

# CURADURÍA DE REGISTROS A TRAVÉS DE **BioModelos**

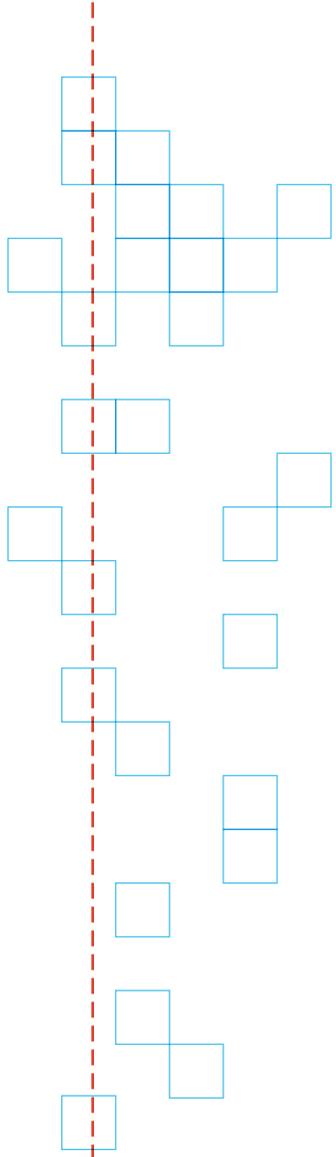
[biomodelos.humboldt.org.co](http://biomodelos.humboldt.org.co)

Programa de **Evaluación y  
Monitoreo** de la Biodiversidad



# CONTENIDO

---

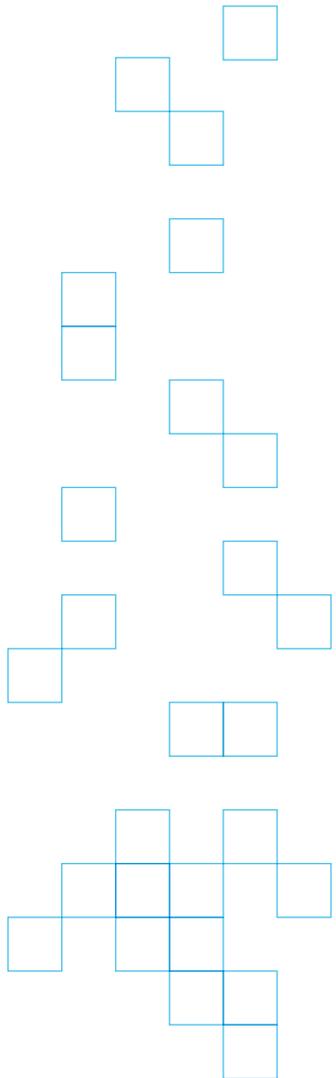


1. • ¿Qué es y para qué nos sirve la curaduría de registros?
2. • Flujo de trabajo BioModelos
3. • Pasos para la **curaduría** de registros a través de BioModelos
4. • **Agregar** registros
5. • Ejercicio
6. • Preguntas

# ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ NOS SIRVE LA CURADURÍA DE REGISTROS?

1.

---



- Proceso de **verificación, limpieza y complementación** de los registros biológicos de especies, realizado por expertos (personas con amplio conocimiento de la distribución de las especies).
- El producto de este proceso, es un conjunto de datos de la **mejor calidad**, listo para ser utilizado en la generación de **modelos de distribución** de especies.

# FLUJO DE TRABAJO BioModelos

2.



# PASOS PARA LA CURADURÍA DE REGISTROS A TRAVÉS DE BioModelos

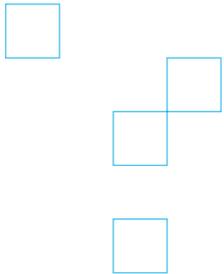
3.

Ingresa con tu **usuario** y **contraseña**

The screenshot shows the BioModelos website interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements: the logo 'BioModelos', a 'INICIO' button, 'MODELOS' and 'GRUPOS' links, and a user profile link 'molaya@humboldt.org.co' which is circled in red. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text 'Consulta una especie por su nombre científico' and a magnifying glass icon. To the left of the search bar is a link 'Ir a la versión anterior' and to the right is 'Búsqueda avanzada'. Below the search bar are three buttons: 'MODELOS', 'CONTRIBUYE', and 'PUBLICA'. The main content area features a section titled 'MEJORES MODELOS CON EL APOYO DE EXPERTOS' with seven circular icons representing different taxonomic groups and their respective counts: MAMÍFEROS (492), AVES (1921), REPTILES (537), ANFIBIOS (803), PECES (1435), INVERTEBRADOS (19312), and PLANTAS (22840). The footer contains the logo of the Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, the text 'Programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad', and navigation links for 'MODELOS GRUPOS', 'PUBLICAR INFO', and 'ACERCA DE BIOMODELOS TÉRMINOS CONTACTO'. The LBA logo is also present in the bottom right corner.

3.

Ve al grupo de **BioModelos** y consulta las especies



**BioModelos** INICIO MODELOS **GRUPOS** molaya@humboldt.org.co

ESTADÍSTICAS TAREAS ACTIVIDADES **ESPECIES** EXPERTOS

### ESPECIES

SUGERIR ESPECIE

**Especies sugeridas**

**Nombre de la especie**

- Allobates niputidea*
- Allobates talamancae*
- Anadia bogotensis*
- Andinobates bombetes*
- Andinobates opisthomelas*
- Anolis auratus*
- Atelopus carrikeri*

### HERPETOS DE COLOMBIA



Moderador(es)  
María Helena  
Nicolas Urbina-Cardona  
Rafael Moreno Arias  
[Mensaje moderador](#)

**INSTITUTO HUMBOLDT** Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt  
Programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad

MODELOS GRUPOS PUBLICAR INFO ACERCA DE BIOMODELOS TÉRMINOS CONTACTO **LBA**

3.

Selecciona la **especie de interés** para curar registros. Comunícalo al moderador del grupo para que registre esta actividad en el panel de tareas del grupo

**BioModelos** INICIO MODELOS GRUPOS molaya@humboldt.org.co

ESTADÍSTICAS **TAREAS** ACTIVIDAD ESPECIES EXPERTOS

### TAREAS

Especie	📍	✎	🗑️	✅	%
<i>Allobates niputidea</i>					0%
María Helena	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	0%
Marvin Anganoy Criollo	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	0%
Andrés Acosta	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	<input type="checkbox"/> ❌	0%
Elson Meneses Pelayo	<input type="checkbox"/> ❌	—	—	—	0%
<i>Allobates talamancae</i>					0%
<i>Anadia bogotensis</i>					0%
<i>Andinobates bombetes</i>					0%

**HERPETOS DE COLOMBIA**

Moderador(es)

- María Helena
- Nicolás Urbina-Cardona
- Rafael Moreno Arias

[Mensaje moderador](#)

INSTITUTO HUMBOLDT BOGOTÁ  
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt  
Programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad

MODELOS GRUPOS PUBLICAR INFO ACERCA DE BIOMODELOS TÉRMINOS CONTACTO

3.

Selecciona la especie que **quieres trabajar** desde tu panel de tareas

The screenshot shows the BioModelos web interface. At the top, the navigation bar includes 'INICIO', 'MODELOS', 'GRUPOS', and a user profile link 'molaya@humboldt.org.co'. The main content area is divided into two sections. On the left, the 'TAREAS' panel is active, showing a table with the following data:

Especie					%
<i>Allobates niputidea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0%

On the right, the user profile for 'María Helena' is displayed, including her photo, a bio, and a list of 'Grupos' (groups) such as 'Especie del mes', 'Zamias de Colombia', 'Mamíferos de Colombia', 'Fauna introducida', 'Primates de Colombia', and 'Herpetos de Colombia'. The footer contains the logo of the Instituto Humboldt, the text 'Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt', 'Programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad', and navigation links for 'MODELOS GRUPOS', 'PUBLICAR INFO', 'ACERCA DE BIOMODELOS TÉRMINOS CONTACTO', and the 'LBA' logo.

# Registros prioritarios de revisión

**BioModelos** INICIO **MODELOS** GRUPOS molaya@humboldt.org.co

+ - *Cebus albifrons* Validado

REGISTROS Y FILTROS

**Año**  
NA 1900 1950 1970 1980 1990 2000 2005 2010 Hoy

**Mes**  
 Ene  Feb  Mar  Abr  
 May  Jun  Jul  Ago  
 Sep  Oct  Nov  Dic

**Buscar por**  
 - Tipo de filtro -  
 - Categoría -

**Visualizar**  
 Reportados  
 Editados  
 **Prioritarios de revisión**

LIMPIAR FILTRAR

**Agregar registro**  
1

Latitud: 13.14 Longitud: -78.73

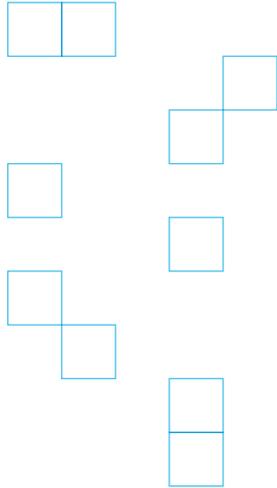
Google Map data ©2019 Google, INEGI Terms of Use Leaflet

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

INFO **LBA**

3.

# Caja del registro



### BioModelos

INICIO **MODELOS** GRUPOS [molaya@humboldt.org.co](mailto:molaya@humboldt.org.co)

**Cebus albifrons** Validado

#### REGISTROS Y FILTROS

**Año**  
NA 1900 1950 1970 1980 1990 2000 2005 2010 Hoy

**Mes**  
 Ene  Feb  Mar  Abr  
 May  Jun  Jul  Ago  
 Sep  Oct  Nov  Dic

**Buscar por**  
- Tipo de filtro -  
- Categoría -

**Visualizar**  
 Reportados  
 Editados  
 Prioritarios de revisión

LIMPIAR FILTRAR

**Agregar registro**  
1

#### REGISTRO DE *Cebus albifrons*

ID del registro: 5824a338e21cc54c32cbd326  
ID especie en BioModelos: 931

EDITAR

#### TAXONOMÍA

**Nombre aceptado:** *Cebus albifrons*  
**Nombre original:** *Cebus albifrons*  
**Familia:** XX  
**Orden:** XXX  
**Clase:** XXX  
**Reino:** XX

#### UBICACIÓN

**Latitud:** 3.016667  
**Longitud:** -72.133333

**original · interpretado** consistente

**País:**  
Colombia · Colombia ✓

**Departamento:**  
Meta · Meta ✓

**Municipio:**  
Mapiripán · Mapiripán ✓

**Localidad:**  
Macondo hacienda ✓

**Altitud:**  
163-226 ✓

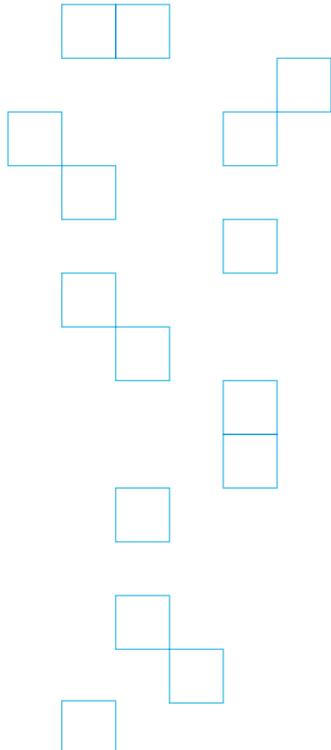
ver más

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

INFO **LBA**

3.

# Caja del registro



INICIO **MODELOS** GRUPOS [molaya@humboldt.org.co](mailto:molaya@humboldt.org.co)

**BioModelos**

+ - Cebus albifrons Validado

**REGISTROS Y FILTROS**

**Año**  
 NA 1900 1950 1970 1980 1990 2000 2005 2010 Hoy

**Mes**  
 Ene  Feb  Mar  Abr  
 May  Jun  Jul  Ago  
 Sep  Oct  Nov  Dic

**Buscar por**

**Visualizar**  
 Reportados  
 Editados  
 Prioritarios de revisión

LIMPIAR FILTRAR

**Agregar registro**  
1

**Fuente:** primatesARA X

**ID registro original:** 304241

**Fecha descarga fuente:** 17/05/2016

**Institución:** -

**Colección:** -

**Número de catálogo:** -

**Colector:** -

**Evidencia de registro:** HUMAN\_OBSERVATION

**URL:** -

**Creado por:** Null

**Fecha inicial:** -

**Fecha final:** -

**Fecha interpretada:** -/-

**Fecha creación:** YYYY MM DD

**CALIDAD DEL REGISTRO**

**Error georeferenciación (m):** 0

**En casco urbano:** false

**Altitud en coordenadas:** 213.0554199

**Altitud en rango conocido:** -

**Distancia a rango conocido:** -

**Altitud atípica:** false

**Ambiente atípico:** true

**Último reporte:**  
-

**Última actualización:**  
-

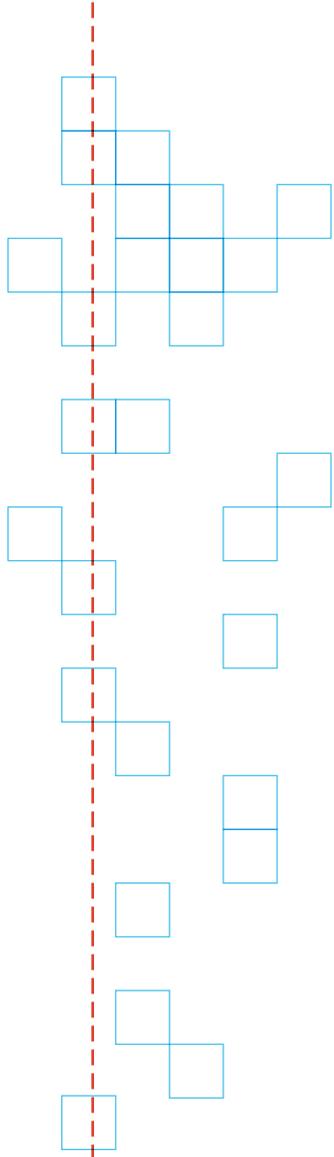
▲ ver menos

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos  
Alexander von Humboldt

INFO

3.

## Editar registro



### REGISTRO DE *Cebus albifrons*

ID del registro: 5824a338e21cc54c32cbd326  
ID especie en BioModelos: 931

**EDITAR** ✕

### REGISTRO DE *Cebus albifrons*

ID del registro: 5824a338e21cc54c32cbd326  
ID especie en BioModelos: 931

**GUARDAR** **CANCELAR** ✕

#### TAXONOMÍA

**Nombre aceptado:** Cebus albifrons  
**Nombre original:** Cebus albifrons  
**Familia:** xx  
**Orden:** xxx  
**Clase:** xxx  
**Reino:** xx

#### UBICACIÓN

**Latitud:** 3.016667  
**Longitud:** -72.133333

[original](#) · [interpretado](#) consistente

**País:**  
[Colombia](#) · Colombia ✓

**Departamento:**  
[Meta](#) · Meta ✓

**Municipio:**  
[Mapiripán](#) · Mapiripán ✓

**Localidad:**  
Macondo hacienda ✓

**Altitud:**  
163-226 · - ✓

3.

## Reportar registro

REGISTRO DE  
*Cebus albifrons*

ID del registro: 5824a338e21cc54c32cbd326  
ID especie en BioModelos: 931

EDITAR 

REGISTRO DE  
*Cebus albifrons*

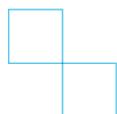
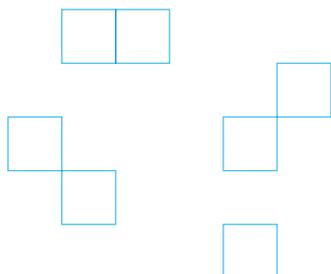
ID del registro: 5824a338e21cc54c32cbd326  
ID especie en BioModelos: 931

EDITAR 

**Reportar Registro**

Identificación dudosa  
 Georreferenciación dudosa

CANCELAR **GUARDAR**



3.

# Filtros registro

The screenshot displays the BioModelos web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'INICIO', 'MODELOS', and 'GRUPOS' menus, along with the email 'molaya@humboldt.org.co' and a search icon. The main content area features a map of Colombia and Venezuela, with several green circular markers numbered 1 through 10. A sidebar on the left, titled 'REGISTROS Y FILTROS', contains the following sections:

- Año:** A horizontal timeline slider with markers for 1900, 1950, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005, 2010, and 'Hoy'.
- Mes:** A grid of checkboxes for each month from Ene to Dic.
- Buscar por:** Two dropdown menus labeled '- Tipo de filtro -' and '- Categoría -'.
- Visualizar:** Three checkboxes: 'Reportados', 'Editados', and 'Prioritarios de revisión' (which is checked).
- Buttons:** Two buttons labeled 'LIMPIAR' and 'FILTRAR'.
- Agregar registro:** A button labeled '1'.

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt', a logo for 'LBA', and a copyright notice 'Map data ©2019 Google'.

# AGREGAR REGISTROS

4.

## Individual

**BioModelos** INICIO **MODELOS** GRUPOS molaya@humboldt.org.co

**REGISTROS Y FILTROS**

**Año**  
NA 1900 1950 1970 1980 1990 2000 2005 2010 Hoy

**Mes**  
 Ene  Feb  Mar  Abr  
 May  Jun  Jul  Ago  
 Sep  Oct  Nov  Dic

**Buscar por**  
- Tipo de filtro -  
- Categoría -

**Visualizar**  
 Reportados  
 Editados  
 Prioritarios de revisión  
**LIMPIAR** **FILTRAR**

**Agregar registro**  
**1**

**NUEVO REGISTRO**

Lat 2.86 Lon -69.05

Altura

Fecha YYYY MM DD

Departamento

Municipio

Localidad

Tipo de registro

Observador

Cita

Número de catalogo

Colección

Institución

Ingrese una observación

**GUARDAR** **CANCELAR**

Colombia

Venezuela

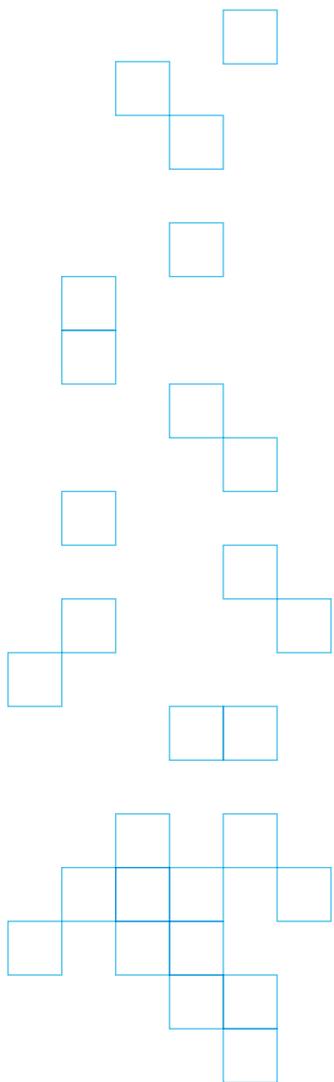
Latitud: 4.67 Longitud: -69.06

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

INFO **LBA**

4.

## Conjunto

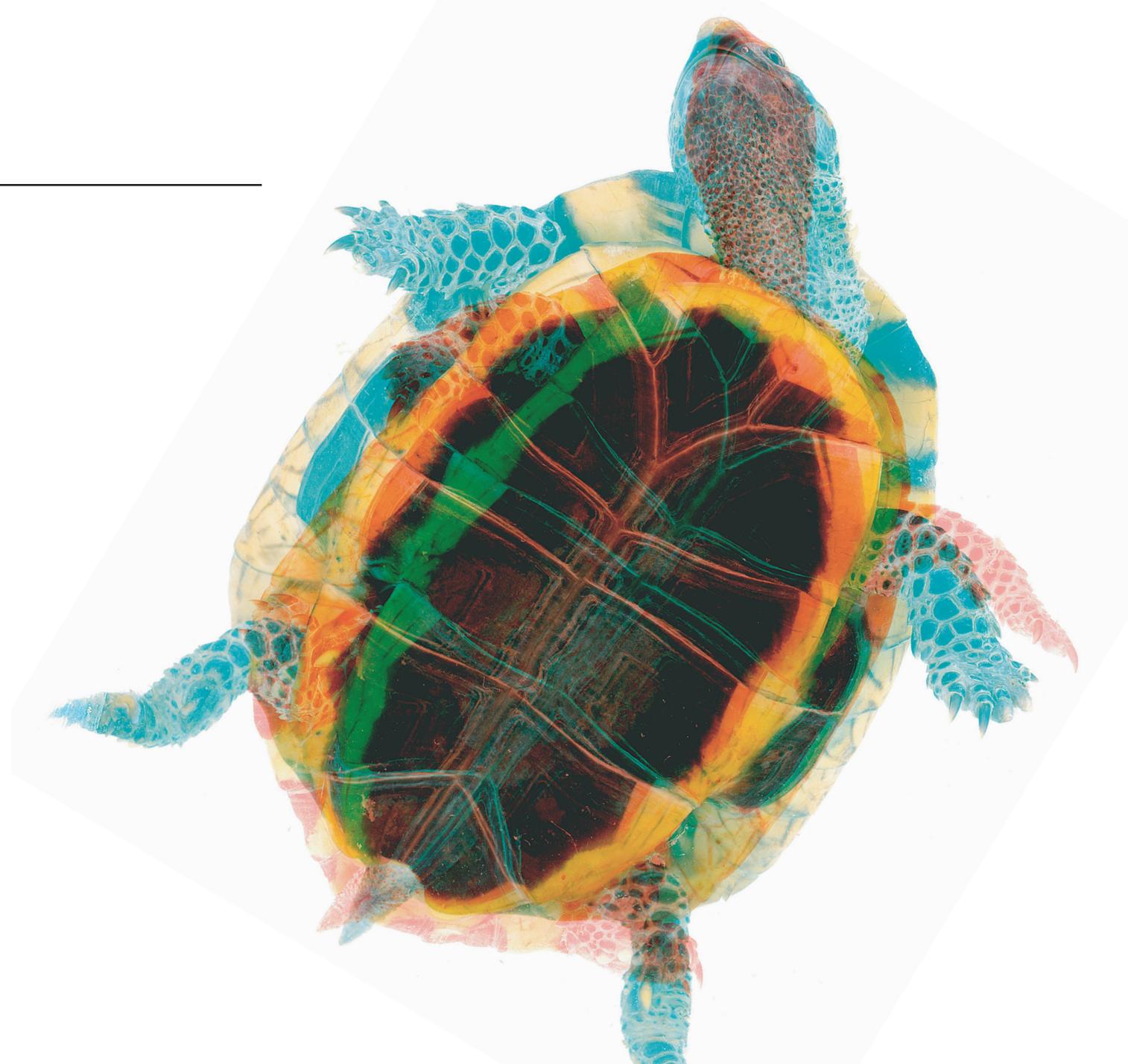
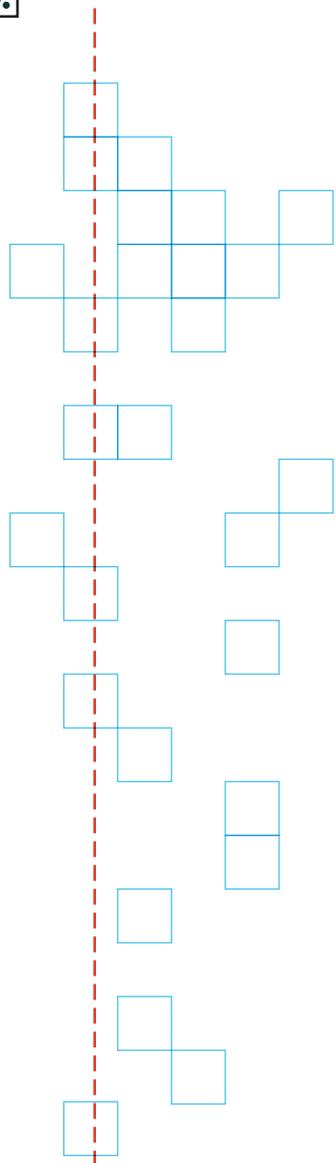


- Se debe **solicitar previamente la plantilla** con los campos requeridos al moderador o a **BioModelos** ([biomodelos@humboldt.org.co](mailto:biomodelos@humboldt.org.co)). Envío por correo electrónico.
- Invitación a publicar los datos de sus instituciones a través del **SiB Colombia**.



# EJERCICIO

5.



# ¡GRACIAS!

---

[biomodelos.humboldt.org.co](http://biomodelos.humboldt.org.co)

[biomodelos@humboldt.org.co](mailto:biomodelos@humboldt.org.co)

# PREGUNTAS

6.

