Realización de dictados por parte de los alumnos a partir de una emisión sonora previamente grabada por el profesor/a y posteriormente expuesta en la Intranet...

Proyecto: Dictados Multimedia

Breve descripción:

El proyecto consiste en la realización de dictados por parte de los alumnos a partir de una emisión sonora previamente grabada por el profesor/a y posteriormente expuesta en la Intranet del centro.

Área:

Lengua.

Nivel

Tercer ciclo de educación primaria.

Recursos materiales:

- Aula de informática perfectamente equipada con 27 equipos.
- Red de datos del centro, cableado estructurado de datos tipo Ethernet.
- Ordenador servidor. (Repositorio de archivos)
- Ordenadores clientes.
- 1 Micrófono.

Software:

- *Audacity*, para la grabación de los dictados.
- Reproductor *VLC Media Player*
- *Windows 2003 Server.*
- Procesador de textos *OpenOffice.org Writer.*
- Proyector y pantalla.
- *LAME mp3 Encoder.*

Pasos a seguir:

Paso 1. Grabación de los dictados.

Para ello se han implicado los profesores / as del centro. Lo que necesitados es un ordenador al que conectamos un micrófono y el software ***"Audacity".*** Lo podemos descargar de la Web http://audacity.sourceforge.net/

.

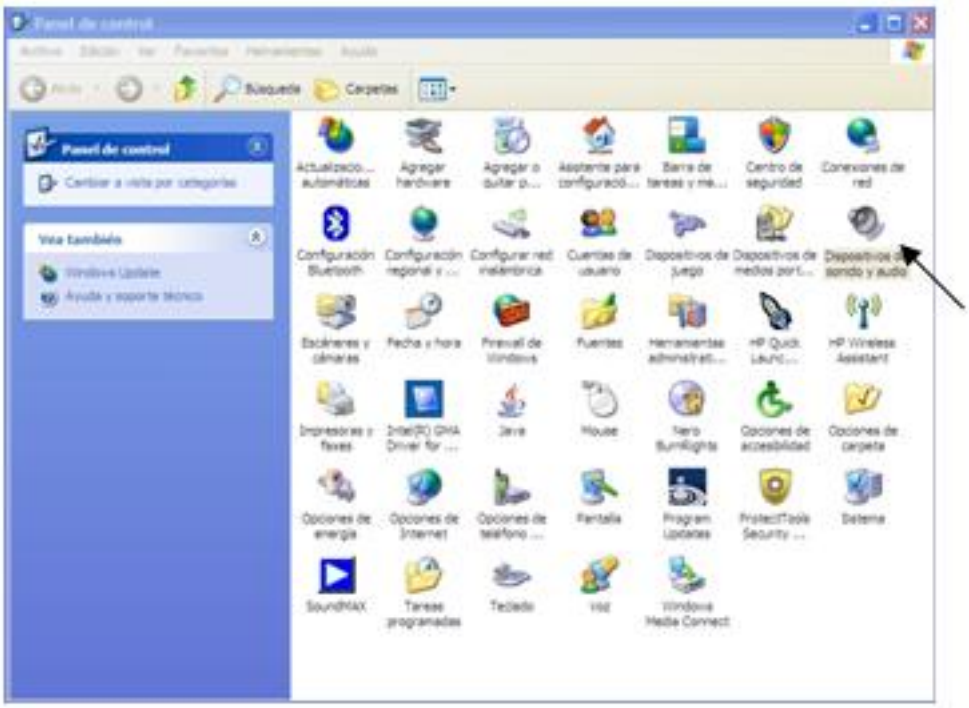


Antes de instalar el programa debemos asegurarnos que el micrófono funciona correctamente. El conector del micrófono (en la tarjeta de sonido) viene acompañado de un dibujo indicativo.

Algunos micrófonos deben activarse antes de poder utilizarse. Pasos a seguir para activar el micrófono:

1º. ***Inicio-Panel de control.***

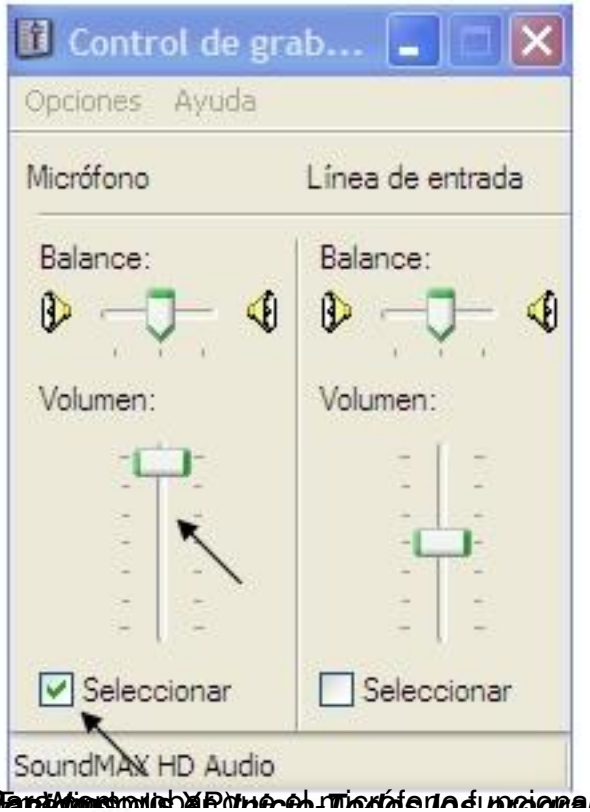
2º ***Dispositivo de sonido-Voz y Audio-Dispositivo de sonido y audio*****.**



3º Hacer clic en la pestaña ***audio***



4º ***Grabación de sonido Dispositivo predeterminado Volumen***, ajustamos el volumen del dispositivo de ***Grabación de sonido seleccionado***, bajo micrófono, si no está seleccionado.

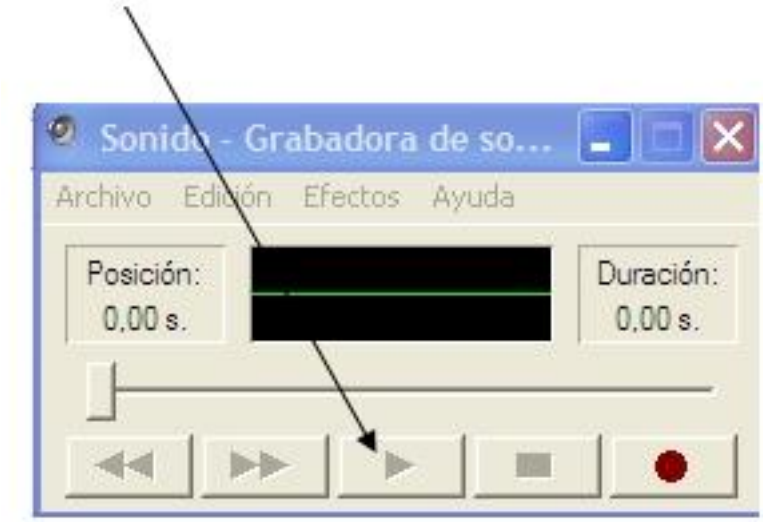


Pero si el XP vuelve el micrófono funciona correctamente seguimos lo siguiente:

Panel de Control de Sonidos Entretenimiento Grabadora de



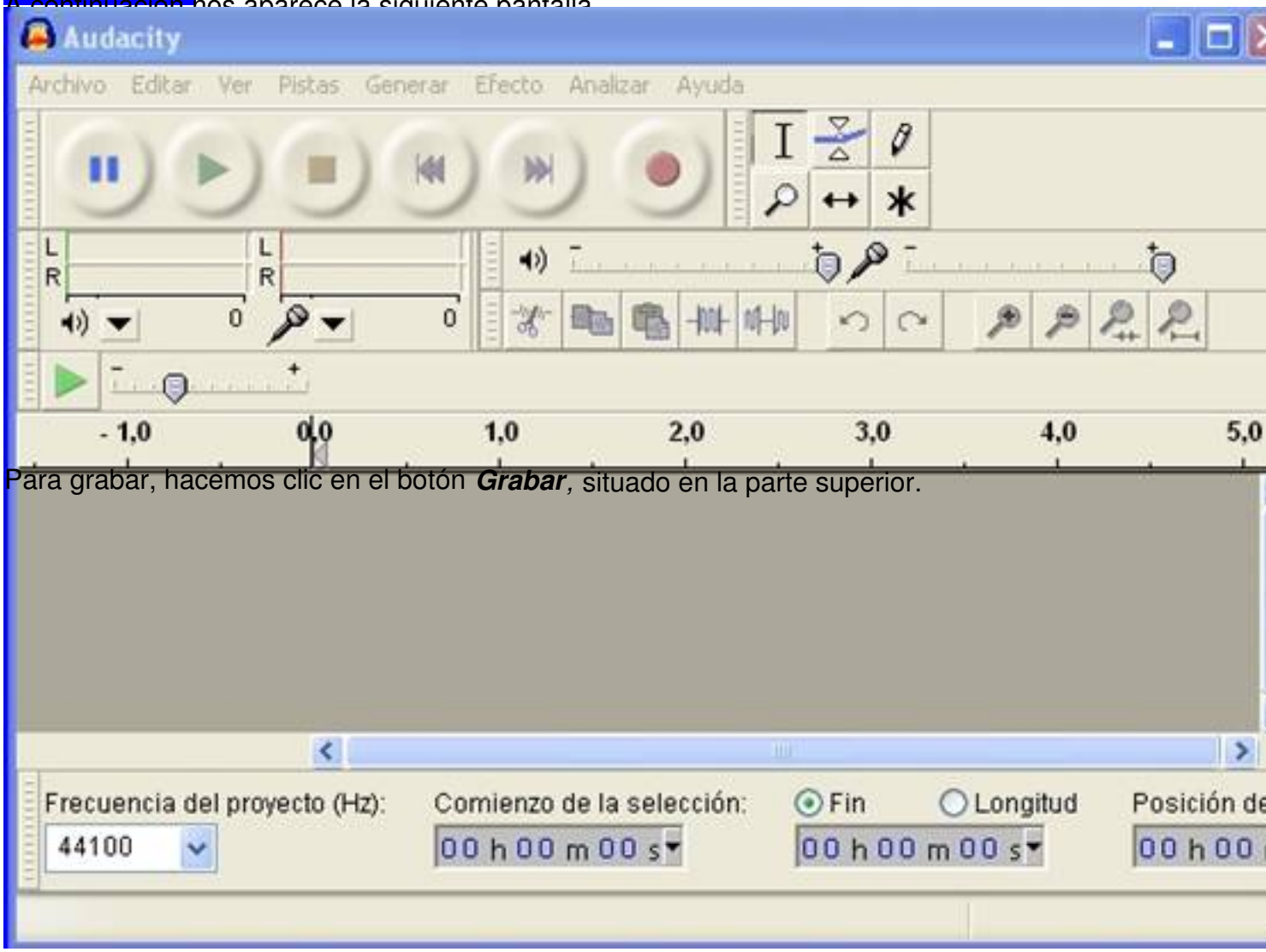
Hacemos clic en el botón ***Grabar*** y comenzamos a hablar. Comprobamos el resultado pulsando el botón ***Play***.



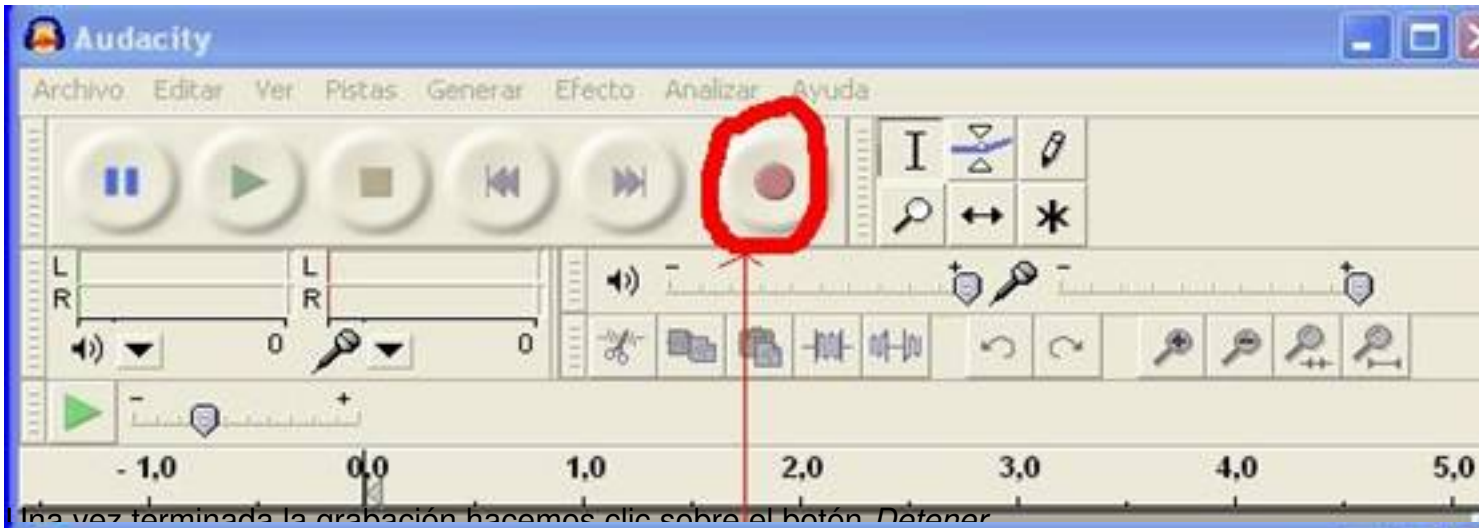
Una vez que hemos instalado Audacity, ejecutamos el programa haciendo doble clic sobre el acceso



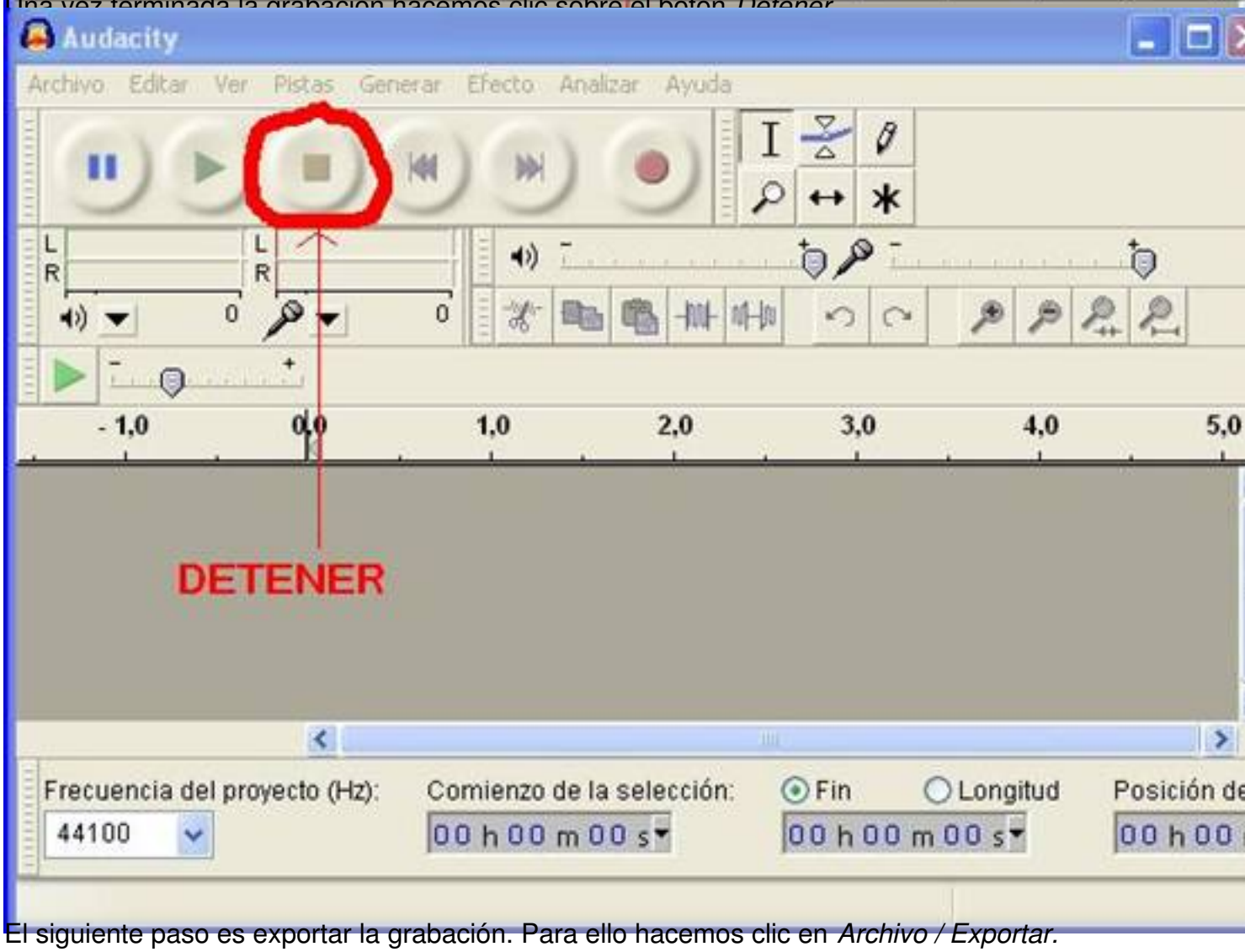
A continuación nos aparece la siguiente pantalla



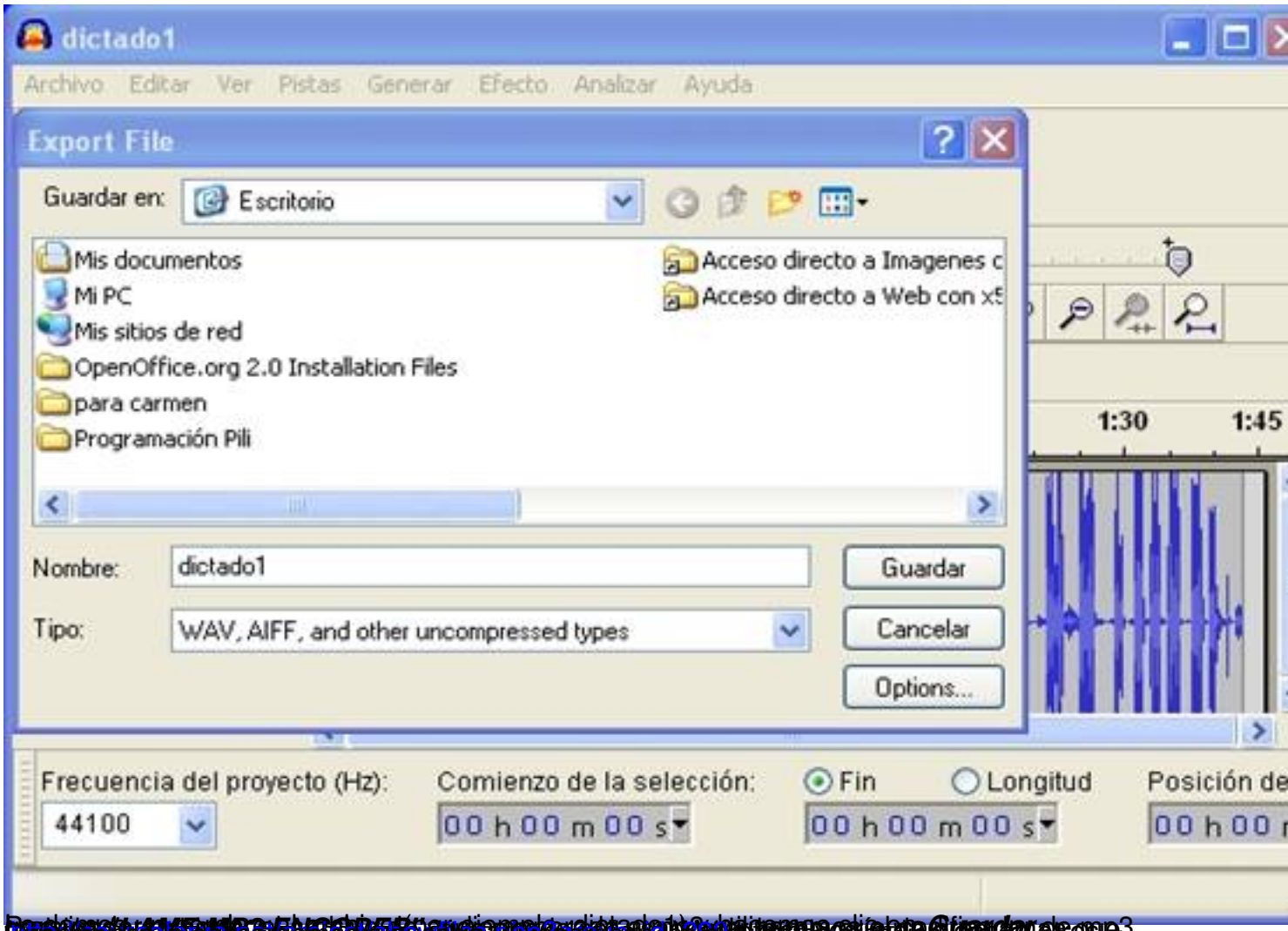
Para grabar, hacemos clic en el botón ***Grabar***, situado en la parte superior.



Una vez terminada la grabación hacemos clic sobre el botón *Detener*.

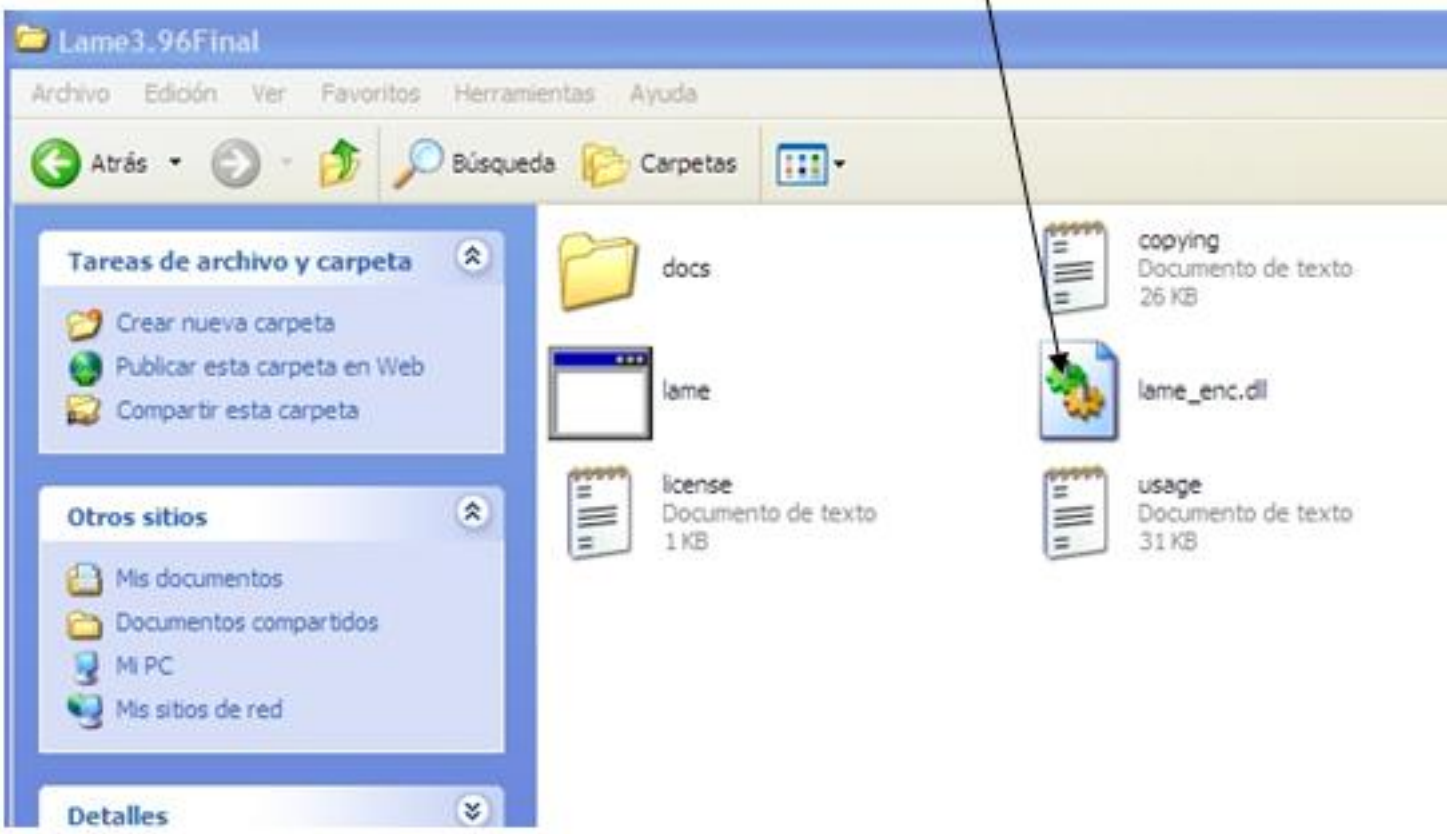


El siguiente paso es exportar la grabación. Para ello hacemos clic en *Archivo / Exportar.*

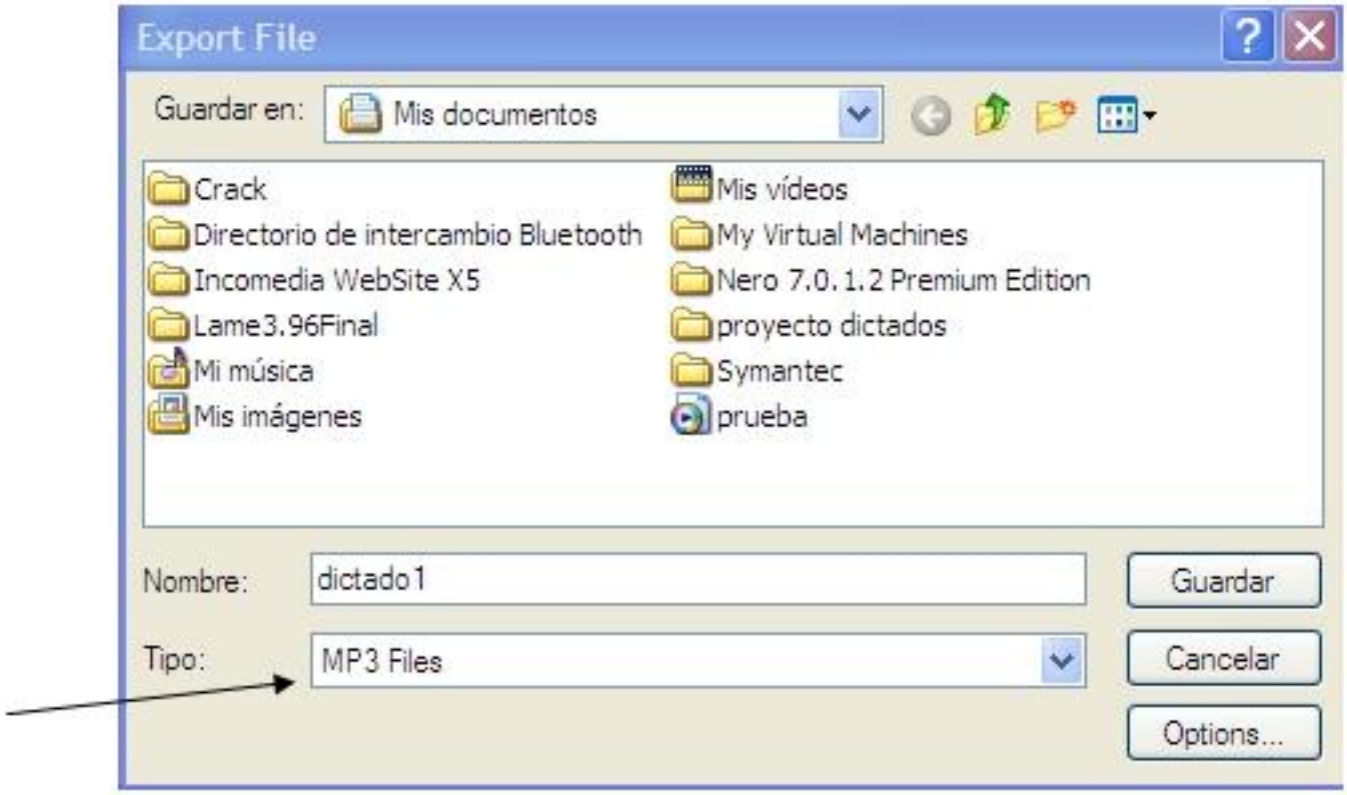

dictado1
Archivo Editar Ver Pistas Generar Efecto Analizar Ayuda
Export File
Guardar en: Escritorio
Mis documentos
Mi PC
Mis sitios de red
OpenOffice.org 2.0 Installation Files
para carmen
Programación Pili
Acceso directo a Imagenes c
Acceso directo a Web con x5
Nombre: dictado1
Tipo: WAV, AIFF, and other uncompressed types
Guardar
Cancelar
Options...
1:30
1:45
Frecuencia del proyecto (Hz):
44100
Comienzo de la selección:
00 h 00 m 00 s
Fin
Longitud
00 h 00 m 00 s
Posición de
00 h 00



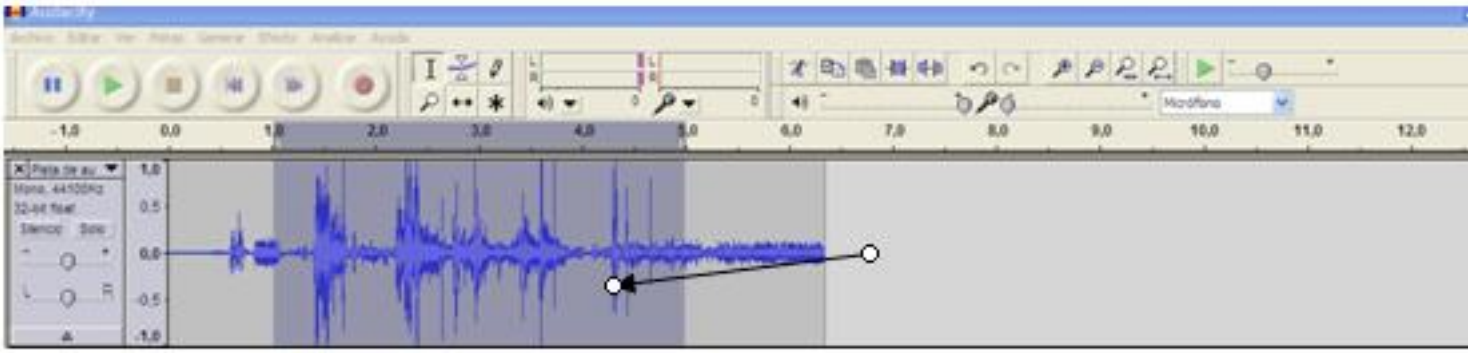
Para instalar un archivo de audio a mp3, *Audacity* nos "pedirá" que le



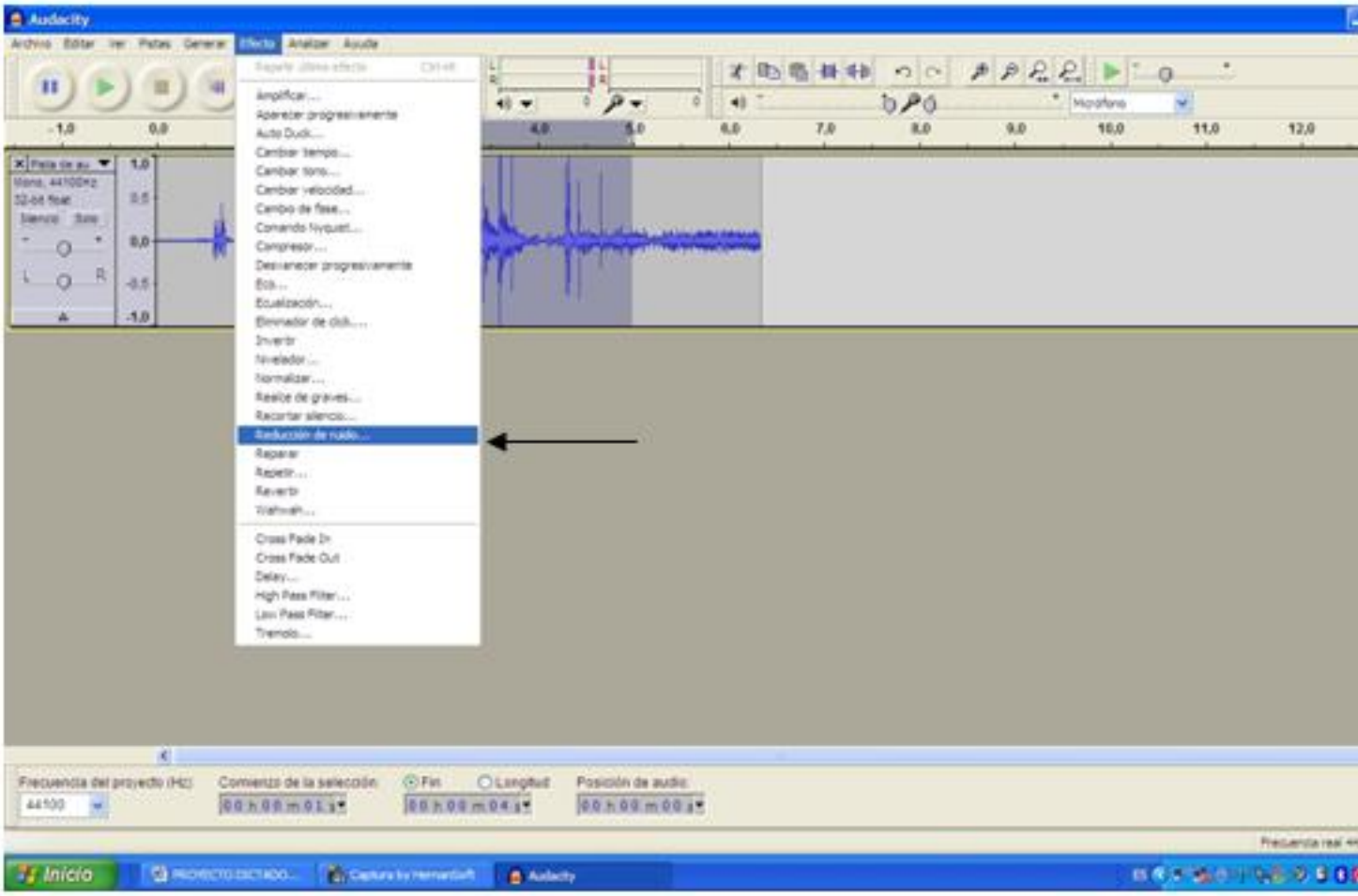
Para instalar *LAME mp3 Encoder,* cuando en *Audacity* exportemos el archivo de audio (



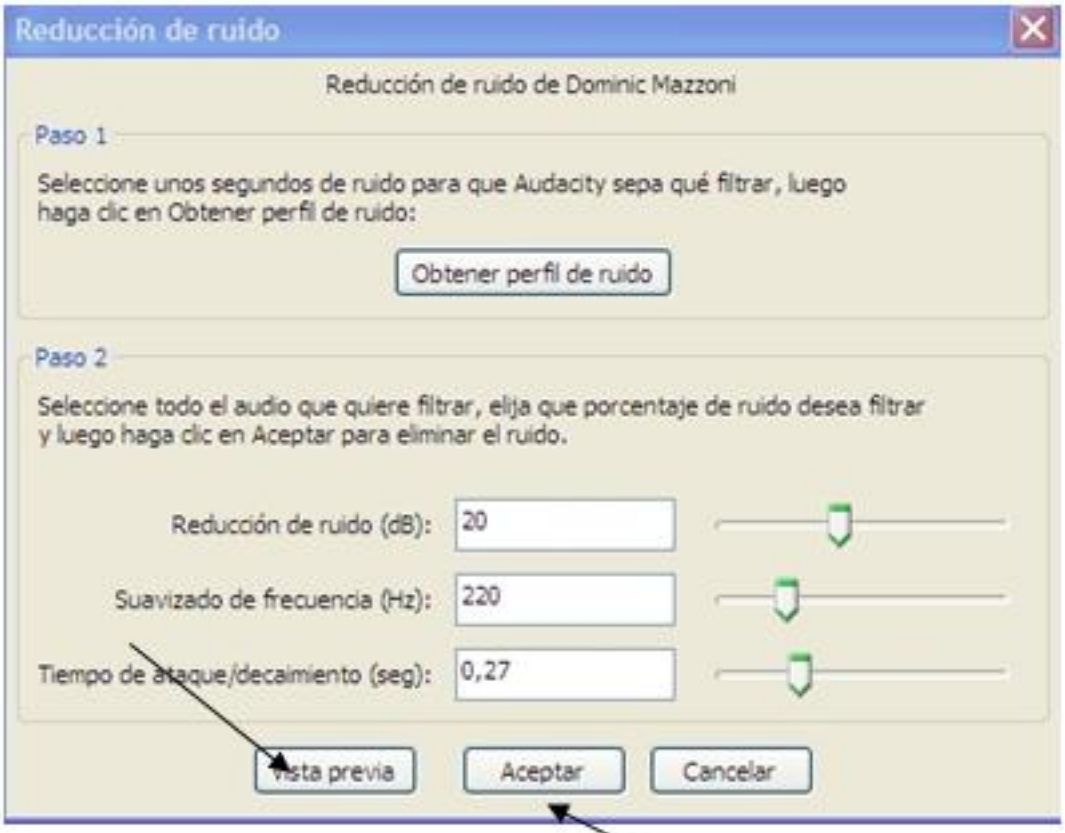
[illegible] pista entera



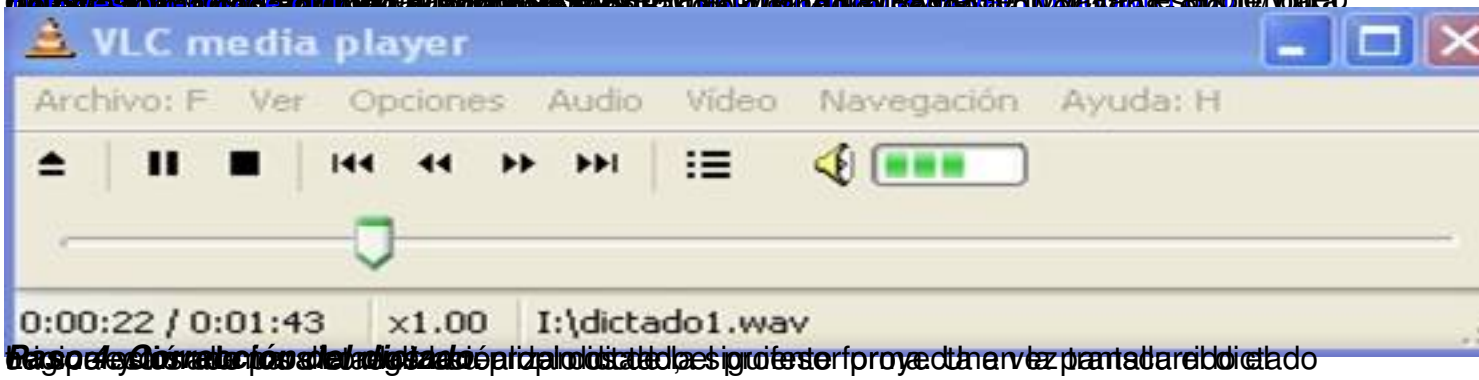
2º. Seleccionar el efecto ***Reducción de ruido***

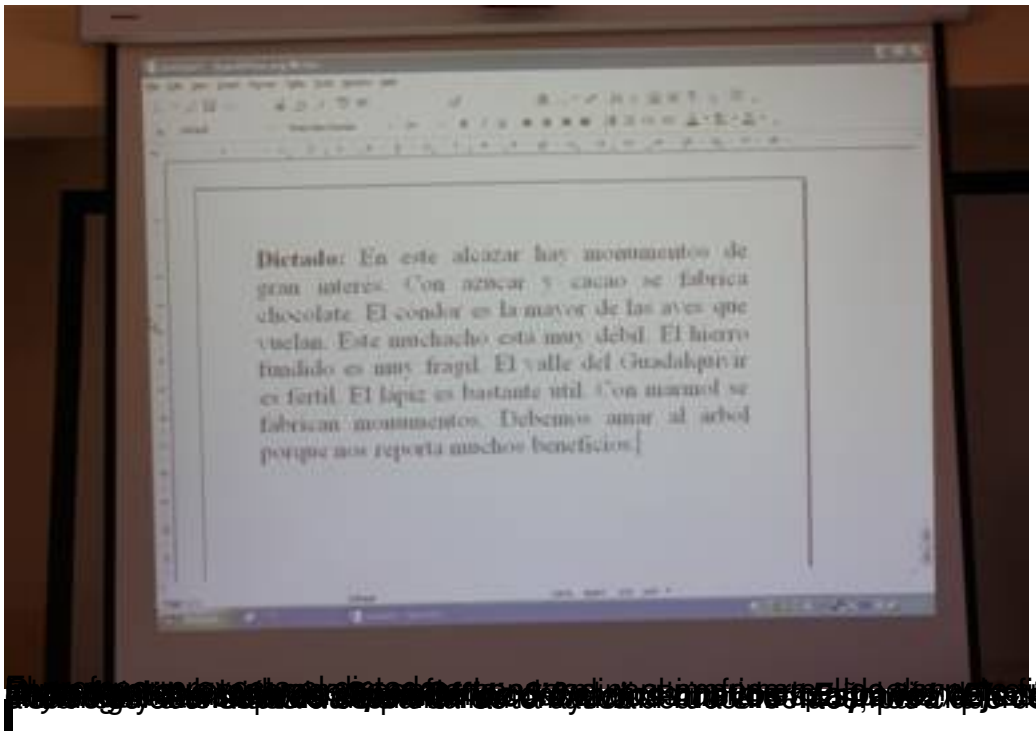


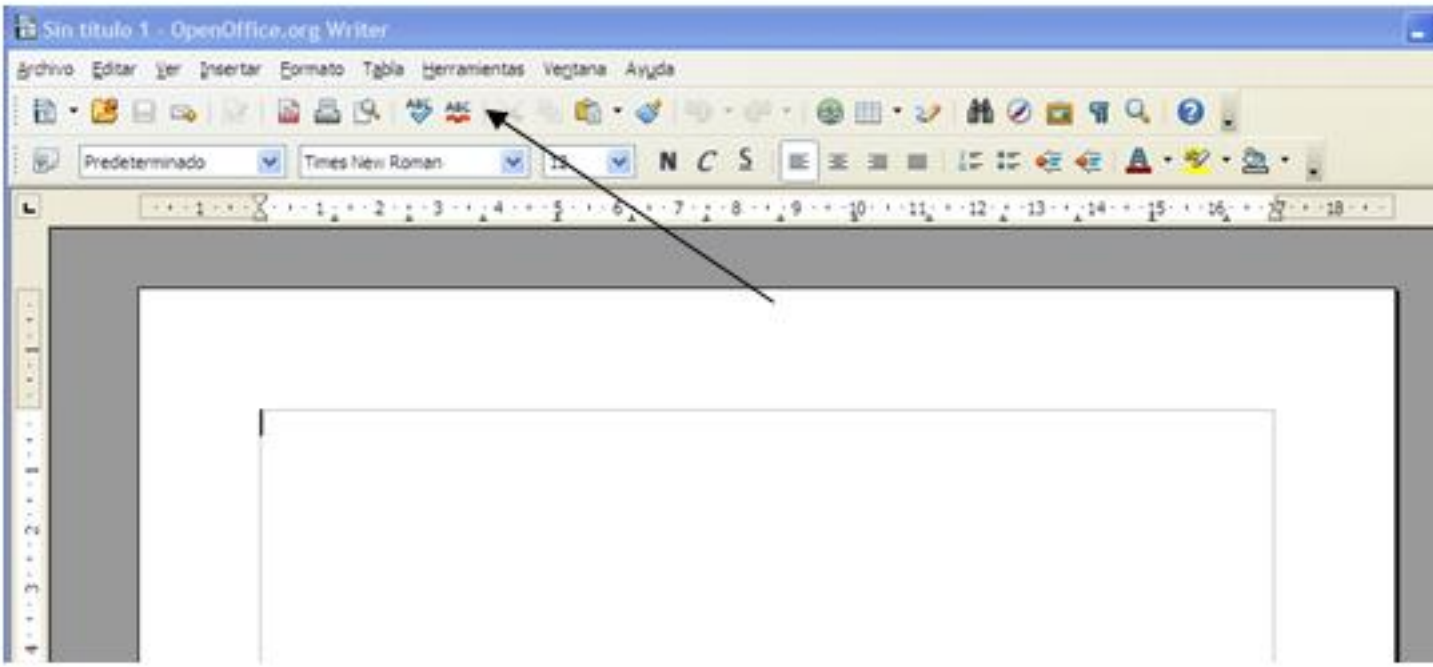
9º Ajustar los parámetros del efecto. Al hacer clic sobre el botón ***Vista previa*** se escucha el audio seleccionado con el efecto y los parámetros aplicados.

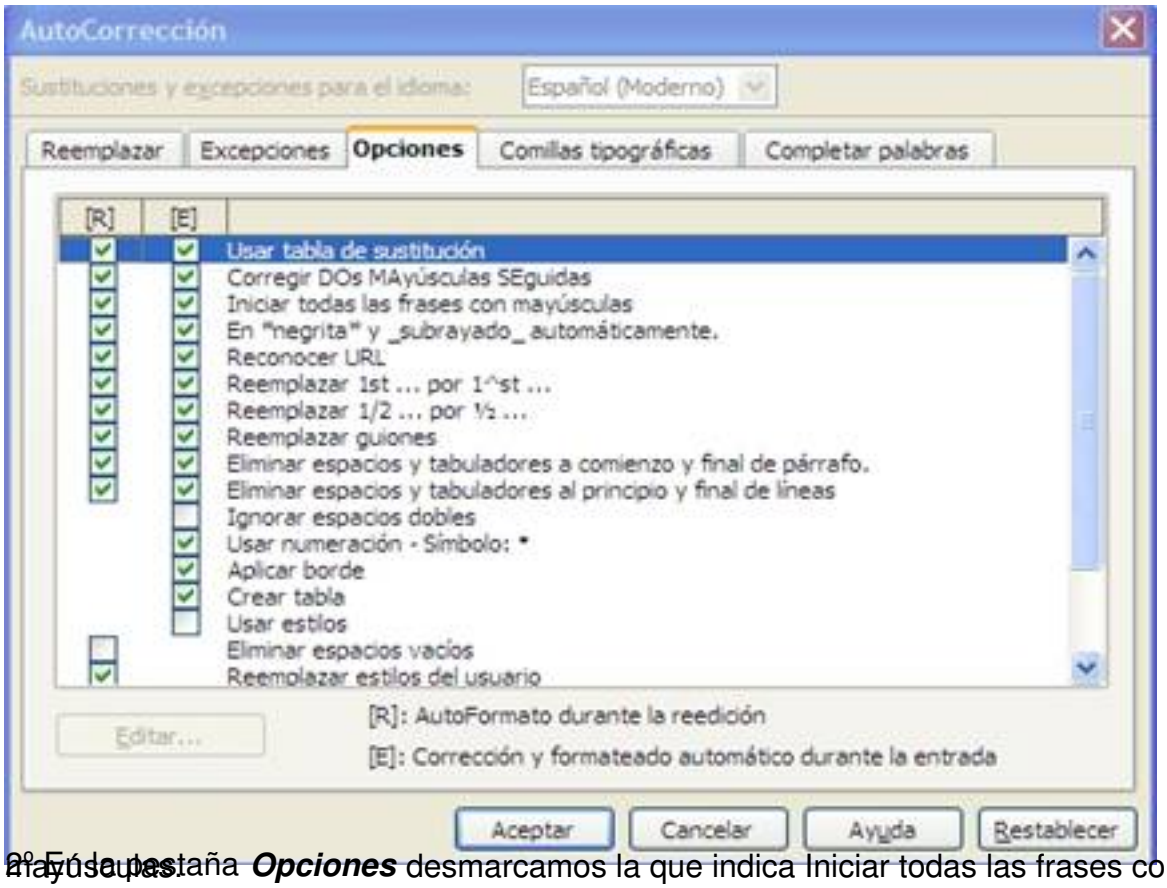

Reducción de ruido
Reducción de ruido de Dominic Mazzoni
Paso 1
Seleccione unos segundos de ruido para que Audacity sepa qué filtrar, luego haga clic en Obtener perfil de ruido:
Obtener perfil de ruido
Paso 2
Seleccione todo el audio que quiere filtrar, elija que porcentaje de ruido desea filtrar y luego haga clic en Aceptar para eliminar el ruido.
Reducción de ruido (dB): 20
Suavizado de frecuencia (Hz): 220
Tiempo de ataque/decaimiento (seg): 0,27
Vista previa
Aceptar
Cancelar


CEIP ROSALÍA DE CASTRO
ACTIVIDADES
PROFESORES
VÍDEOS
dictados
dictado 1
(reglas de acentuación)
dictado 2
(reglas de acentuación)
dictado 3
(reglas de acentuación)
dictado 4
(antes de p y b)

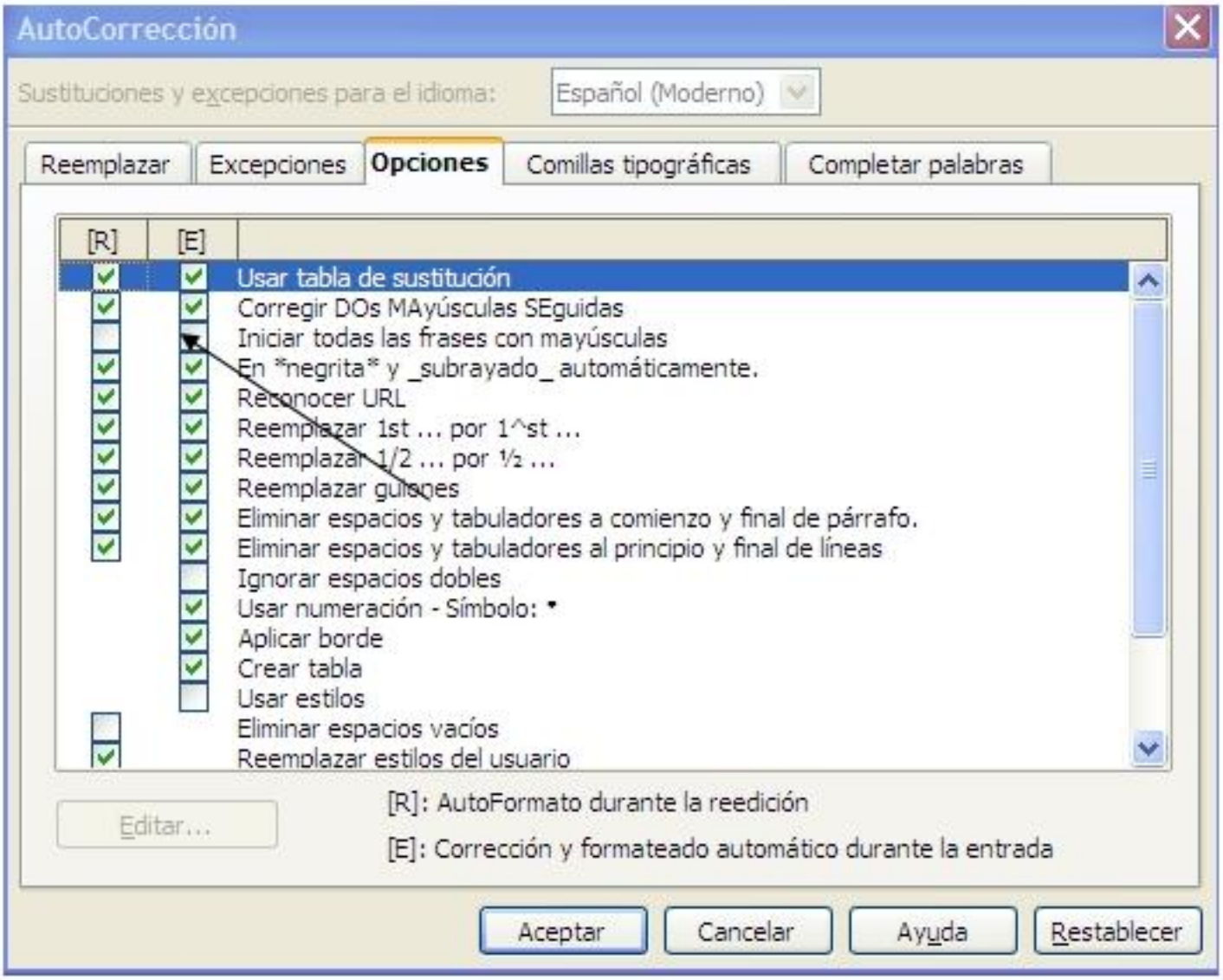

VLC media player
Archivo: F
Ver
Opciones
Audio
Vídeo
Navegación
Ayuda: H
0:00:22 / 0:01:43
x1.00
I:\dictado1.wav


Dictado: En este alcazar hay monumentos de
gran interes. Con azucar y cacao se fabrica
chocolate. El condor es la mayor de las aves que
vuelan. Este muchacho está muy debil. El hierro
fundido es muy fragil. El valle del Guadalquivir
es fertil. El lápiz es bastante util. Con marmol se
fabrican monumentos. Debemos amar al arbol
porque nos reporta muchos beneficios.


Sin título 1 - OpenOffice.org Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Tabla Herramientas Ventana Ayuda
Predeterminado
Times New Roman



9º En la pestaña ***Opciones*** desmarcamos la que indica Iniciar todas las frases con mayúsculas.


AutoCorrección
Sustituciones y excepciones para el idioma:
Español (Moderno)
Reemplazar
Excepciones
Opciones
Comillas tipográficas
Completar palabras
[R]
[E]
Usar tabla de sustitución
Corregir DOs MAyúsculas SEguidas
Iniciar todas las frases con mayúsculas
En *negrita* y _subrayado_ automáticamente.
Reconocer URL
Reemplazar 1st ... por 1st ...
Reemplazar 1/2 ... por ½ ...
Reemplazar guiones
Eliminar espacios y tabuladores a comienzo y final de párrafo.
Eliminar espacios y tabuladores al principio y final de líneas
Ignorar espacios dobles
Usar numeración - Símbolo: •
Aplicar borde
Crear tabla
Usar estilos
Eliminar espacios vacíos
Reemplazar estilos del usuario
Editar...
[R]: AutoFormato durante la reedición
[E]: Corrección y formateado automático durante la entrada
Aceptar
Cancelar
Ayuda
Restablecer