



UNL

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Tecnologías de Información

MANUAL DE USUARIO

Xiloteca Virtual

Versión 24.12

Elaborado por:

Elvis Gabriel Burgos Chalaco

Revisado por:

Danny Emanuel Muñoz Flores

Johana Elizabeth Cueva Domínguez

Aprobado por:

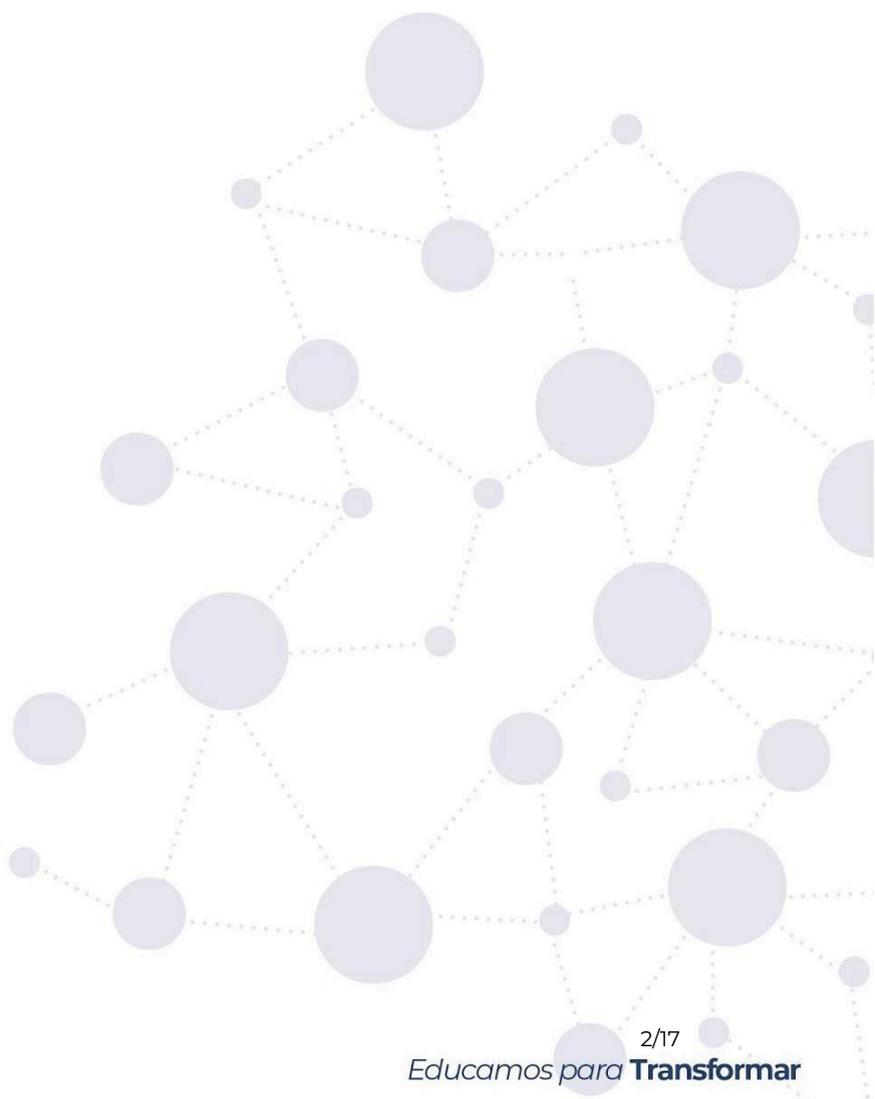
Jhon Alexander Calderón Sanmartín

Diciembre 2024



HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Responsable	Descripción de la modificación
1.0	07/05/2024	Elvis Gabriel Burgos Chalaco	Documento Inicial
24.12	04/12/2024	Elvis Gabriel Burgos Chalaco	Actualización





UNL

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Tecnologías de Información

ÍNDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVO	4
DIRIGIDO A	4
CAPÍTULO I	5
GENERALIDADES	5
1. GENERALIDADES	6
1.1. PÁGINA PRINCIPAL DE INICIO	6
1.2. NOSOTROS	8
1.3. NOTICIAS	8
1.4. PUBLICACIONES	9
1.5. GALERÍA	10
1.6. CONTACTO	10
CAPÍTULO II	12
FUNCIONAMIENTO	12
2. FUNCIONAMIENTO	13
2.1. VER EL LISTADO DE TODAS LAS ESPECIES	13
2.2. ACCEDE AL SISTEMA	14
RECOMENDACIONES	17
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	17



UNL

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Tecnologías de Información

INTRODUCCIÓN

La conservación y gestión efectiva de los recursos forestales es esencial para el estudio de las diversas características de la madera. En este contexto, presentamos la plataforma Xiloteca EC., diseñada para facilitar la gestión, manejo y organización de información de especies forestales.

Con una variedad de módulos, la Xiloteca EC. ofrece una solución integral para todas las necesidades relacionadas con la gestión de especies forestales. Desde la administración de usuarios y roles hasta la catalogación detallada de características y ubicaciones, nuestra plataforma está diseñada para brindar las herramientas necesarias para optimizar diversas operaciones forestales.

Con una interfaz intuitiva, Xiloteca EC. está diseñada para satisfacer las necesidades tanto de profesionales forestales, como de usuarios con cero conocimiento en madera. Ya sea que esté involucrado en la conservación, la investigación o la gestión forestal, nuestra plataforma proporciona las herramientas necesarias para gestionar de forma eficiente toda la información referente a especies forestales.

OBJETIVO

Proveer a los usuarios finales una guía mediante la cual puedan conocer el funcionamiento del sistema, sus características y la forma de utilización correcta de la plataforma virtual Xiloteca EC.

DIRIGIDO A

Este documento es una guía para investigadores forestales, docentes de la carrera de ingeniería forestal y usuarios con cero conocimiento en el ámbito forestal.



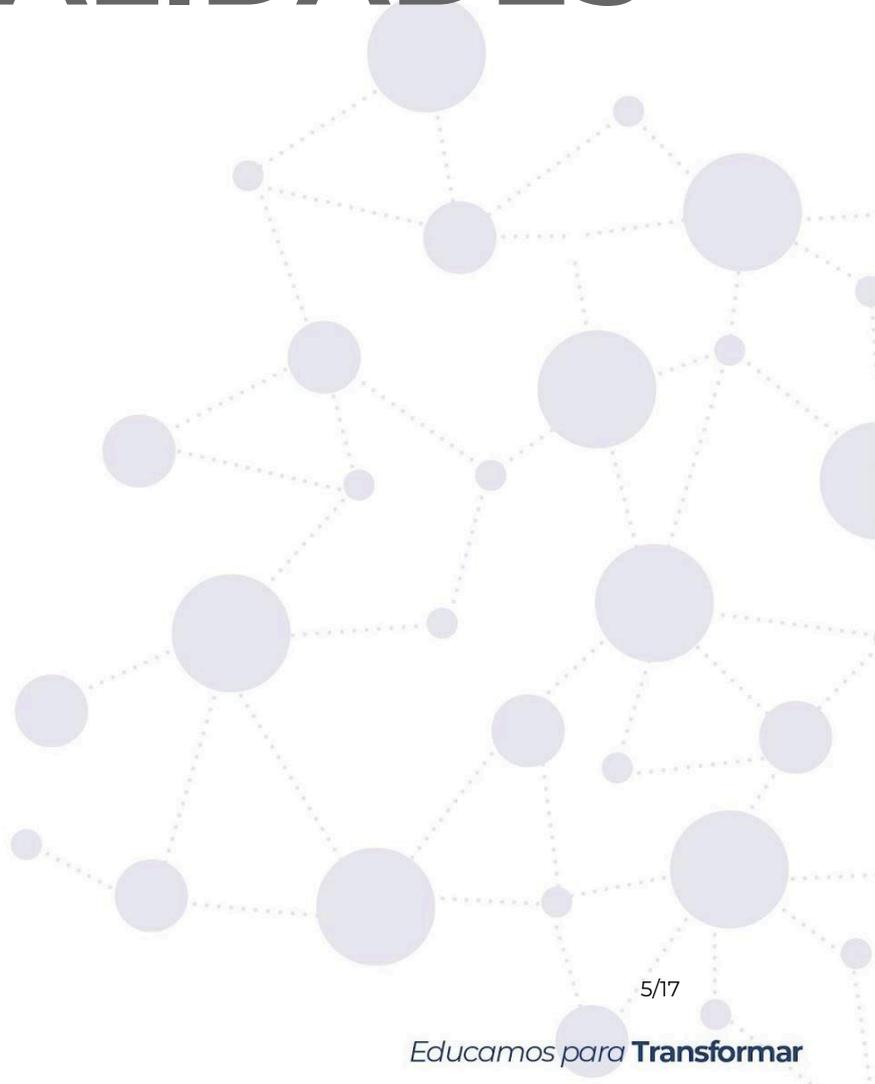


unl

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Tecnologías de Información

CAPÍTULO I GENERALIDADES



1. GENERALIDADES

1.1. PÁGINA PRINCIPAL DE INICIO

En la barra de direcciones del navegador web de su preferencia, digite la dirección <https://xiloteca.unl.edu.ec/>, en la página principal encontrará la opción para acceder al sistema, en ella se podrá navegar por los distintos apartados como: Equipo de Trabajo, Noticias, Galería, Publicaciones, entre otras.

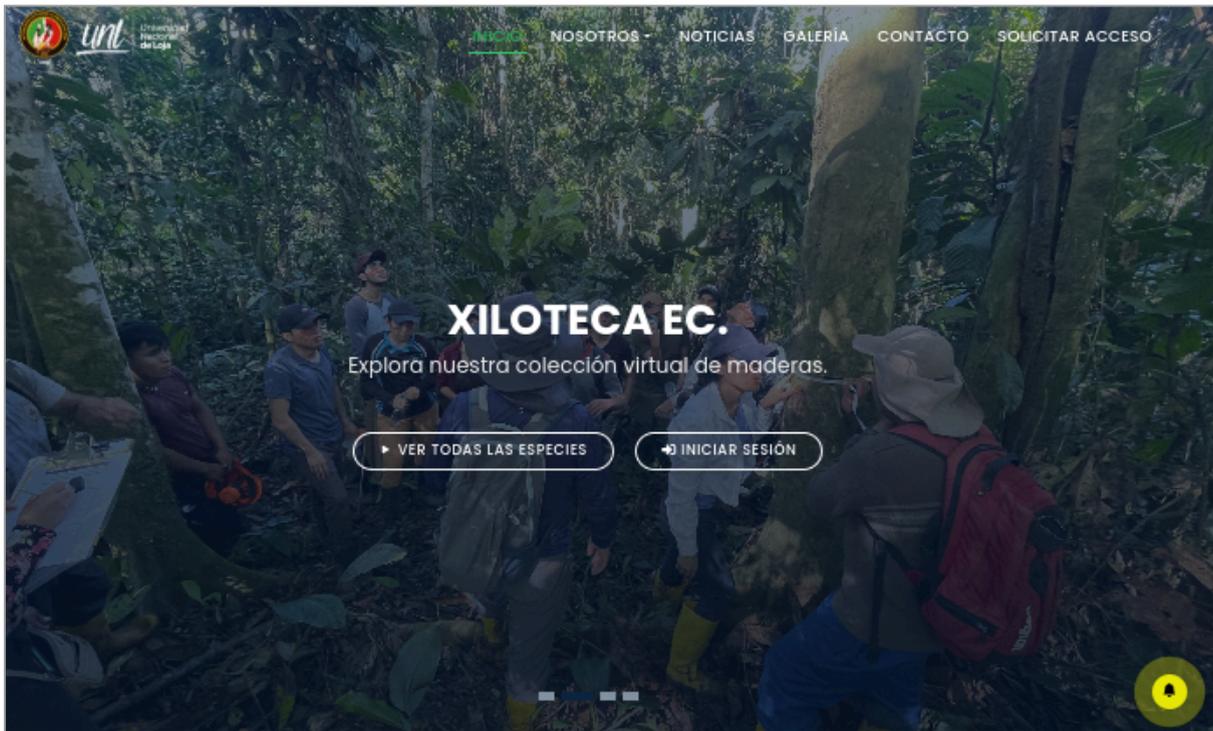


Figura 1: Página Principal de la Xiloteca Virtual [Captura de pantalla]

La página de **[Inicio]**, se distribuye en algunas secciones que se describen a continuación:

1. Información general: Conformada por:

- **[Publicaciones]** en la que se puede encontrar recursos bibliográficos generados desde el Laboratorio de Anatomía y Dendrocronología
- **[Servicios]** permite consultar ofertas de servicios para el estudio de maderas.
- **[DendroLab]** es un sitio web para el laboratorio de especies tropicales que se encuentra aún en desarrollo.
- **[Descargar manual de usuario]** permite descargar el manual de apoyo para el usuario.

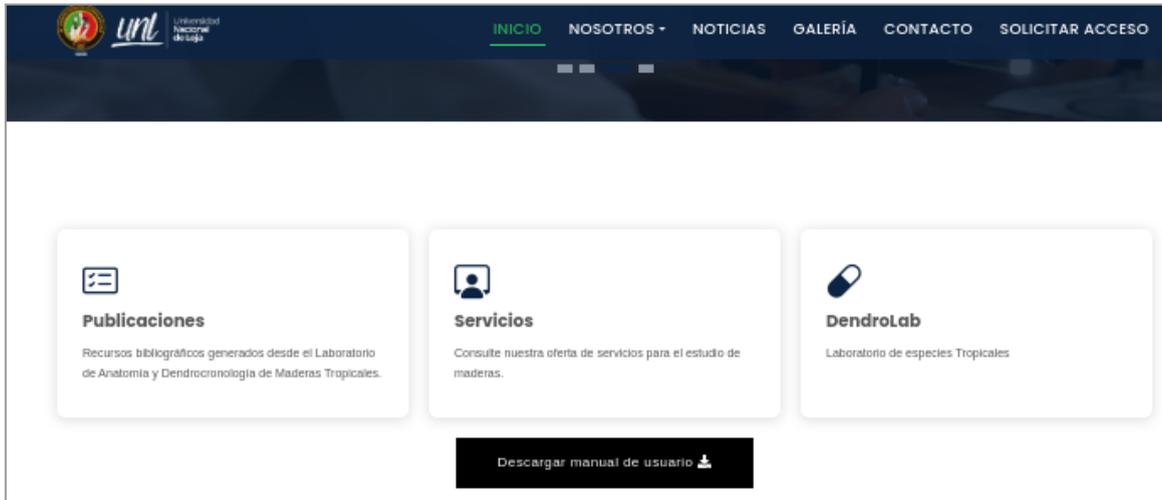


Figura 2: Publicaciones y servicios [Captura de pantalla]

2. **Últimas especies registradas:** Cada una de las especies que se presentan permiten revisar lo siguiente:

- **Especie seleccionada** visualizar las especies registradas más recientes.
- **[Generar QR]** visualizar una nueva ventana con un código QR, que lo redireccionará al detalle de la especie seleccionada.
- **[Ver más]** visualizar un listado con las especies del mismo nombre científico pero recolectadas en diferentes ubicaciones.

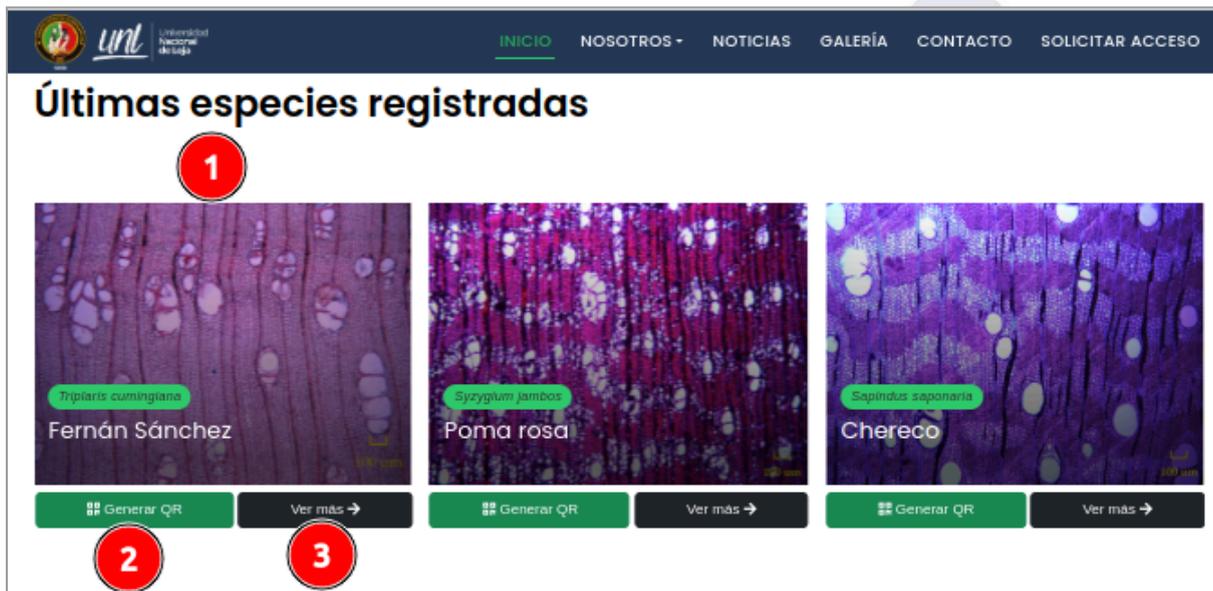


Figura 3: Últimas especies registradas [Captura de pantalla]

3. **Distribución:** Presenta un mapa interactivo de distribución que muestra el punto específico de ubicación de las especies registradas en el sistema.

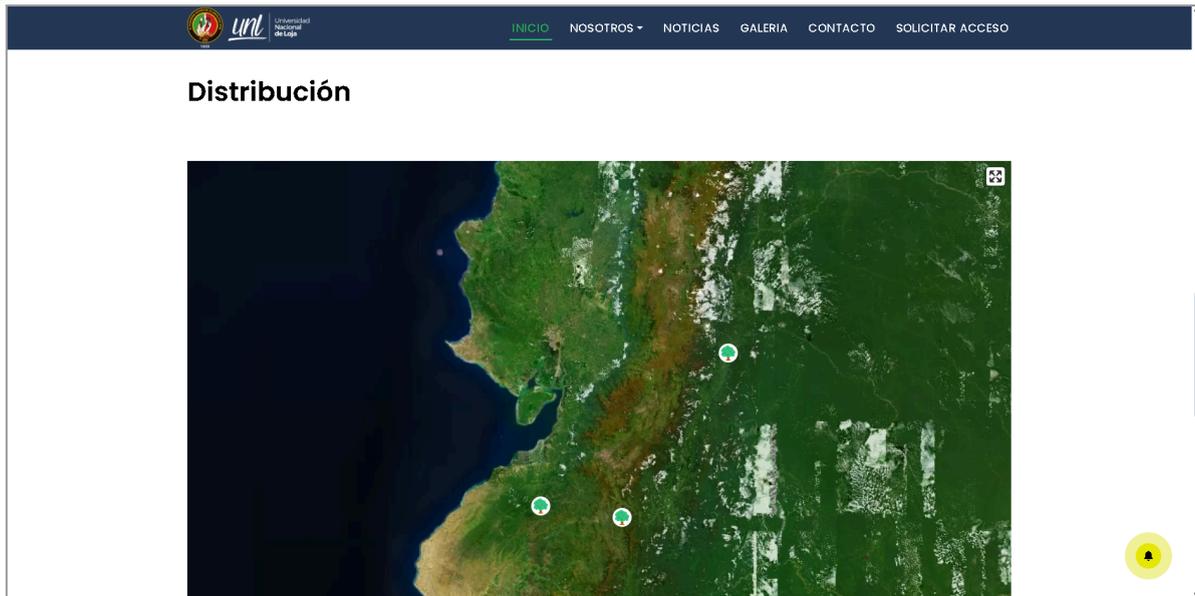


Figura 4: Distribución de especies [Captura de pantalla]

1.2. NOSOTROS

En la parte superior del sistema se encuentra la sección **[Nosotros]** que permite encontrar información de cada laboratorio registrado y sobre el personal involucrado en el desarrollo del sistema.



Figura 5: Sección de nosotros, equipo de trabajo [Captura de pantalla]

1.3. NOTICIAS

En la sección de **[Noticias]** se podrá visualizar los últimos acontecimientos y lanzamientos importantes que se lleven a cabo por la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Nacional de Loja.

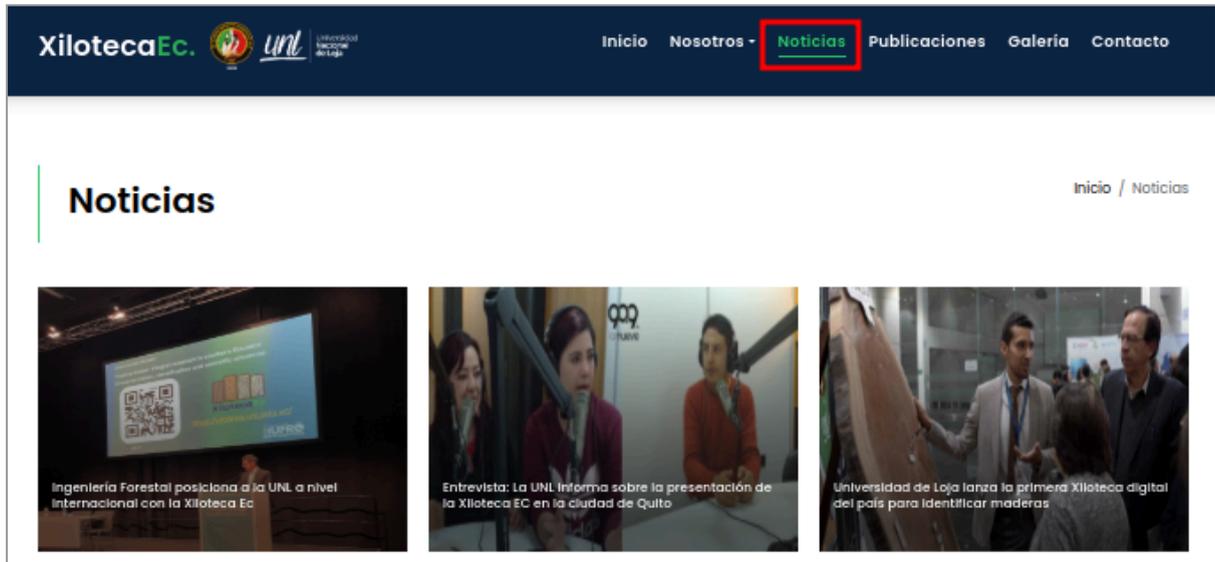


Figura 6: Sección de noticias [Captura de pantalla]

1.4. PUBLICACIONES

En la sección de **[Publicaciones]** encontrará publicaciones científicas registradas y validadas en el sistema.



Figura 7: Sección de publicaciones [Captura de pantalla]

1.5. GALERÍA

En la sección de **[Galería]** encontrará información de eventos que se realizan en la carrera de Ingeniería Forestal.

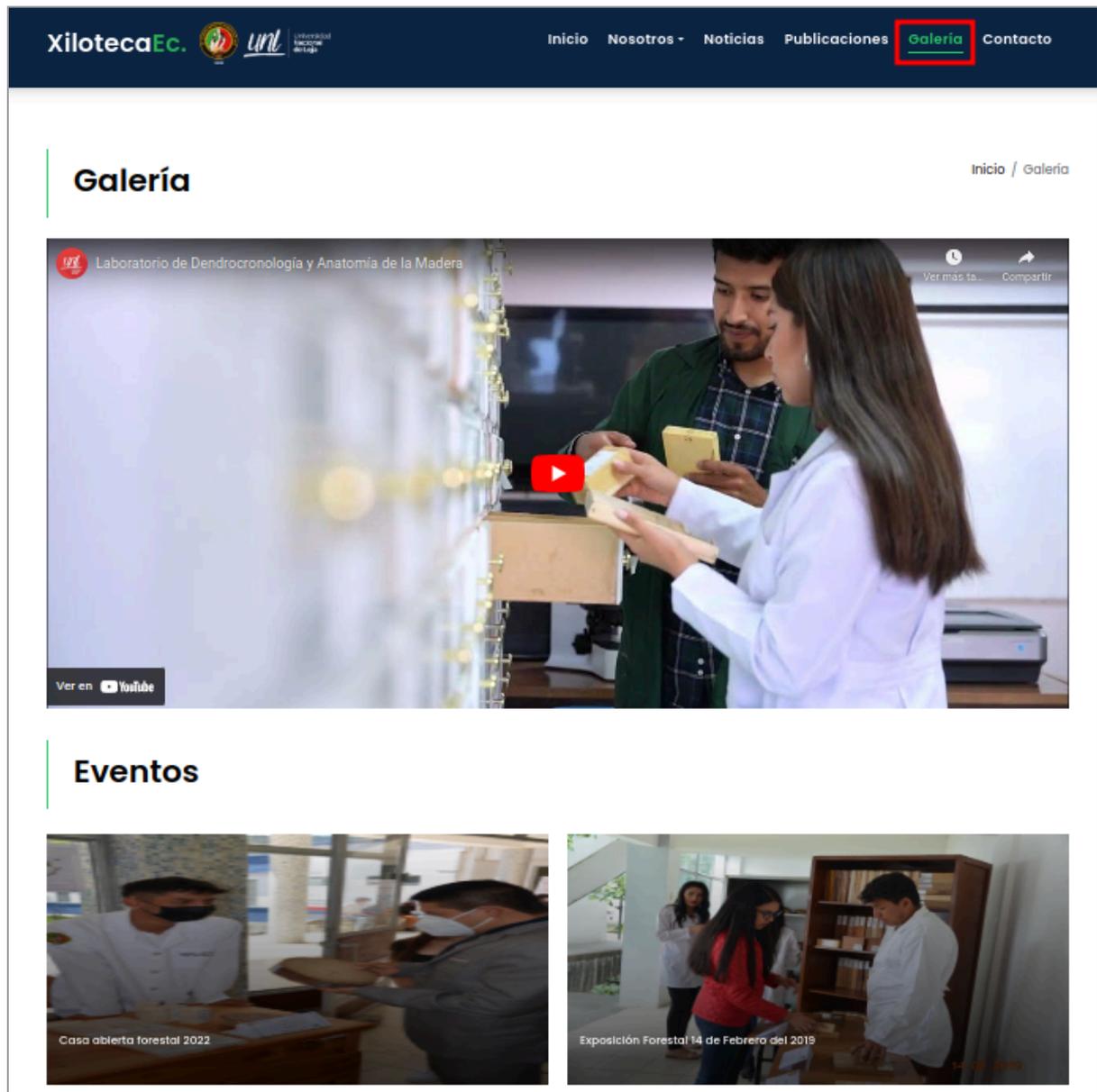


Figura 8: Sección de publicaciones [Captura de pantalla]

1.6. CONTACTO

En la sección de **[Contacto]**, encontrará correos, teléfono y ubicación de la carrera de Ingeniería Forestal, Además, podrá enviar sugerencias relacionadas con la Xiloteca EC.

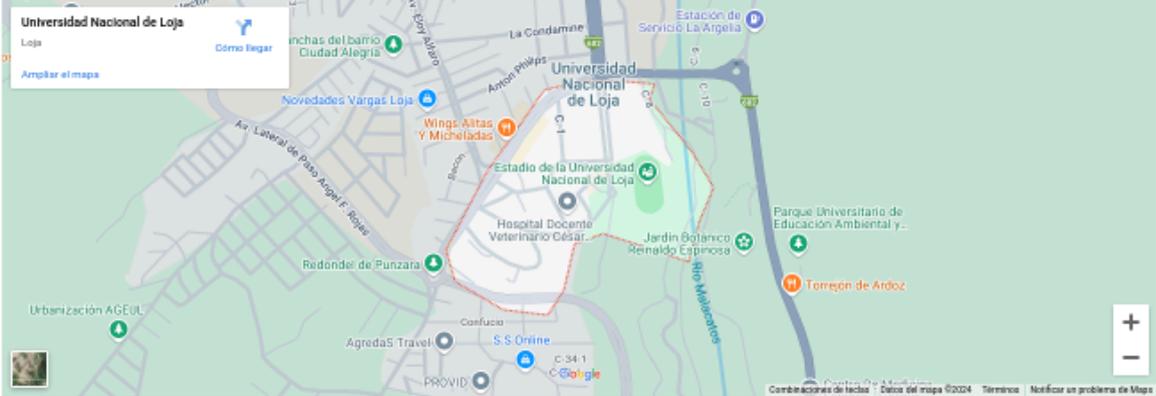


UNL

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Tecnologías de Información

XilotecaEc.   Inicio Nosotros - Noticias Publicaciones Galeria **Contacto**



Unidad Nacional de Loja
Loja
Cómo llegar
Ampliar el mapa

Unidad Nacional de Loja
Estadio de la Universidad Nacional de Loja
Hospital Docente Veterinario César
Jardín Botánico Renaldo Espinosa
Parque Universitario de Educación Ambiental y...
Torrejón de Ardoz

Urbанизación AGEOL

Combinaciones de fechas · Datos del mapa ©2024 Términos · Notificar un problema de Mapa

Ingrese su nombre

Ingrese su correo electrónico

Asunto

Detalle aquí su sugerencia

Enviar Mensaje

 **Solicitar Nuestros Servicios**

Email: laboratorio.am@unl.edu.ec
Email: laboratorio.dendro@unl.edu.ec
Telefono: +593 988118716

 **Ubicación**

Universidad Nacional de Loja

 **Redes Sociales**

Figura 9: Sección de contacto [Captura de pantalla]



unl

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Tecnologías de Información

CAPÍTULO II

FUNCIONAMIENTO



2. FUNCIONAMIENTO

Para revisar las funcionalidades del sistema relacionadas con las especies botánicas, puede ir a ver todas las especies e incluso puede solicitar acceso al sistema.

2.1. VER EL LISTADO DE TODAS LAS ESPECIES

Para ver el listado de todas las especies puede seguir los siguientes pasos:

Paso 1: Dirigirse a la sección de inicio del sitio web y dar clic en el botón **[VER TODAS LAS ESPECIES]**

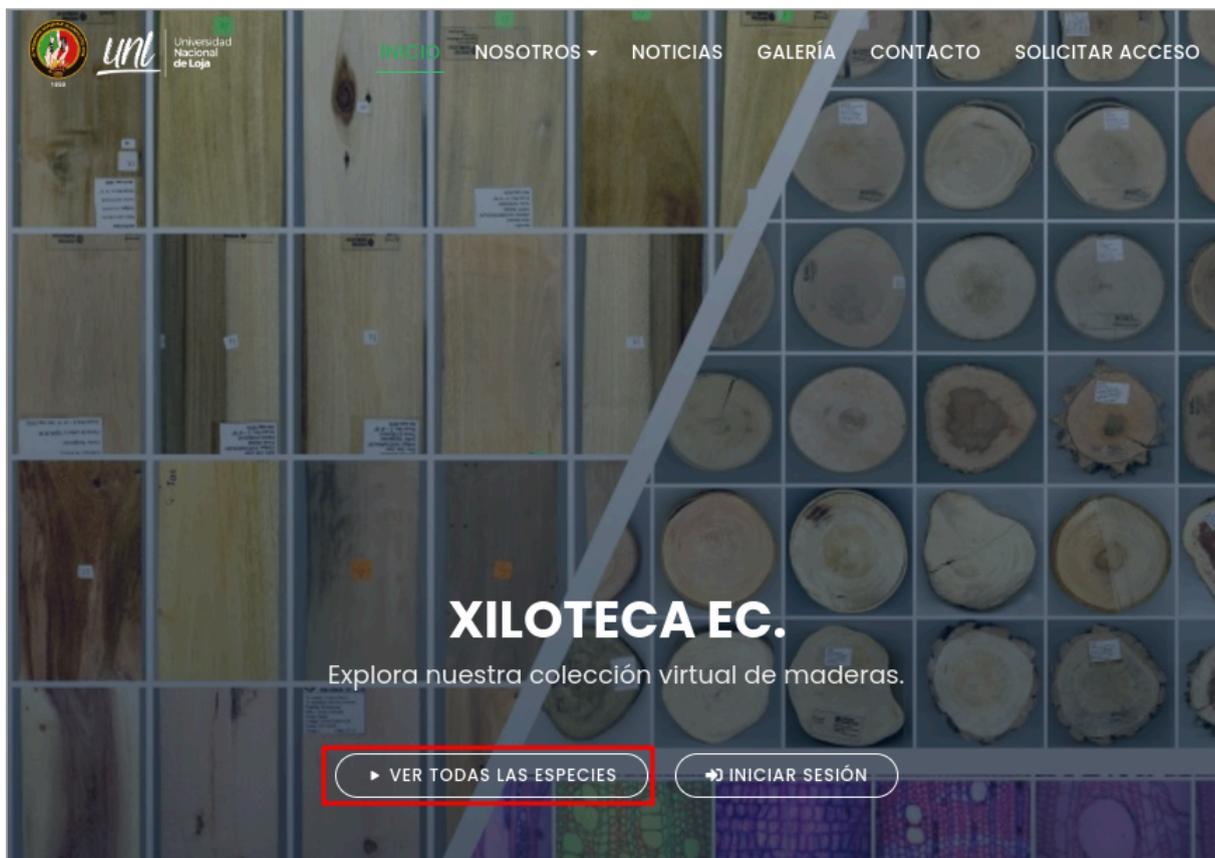


Figura 10: Primer paso para ver todas las especies registradas [Captura de pantalla]

Paso 2: A continuación, se presentará el listado de todas las especies, las cuales se pueden buscar aplicando filtros por familias, nombre científico o nombre común.

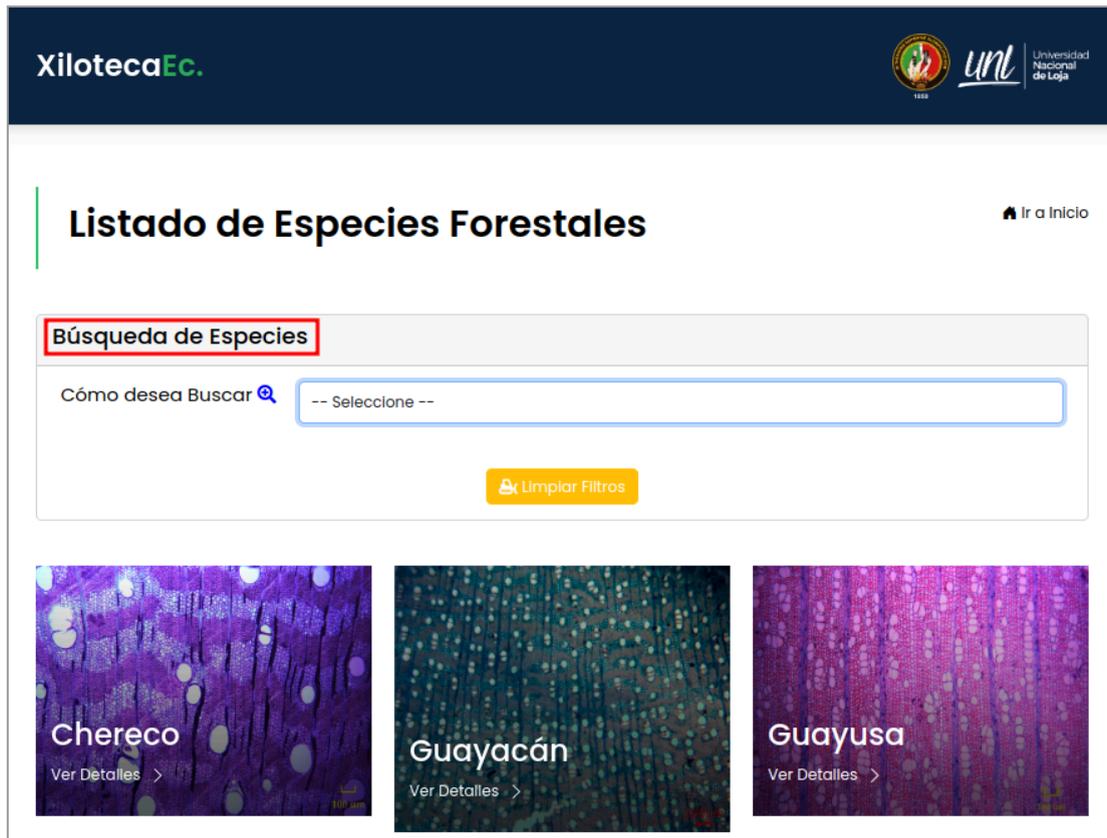


Figura 11: Listado de especies [Captura de pantalla]

2.2. ACCEDE AL SISTEMA

Para solicitar acceso al sistema puede seguir los siguientes pasos:

Paso 1: Dirigirse a la sección de inicio del sitio web, en la parte superior derecha encontrará el botón **[Solicitar Acceso]** el cual corresponde activar dando clic.



Figura 12: Solicitar acceso al sistema [Captura de pantalla]

Paso 2: A continuación se presentará un formulario que corresponde completar la información solicitada como: nombre, apellido, país, ciudad, teléfono, correo electrónico, institución, cargo, código ORCID y aceptar los términos y condiciones, luego de completada toda la información dar clic en el botón **[Solicitar Acceso]**.

El número ORCID se crea desde la página oficial de [ORCID](https://orcid.org/), en la cual creándose una cuenta con nuestro correo electrónico, tendremos acceso a un número único, este número debemos ingresar en la sección del formulario donde dice **[Número de ORCID]**.

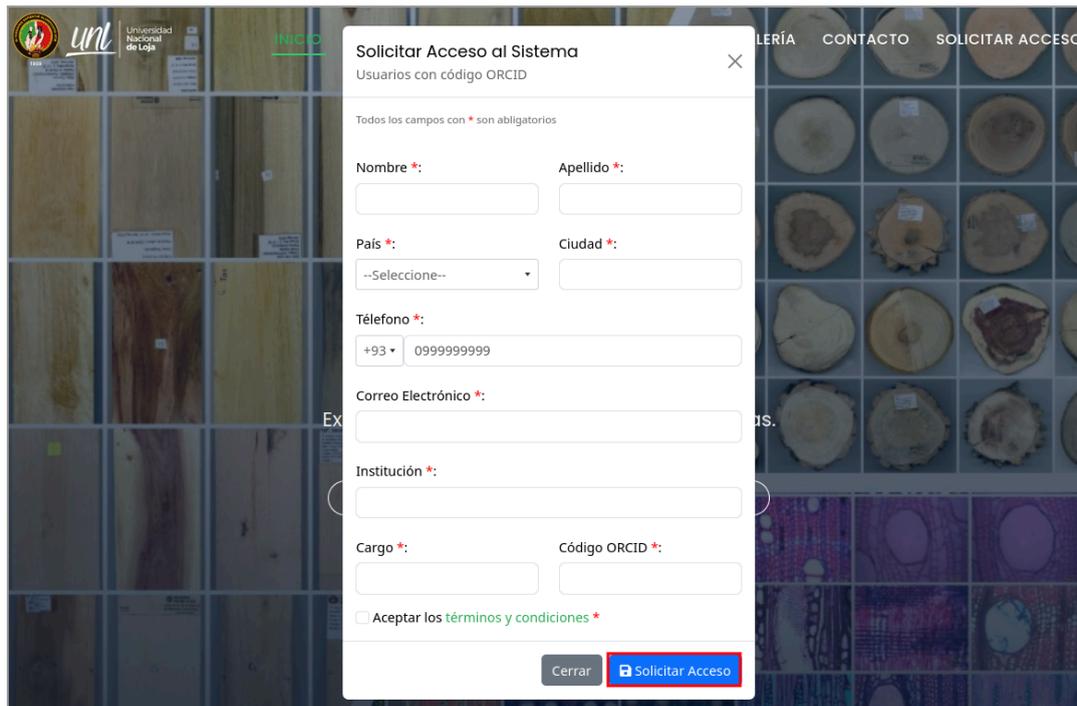


Figura 13: Formulario para solicitar acceso al sistema [Captura de pantalla]

Paso 3: Luego de que el administrador acepte la solicitud de acceso, recibirá un correo electrónico en el que se presentará el botón **[Ingresar al Sistema]** al cual corresponde dar clic para que se presente el formulario que tiene que completar con su información personal.

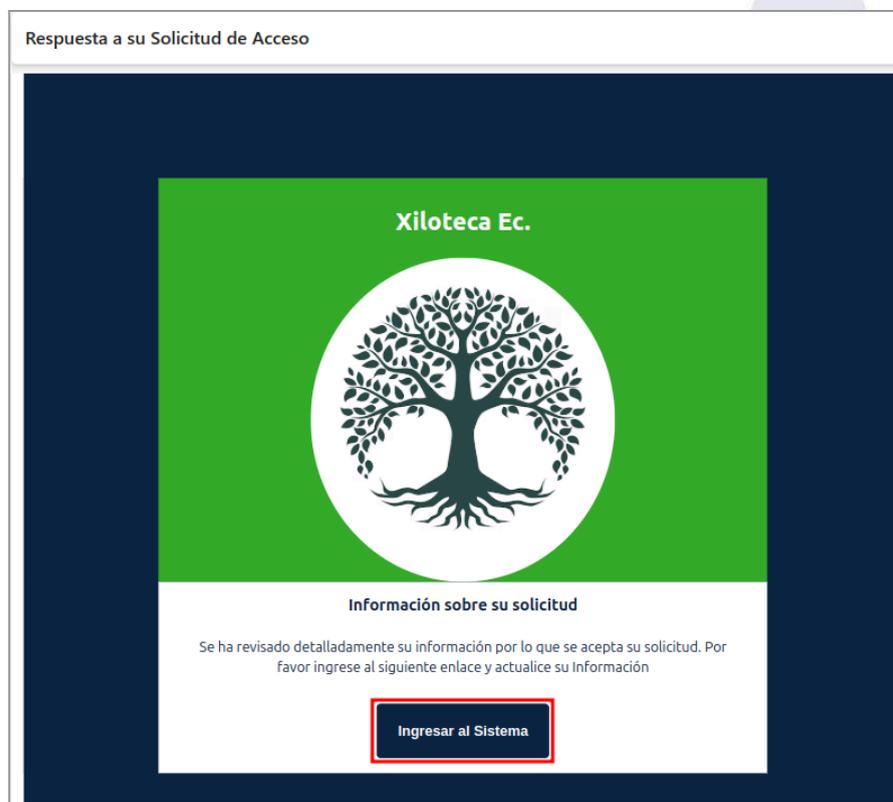


Figura 14: Correo de Confirmación [Captura de pantalla]

1859 **Paso 4:** En el formulario que se presenta complete la información solicitada como: tipo de identificación y contraseña y crear una nueva contraseña. Luego de completar el registro dar clic en el botón **[Actualizar Contraseña]**.

XilotecaEc

Actualizar Información

Ingrese su correo electrónico:

Seleccione el tipo de documento de identificación:
-- Seleccione --

Ingrese su número de Identificación:

Ingrese su Contraseña:

- Tener más de 8 caracteres
- Al menos una letra mayúscula
- Al menos un carácter especial
- Al menos un número

Repita su Contraseña

Actualizar Contraseña

Figura 15: Crear una nueva cuenta [Captura de pantalla]

Paso 5: A continuación se presentará la página para **[Iniciar Sesión]** en la que corresponde ingresar su usuario y contraseña.

Iniciar Sesión

Ingrese su nombre de usuario

Ingrese su contraseña

¿Olvidó su Contraseña?

Figura 16: Inicio de sesión. [Captura de pantalla]



1859 RECOMENDACIONES

- No comparta su nombre de usuario y contraseña.
- Asegúrese de cerrar sesión en su cuenta después de cada uso, especialmente cuando acceda desde dispositivos públicos o compartidos.
- Al registrarse y utilizar el sistema, proporcione información verídica y actualizada.
- Evite utilizar datos falsos o información de terceros sin su autorización.
- Al registrarse, revise detenidamente los Términos y Condiciones antes de activar su cuenta
- Si encuentra problemas técnicos o tiene preguntas, no dude en contactar al soporte técnico a través de los canales oficiales proporcionados en el sitio web.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Acción	Funcionario	Firmas
Revisado por:	Danny Emanuel Muñoz Flores Especialista de Sistemas de Información Johana Elizabeth Cueva Domínguez Analista de Sistemas Informáticos I	
Aprobado por:	Jhon Alexander Calderón Sanmartín Director de Tecnologías de Información	

Elaborado por: **ELVIS GABRIEL BURGOS CHALACO**