 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL <i>Educadora de educadores</i>	MANUAL	
	USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIBLIOTECA - KOHA - AUTENTICACIÓN	
Código: MNL002GIB	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 25-04-2016	Página 1 de	

Koha - Autenticación

(Contenido adaptado de: <http://googleonlinesecurity.blogspot.com/2014/12/are-you-robot-introducing-no-captcha.html> y <https://support.google.com/recaptcha>)

1. Introducción a reCAPTCHA

reCAPTCHA es un servicio proporcionado por Google para proteger las páginas web de ciertas actividades abusivas. Un “captcha” es una prueba para distinguir entre humanos y robots. Es fácil de resolver para un humano, pero es difícil para los “bots” y otros software maliciosos. Al utilizar reCAPTCHA en una página web, se bloquea el acceso al software automatizado mientras se ayuda a los usuarios autorizados a facilitar su ingreso.


Asimismo, reCAPTCHA hace un uso positivo del esfuerzo humano de resolver CAPTCHAs utilizando las soluciones para digitalizar texto, anotar imágenes y construir conjuntos de datos para aprendizaje de máquina. Esto a su vez ayuda a preservar libros, mejorar mapas, y resolver problemas difíciles de IA.

2. Ubicación del cuadro reCAPTCHA


En la interfaz administrativa, el cuadro de reCAPTCHA está ubicado en la parte inferior, según se señala a continuación:



The screenshot shows the login page for Universidad Pedagógica Nacional. At the top is the university logo and name. Below it is a red error message: "Error: La sesión ha expirado. La sesión ha expirado, por favor ingrese nuevamente". The login form includes fields for "Nombre de usuario:", "Contraseña:", and "Biblioteca:" (with a dropdown menu showing "Mi biblioteca"). At the bottom of the form, there is a checkbox labeled "No soy un robot." with a green arrow pointing to it from the left. To the right of the checkbox is the reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA" and "Reservados todos los derechos". Below the checkbox is the Koha logo and an "Ingresar" button.

	MANUAL	
	USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIBLIOTECA - KOHA - AUTENTICACIÓN	
Código: MNL002GIB	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 25-04-2016	Página 1 de	


En el OPAC, el cuadro de reCAPTCHA solo aparecerá en la autenticación de usuarios que sean funcionarios de la Biblioteca. En tal caso aparecerá la siguiente página en la cual se solicitará volver a ingresar el usuario y contraseña, más el paso adicional de haber respondido al reCAPTCHA:



3. Procedimiento de autenticación

- Ingresar los datos de los recuadros superiores (Nombre de usuario, contraseña, biblioteca).
- Dar clic sobre el recuadro a la izquierda del cuadro de reCAPTCHA, el cual es señalado a continuación:




 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	MANUAL	
	USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIBLIOTECA - KOHA - AUTENTICACIÓN	
Código:MNL002GIB	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 25-04-2016	Página 1 de	

- Si aparece el cuadro mostrado a continuación, dar un clic sobre la etiqueta “Escribe el texto” (1), después escribir con el teclado lo que ud pueda leer en el texto de abajo, y por último dar clic sobre “Verificar” (2). (En el ejemplo mostrado abajo, el texto correcto es “monialon and” (sin las comillas). A ud le aparecerá un texto distinto del de este ejemplo para que lo resuelva.)

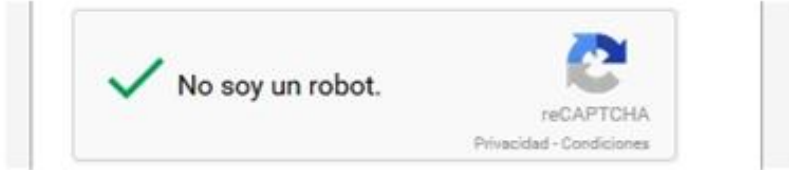


- Si el texto mostrado resulta difícil de leer para ud, puede pulsar el botón señalado a continuación para recargar un nuevo texto, y repetir el paso anterior:



	MANUAL
	USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIBLIOTECA - KOHA - AUTENTICACIÓN
Código: MNL002GIB	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 25-04-2016	Página 1 de

- Si la verificación es correcta, aparecerá lo siguiente:




- En la página de ingreso de Koha, dar clic sobre el botón “Ingresar”.

4. Métodos alternativos de verificación

A partir de la última versión actual de la API (v 2.0, dic. 2014), en algunas ocasiones (de forma discrecional por parte de reCAPTCHA) no se solicitará al usuario rellenar un texto, sino que pueden aplicarse otros métodos alternativos de verificación. Algunos de estos métodos son:

- No CAPTCHA reCAPTCHA: No aparecerá el cuadro para responder rellenando texto, sino que solo bastará con dar clic adentro del recuadro.
- Verificación por medio de imágenes: Se solicitará al usuario dar clic para seleccionar una o varias de entre 9 imágenes, de acuerdo a la similitud gráfica con la imagen mostrada en la parte superior. En el ejemplo mostrado a continuación, se solicita seleccionar todas las imágenes de abajo que coincidan con la de arriba (un gato). Luego de haber seleccionado las imágenes, se da clic sobre el botón “Verificar”.



	MANUAL
	USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIBLIOTECA - KOHA - AUTENTICACIÓN
Código: MNL002GIB	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 25-04-2016	Página 1 de

5. Mensajes de respuesta

Los siguientes cuadros aparecerán como respuesta en los siguientes casos:

- El funcionario ha ingresado datos equivocados de usuario y/o contraseña:

**Error: Nombre de socio o contraseña
inválido**

- El funcionario no ha realizado el paso de verificación de reCAPTCHA:


**Atención: Favor responder el cuadro de
captcha en la parte inferior**

- La verificación de reCAPTCHA ha retornado falso, el funcionario tiene que volver a realizar la verificación:

**Error: Respuesta de captcha incorrecta.
Inténtalo de nuevo.**

- Error al realizar la verificación por parte del servidor de Koha. En caso de aparecer este mensaje, se recomienda dar aviso al Área de Sistemas para su debido manejo:

Error: Conexión fallida a captcha

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL <small>Ministerio de Educación</small>	MANUAL	
	USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BIBLIOTECA - KOHA - AUTENTICACIÓN	
Código: MNL002GIB	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 25-04-2016	Página 1 de	

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
00-00-000	01	Sistema Bibliográfico SAIB
25-04-2016	02	Se cambia de aplicativo, ahora los manuales son del KOHA

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Equipo de Gestión de Información Bibliográfica	Olga Lucia Salina Salinas Subdirectora de Biblioteca, Documentación y Recursos Bibliográficos	Adolfo León Atehortua Cruz Rector