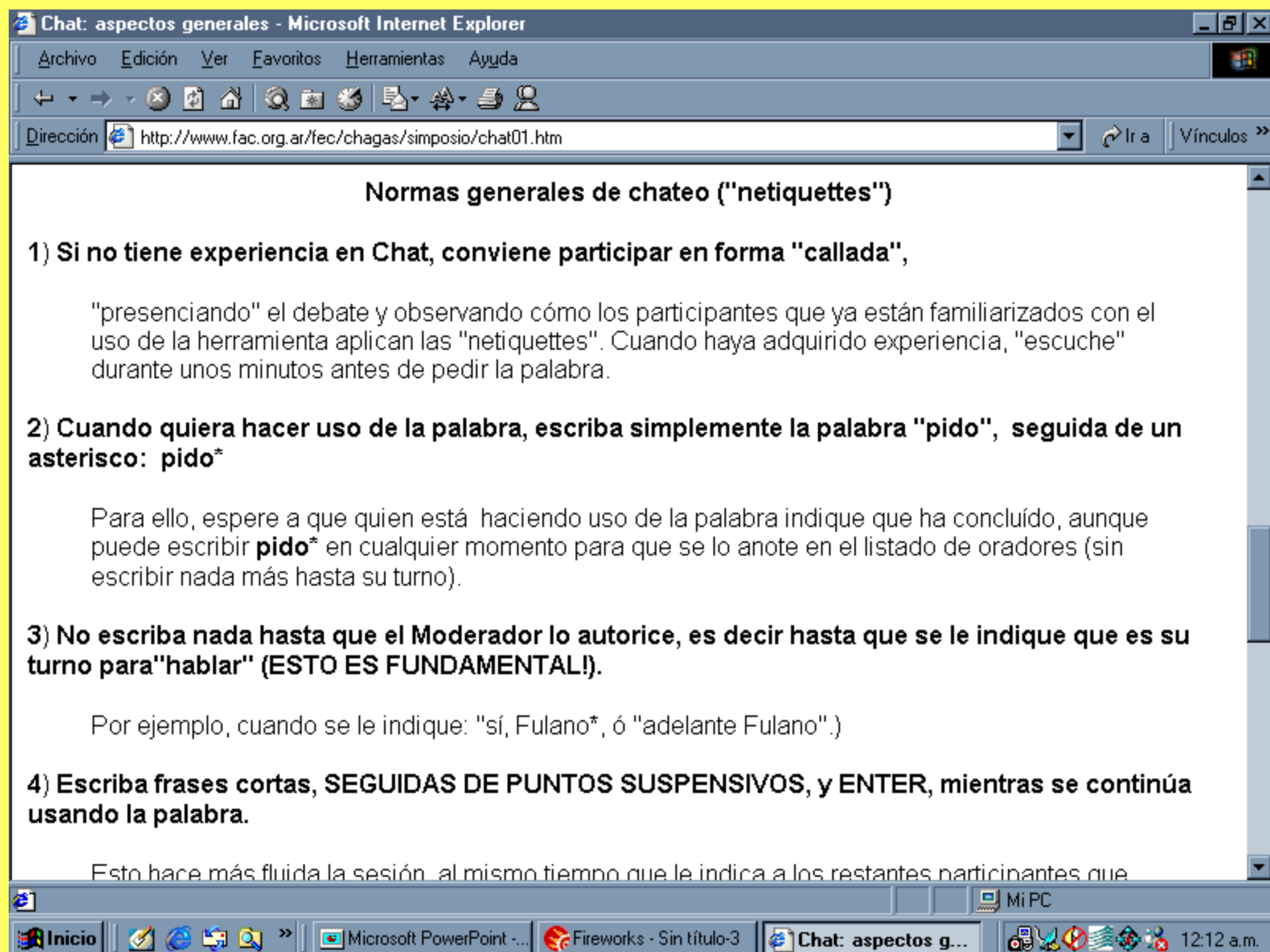
- Conversaciones desde el teclado en tiempo real.
- Participan de dos a múltiples usuarios.
- Existen diferentes salones públicos y de acceso restringido.
- Se utiliza:
  - programas específicos: mIRC, MSChat, etc.
  - programas de acceso por Web

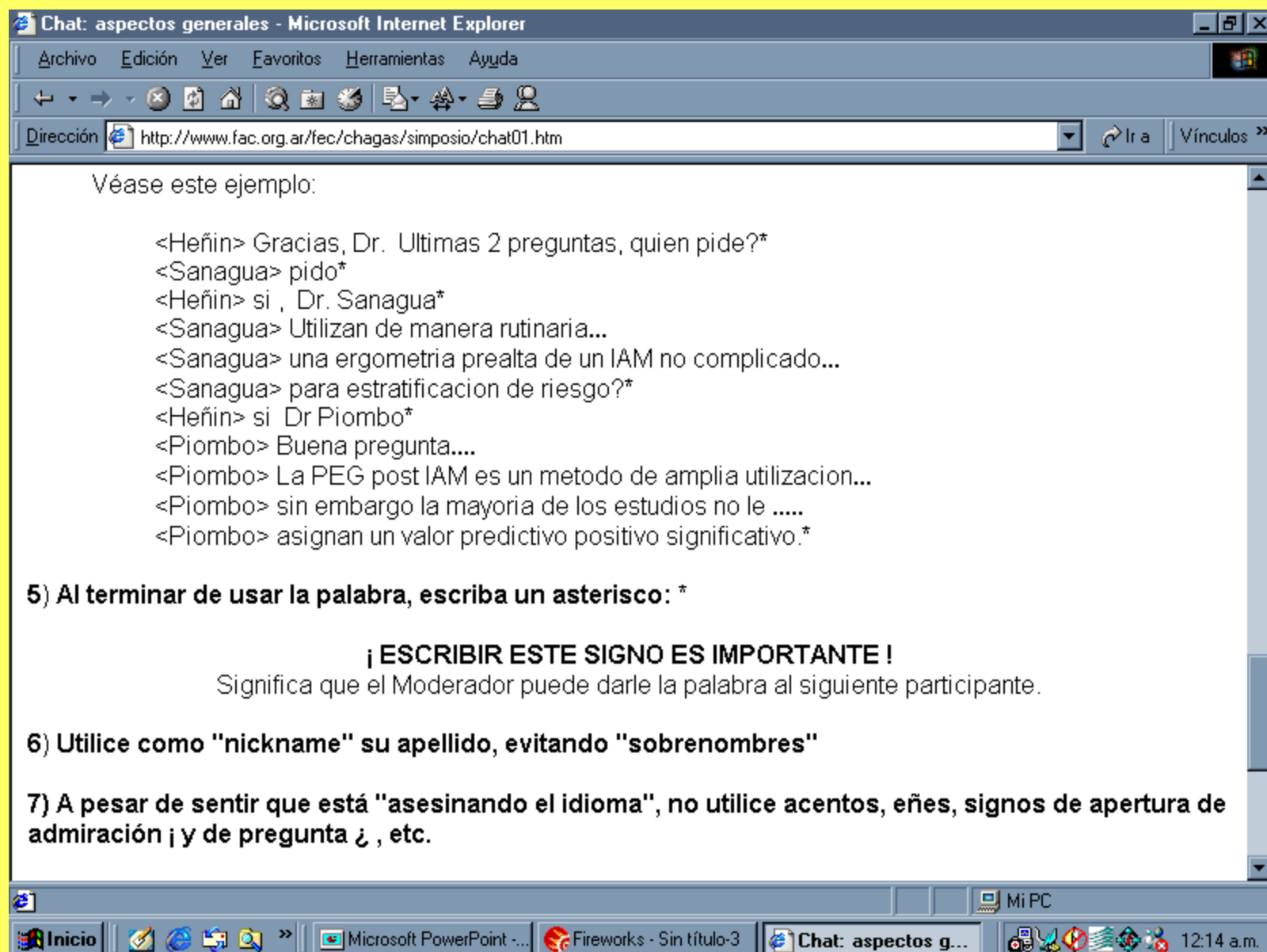
# *Chat*

- Programa específico de *Chat*:
  - mIRC
- Servidor de *Chat*:
  - fac.org.ar
- Salón de *Chat*
  - #cursofac
- (Ir a C:\fac\cvirtual\help\chat\chatesp.htm)

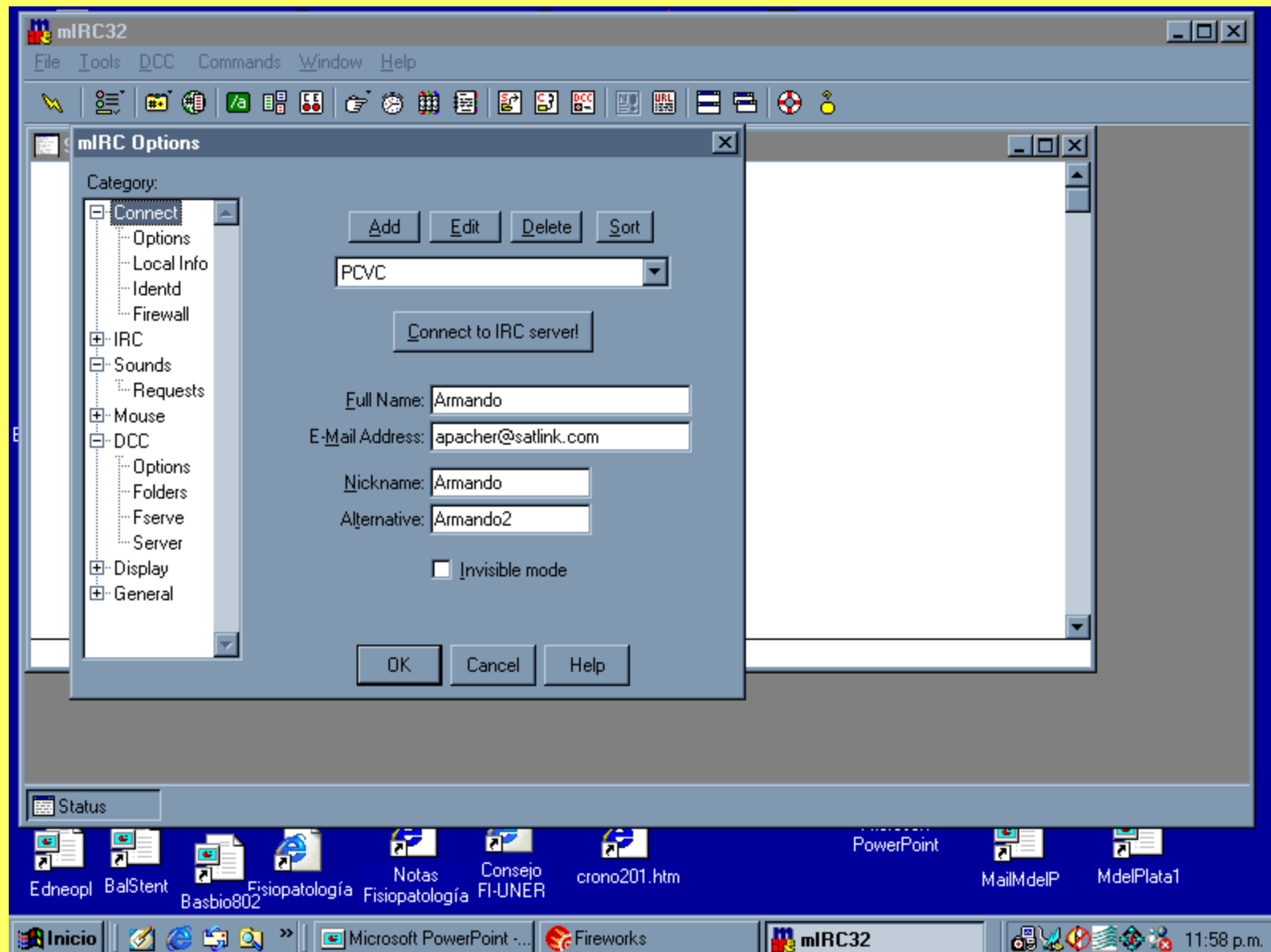
## Práctica previa de técnica y *netiquettes*





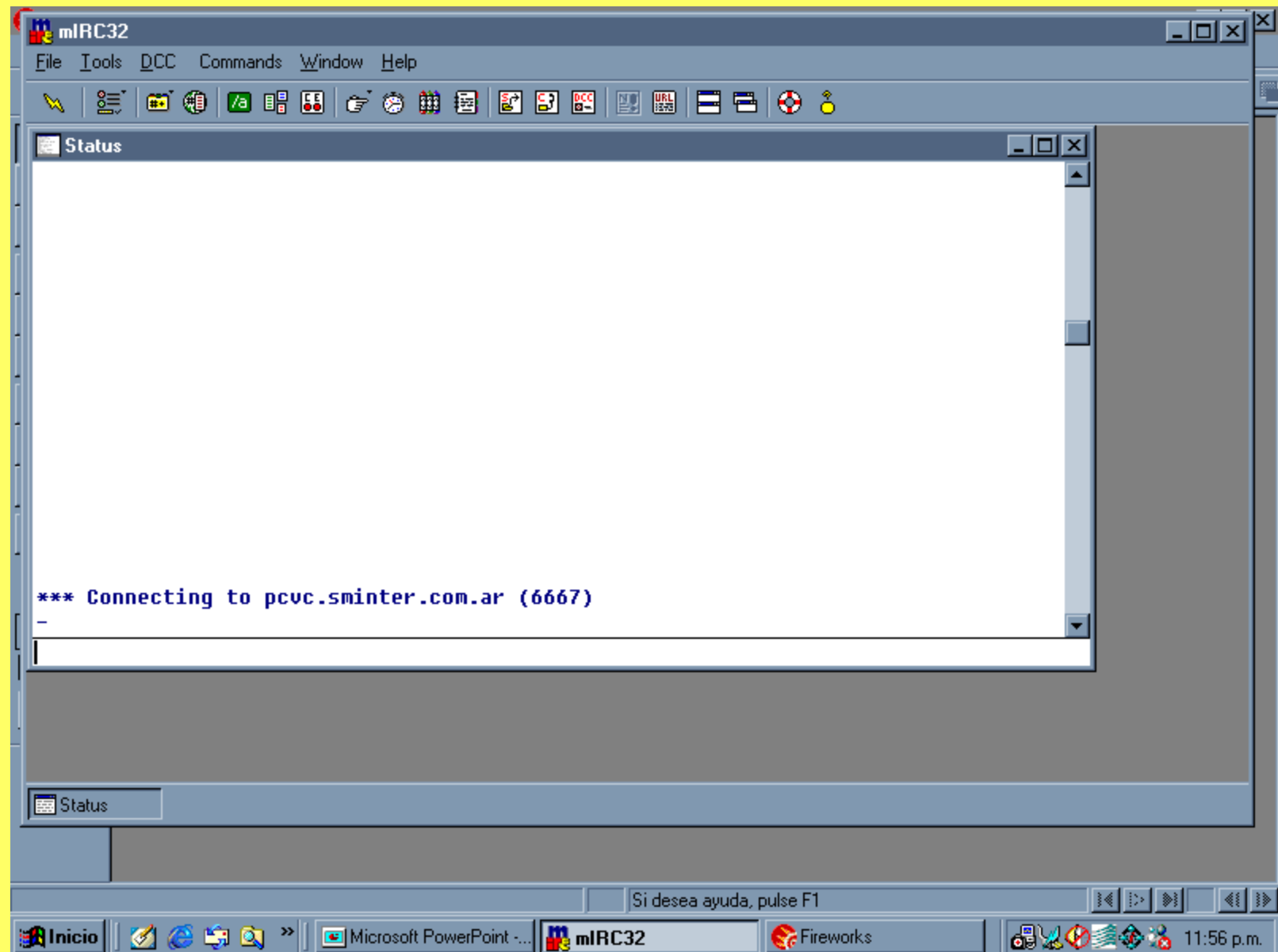


# Conexión mediante mIRC

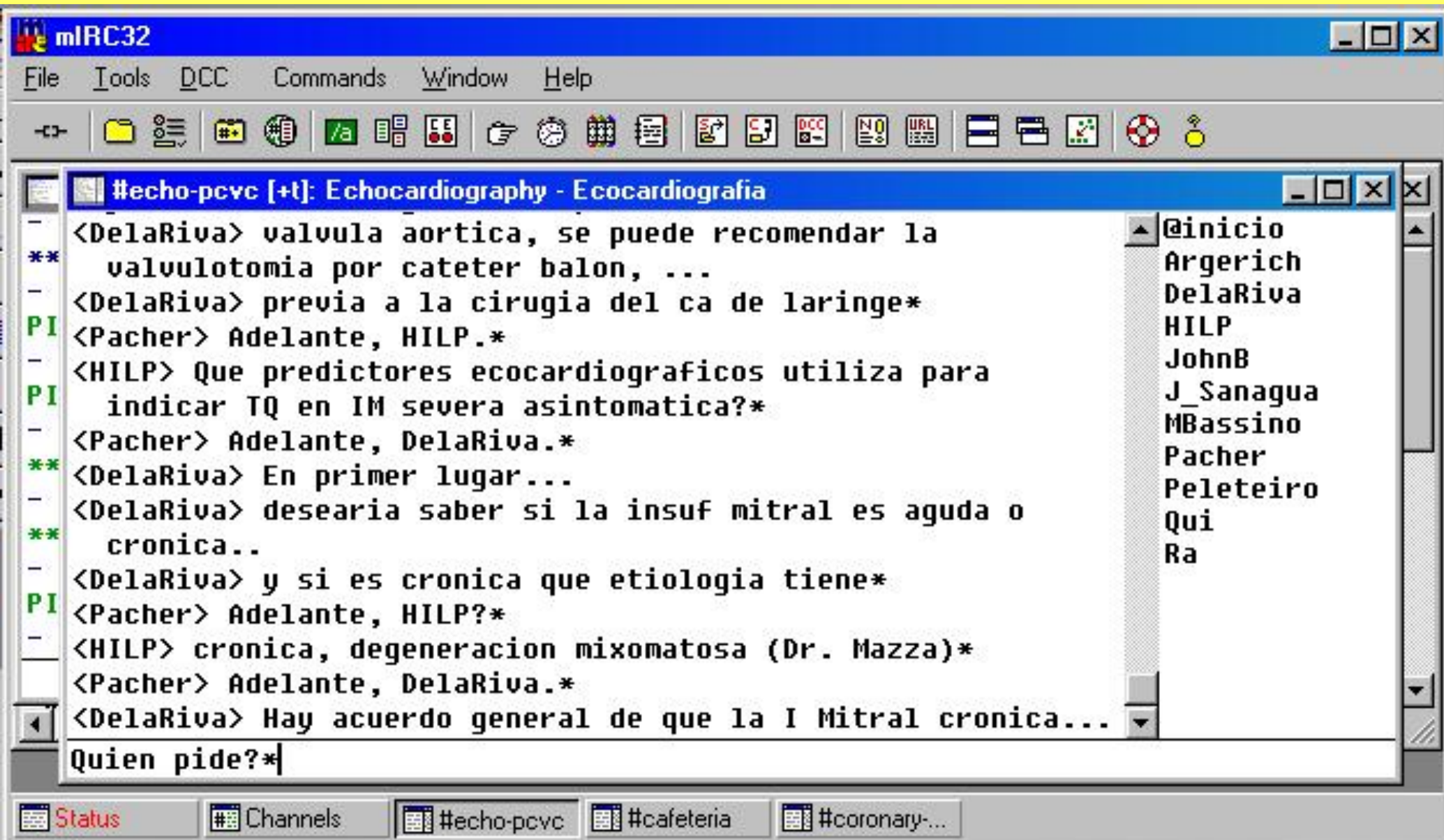


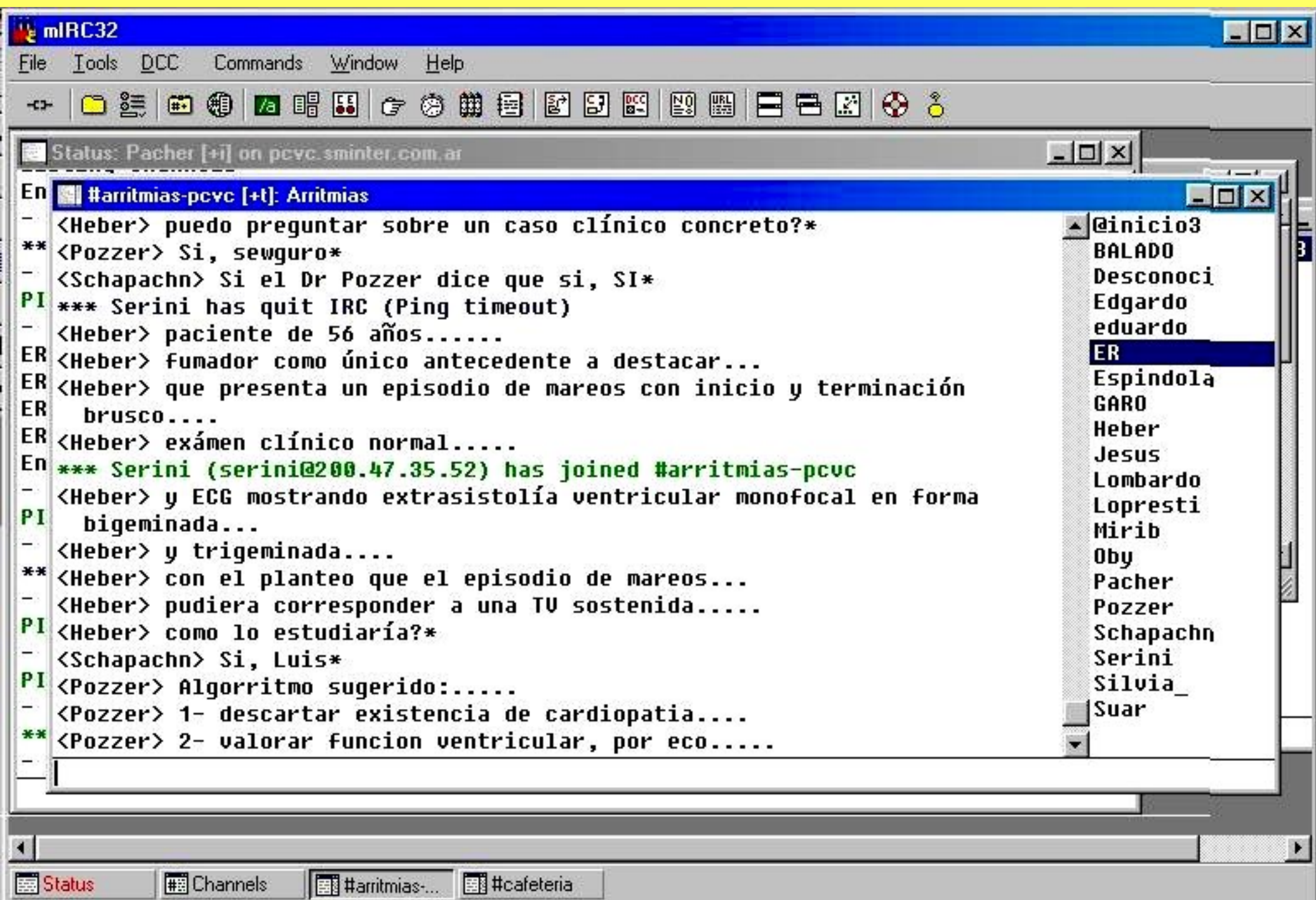


# Conexión mediante mIRC



# Conexión mediante mIRC

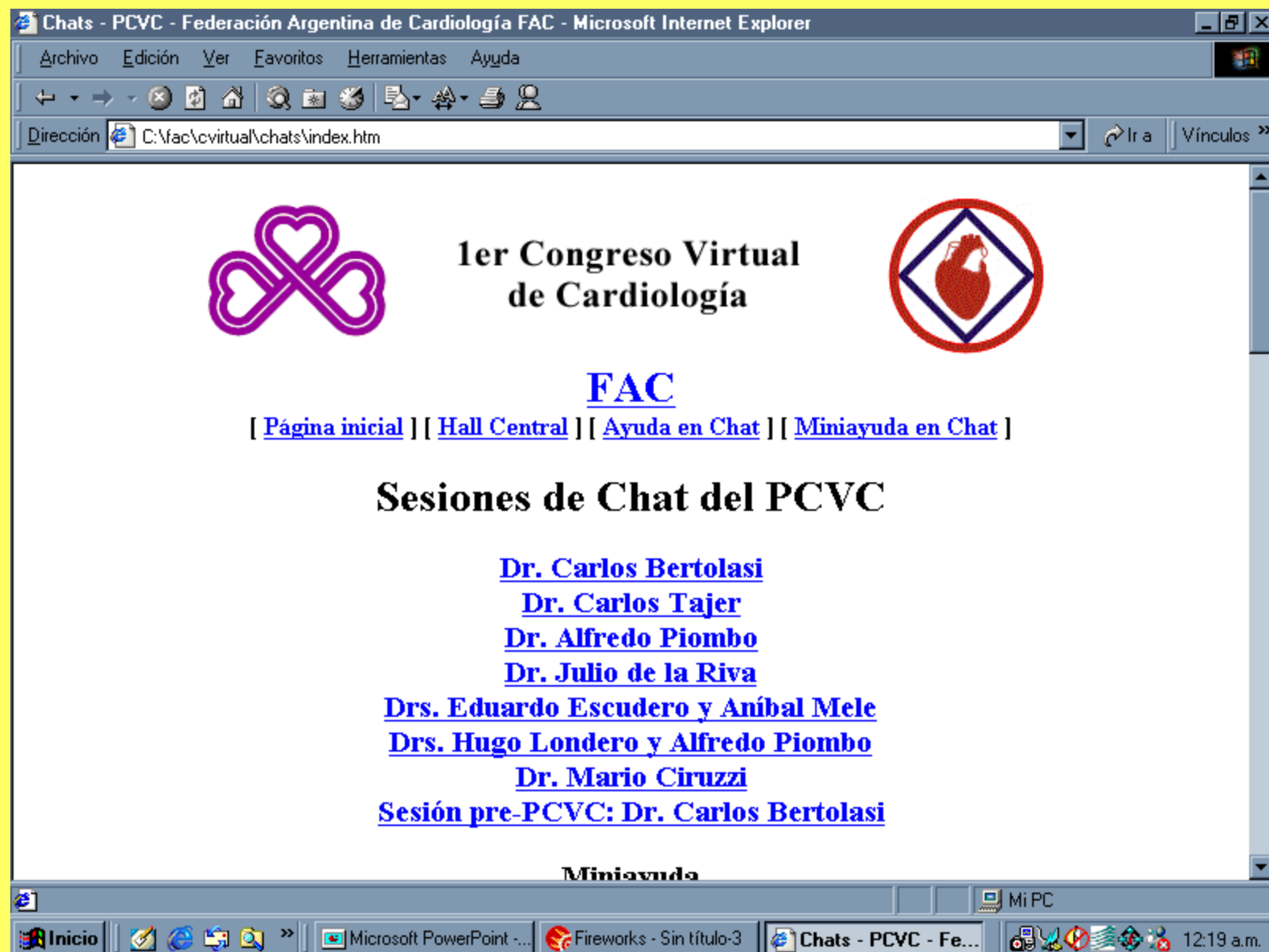


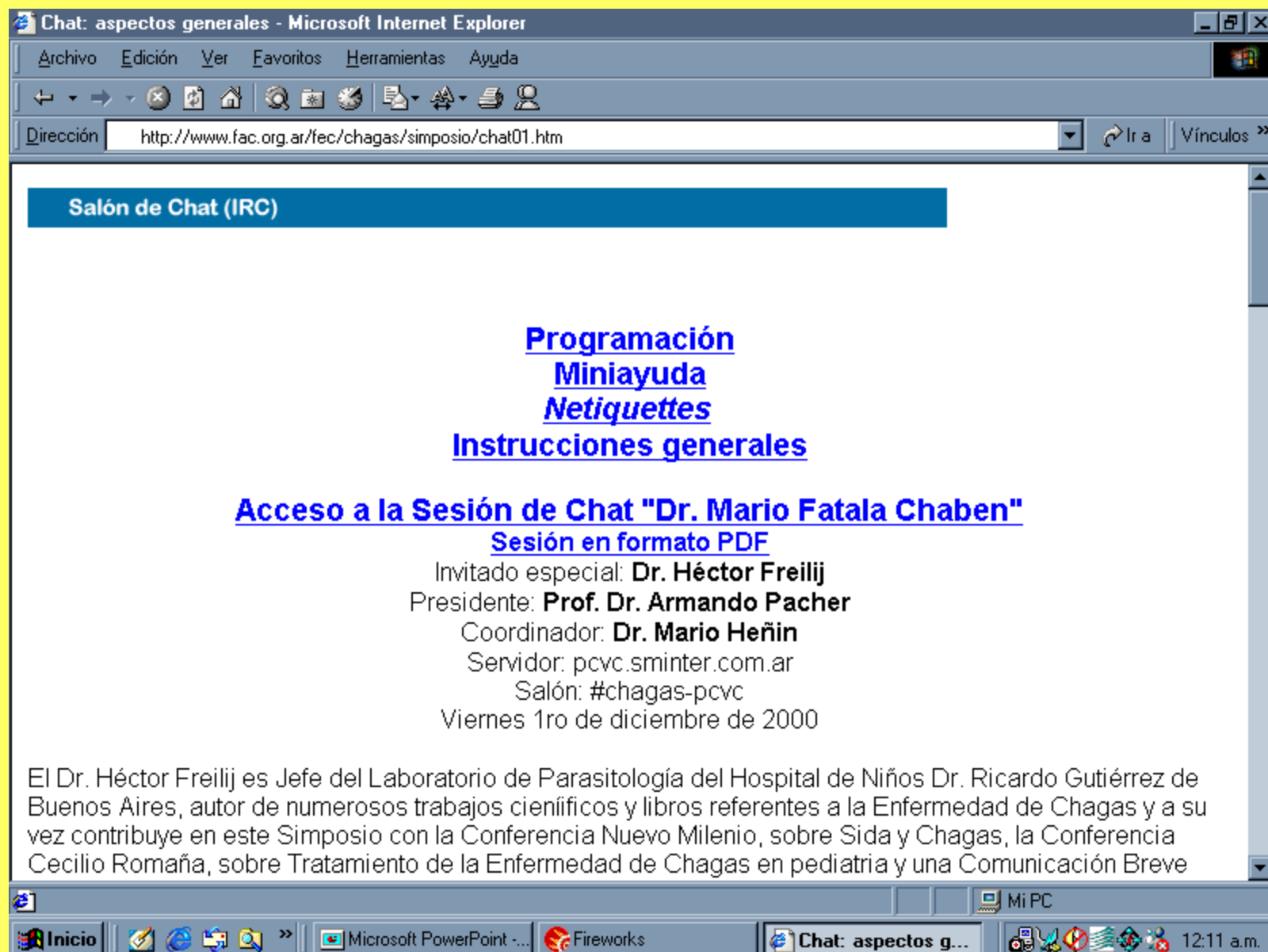


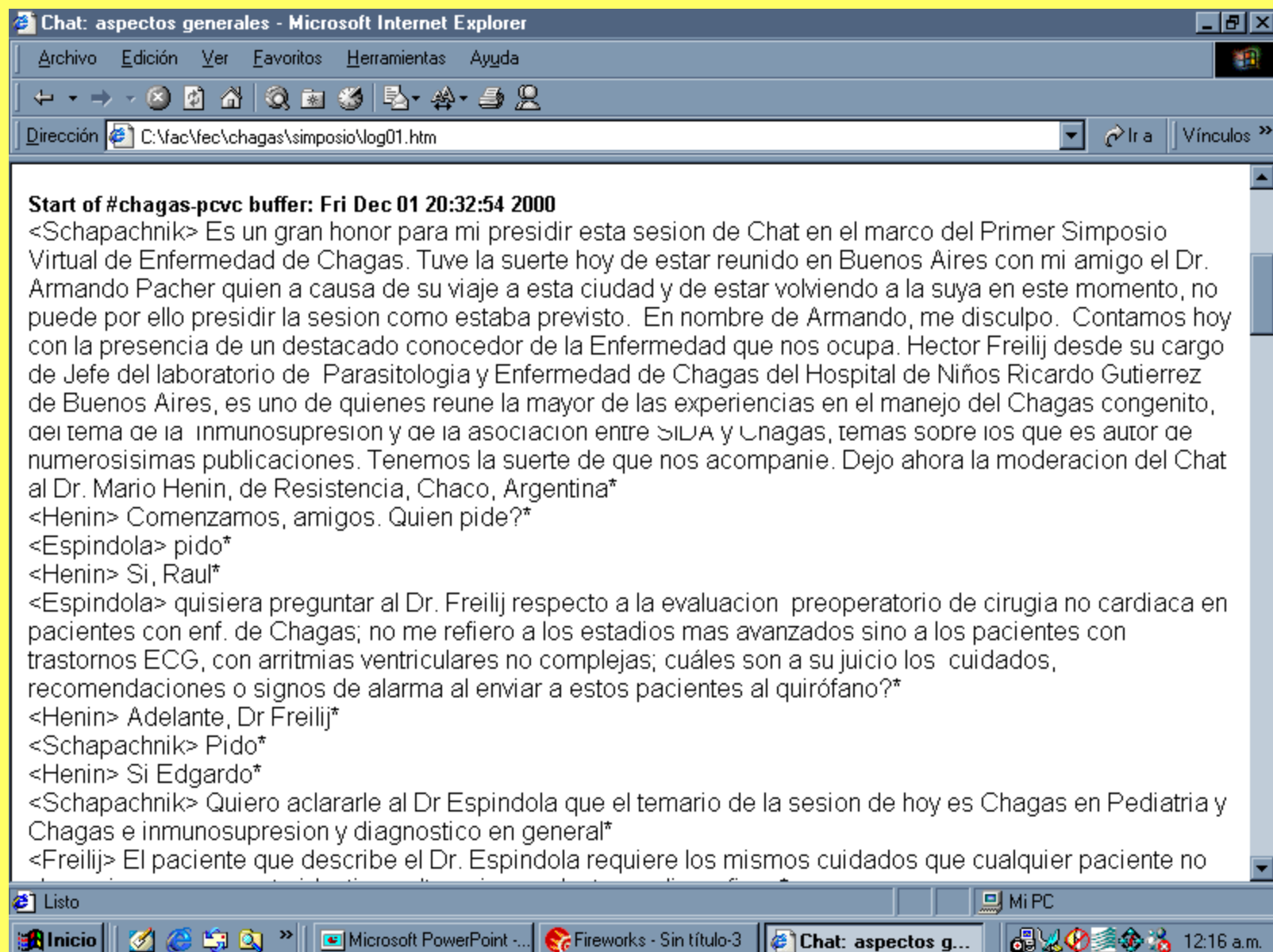


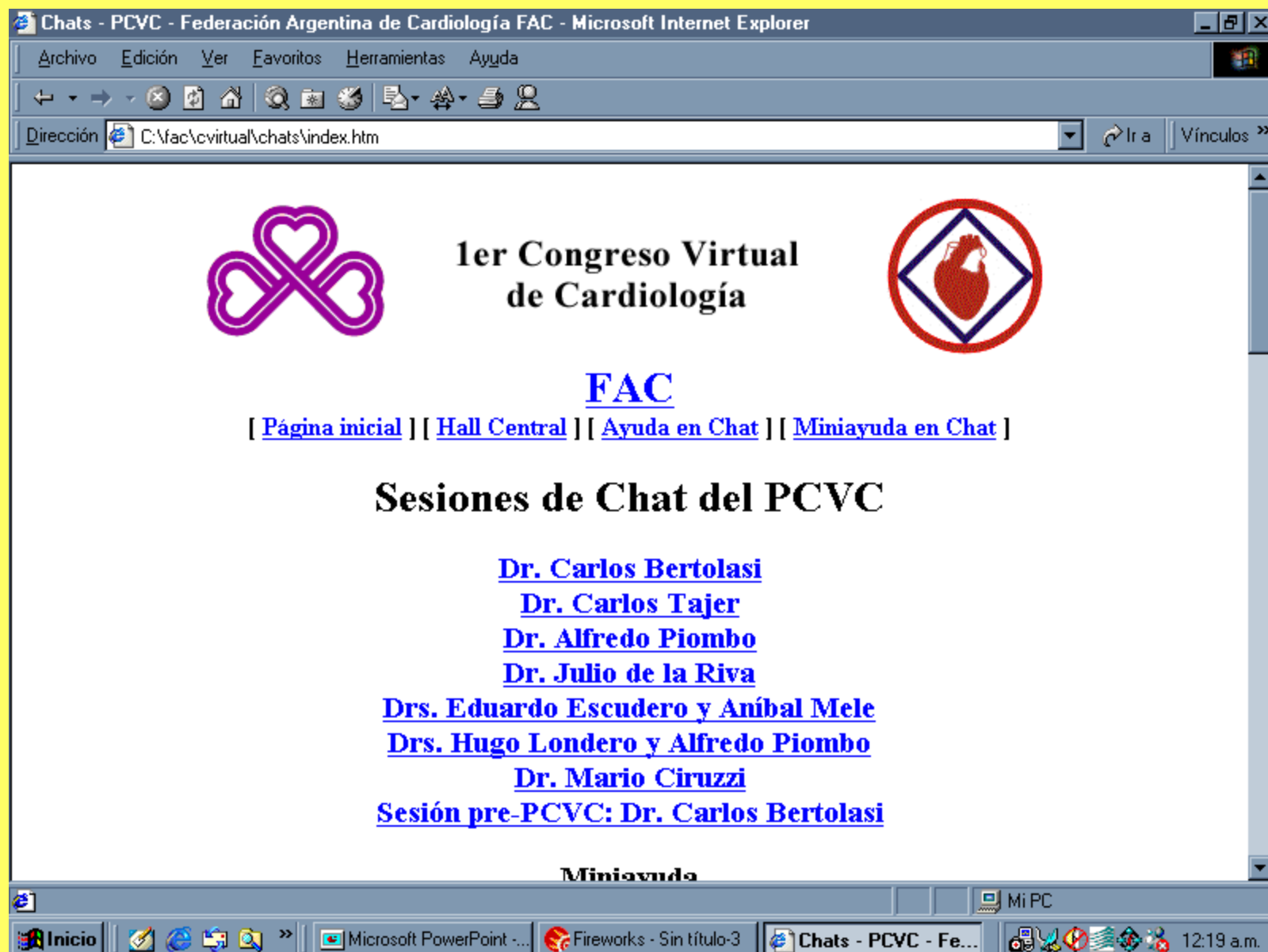


# Transcripción de Chats

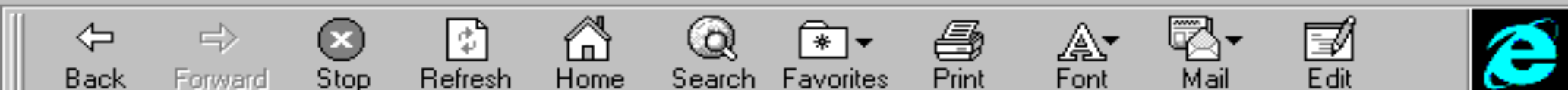












# YAHOO! Chat

Chat Home Page - [Help](#) - [Preferences](#) - [Chat Events Listing](#) - [Sign Out](#)

Welcome, pachera - You are chatting as: pachera

create or  
**Edit**  
identity

## WHAT'S HOT

We've made changes! Read the [Update FAQ](#) for more info.

## TONIGHT:



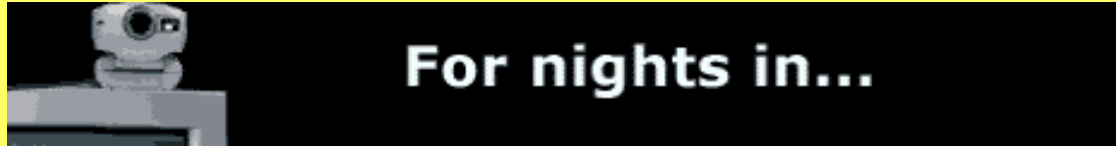
## SELECT AN AREA TO BEGIN CHAT

- |                                  |                                      |                                   |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> 40+        | <input type="radio"/> Romance        | <input type="radio"/> Computers   |
| <input type="radio"/> Sports     | <input type="radio"/> Entertainment  | <input type="radio"/> Music       |
| <input type="radio"/> Stock Talk | <input type="radio"/> Current Events | <input type="radio"/> Free Speech |

Choose Software:

**Start Chatting**

(more topics available... use **CHANGE ROOM** within the chat to see available categories and rooms)



# Videoconferencia



# Videoconferencia

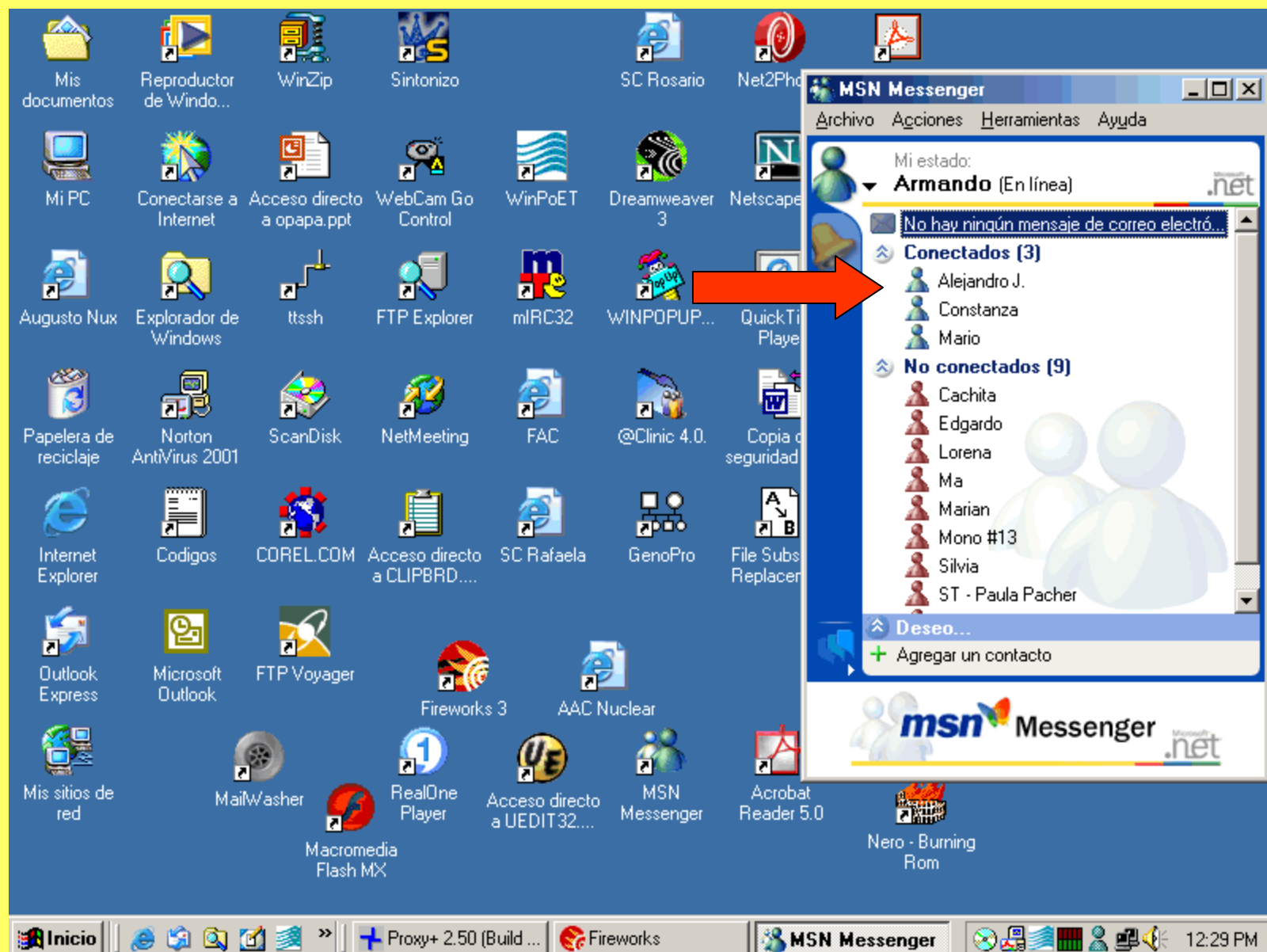
**Por Internet**  
**Por ISDN**

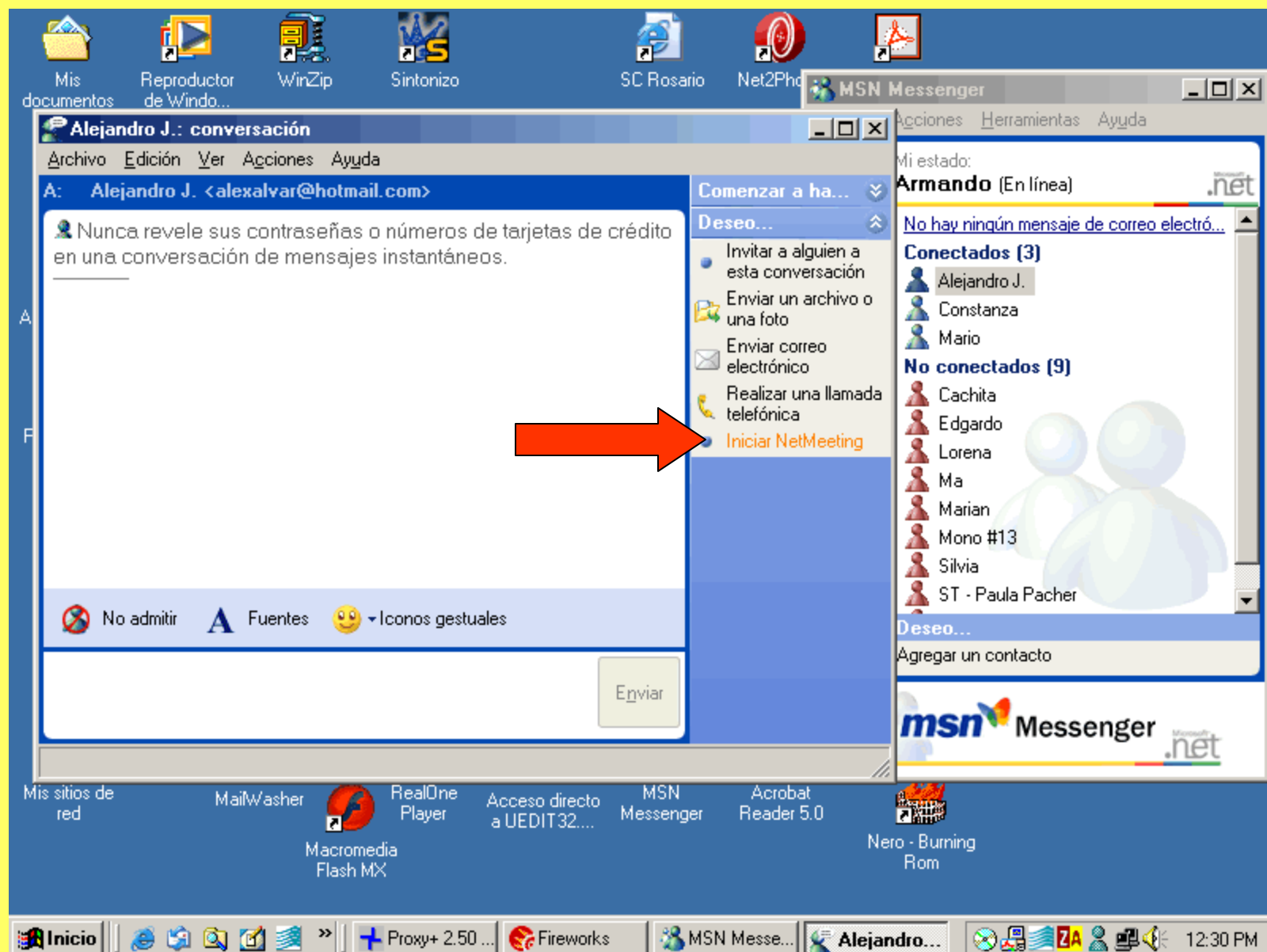


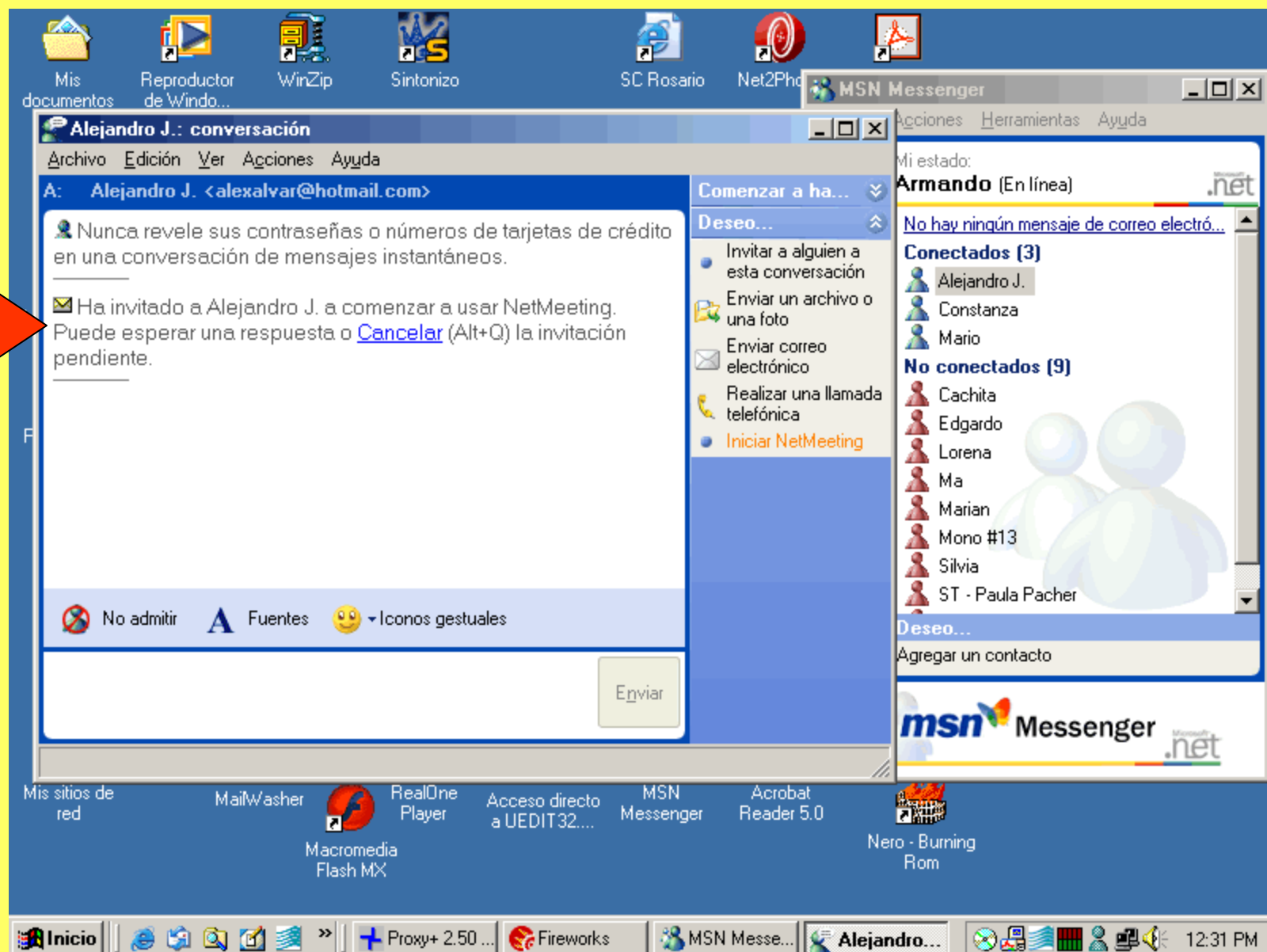
# Videoconferencia por Internet

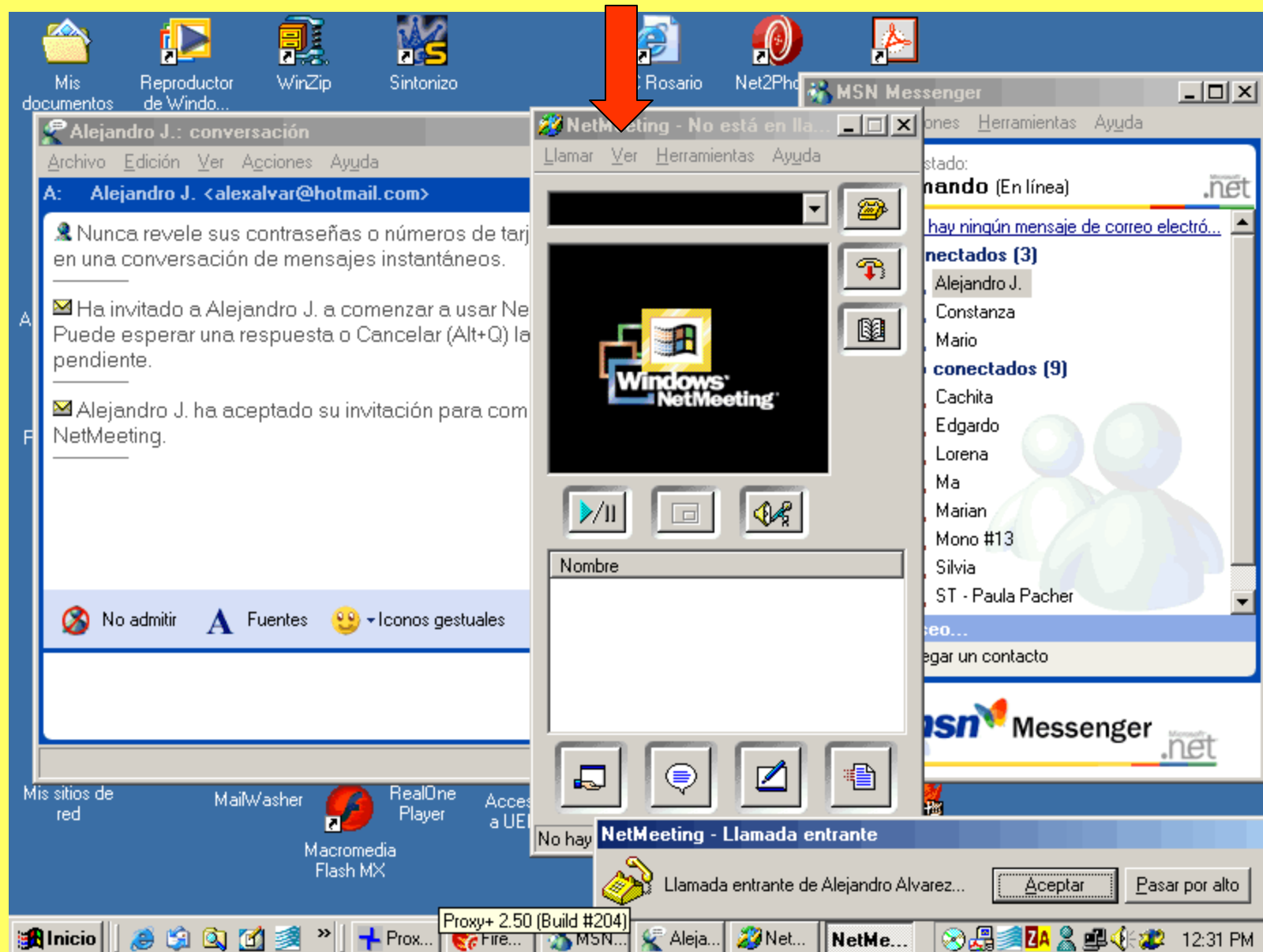
- Equipamiento:
  - Cámara de video
  - Placa de audio
  - Micrófono y parlantes
  - Software (NetMeeting, otros).
- Resultados:
  - Conexión por *dial* up:
    - Imágenes y audio con pérdidas por la lentitud de la comunicacion
  - Otras conexiones
    - Adecuadas si son rápidas (ADSL)
- Ejemplo mediante Messenger y NetMeeting



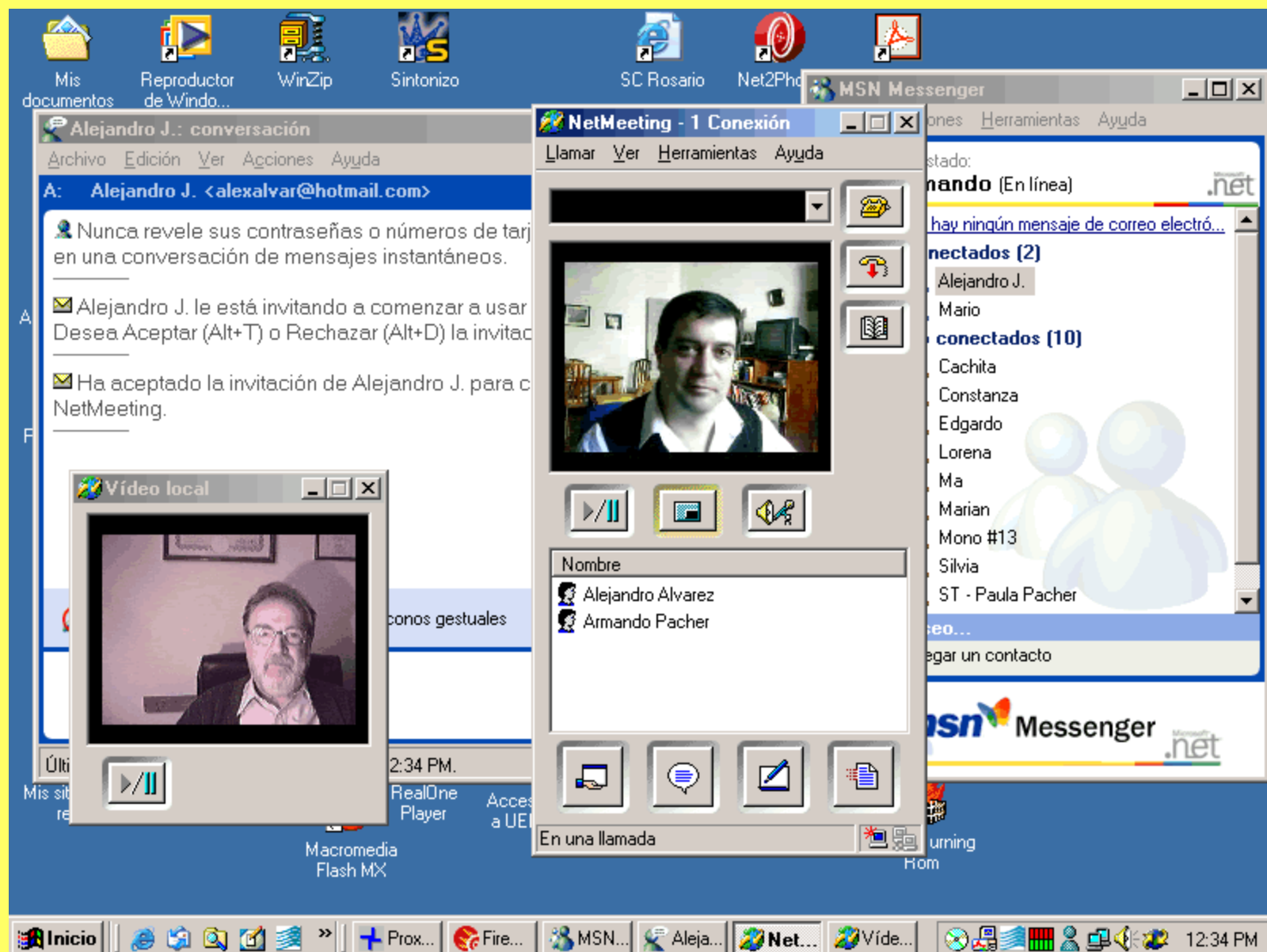


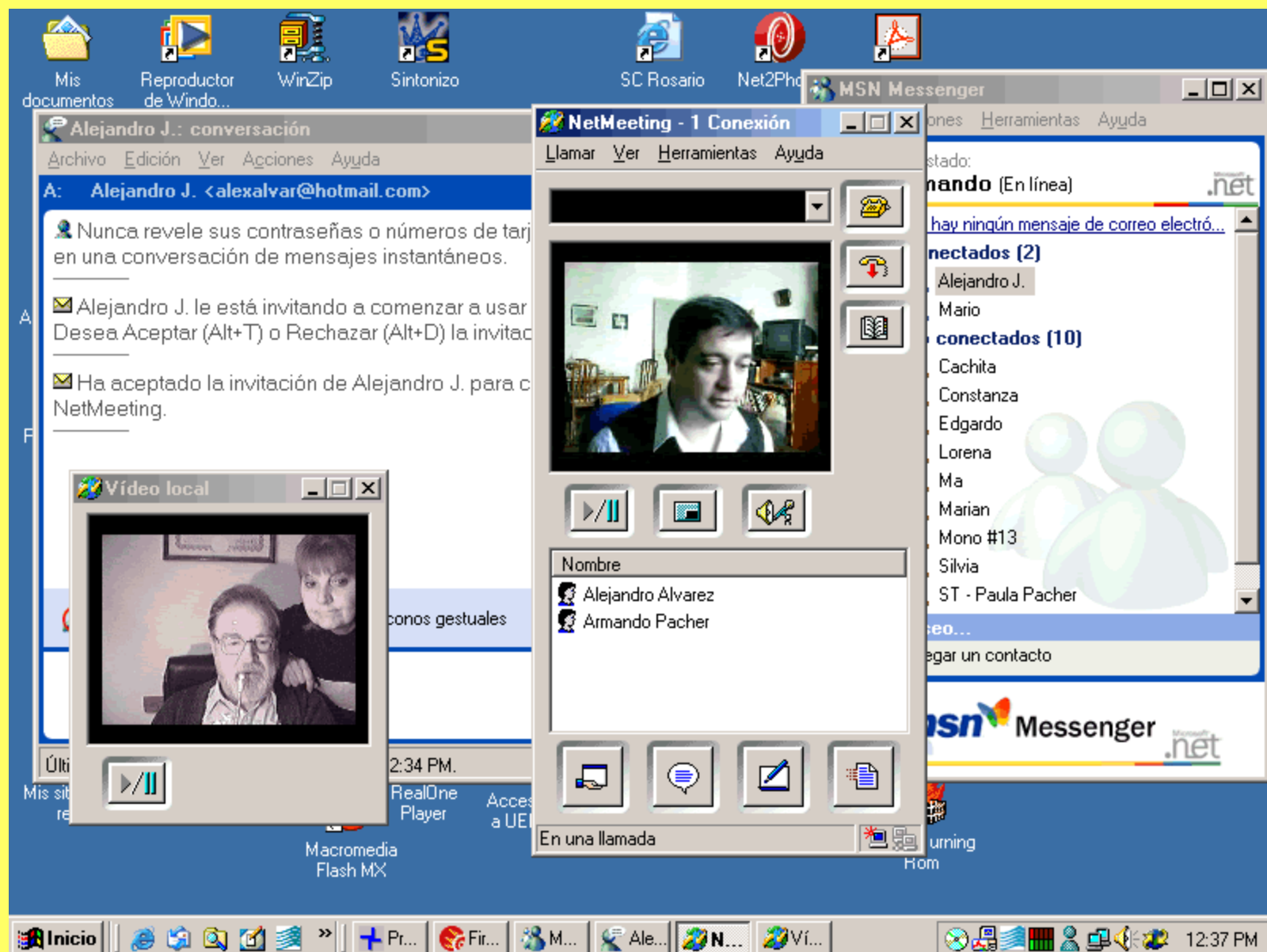


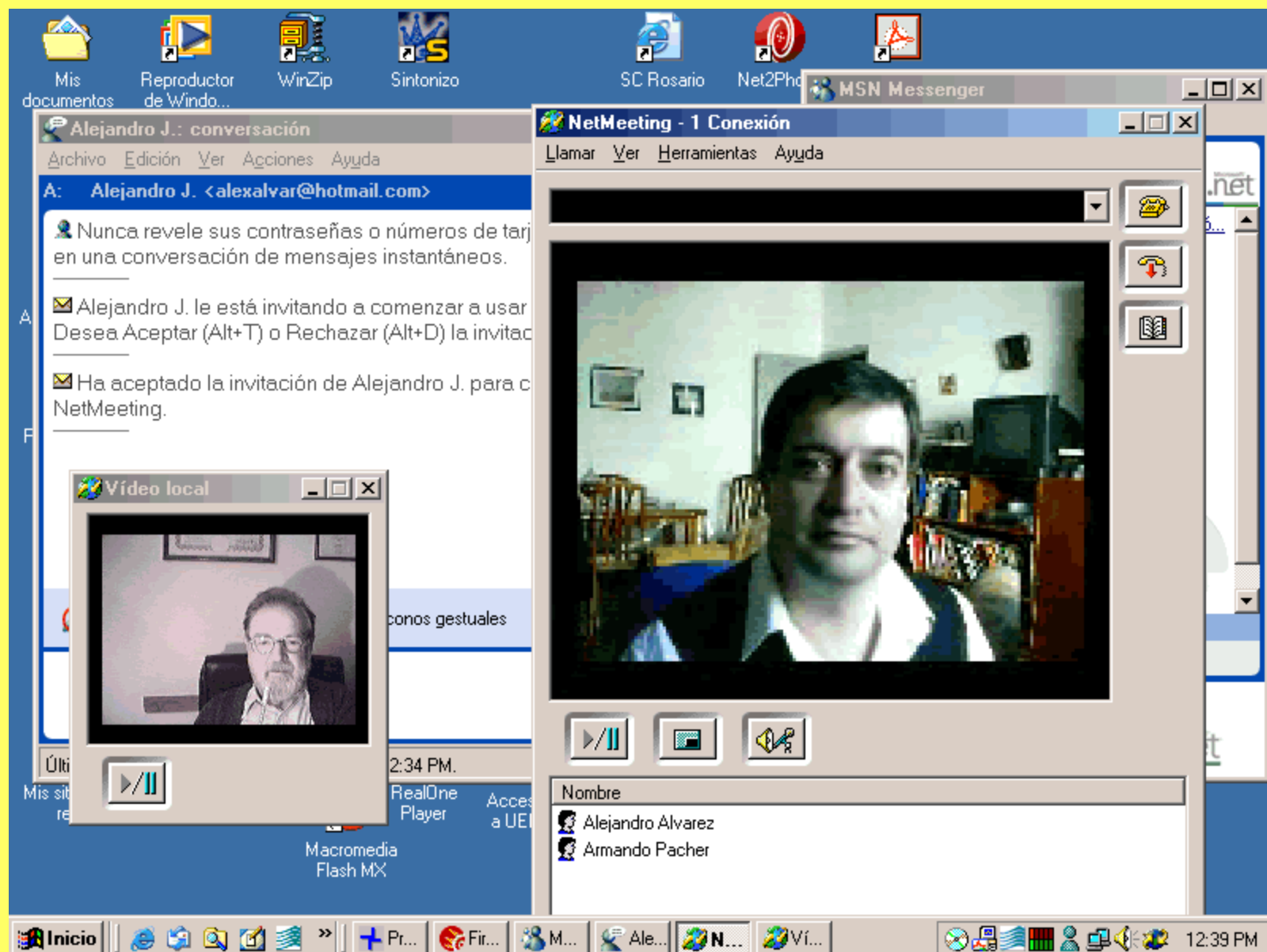


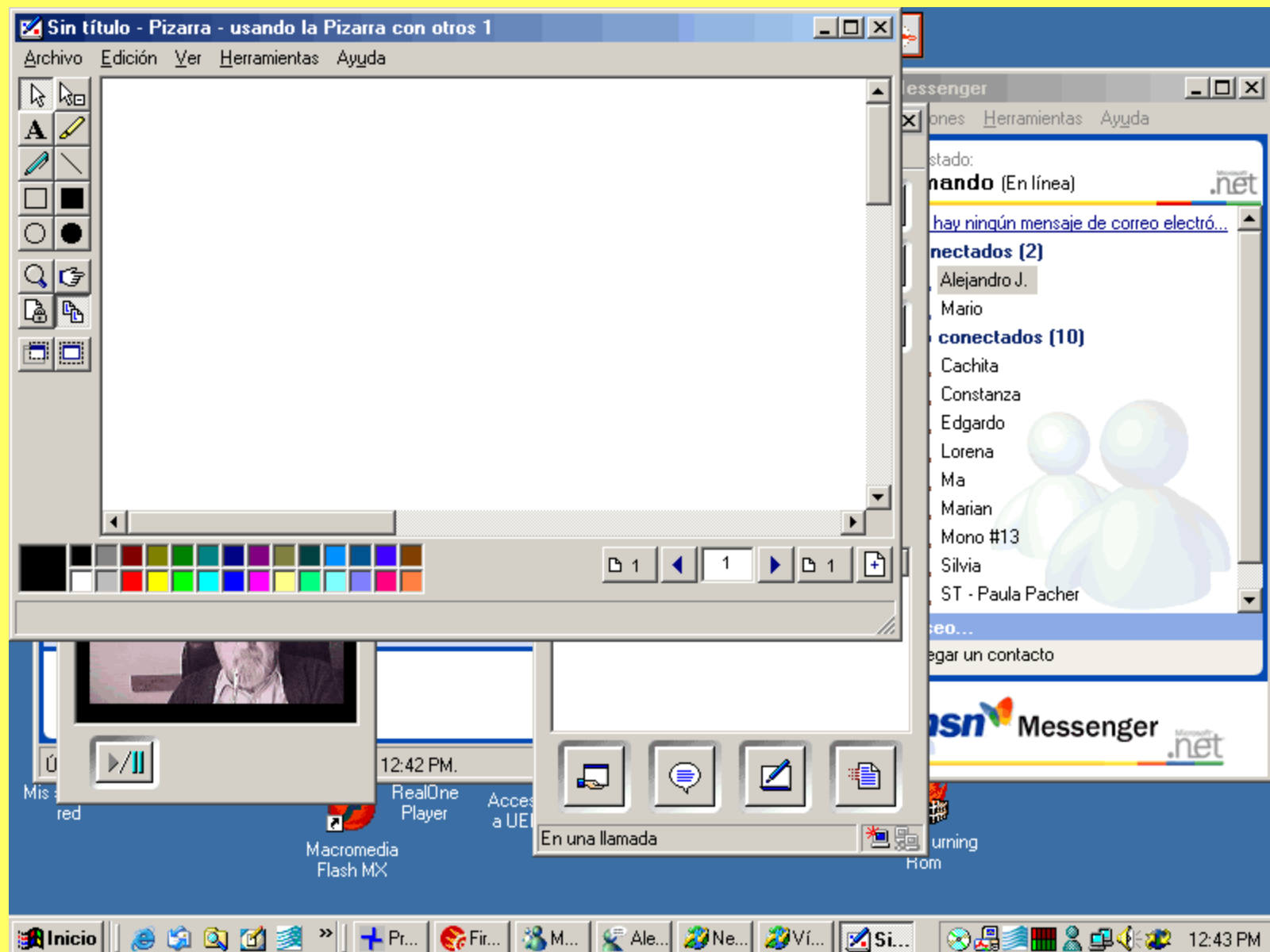












**Sin título - Pizarra - usando la Pizarra con otros 1**

Archivo Edición Ver Herramientas Ayuda

Te hago un diagrama

Fuentes... 1 1 1

Enviar

12:42 PM.

RealOne Player Acceso directo a UEDIT32.... MSN Messenger Acrobat Reader 5.0

media

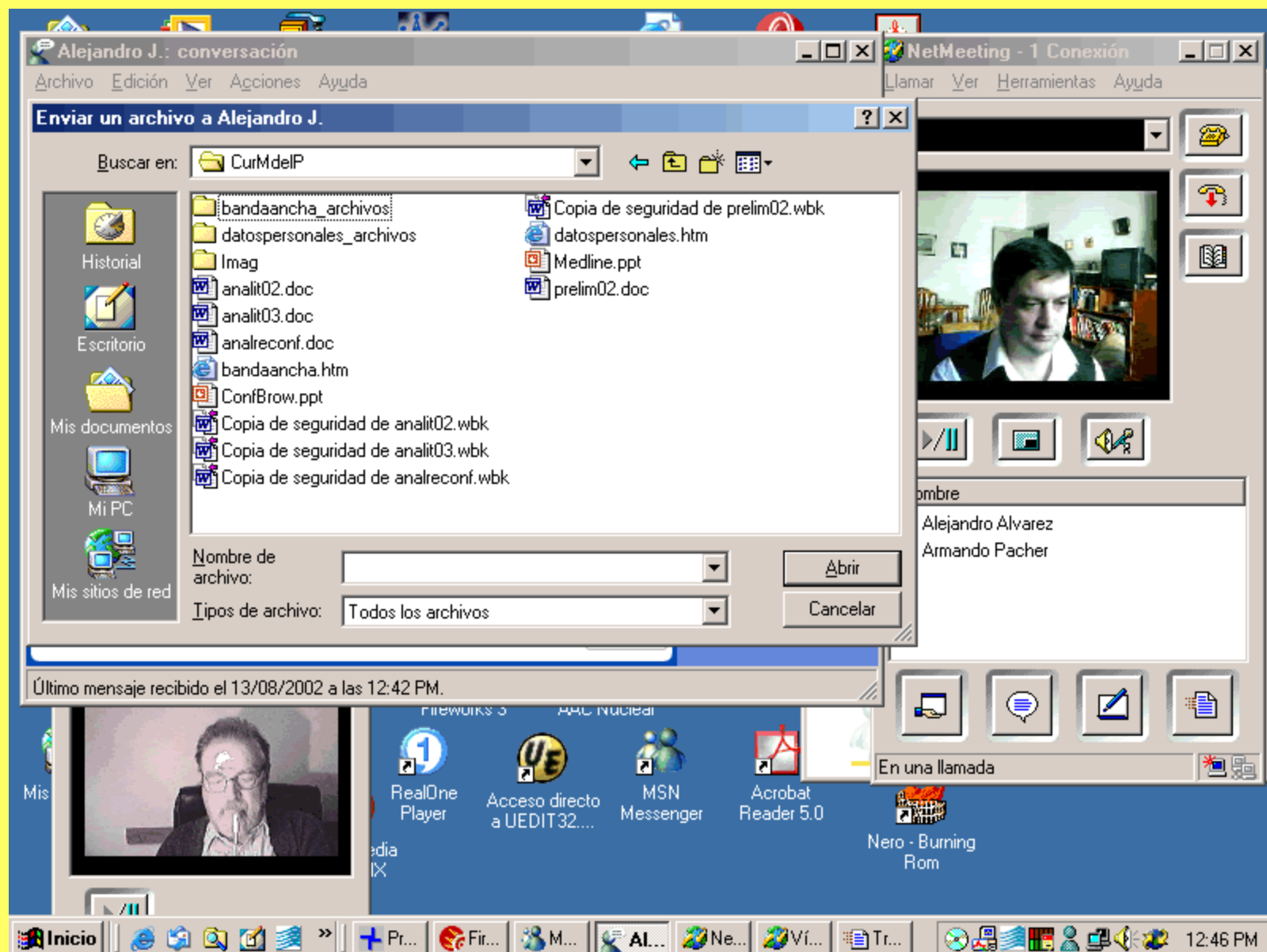
Nombre

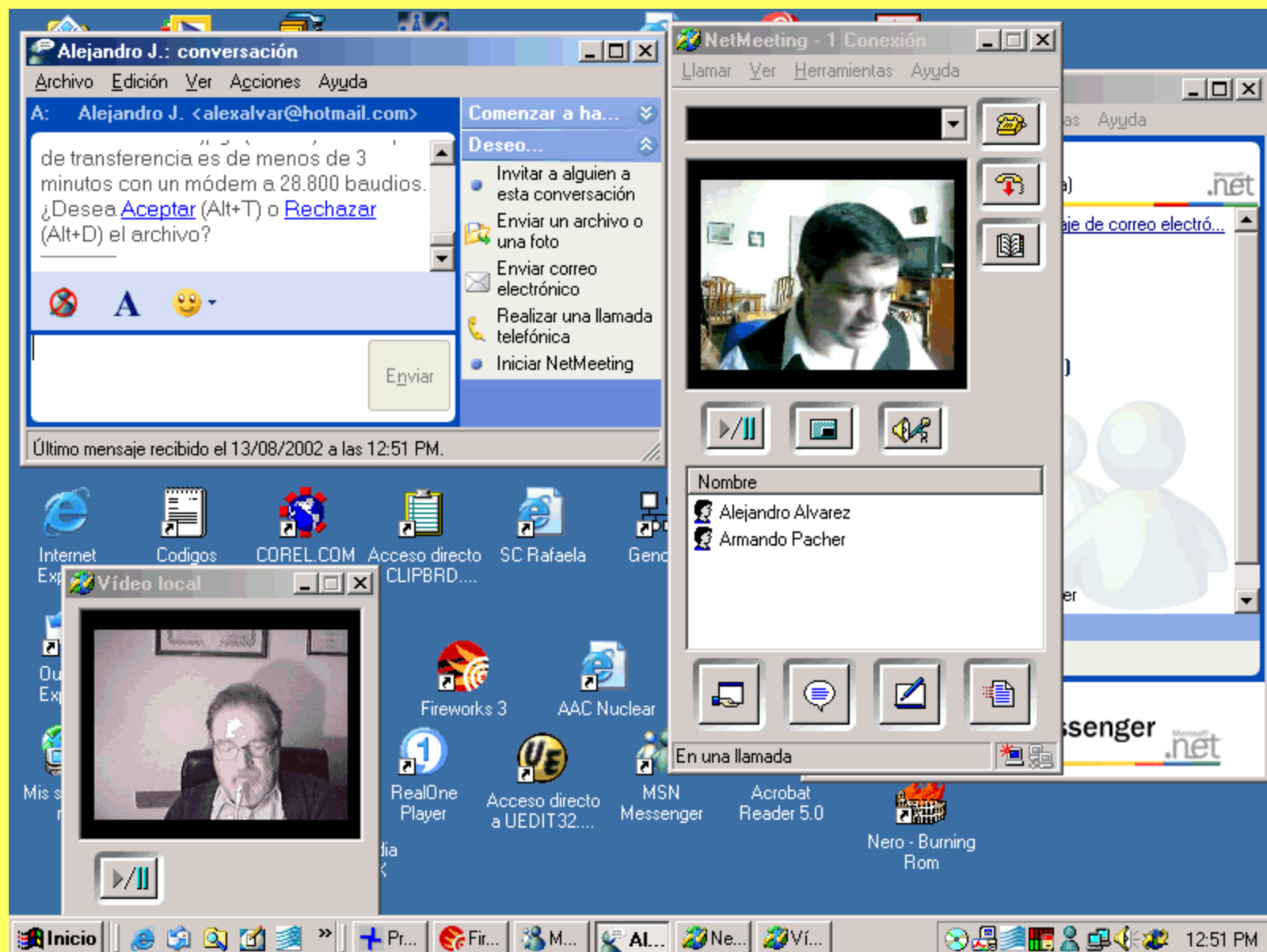
- Alejandro Alvarez
- Armando Pacher

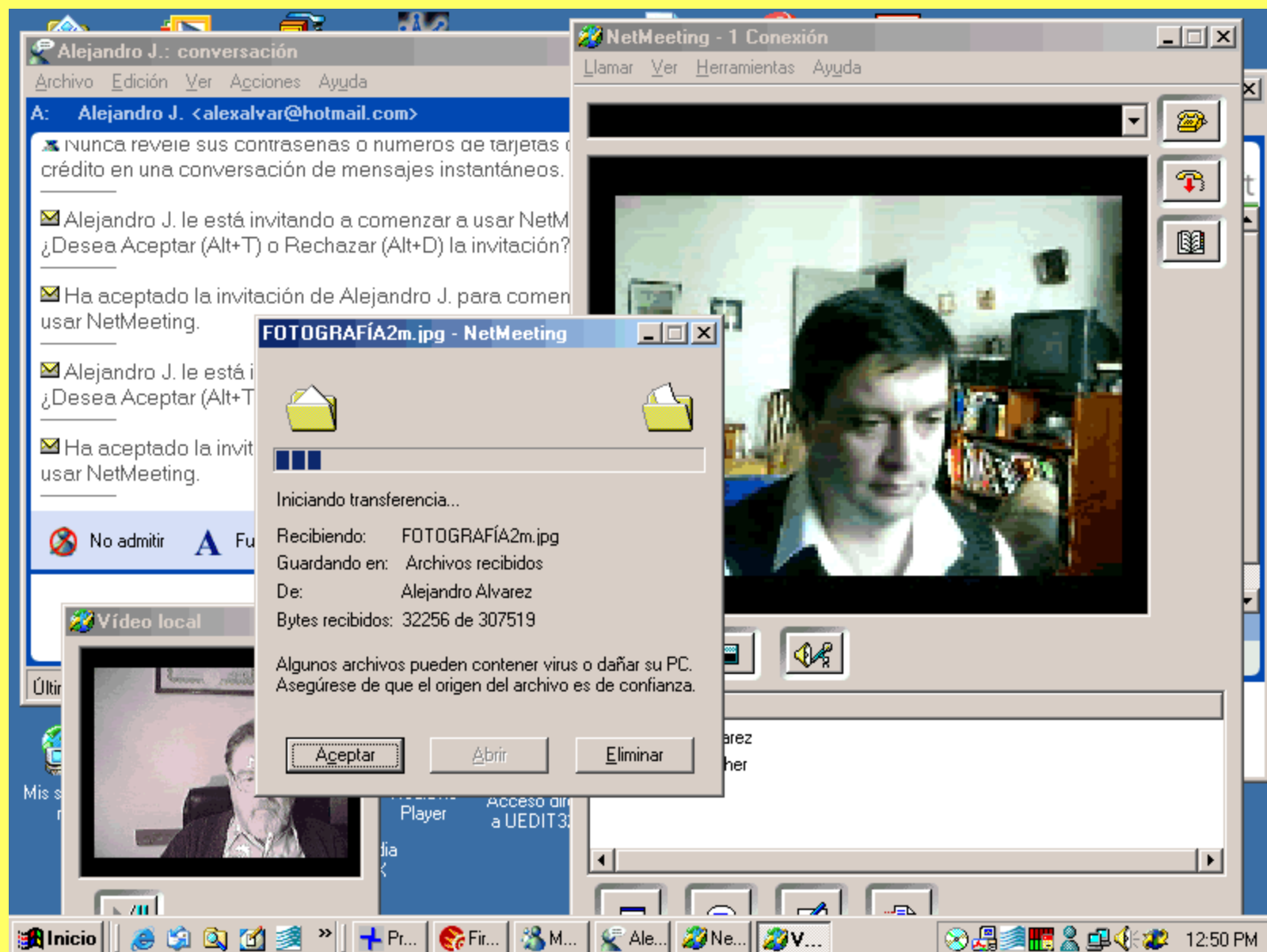
En una llamada

Inicio Pr... Fir... M... Ale... Ne... Vi... Si... 12:44 PM

The screenshot shows a NetMeeting window titled "Sin título - Pizarra - usando la Pizarra con otros 1". The main area is a whiteboard with the text "Te hago un diagrama" and four empty rectangular boxes arranged in a 2x2 grid. To the left of the whiteboard is a toolbar with various drawing tools. Below the whiteboard is a color palette and a "Fuentes..." button. On the right side of the window, there is a video feed of a man with glasses and a beard, and a list of participants: "Alejandro Alvarez" and "Armando Pacher". At the bottom of the window, there is a taskbar with various application icons and a system clock showing "12:44 PM".







Alejandro J.: conversación

Archivo Edición Ver Acciones Ayuda

A: Alejandro J. <alexalvar@hotmail.com>

Nunca revele sus contraseñas o números de tarjetas de crédito en una conversación de mensajes instantáneos.

Alejandro J. le está invitando a comenzar a usar NetMeeting. ¿Desea Aceptar (Alt+T) o Rechazar (Alt+D) la invitación?

Ha aceptado la invitación de Alejandro J. para comenzar a usar NetMeeting.

Alejandro J. le está invitando a comenzar a usar NetMeeting. ¿Desea Aceptar (Alt+T) o Rechazar (Alt+D) la invitación?

Ha aceptado la invitación de Alejandro J. para comenzar a usar NetMeeting.



No admitir



Fuera de línea

Vídeo local

Último

Mis

FOTOGRAFÍA2m.jpg - NetMeeting



Iniciando transferencia...

Recibiendo: FOTOGRAFÍA2m.jpg

Guardando en: Archivos recibidos

De: Alejandro Alvarez

Bytes recibidos: 32256 de 307519

Algunos archivos pueden contener virus o dañar su PC. Asegúrese de que el origen del archivo es de confianza.

Aceptar

Abrir

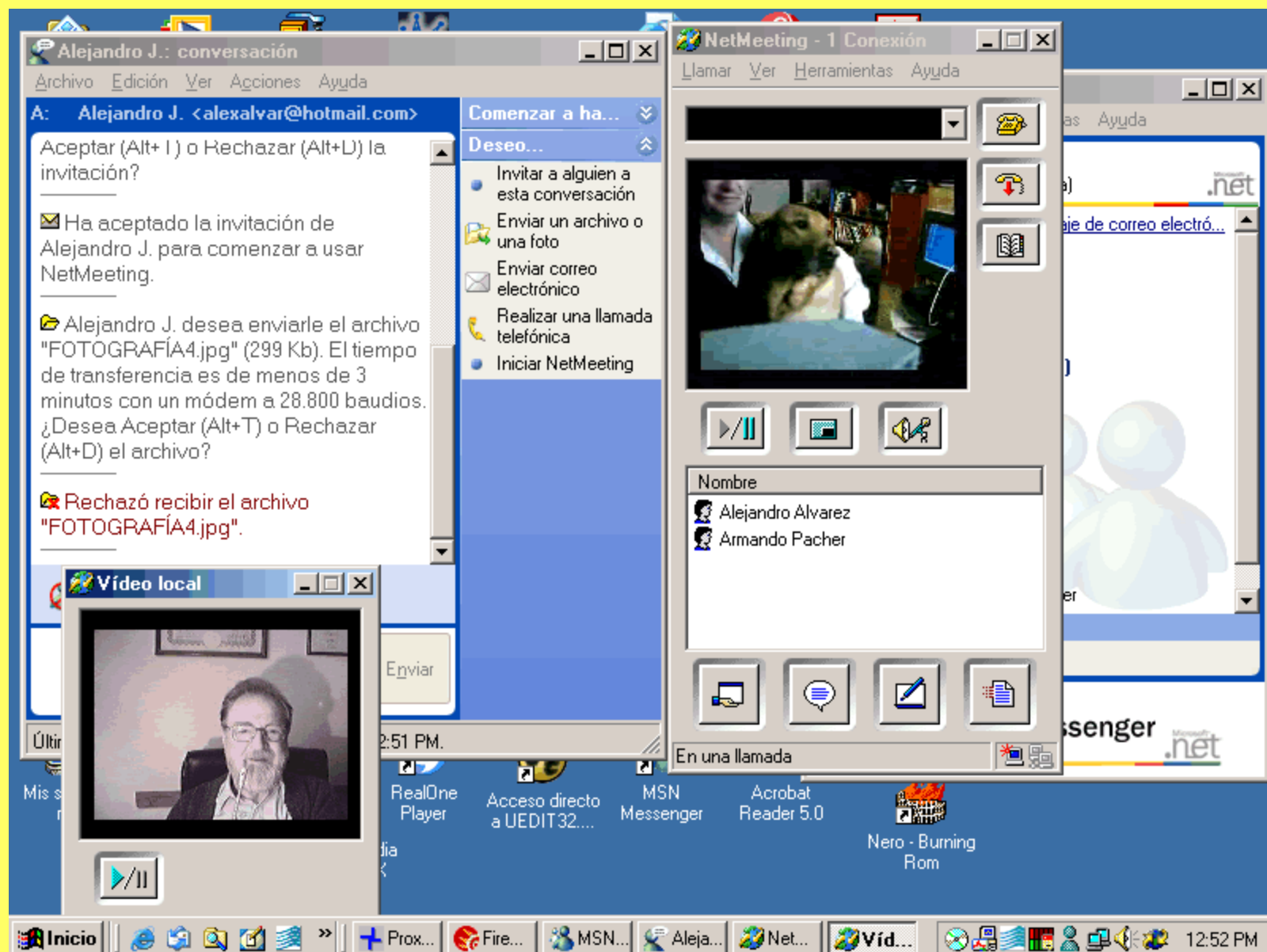
Eliminar

Inicio

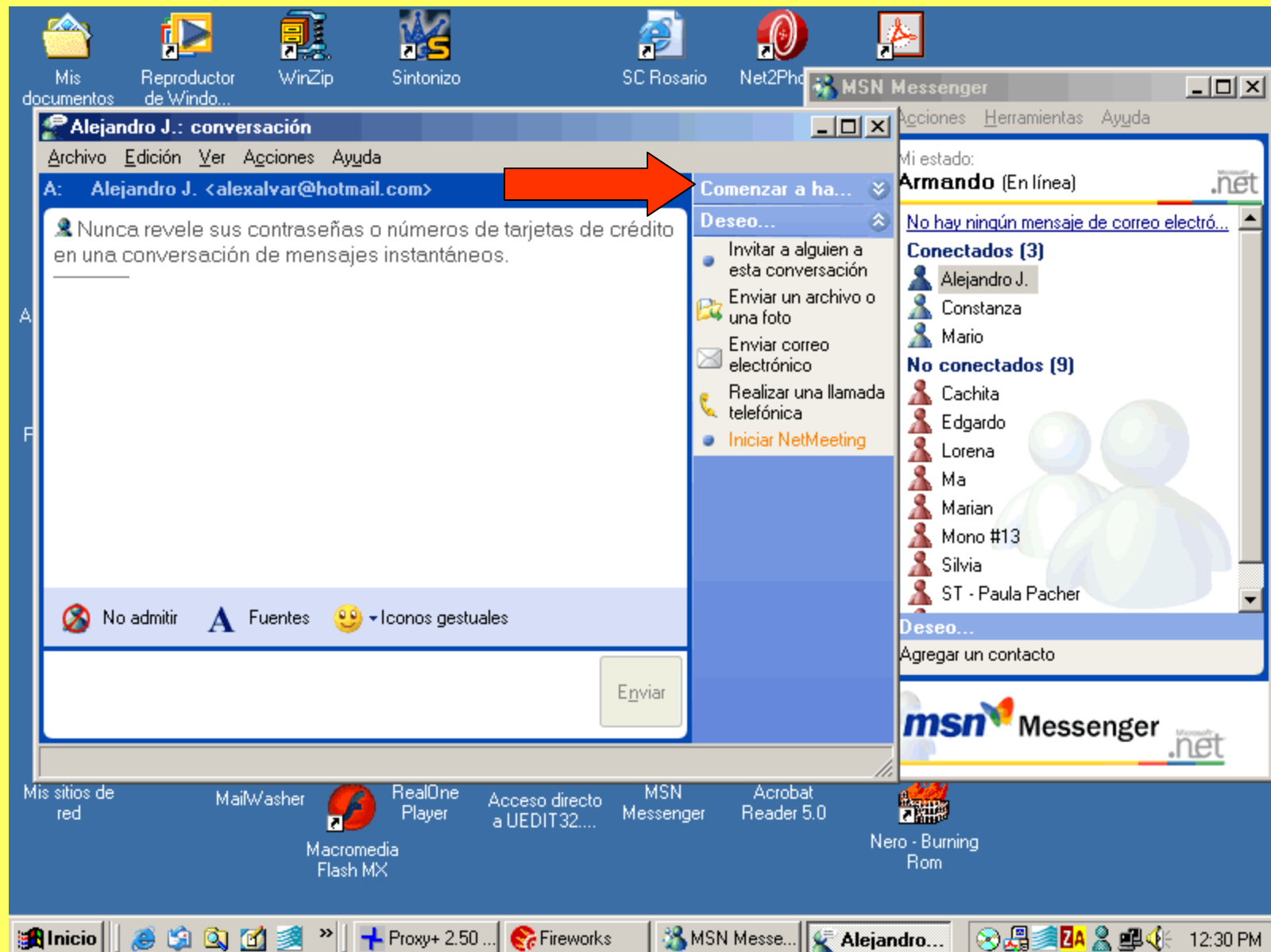


12:50 PM





# Audioconferencia



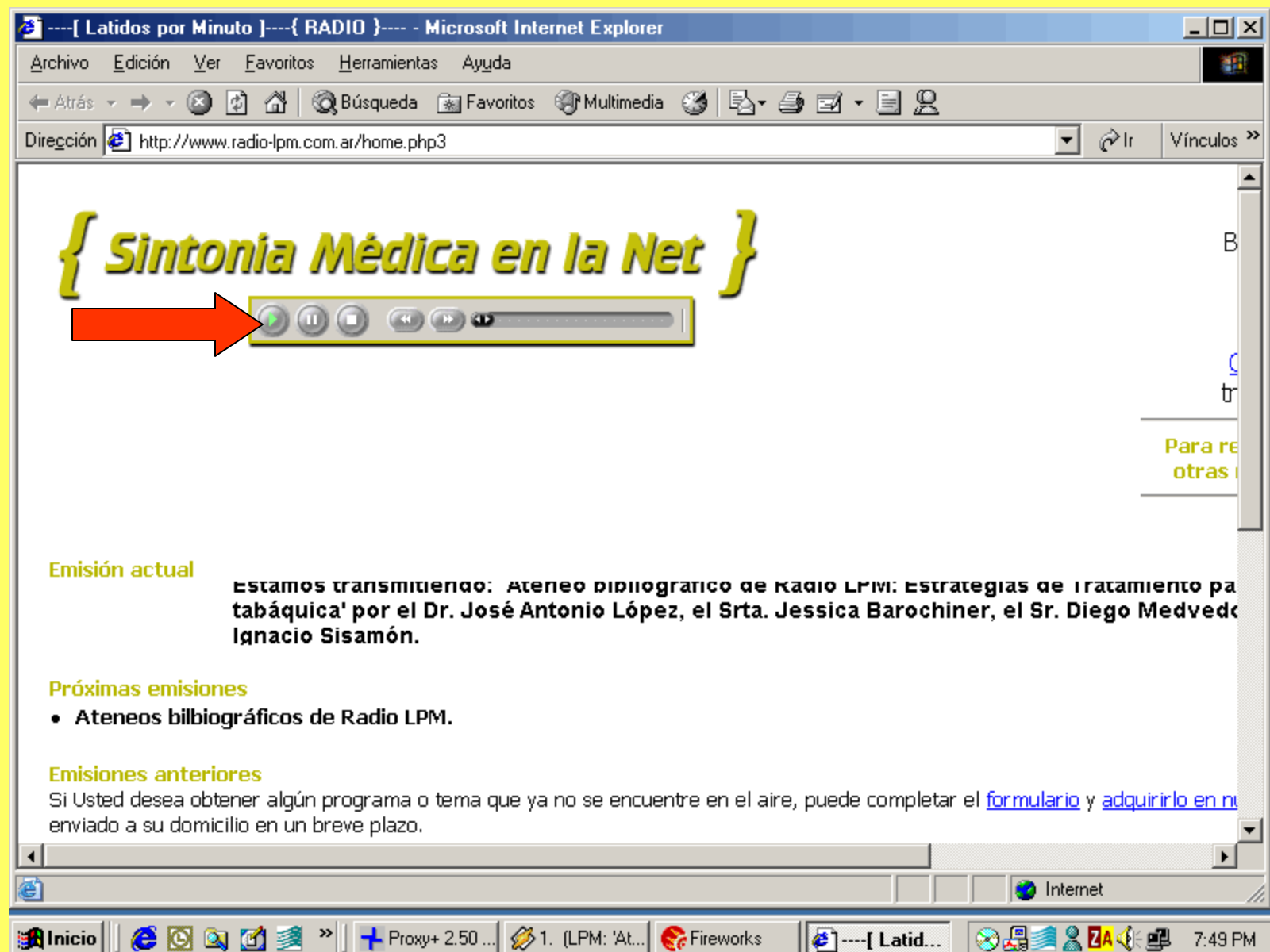
# Teleconferencias

- Se necesitan conexiones rápidas
- Requieren simultaneidad en la conexión

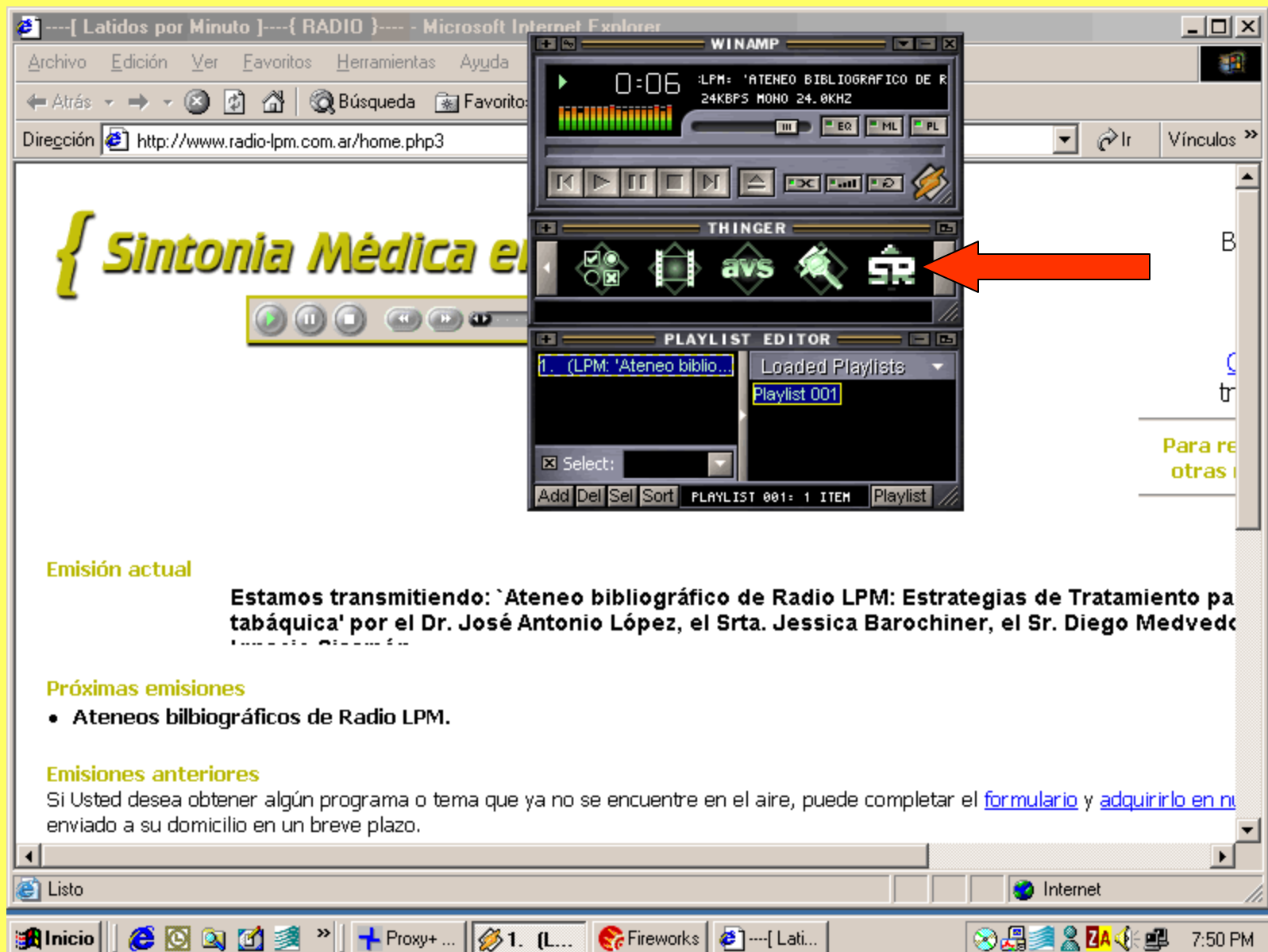
## Grabación de WebCast a través de WinAmp

- Webcast realizado por emisoras que emiten en formato MP3.
- Programas a emplear:
  - WinAmp: <http://www.winamp.com/download>
  - StreamRipper [http://streamripper.sourceforge.net/dl/srwa3\\_153.exe](http://streamripper.sourceforge.net/dl/srwa3_153.exe)
- Pasos:
  - Obtener e instalar WinAmp
  - Obtener e instalar StreamRipper
  - Acceder a una emisora que transmita MP3
  - Ejecutar WinAmp
  - Grabar oprimiendo "Start"

Emisora de MP3: [www.radio-lpm.com.ar](http://www.radio-lpm.com.ar)



Ejecutar WinAmp <http://www.winamp.com/download>



Hacer clic en "Start"

The screenshot shows a Windows XP desktop with several open applications. In the foreground, there is a window titled "STREAMRIPPER FOR WINAMP3" with a "Start" button highlighted by a red arrow. Behind it, the Winamp application is running, displaying a radio stream from "RADIO LPM" with a track titled "1BAQUICA", POR EL DR. JOSE ANTON. The Winamp interface includes a volume slider, equalizer, and various playback controls. Below Winamp, the Thinger application is visible, showing a playlist editor with a single item: "1. (LPM: 'Ateneo biblio...". The background window is a web browser displaying a radio player interface with sections for "Emisión actual", "Próxima emisión", and "Emisiones anteriores". The taskbar at the bottom shows the Start button, several icons, and the system clock indicating 7:50 PM.

Emisión actual


Próxima emisión

- Ateneos bilbiográficos de Radio LPM.

Emisiones anteriores

Si Usted desea obtener algún programa o tema que ya no se encuentre en el aire, puede completar el [formulario](#) y [adquirirlo en su](#) domicilio en un breve plazo.

Graba hasta que se oprima "Stop"



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.radio-lpm.com.ar/cgi-bin/radio.pl>. The main content area displays the radio stream player interface, which includes three main components: Winamp, Thinger, and Playlist Editor. The Winamp component shows the current track as "E TRATAMIENTO PARA CESACION TAB" with a duration of 1:06 and a bitrate of 24KBP5 MONO 24.0KHZ. The Thinger component shows various icons for audio processing. The Playlist Editor component shows a single item in the playlist: "1. (LPM: 'Ateneo biblio...". A red arrow points to the "Stop" button in the Streamripper window, which is overlaid on the Winamp component. The Streamripper window also shows the current track information and a "Stop" button.

**Emisión actual**

Estamos transmitiendo: 'Ateneo bibliografico de Radio LPM: Estrategias de Tratamiento pa tabáquica' por el Dr. José Antonio López, el Srta. Jessica Barochiner, el Sr. Diego Medvedo Ianacio Sisamón.

**Próximas emisiones**

- Ateneos bilbiográficos de Radio LPM.

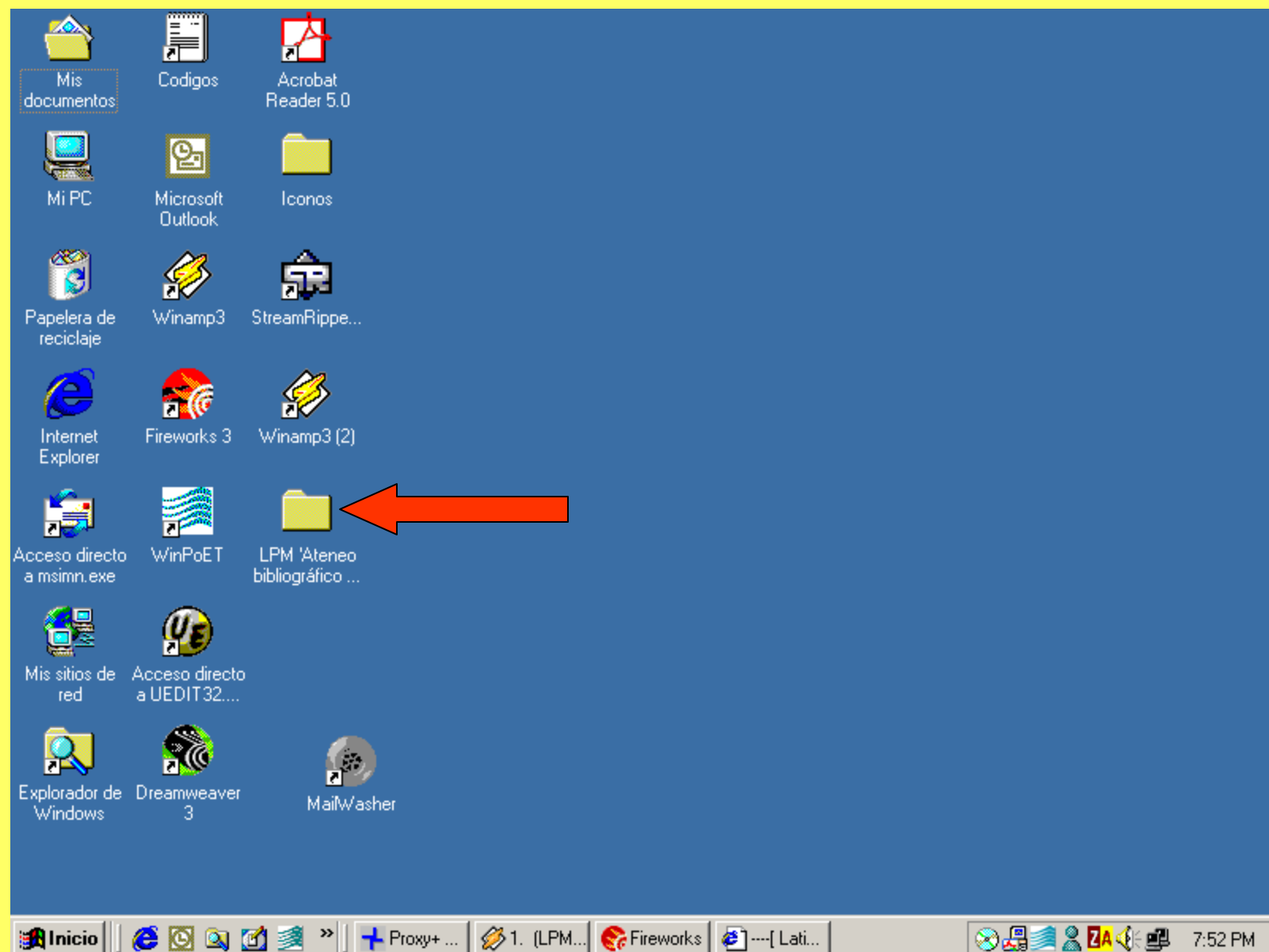
**Emisiones anteriores**

Si Usted desea obtener algún programa o tema que ya no se encuentre en el aire, puede completar el [formulario](#) y [adquirirlo en nu](#) enviado a su domicilio en un breve plazo.

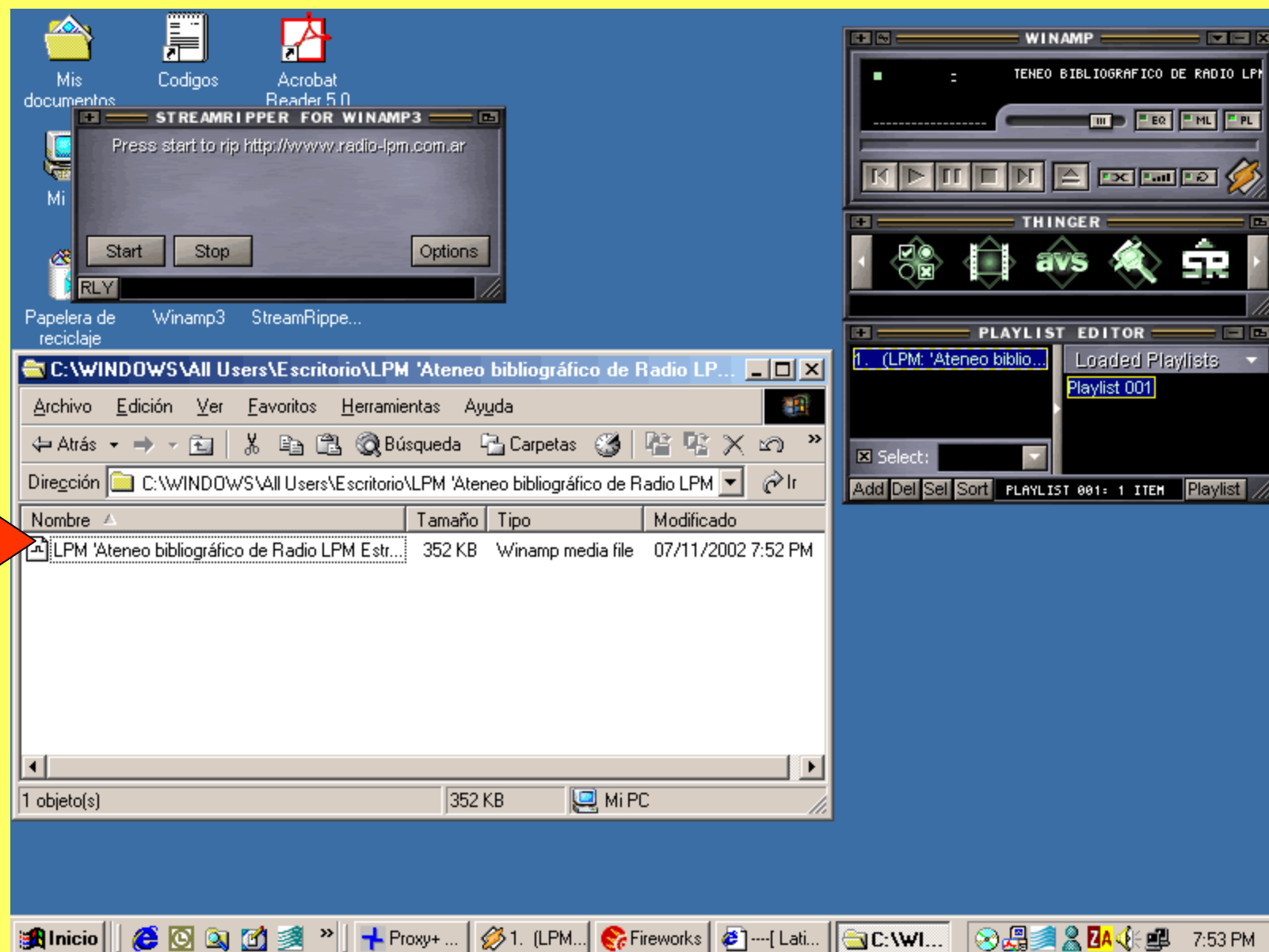
Internet 7:51 PM



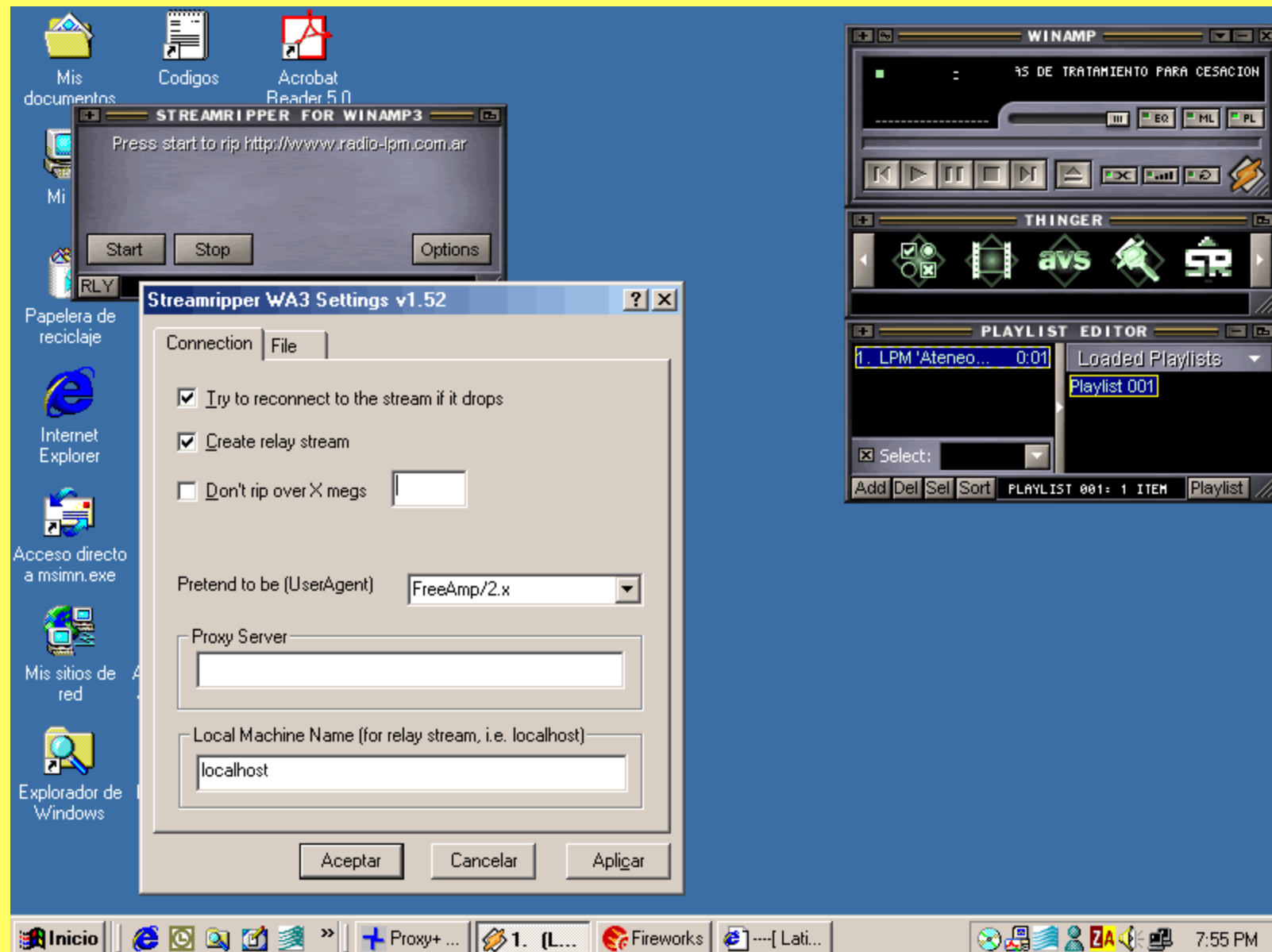
Se reproduce fuera de una conexión



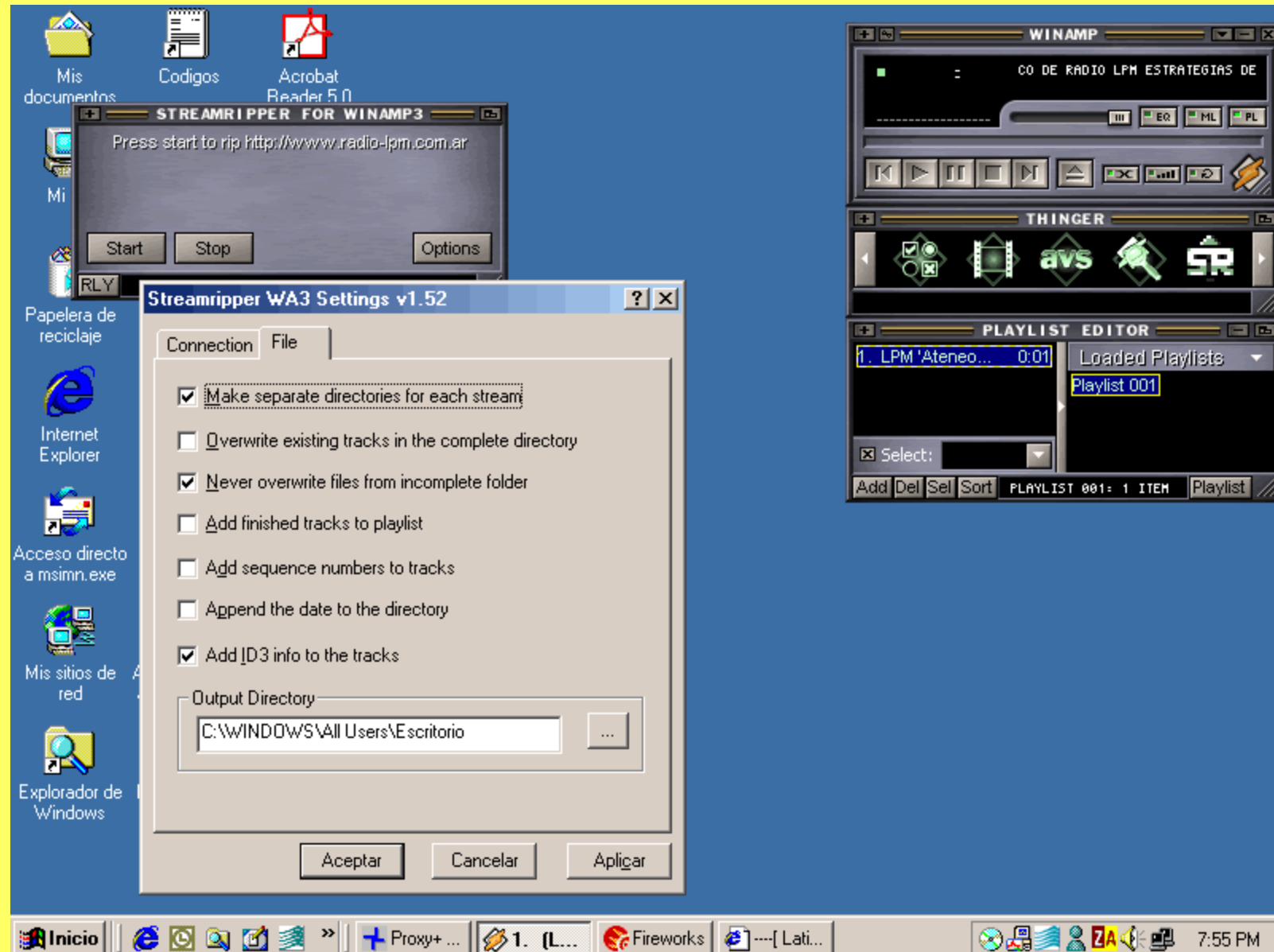
Haciendo clic en el archivo grabado



Se pueden configurar diversas variables



Se pueden configurar diversas variables



Y dejarlo anexo a WinAmp

