

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)
Prof. Dr. Jorge Sanagua (Catamarca)

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

Weight loss drugs prescribed online

Alerta, avise a todos sus conocidos!

Your account

Viagra - No prior prescription

Make your penis thicker

Salva a Cinthya!

μÚÈý^{21/2}£¬Öõ´óÇ®£°

Hardcore Office Sex!

Salvemos a Brian!

Haga crecer su negocio

Urgenteeeeeee!!! no lo borres, es muy importante !!!

Hello there,
I would like to inform you about important information regarding your email address. This email address will be expiring.
Please read attachment for details.

Best regards, Administrator

Malware
Virus, gusanos y trojanos
Hoax – Spam
Spyware - Adware

**Las lacras de la sociedad
globalizada se manifiestan
también en Internet**

Seguridad informática

¿Existen sistemas seguros?

Gene Spafford

Professor of Computer Sciences and Philosophy, Purdue University

- “El único sistema seguro es aquel que:
 - está apagado y desconectado,
 - enterrado en un refugio de cemento,
 - rodeado por gas venenoso
 - y custodiado por guardianes bien pagados y muy bien armados.
- Aún así, yo no apostaría mi vida por él.”

Virus informático

- Programa que se transmite de una computadora a otra, que puede afectar archivos, autoreplicarse y propagarse a otras computadoras.
- **Troyano:** Como el Caballo de Troya, realiza una tarea útil y aparentemente inofensiva mientras está realizando otra diferente y dañina, por ej. permitiendo a un tercero introducirse en nuestra máquina. Uno de ellos es Back Orifice 2000 (BO2K)
- **Gusano:** programa que se autoduplica sin infectar a otros archivos, incrementando su número hasta llegar a saturar la memoria del equipo.

Trastornos provocados por virus y otros

- Pérdida de datos
- Pérdida de tiempo
- Daños a terceros
- 1999: Melissa originó pérdidas por más de 80 millones de dólares
- 2000: I Love You, pérdidas por más de 15 mil millones de dólares.

Signos y síntomas

- **En directorios y archivos:**
 - La cantidad de espacio disponible es cada vez menor.
 - Aumento de tamaño de archivos
 - Algunos archivos desaparecen del disco (borrados).
 - El directorio muestra archivos desconocidos por el usuario.
 - Los archivos son sustituidos por caracteres ilegibles.
 - Alteración en la indicación de la hora de un archivo. *

Signos y síntomas

- **En la ejecución de aplicaciones:**
 - Los programas tardan mas tiempo en cargarse o no son operativos.
 - Algunas aplicaciones trabajan mas lentamente que lo normal.
 - Al abrir un archivo aparecen errores que antes no existían.
 - Al solicitar la apertura de un archivo aparecen en el menú drivers que no están instalados. *

Signos y síntomas

- **Funcionamiento del sistema:**
 - Rendimiento del sistema reducido.
 - La cantidad de memoria disponible cambia o disminuye continuamente.
 - Arranque incompleto del sistema o fallo en el arranque.
 - Escrituras inesperadas en una unidad.
 - Mensajes de error extraños o no estándar.
 - Actividad de pantalla no estándar (animaciones, etc.), fluctuaciones de pantalla.
 - Sectores erróneos en disquetes y en discos duros.
 - Cualquier operación extraña que su computadora no realizaba antes y que de un momento a otro comienza a ejecutar.
 - Otros errores no justificados (ej. en la FAT, direccionador de archivos).

Puertas de entrada (fuentes de contagio)

- Eslabón más débil de la cadena informática: **el usuario**
- Disquettes
- Sitios inseguros
- P2P - Peer to peer (Kazaa)
- Chat
- Ingeniería social
- 80's a mediados de 90's: disquettes
- 2da mitad de 90's y posterior: Internet (email)
 - 1991: Michelangelo, originado en Asia llegó a América en dos años
 - 2001: Kournikova se propagó en dos horas a todo el mundo por medio del email.

Ingeniería social

- Se emplea por los crackers para engañar a los usuarios
- No se emplea ningún programa de software o elemento de hardware, sólo grandes dosis de ingenio, sutileza y persuasión para así lograr datos del usuario y/o dañar su sistema y propagarse rápidamente
- Emplear como señuelos mensajes o ficheros con explícitas referencias eróticas
- Aludir a personajes famosos ("Anna Kournikova")
- Servirse de "ganchos" vinculados a las relaciones amorosas:
 - "LOVE-LETTER-FOR-YOU.TXT"
 - "LOVE-LETTER-FOR-YOU.TXT.VBS"

Extensiones de virus y gusanos

- .scr .exe .pif .bat .reg .dll .vbs .scr lnk
- .zip .rar .arc pueden tener virus en su interior
- Pueden tener dobles extensiones (la primera "inocente" y la segunda "culpable"):
 - LOVE-LETTER-FOR-YOU.TXT.VBS
 - Content-Type: application/x-msdownload;
name="Glucemias con y sin LANTUS.xls.scr"
Content-Transfer-Encoding: base64
Content-Disposition: attachment;
filename="Glucemias con y sin LANTUS.xls.scr"

mouth is how I would prefer it distributed.

It is free to use and will never expire. I would like to be paid for my efforts, but realise not everybody likes to contribute to something they can get for free.

Contact me

Development

About me

 Check Mail
  Stop
  Process Mail
  Mail Process

Delete	Bounce	From	Status
☒	☒	Katrina Fry (46ufyk@terra.e	Norm
☐	☐	Edgardo S. Schapachnik (c	Norm
☒	☒	admin@satlink.com	Black
☐	☐	majordomo@fac.org.ar	Norm
☐	☐	majordomo@fac.org.ar	Norm
☐	☐	Prof. Mirta C. de Pacher (cp	Norm
☐	☐	Prof. Dr. Armando Pacher (.	Norm
☐	☐	Familia Larronde (larracle@	Norm
☒	☒	Seminario (eseminario@arn	Black
☒	☒	admin@fac.org.ar	Black

 Mis sitios de red
  Norton AntiVirus 2003
  Acceso telefónico...

 Microsoft Outlook
  Cool Edit 2000
  Ad-aware 6.0

your account **evihoira**

From: admin@satlink.com
Date: 10/08/2003 9:06:38 PM
To: Apacher <apacher@satlink.com>
Subject: your account evihoira

☐ Display full header and message source

Hello there,

I would like to inform you about important information regarding your email address. This email address will be expiring. Please read attachment for details.

...

Best regards, Administrator
eviecioiro

1. This signage will disappear.

2. You will receive a link to my helpful article "Your guide to managing your

Contact me

Development

About me

Check Mail Stop Process Mail Mail Pro

Delete	Bounce	From	Status
☒	☒	Katrina Fry (46ufyk@terra.e	Norm
☐	☐	Edgardo S. Schapachnik (c	Norm
☒	☒	admin@satlink.com	Blac
☐	☐	majordomo@fac.org.ar	Norm
☐	☐	majordomo@fac.org.ar	Norm
☐	☐	Prof. Mirta C. de Pacher (cp	Norm
☐	☐	Prof. Dr. Armando Pacher (.	Norm
☐	☐	Familia Larronde (larracle@	Norm
☒	☒	Seminario (eseminario@arn	Blac
☒	☒	admin@fac.org.ar	Blac

Mis sitios de red Norton AntiVirus 2003 Acceso telefónico...

Microsoft Outlook Cool Edit 2000 Ad-aware 6.0

your account **evihoira**

From: admin@satlink.com
Date: 10/08/2003 9:06:38 PM
To: Apacher <apacher@satlink.com>
Subject: your account evihoira

☒ Display full header and message source

Hello there,

I would like to inform you about important information regarding your email address. This email address will be expiring. Please read attachment for details.

Best regards, Administrator
 evieoiro

--Boundary_(ID_FTZPDoeLuS8jUbc3xhAoIQ)
 Content-type: application/x-zip-compressed; name=message.zip
 Content-transfer-encoding: base64
 Content-disposition: attachment; filename=message.zip

UEsDBAAoAAAAAAIq+Cj/WOgDZiWIAALViAAAMAAAAbwVzc2FnZS5odG1sTUINRs1wZXJzaWw9uOiAxLjAKQ29udGVudC1Mb2NhdGlvbipGawWxIOi8vZm9vLnV4ZQpDb250ZW50LVRyYyW5zZmVYLUVYy29kawW5nOiBiaWw5hcnkKCK1akAADAAAAABAAAAP//AAC4AAAAAAAAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAIAAAAAOH7o0ALQJzSG4AUzNIVRoaxMgcHJvZ3JhbSBjYyW5ub3QyYy

Prevención primaria

- Utilizar un programa antivirus
 - actualizado en forma semanal,
 - residente en memoria ("centinela"),
 - configurado para analizar archivos comprimidos, emails y texto plano,
- Analizar semanalmente todo el equipo
- Configurar un segundo programa antivirus
- Utilizar un programa "filtro" tipo MailWasher
- En conexiones continuas o prolongas, utilizar un *firewall*
- Desactivar la "vista previa" del correo electrónico
- Demarcar la opción "Ocultar extensiones para los tipos de archivos conocidos" o similar.
- Marcar la opción "Mostrar todos los archivos y carpetas ocultos"*

Prevención primaria

- Recomendaciones en archivos adjuntos:
 - Tradicional: nunca abrir archivos adjuntos que envía un desconocido
 - Actual: no abrir archivos adjuntos que no hayan sido anunciados y, ante la duda, consultar con el remitente
 - De cualquier manera, no abrir adjuntos sin antes analizarlos por lo menos con dos antivirus (a veces lo que uno no detecta, lo hace el otro) y verificar la existencia de doble extensión
- Estar atentos a Alertas de sitios serios; instalar “parches” de seguridad:



Foro de Educación Continua en Cardiología

FAC - CETIFAC



Domingo, 10 de agosto de 2002

Foro de Informática Médica

cursofac@fac.org.ar

Moderador

Prof. Dr. Armando Pacher

Expertos

Dr. Lorenzo Maceiras

Dr. Jorge Raúl Rodríguez

Titulares de VSantivirus

10/ago/03

IIS permite la ejecución de archivos en carpetas .ASP ([más](#))

Troj/Backdoor.OptixPro.12.c. Troyano de acceso remoto ([más](#))

Troj/PWS.Lemir.B. Roba contraseñas de "Legend of Mir 2" ([más](#))

BAT/Rous.A. Se propaga por IRC, borra antivirus ([más](#))

W32/Nuffy.A. Se propaga a través de recursos compartidos ([más](#))

9/ago/03

El Monólogo de un Spyware ([más](#))

El ataque que paralizó a Microsoft ([más](#))

W32/Mant.A. Se propaga usando el KaZaa o el Morpheus ([más](#))

Troj/Aphexdoor.LiteSock. Troyano que redirige tráfico ([más](#))

W32/Sowsat.C. Puede llegar como aviso de virus ([más](#))

8/ago/03

Vulnerabilidad local en Zone Alarm es un riesgo mínimo ([más](#))

Firewall o cortafuegos

- Son programas que filtran en forma controlada el tráfico desde la red, permitiendo el acceso restringido a ciertos puertos y programas predefinidos por el usuario.
- Avisa que una aplicación o programa intenta conectarse a Internet, por ejemplo Internet Explorer o prog.exe y permite admitirlo o no.
- ZoneAlarm <http://www.zonelabs.com> es gratuito y efectivo. Tiene un “botón de pánico” para interrumpir de inmediato las conexiones. *



Firewall

Main

Zones

Overview

The firewall protects you from dangerous traffic. It has two Zones.

Firewall

Internet Zone: For protection from unknown computers.

Program Control

Trusted Zone: For sharing with trusted computers.

Alerts & Logs

The Internet Zone contains all of the computers on the Web by default. Use the Zones tab to add computers to the Trusted Zone.

E-mail Protection

For more advanced control of Zones, including networking, privacy controls, and creation of a Blocked Zone, choose ZoneAlarm Pro.

Internet Zone Security

High
Med.
Low**High:**

Stealth mode. Your computer is hidden and protected from hackers. Sharing is not allowed. This setting is recommended for the Internet Zone.

Trusted Zone Security

High
Med.
Low**Medium:**

Sharing mode: Computers can see your computer and share its resources. This setting is recommended for the Trusted Zone.

Advanced



Program Control

Main

Programs

Overview

These are programs that have tried to access the Internet or local network.

Firewall

Access and Server columns show the permissions the program has for each Zone.

Program Control

Change a program's permissions by left-clicking the icons in the Access or Server column.

Alerts & Logs

E-mail Protection

Programs	Access		Server		
	Trusted	Internet	Trusted	Internet	
Microsoft Word for Windows	?	?	?	?	
mIRC	?	?	?	?	
Netscape application file	?	?	?	?	
News Engine Update Application	?	?	?	?	
Norton AntiVirus Information Wizard	✓	✓	?	?	
Outlook Express	?	?	?	?	
OZ World Client Test Application	?	?	?	?	
POWERPIT.EXE	?	?	?	?	
Programa de configuración del Reproductor de Win	?	?	?	?	
Programa de instalación de Internet Explorer	?	?	?	?	
Programa de instalación de Internet Explorer	?	?	?	?	

Entry Detail

Product name Adobe Acrobat Reader
 File name C:\ARCHIVOS DE PROGRAMA\ADOBE\ACROBAT 5.0\READER\A...
 Version 5.0.5.2001092400
 Created date 24/09/2001 17:15:58
 File size 3800 KB

Add

 **ZoneAlarm Alert**
Repeat Program

Do you want to allow Internet Explorer to access the Internet?

Technical Information

Destination IP: 127.0.0.1:Port 1162
Application: IEXPLORE.EXE
Version: 6.00.2800.1106

More Information Available

This program has previously accessed the Internet.

AlertAdvisor [More Info](#)

☐ Remember this answer the next time I use this program.

[Yes](#) [No](#)



ZoneAlarm Alert

Repeat Program

Do you want to allow Internet Explorer to access the Internet?

Technical Information

Destination IP: 127.0.0.1:Port 1162
Application: IEXPLORE.EXE
Version: 6.00.2800.1106

More Information Available

This program has previously accessed the Internet.

AlertAdvisor

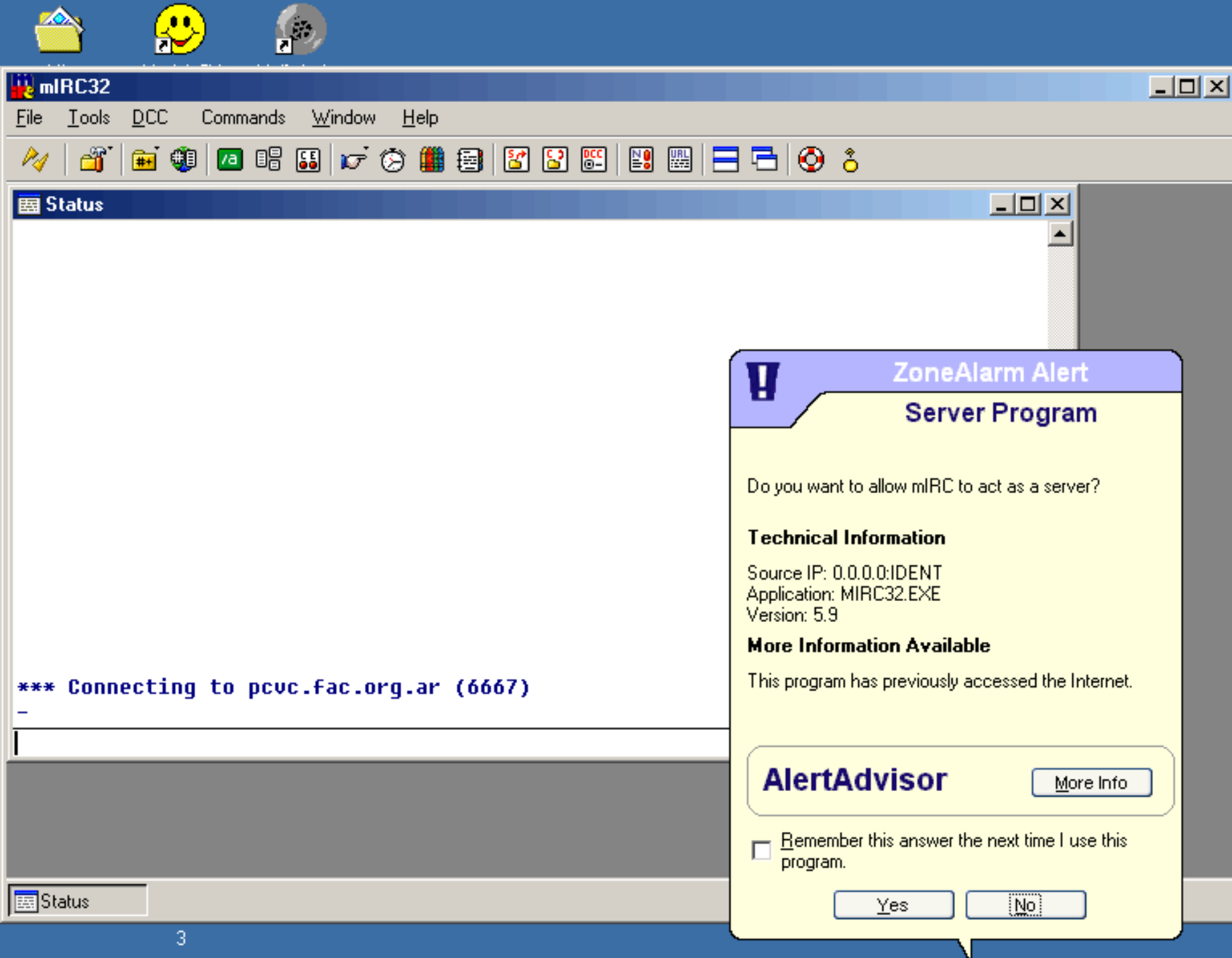
[More Info](#)

☐

Remember this answer the next time I use this program.

Yes

No



Spam (Junk mail)

- Mensaje de correo electrónico no solicitado que publicita productos, servicios, sitios Web, etc.
- Tipos de Spam:
 - comercial, políticos, religiosos, de hostigamiento, propuestas de ganancias económicas mediante cartas en cadena ("envía dinero a la primera persona de la lista, borra el nombre y pon el tuyo en su lugar, reenvía este mensaje a otras personas y te sorprenderás de la respuesta"), etc., etc.
- Remitente falso. Spam que engañosamente simula ser enviado por una persona u organización. *

Spam: lo que no se debe hacer

- Enviar un mensaje solicitando la baja de la "supuesta" lista: al responder se "blanquea" nuestra dirección.
- Enviar quejas a direcciones que no estemos seguros de que son las que realmente han distribuido el mensaje.
- Tratar con violencia al spammer: aparte de "blanquear" nuestra dirección, lo alienta a continuar.
- Poner filtros en los programas de correo electrónico para borrar automáticamente el spam: se pueden perder mensajes que no sean Spam y los spammers cambian periódicamente sus textos (Herbal Viagra" and ways to make "F*A*S*T C*A*S*H")
- Distribuir el mensaje a otras personas o listas. *

Spam: lo que se debe hacer

- Investigar la dirección del emisor o del responsable de la máquina o del dominio que ha permitido la difusión de dicho mensaje.
- Disponer de dos mensajes tipo en castellano y en inglés, para utilizarlos en una denuncia o queja.
- ¿Cómo localizar las direcciones a las que hay que enviar el mensaje de queja?: identificar los dominios implicados en la distribución del mensaje recibido y localizar las direcciones de los responsables que por defecto suelen estar en:
 - * postmaster@dominio.xx
 - * abuse@dominio.xx (donde xx corresponde a .es, .com, .net, etc.) *

Hoax

- Los hoax (mistificación, broma o engaño), son mensajes con falsas advertencias de virus, o de cualquier otro tipo de alerta o de cadena (incluso solidaria, o que involucra a nuestra propia salud), o de algún tipo de denuncia, distribuida por correo electrónico:
 - **Alerta, avise a todos sus conocidos!**
 - **Urgenteeeeeee!!! no lo borres, es muy importante !!!**
 - **Salvemos a Brian, que padece una enfermedad incurable** (rara dolencia que le impide crecer, pues desde hace cinco años mantiene la misma edad)
 - **Microsoft acaba de enviarme este aviso!**
 - **Soy Madam Yogurto'ngue, viuda del General....**
- Hay que borrarlos y no hay que reenviarlos ni responderlos

Spyware y Adware

- **Spyware:** programas que se instalan habitualmente sin advertir al usuario
Se ejecutan en segundo plano al conectarse a Internet
Monitorean la actividad del usuario ("Big brother") y envían la información a sus creadores:
 - configuración del hardware y software instalado antivirus libreta de direcciones contraseñas
 - hábitos y costumbres (lectura del teclado)
 - sitios adonde accede el usuario
- **Adware:** se instala en forma similar al Spyware. Permite visualizar anuncios publicitarios y obtiene datos del usuario. *

LAVASOFT

CHOOSE LANGUAGE

INICIO

SOFTWARE

Ad-aware Professional

Ad-aware Plus

Ad-aware

RegHance

Arcade

SOCIOS

Distribuidores

COMPRA

Particulares

Empresas

NOVEDADES

SOPORTE

Descargas

Preguntas más frecuentes
(FAQ)

Foros de soporte

CONTACTE CON NOSOTROS

ARCADE



AD-AWARE™



Ad-aware Standard Edition es LA herramienta galardonada, gratuita* y multicomponente de detección y eliminación que ha venido imponiendo la pauta en el sector en temas de seguridad, satisfacción del usuario, soporte y fiabilidad.

Con una particular capacidad para examinar de forma inteligente en la memoria, el registro, el disco duro y las unidades ópticas y extraíbles la existencia de extracciones de datos conocidas, publicidades agresivas y componentes de rastreo (trackware), Ad-aware permite que el usuario navegue por Internet en toda confianza con la certeza de que su privacidad permanecerá intacta. Deje que Ad-aware proteja su privacidad.

DESCUBRA POR QUÉ NUESTROS PREMIADOS PRODUCTOS SON
LOS LÍDERES DEL SECTOR.

PREMIOS

**iMejor software 2002!**

Ad-aware ha sido galardonado con el premio al mejor producto de software por la revista PC World.

"...se ha convertido en una herramienta imprescindible en la lucha por la privacidad en línea."

COMPLEMENTOS

**HexDump**

HexDump le permitirá visualizar los datos de cualquier archivo.

Ad-awareTM 6.0

Copyright 2000-2003 Lavasoft Sweden. All rights reserved.



Status



Scan now



Ad-watch



Plug-ins



Help

Performing system scan



Current operation

Deep scanning files on C:

Objects scanned: **36353**

➡ Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDLLs...

Summary

33 Running processes**0** Objects recognized**0** Objects ignored**0** New objects**0** Processes identified**0** Registry keys identified**0** Registry values identified**0** Files identified**0** Folders identified

Now scanning, click "Abort" to stop.



Abort

LAVASOFT

Ad-aware 6 Personal, Build 6.181



Foro de Educación
Continua en Cardiología

FAC - CETIFAC 



Glosario

Foro de Informática Médica

cursofac@fac.org.ar

Glosario de términos informáticos

Morlans, K, Pacher A, Lombardo R, Schapachnick E.

Modif. de Pacher A., Lombardo R. "Informática en Cardiología"

Rev. FAC vol. 26 núm. 3, 1997

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#)

[Ñ](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

(Haga click sobre cada letra)

A -Tope de página

Adjunto (anexo, attachment): [Archivo](#) que se adjunta a un mensaje de [correo electrónico](#) para su envío por esa vía de transmisión.

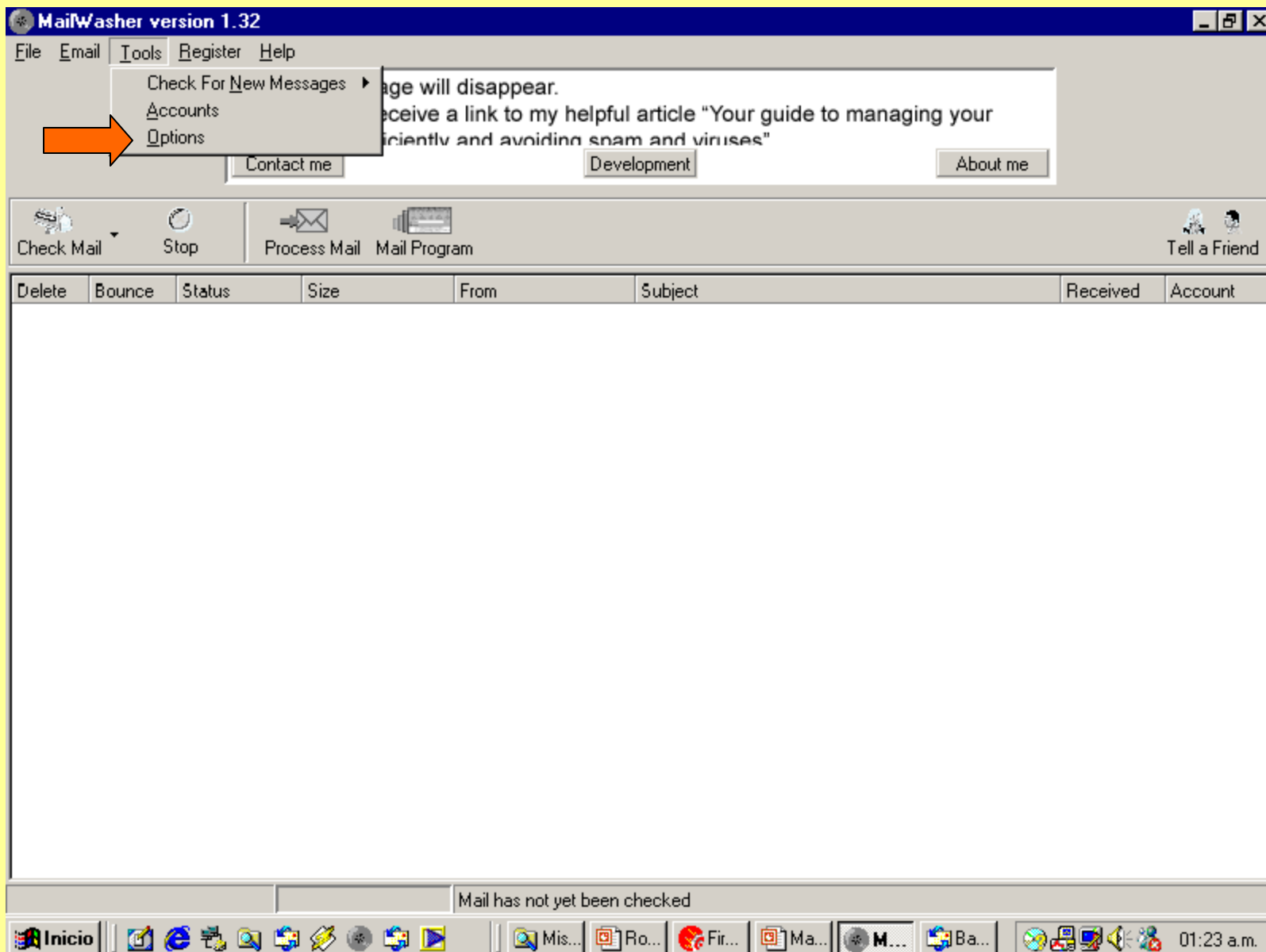
AIFF: Uno de los formatos de archivos de video utilizado en [Internet](#) sobre plataforma Macintosh.

Algoritmo: Descripción exacta de la secuencia en que se ha de realizar un conjunto de actividades tendientes a resolver un determinado tipo de problema o procedimiento

MailWasher

<http://www.mailwasher.net>

- 1. Instalar y configurar el programa MailWasher (se obtiene en <http://www.mailwasher.net>)**
- 2. Conectarse al proveedor de Internet**
- 3. Abrir el programa MailWasher para filtrar los mails, eliminando aquellos mensajes tipo spam, mensajes no deseados y mensajes sospechosos de contener virus.**
- 4. Abrir el programa de correo (verificar que no este habilitada la opción “Enviar y recibir mensajes al inicio”**



some payment so I can continue to develop and improve MailWasher.

Options

General | Blacklist & friends list | Filters

Heuristic Strength

- ☐ None Will not try to automatically mark messages based on their headers or content.
- ☒ Careful Only automatically mark messages which strongly resemble spam for bounce and delete.
- ☐ Strong Automatically mark all messages which resemble spam for bounce and delete.

☐ Check the origin of the email against DNS spam Blacklist servers [Edit DNS blacklist servers...](#)

Options

- ☒ Launch email application after processing [Specify...](#)
- ☒ Play sound when new mail arrives
- ☒ Dial up to the Internet when user checks mail
- ☒ Perform default mail check on start up
- ☒ Perform default mail check every 10 minutes
- ☐ Do not check mail between these times:

06:00:00 p.m. to 08:00:00 a.m.

Column Order

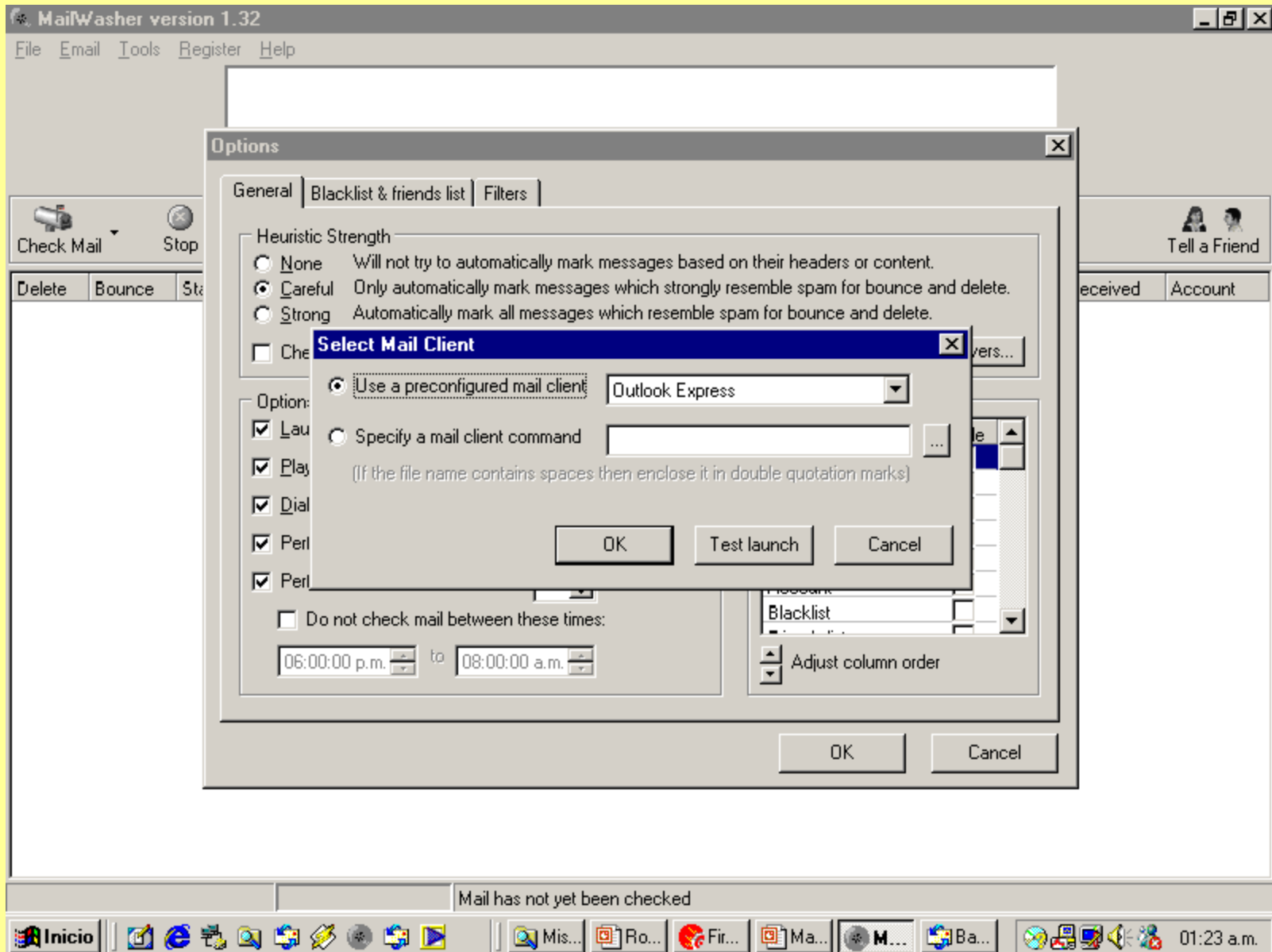
Column name	Visible
Status	☒
Size	☒
From	☒
Subject	☒
Received	☒
Account	☒
Blacklist	☐

Adjust column order

OK

Cancel

Mail has not yet been checked



MailWasher version 1.32

File Email Tools Register Help

It is free to use and will never expire. I would like to be paid for my efforts, but realise not everybody likes to contribute to something they can get for free. Therefore, if you chose to, I would like you to decide on the price you would pay

Contact me

Development

About me



Check Mail



Stop



Process Mail



Mail Program



Tell a Friend

Delete

Bounce

Status

Accounts

Received

Account

Account	Server	Username
Lombardo (satlink)	pop.infovia.com.ar	u1rlombard
Lombardo (fac.orq.ar)	pcvc.sminter.com.ar	rlombard
Special English	pop.infovia.com.ar	senqlish

Add...

Remove

Properties...

Import...

OK

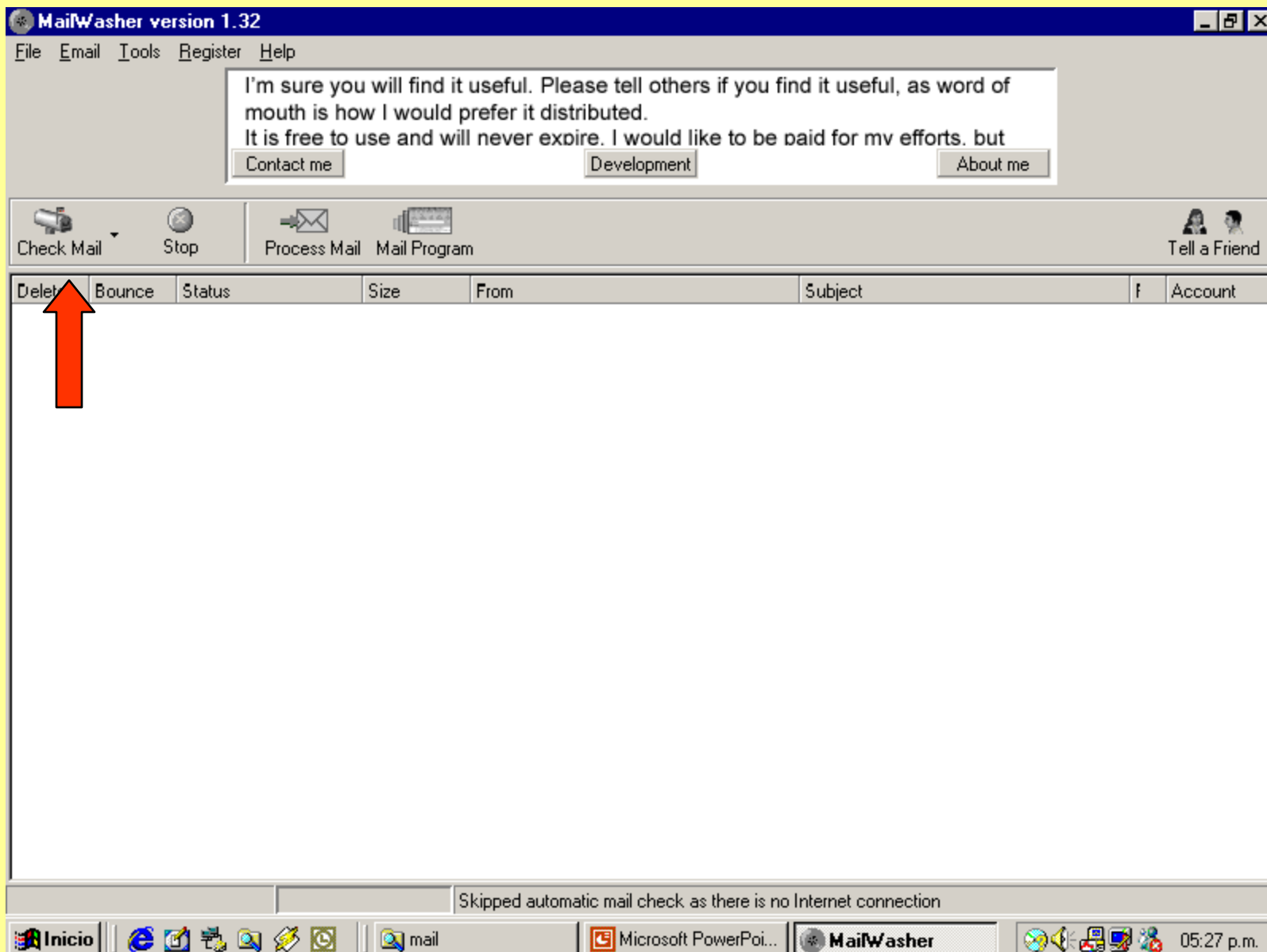
Cancel

Mail has not yet been checked

Inicio



01:24 a.m.



MailWasher version 1.32

File
Email
Tools
Register
Help

Check Mail

Stop

Process Mail

Mail Program

Tell a Friend

☒
Delete

☒
Bounce

From

Status

Subject

Received

Account

Size

☒
☒
HaCkErS 2002 (milko@yahoo.com)
Normal
Hackers 2002
08/08/2002 10
Infovia
24.0KB

☐
☐
hector lardani (lardanih@yahoo.co
Normal
Re: [echocardiography] QA.Cath Doppler correlati
08/08/2002 5:
Infovia
6.7KB

☐
☐
humanity (humanity@atlas.co.uk)
Normal
0, 288, 25
09/08/2002 4:5
Infovia
121.2KB

☐
☐
Jane Nicholson (hgeurtghbskdgh@
Possible Sp
I never sent you this - keep it hush hush! :)
09/08/2002 10
Infovia
2.7KB

☒
☒
la casa del monitor (wolpo@datam
Blacklisted
Re:Sobre la reparacion del MONITOR
08/08/2002 8:
Infovia
2.2KB

☐
☐
LA NACION LINE / Servicios por e
Normal
Política
09/08/2002 7:
Infovia
18.6KB

☐
☐
LA NACION LINE / Servicios por e
Normal
Titulares De La Home
09/08/2002 7:
Infovia
22.0KB

☒
☒
Lista69 (hernan22@hotmail.com)
Normal
Bs.As.News "The Annexe" DAMAS FREE SABAI
07/08/2002 8:
Via Net-Wo
9.7KB

☒
☒
Lista69 (hernan22@hotmail.com)
Normal
Bs.As.News "The Annexe" DAMAS FREE SABAI
07/08/2002 9:
Infovia
9.6KB

☒
☒
Lista69 (hernan22@hotmail.com)
Normal
Bs.As.News "The Annexe" DAMAS FREE SABAI
07/08/2002 10
Via Net-Wo
9.7KB

☐
☐
Marcelo Senna (msenna@femechn
Normal
[CardTran] los caminos
08/08/2002 4:
Infovia
3.9KB

☐
☐
mipag@traffic-magic.zzn.com
Normal
Apoyando a Personas Fisicas y a pequeños Neg
08/08/2002 9:
Infovia
1.9KB

☒
☒
mlujam (mlujam@chasque.apc.org)
Blacklisted
PLUGINSPEGE
08/08/2002 11
Infovia
129.8KB

☒
☒
Multi (noreply@company.com)
Blacklisted
Exporta???
08/08/2002 3:
Infovia
12.4KB

☐
☐
owner-curofac@fac.org.ar
Normal
BOUNCE curofac@fac.org.ar: Approval required
08/08/2002 9:
Infovia
25.1KB

☒
☒
owner-fac@fac.org.ar
Blacklisted
BOUNCE fac@fac.org.ar: Approval required: N
08/08/2002 9:
Infovia
25.0KB

☒
☒
owner-techn-pcvc@fac.org.ar
Blacklisted
BOUNCE techn-pcvc@fac.org.ar: Approval requi
08/08/2002 10
Infovia
6.0KB

☐
☐
Postmaster (postmaster@picasa.gr
Normal
Undeliverable Mail
08/08/2002 6:5
Via Net-Wo
2.9KB

☒
☒
Prensa (prensa@ipas.com.ar)
Blacklisted
BOLETIN INFORMATIVO
07/08/2002 5:
Infovia
1.2MB

☐
☐
Prensa FAC (prensa@fac.org.ar)
Normal
XXI CONGRESO NACIONAL DE CARDIOLOGIA
08/08/2002 10
Infovia
2.7KB

Double click to preview message, right click for more options

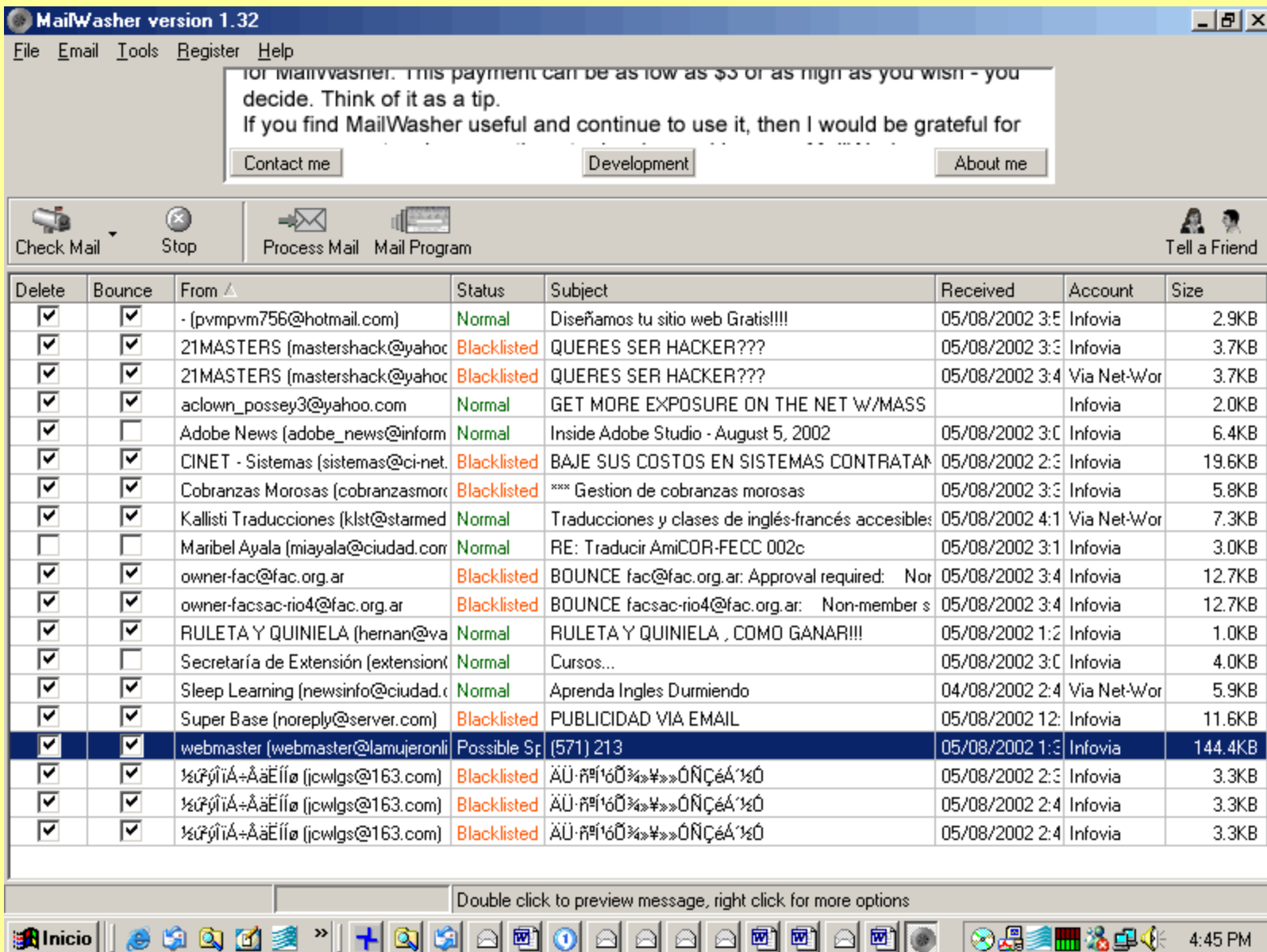
Inicio

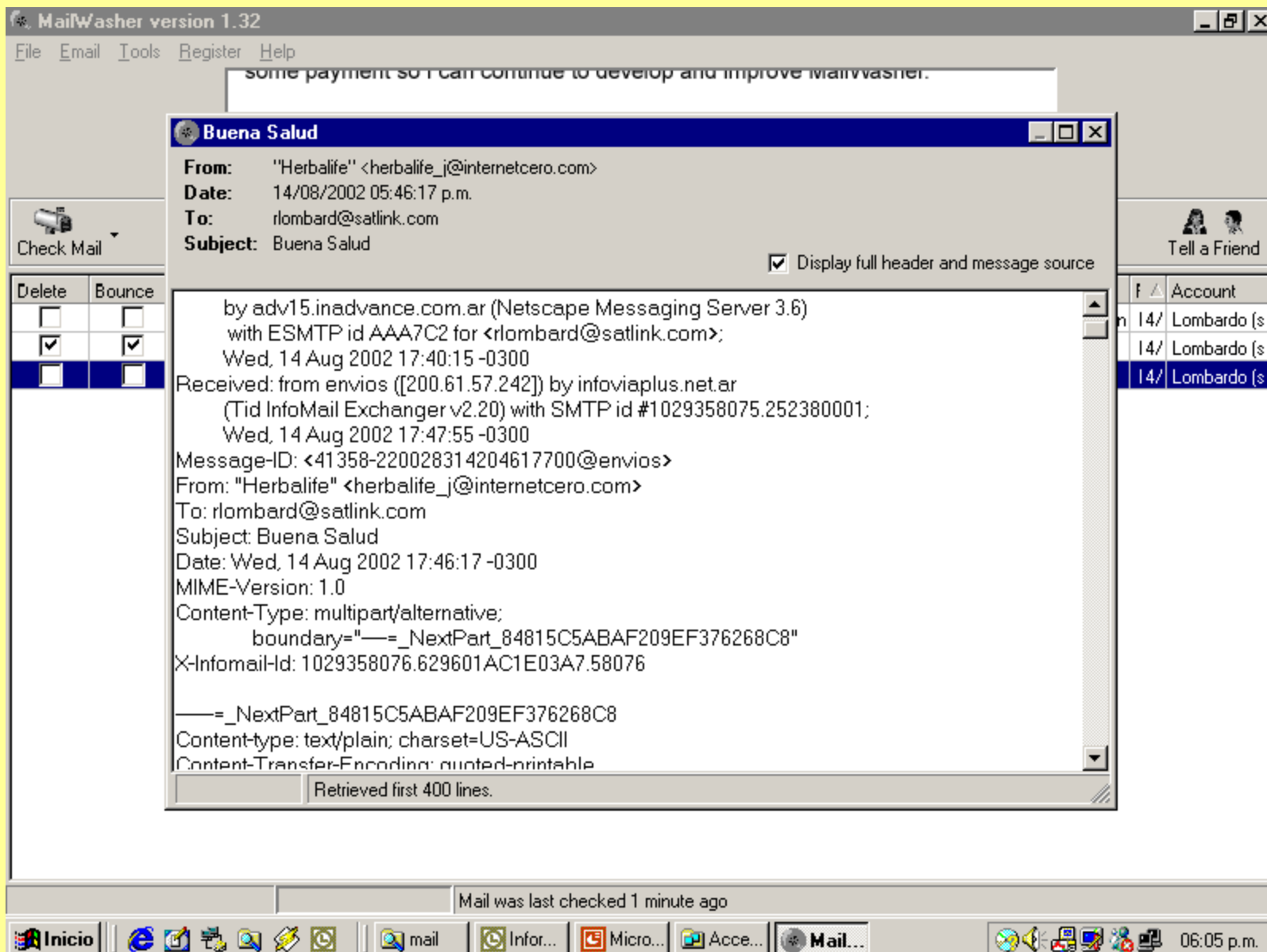
Proxy+ 2.50 (Build ...

MailWasher

Fireworks

8:19 AM





MailWasher version 1.32

File Email Tools Register Help

some payment so I can continue to develop and improve mailwasher.

Buena Salud

From: "Herbalife" <herbalife_j@internetcero.com>
Date: 14/08/2002 05:46:17 p.m.
To: rlombard@satlink.com
Subject: Buena Salud

☒ Display full header and message source

Delete	Bounce
☐	☐
☒	☒
☐	☐

by adv15.inadvice.com.ar (Netscape Messaging Server 3.6)
with ESMTP id AAA7C2 for <rlombard@satlink.com>;
Wed, 14 Aug 2002 17:40:15 -0300
Received: from envios ([200.61.57.242]) by infoviaplus.net.ar
(Tid InfoMail Exchanger v2.20) with SMTP id #1029358075.252380001;
Wed, 14 Aug 2002 17:47:55 -0300
Message-ID: <41358-220028314204617700@envios>
From: "Herbalife" <herbalife_j@internetcero.com>
To: rlombard@satlink.com
Subject: Buena Salud
Date: Wed, 14 Aug 2002 17:46:17 -0300
MIME-Version: 1.0
Content-Type: multipart/alternative;
boundary="====_NextPart_84815C5ABAF209EF376268C8"
X-InfomailId: 1029358076.629601AC1E03A7.58076

====_NextPart_84815C5ABAF209EF376268C8
Content-type: text/plain; charset=US-ASCII
Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

Retrieved first 400 lines.

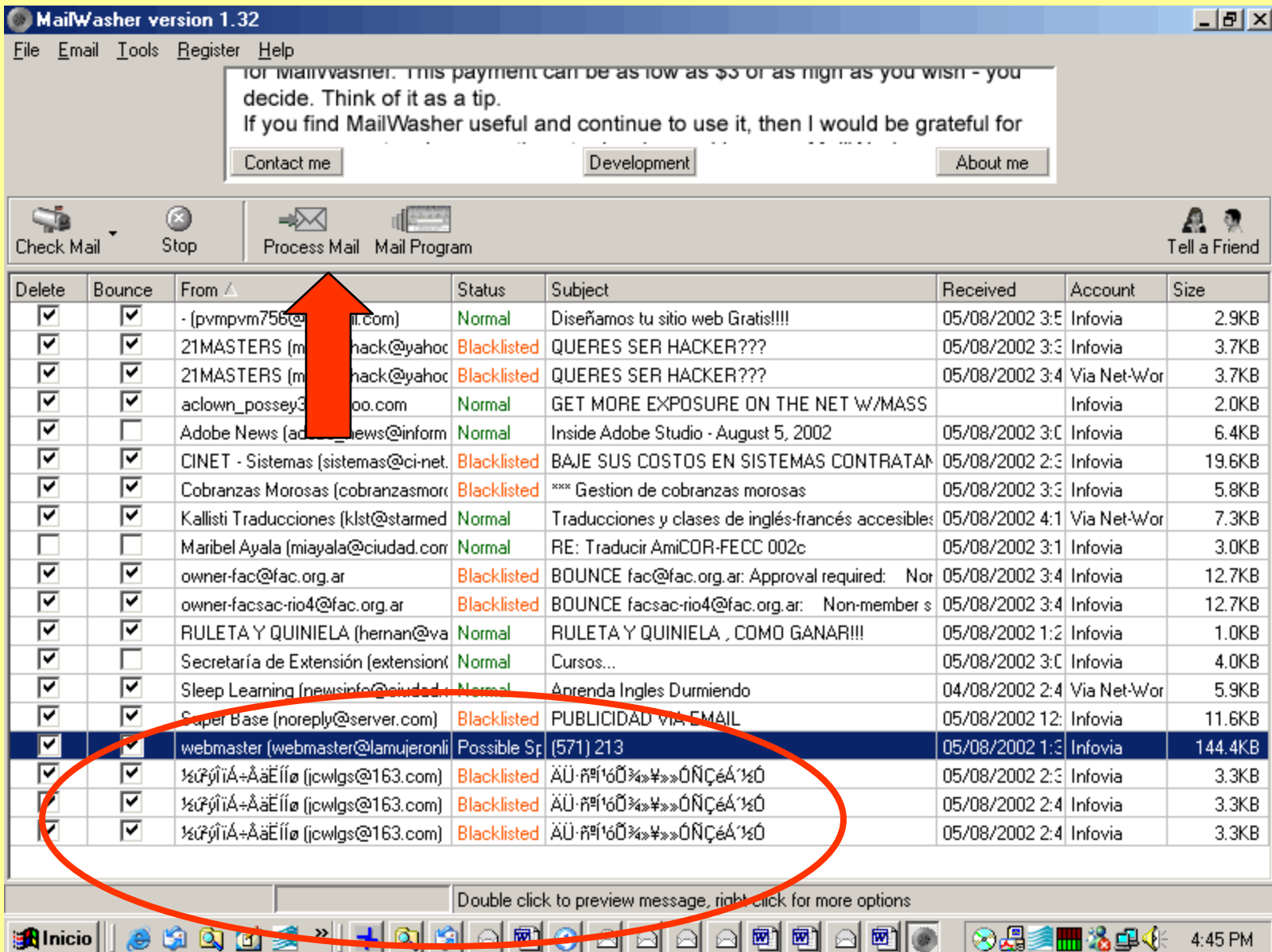
Tell a Friend

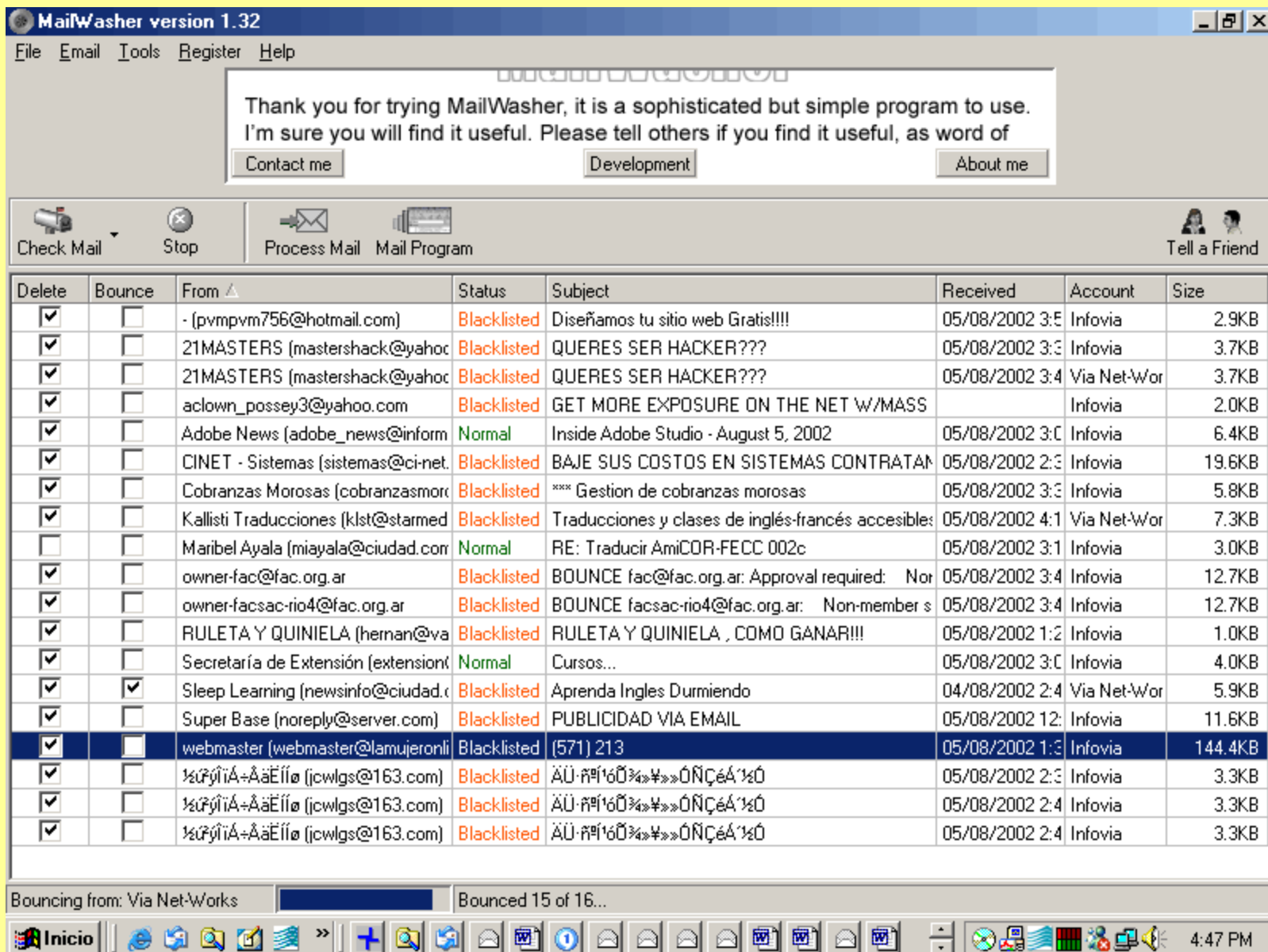
f	Account
n 14/	Lombardo (\$
14/	Lombardo (\$
14/	Lombardo (\$

Mail was last checked 1 minute ago

Inicio

06:05 p.m.





incentives.

1. This signage will disappear.

Contact me

Development

About me

 Check Mail

 Stop

 Process Mail

 Mail Program

 Tell a Friend

Delete	Bounce	From	Status	Subject	Received	Account	Size
		Maribel Ayala (miayala@ciudad.com	Normal	RE: Traducir AmiCOR-FECC 002c	05/08/2002 3:1	Infovia	3.0KB



Mail was last checked 3 minutes ago

I'm sure you will find it useful. Please tell others if you find it useful, as word of mouth is how I would prefer it distributed.

It is free to use and will never expire. I would like to be paid for my efforts, but

Options

General Blacklist & friends list Filters

Blacklist

Any message received from a ticked email address in this list will be automatically marked for deletion.

- ☒ al-seha@y.net.ye
- ☒ jenny_2880v02@ebay.com
- ☒ john_1724q03@netscape.com
- ☒ 01ventasr@tutopia.com
- ☒ 03385500839-0002aaa002@mailcity.c
- ☒ 10934@earthlink.net
- ☒ 1107802246043s67@pager.icq.com
- ☒ 111111@www.youngladies.com
- ☒ 11-2@paginadigital.net
- ☒ 123@456.com.ar
- ☒ 123657896k@16233kd69786.com
- ☒ 12a1insure101a@email.cz
- ☒ 154sw@yahoo.com
- ☒ 1dcgwhmhve@geocities.com
- ☒ 1webmedical@fibertel.com.ar

Add... Edit... Delete Options...

Friends list

Any message received from a ticked email address in this list will be automatically marked as legitimate.

Add... Edit... Delete Options...

OK

Cancel

Tell a Friend

Account	Size
Infovia	3.0KB

Mail was last checked 4 minutes ago