

# PORTAFOLIO DE TRÁMITES Y SERVICIOS

Universidad Nacional de Colombia  
Sede Orinoquia

Servicios

---

Gestión de la

# INVESTIGACIÓN

## COLECCIONES BIOLÓGICAS

---

# Investigación - Colecciones Biológicas

## Colección Entomológica de la Orinoquia – CEO

La colección entomológica de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia (CEO) documenta la biodiversidad de insectos de Colombia y Venezuela con especial énfasis en la cuenca de la Orinoquia Colombiana que incluye los departamentos de Arauca, Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, Meta, Norte de Santander, Santander, Vaupés, Vichada. La generación de conocimiento acerca de la morfología, ecología y sistemática de insectos, la conservación y sistematización de la información inherente a los especímenes depositados en ella y la participación activa en los procesos de investigación a nivel regional y nacional.

RCN - Registro de Registro Nacional de Colecciones: Número de Registro 220 Colección Entomológica de la Universidad Nacional Sede Orinoquia

Colecta y preservación de 2892 morfoespecies desde 2012

**Para saber más:** [https://ipt.biodiversidad.co/sib/resource?r=ceo\\_1](https://ipt.biodiversidad.co/sib/resource?r=ceo_1)

## Herbario Orinocense – HORI

El herbario de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia (HORI) tiene como propósitos fundamentales: la documentación de la biodiversidad de plantas vasculares y no vasculares de Colombia con especial

énfasis en la cuenca de la Orinoquia Colombiana y en los departamentos de Arauca, Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Meta, Norte de Santander y Vichada. La generación de conocimiento acerca de la morfología, ecología y sistemática vegetal, la documentación, conservación y sistematización de la información inherente a los ejemplares depositados en el herbario y la participación activa en los procesos de investigación a nivel regional y nacional. El Herbario Orinocense Colombiano (HORI) nació en el 2012, está adscrito al Instituto de Estudios de la Orinoquia (IEO) de la Sede Orinoquia de la UNAL y tiene el registro 219 en el Registro Único Nacional de Colecciones Biológicas.

Los objetivos del HORI incluyen documentar científicamente la biodiversidad de la región Orinoquia, promover por su conservación, y participar de forma activa en los procesos de investigación, formación, y extensión a nivel regional, nacional e internacional.

RCN - Registro Nacional de Colecciones: Número de Registro 219 Herbario Orinocense Colombiano de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia

**Fuente:** Agudelo Martínez J C, Pérez-Buitrago N (2020): Colección Entomológica de la Orinoquia (CEO). v2.9. Universidad Nacional de Colombia. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15472/vp8v42>

**Para saber más:** <https://ipt.biodiversidad.co/sib/resource?r=hor>



## Colecciones Biológicas

### SERVICIO Determinación de muestras botánicas

<b>Descripción</b>	Determinar a nivel taxonómico más explícito posible las muestras de plantas a través del uso de equipos, materiales e información especializada, con la finalidad de apoyar iniciativas públicas y/o privadas relacionadas con el estudio, la conservación, el licenciamiento ambiental y el uso sostenible de la flora.
<b>Dirigido a</b>	Comunidad universitaria (docentes, estudiantes) Entidades publicas, privadas u ONGs
<b>¿Es totalmente en línea?</b>	No
<b>¿Requiere pago?</b>	Si. Conozca las tarifas a través de los medios de contacto de la dependencia.
<b>Resultado que se obtiene</b>	Certificado de determinación
<b>Horario de Atención</b>	Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
<b>Forma de solicitar el trámite o servicio</b>	
<b>Documentos</b>	Permiso de recolección de especímenes biológicos emitido por entidad competente.
<b>Requisitos/Pasos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentar permiso de investigación y colecta emitido por entidad competente</li><li>2. Presentar el o los especímenes de acuerdo a los protocolos estandarizados para las muestras entomológicas . <i>Solicitar protocolo de presentación de muestras</i></li><li>3. Presentar constancia de pago</li></ol>
<b>Tiempo de realización</b>	30 días calendario
<b>Información de contacto</b>	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.orinoquia.unal.edu.co">www.orinoquia.unal.edu.co</a>
<b>Teléfono:</b>	(1) 3165000 Ext. 29755
<b>Correo Electrónico</b>	<a href="mailto:hori_ori@unal.edu.co">hori_ori@unal.edu.co</a>
<b>Dirección</b>	kilometro 9 vía Arauca Tame, Campus Universitario Sede Orinoquia, Colecciones Biológicas

## Colecciones Biológicas

### SERVICIO Determinación de muestras entomológicas

<b>Descripción</b>	Determinar a nivel taxonómico más explícito posible las muestras de insectos a través del uso de equipos, materiales e información especializada, con la finalidad de apoyar iniciativas públicas y/o privadas relacionadas con el estudio, la conservación, los licenciamientos ambientales y el uso sostenible de los recursos biológicos.
<b>Dirigido a</b>	Comunidad universitaria (Docentes, estudiantes) Entidades públicas, privadas u ONGs
<b>¿Es totalmente en línea?</b>	No
<b>¿Requiere pago?</b>	Si. Conozca las tarifas a través de los medios de contacto de la dependencia.
<b>Resultado que se obtiene</b>	Certificado de determinación
<b>Horario de Atención</b>	Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
<b>Forma de solicitar el trámite o servicio</b>	
<b>Documentos</b>	Permiso de recolección de especímenes biológicos emitido por entidad competente.
<b>Requisitos/Pasos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentar permiso de investigación y colecta emitido por entidad competente</li><li>2. Presentar el o los especímenes de acuerdo a los protocolos estandarizados para las muestras entomológicas . <i>Solicitar protocolo de presentación de muestras</i></li><li>3. Presentar constancia de pago</li></ol>
<b>Tiempo de realización</b>	30 días calendario
<b>Información de contacto</b>	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.orinoquia.unal.edu.co">www.orinoquia.unal.edu.co</a>
<b>Teléfono:</b>	(1) 3165000 Ext. 29755
<b>Correo Electrónico</b>	ceo_ori@unal.edu.co
<b>Dirección</b>	kilometro 9 vía Arauca Tame, Campus Universitario Sede Orinoquia, Colecciones Biológicas

## Colecciones Biológicas

### SERVICIO Montaje de Especímenes Botánicos y Entomológicos

<b>Descripción</b>	Realizar el montaje de especímenes botánicos y entomológicos siguiendo procedimiento estandarizados para cada orden garantizando su adecuado preservación y presentación.
<b>Dirigido a</b>	Comunidad universitaria (Docentes, estudiantes) Entidades publicas, privadas u ONGs
<b>¿Es totalmente en línea?</b>	No
<b>¿Requiere pago?</b>	Si. Conozca las tarifas a través de los medios de contacto de la dependencia.
<b>Resultado que se obtiene</b>	Especímenes montados con fines de presentación y conservación
<b>Horario de Atención</b>	Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
<b>Forma de solicitar el trámite o servicio</b>	
<b>Documentos</b>	Permiso de recolección de especímenes biológicos emitido por entidad competente.
<b>Requisitos/Pasos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentar permiso de investigación y colecta emitido por entidad competente</li><li>2. Presentar el o los especímenes de acuerdo a los protocolos estandarizados para las muestras entomológicas . <i>Solicitar protocolo de presentación de muestras</i></li><li>3. Presentar constancia de pago</li></ol>
<b>Tiempo de realización</b>	30 días calendario
<b>Información de contacto</b>	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.orinoquia.unal.edu.co">www.orinoquia.unal.edu.co</a>
<b>Teléfono:</b>	(1) 3165000 Ext. 29755
<b>Correo Electrónico</b>	Colección Botánica: <a href="mailto:horj_ori@unal.edu.co">horj_ori@unal.edu.co</a> Colección Entomológica : <a href="mailto:ceo_ori@unal.edu.co">ceo_ori@unal.edu.co</a>
<b>Dirección</b>	kilometro 9 vía Arauca Tame, Campus Universitario Sede Orinoquia, Colecciones Biológicas

## Colecciones Biológicas

### SERVICIO Deposito de Especímenes Botánicos y Entomológicos

<b>Descripción</b>	Realizar el montaje de especímenes botánicos y entomológicos recibidos vía depósito o donación, siguiendo procedimiento estandarizados para cada orden garantizando su adecuado preservación y presentación.
<b>Dirigido a</b>	Comunidad universitaria (Docentes, estudiantes) Entidades publicas, privadas u ONGs
<b>¿Es totalmente en línea?</b>	No
<b>¿Requiere pago?</b>	Si. Conozca las tarifas a través de los medios de contacto de la dependencia.
<b>Resultado que se obtiene</b>	Constancia deposito de especimenes
<b>Horario de Atención</b>	Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
<b>Forma de solicitar el trámite o servicio</b>	
<b>Documentos</b>	Permiso de recolección de especímenes biológicos emitido por entidad competente.
<b>Requisitos /Pasos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentar permiso de investigación y colecta emitido por entidad competente</li><li>2. Presentar el o los especímenes de acuerdo a los protocolos estandarizados para las muestras entomológicas . <i>Solicitar protocolo de presentación de muestras</i></li><li>3. Presentar constancia de pago</li></ol>
<b>Tiempo de realización</b>	30 días calendario
<b>Información de contacto</b>	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.orinoquia.unal.edu.co">www.orinoquia.unal.edu.co</a>
<b>Teléfono:</b>	(1) 3165000 Ext. 29755
<b>Correo Electrónico</b>	Colección Botánica: <a href="mailto:hori_ori@unal.edu.co">hori_ori@unal.edu.co</a> Colección Entomológica : <a href="mailto:ceo_ori@unal.edu.co">ceo_ori@unal.edu.co</a>
<b>Dirección</b>	kilometro 9 vía Arauca Tame, Campus Universitario Sede Orinoquia, Colecciones Biológicas

## Colecciones Biológicas

### SERVICIO Uso de las instalaciones y equipos de las colecciones biológicas

<b>Descripción</b>	Facilitar el acceso al espacio físico y equipos necesarios para el trabajo en el Herbario Orinocense HORI y las Colección Entomológica CEO
<b>Dirigido a</b>	Comunidad universitaria (Docentes, estudiantes) Entidades públicas, privadas u ONGs
<b>¿Es totalmente en línea?</b>	No
<b>¿Requiere pago?</b>	Si. Conozca las tarifas a través de los medios de contacto de la dependencia.
<b>Resultado que se obtiene</b>	Acceso temporal a las instalaciones y equipos de las colecciones biológicas
<b>Horario de Atención</b>	Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
<b>Forma de solicitar el trámite o servicio</b>	
<b>Documentos</b>	N/A
<b>Requisitos/Pasos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Realizar solicitud vía correo electrónico o comunicación escrita.</li><li>2. Presentar permiso de recolección de especímenes biológicos.</li><li>3. Realizar y presentar soporte de pago o autorización escrita del director del Instituto de Estudios de la Orinoquia</li><li>4. Cumplir con los reglamento interno de las Colecciones Biológicas</li></ol>
<b>Tiempo de realización</b>	8 días calendario
<b>Información de contacto</b>	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.orinoquia.unal.edu.co">www.orinoquia.unal.edu.co</a>
<b>Teléfono:</b>	(1) 3165000 Ext. 29755
<b>Correo Electrónico</b>	<a href="mailto:ceo_ori@unal.edu.co">ceo_ori@unal.edu.co</a>
<b>Dirección</b>	kilometro 9 vía Arauca Tame, Campus Universitario Sede Orinoquia, Colecciones Biológicas

## Colecciones Biológicas

### SERVICIO Visitas guiadas a las colecciones biológica

<b>Descripción</b>	Acompañamiento a las visitas que la comunidad en general realice a las instalaciones de las Colecciones Biológicas
<b>Dirigido a</b>	Comunidad universitaria (Docentes, estudiantes) Entidades publicas, privadas u ONGs y comunidad en general
<b>¿Es totalmente en línea?</b>	No
<b>¿Requiere pago?</b>	Si. Conozca las tarifas a través de los medios de contacto de la dependencia.
<b>Resultado que se obtiene</b>	Transferencia de conocimiento de la flora y los insectos de la región Orinoquia
<b>Horario de Atención</b>	Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
<b>Forma de solicitar el trámite o servicio</b>	
<b>Documentos</b>	N/A
<b>Requisitos/Pasos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Previo a la visita diligenciar Formulario de solicitud de visitas educativas</li><li>2. Presentar soporte de pago o autorización escrita del director del Instituto de Estudios de la Orinoquia</li></ol>
<b>Tiempo de realización</b>	8 días calendario
<b>Información de contacto</b>	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.orinoquia.unal.edu.co">www.orinoquia.unal.edu.co</a>
<b>Teléfono:</b>	(1) 3165000 Ext. 29755
<b>Correo Electrónico</b>	Colección Botánica: <a href="mailto:hori_ori@unal.edu.co">hori_ori@unal.edu.co</a> Colección Entomológica : <a href="mailto:ceo_ori@unal.edu.co">ceo_ori@unal.edu.co</a>
<b>Dirección</b>	kilometro 9 vía Arauca Tame, Campus Universitario Sede Orinoquia, Colecciones Biológicas