

## **SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN FÉNIX**

**Adscrito al Grupo de Investigación:** Ecosistemas Surcolombianos (ECOSURC)

### 1. Identificación del Semillero:

**Programa:** Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

**Línea de Investigación:** Investigación en biodiversidad

**E-Mail:** [semillero.fenix.usco@hotmail.com](mailto:semillero.fenix.usco@hotmail.com)

### 2. Identificación del Tutor del Semillero

**Nombres y Apellidos:** Mijael Brand Prada

**Documento De Identidad:** 79.295.650 de Bogotá

**Título Profesional y Estudios Postgraduales:** Biólogo, aspirante a Master en Tecnologías Educativas del Instituto Tecnológico de Monterrey, México

**Programa:** Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

**Facultad:** Educación

**Dirección:** Kr. 10 A # 3 A – 39, El Altico

**Telefono:** 871 8441

**Celular:** 300 323 1515

**E-mail:** mijbrand@usco.edu.co

### 3. Identificación Coordinador del Semillero

**Nombres y Apellidos:** Adriana Marcela Pérez Leal

**Documento de Identidad:** 39.309.351

**Programa:** Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

**Semestre:** Noveno

**Código:** 2001102682

**Dirección:** Calle 20 bis # 36 – 58 Limonar

**Teléfono:** 311 523 9117

**E-Mail:** adimarch7@hotmail.com

#### 4. Integrantes Del Semillero

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Programa</b>	<b>Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Fecha de Vinculación</b>	<b>E-Mail</b>
1. Adriana Indira Gómez Cedeño	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental.	NOVENO	2002201606	Marzo de 2004	andmalory@hotmail.com
2. Adriana Marcela Pérez Leal		NOVENO	2001102682	Marzo de 2005	adimarch7@hotmail.com
3. Ligia Alexandra Quesada Garzón		DECIMO	2002201466	Marzo de 2004	
4. Yuly Tatiana Unas Herrera		DECIMO	2002200888	Marzo de 2005	yutaty2@hotmail.com
5. Diego Andrés Losada Alvarado		QUINTO	2005104075	Marzo de 2007	diegoandres@hotmail.com
6. Julián Felipe Silva		SEXTO	2002100100	Marzo de 2007	nnbeбето@hotmail.com

[semillero.fenix.usco@hotmail.com](mailto:semillero.fenix.usco@hotmail.com)

## 5. Título del proyecto ya realizado:

### **Inventario del Avifauna que habita en el Ecosistema de la Quebrada Avichente, Neiva**

- *Actividad a seguir:*

Divulgación del material didáctico “Inventario del avifauna que habita en el Ecosistema de la Quebrada Avichente, Neiva” en las Instituciones Humberto Tafur Charry y Nacional Santa Librada.

## 6. Aspectos Teleológicos Del Semillero

### **MISIÓN**

Buscar que la comunidad, mediante el conocimiento de la Avifauna que habita en el Municipio de Neiva, adopte una postura crítica frente a la problemática ambiental que actualmente vivencia la ciudad y comprenda que la fauna, especialmente las aves, cumplen funciones vitales en el sostenimiento del ecosistema (polinización de flores, dispersión de semillas, control natural de poblaciones, limpieza, entre otras), y que aun estamos a tiempo de salvar y recuperar su hábitat, antes de que estos seres del aire desaparezcan y con ellos el lugar donde habitan.

### **VISIÓN**

En el año 2009 el Semillero de Investigación FÉNIX será líder y forjador de propuestas investigativas conducentes a mejorar y recuperar el medio ambiente a partir de la enseñanza de las aves.

### **OBJETIVO GENERAL**

Promover en la comunidad educativa de la ciudad de Neiva, acciones que forjen la investigación y conduzcan a mejorar y recuperar el medio Ambiente a partir de la enseñanza de las aves.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Realizar inventarios del avifauna en diferentes sectores de la ciudad de Neiva.
- Vincular a estudiantes y a la comunidad educativa en general en las diversas actividades programadas por el Semillero de Investigación Fénix.
- Promover en los estudiantes el interés por la conservación del avifauna y de los recursos naturales.

- Concienciar a los estudiantes de la importancia ecológica que tienen las aves en el mantenimiento del equilibrio del ecosistema.
- Elaborar material didáctico como herramienta de divulgación del trabajo realizado por el Semillero de Investigación Fénix.
- Realizar talleres y charlas de afianzamiento que generen iniciativas en los estudiantes para la ejecución de acciones en pro de la conservación del Medio Ambiente.

### **Estrategias**

- Diseño y elaboración de propuestas de investigación que conduzcan al cuidado y protección del medio Ambiente, a partir del estudio del Avifauna.
- Participación de la comunidad educativa de la ciudad de Neiva.
- Elaboración de escritos, documentos, folletos u otras herramientas que permitan la difusión de los resultados de las investigaciones.
- Capacitación de la comunidad educativa y de los integrantes del semillero.
- Participación en encuentros de semilleros de investigación a nivel interno y nacional.

7. Plan de acción

ACTIVIDAD	ASPECTO	ESTRATEGIA	OBJETIVO	INDICADOR	META
Divulgación de los resultados de la investigación en 2 instituciones educativas.	Comunidad educativa	Talleres	Dar a conocer los resultados de la investigación a los colegios que participaron en dicho estudio (Humberto Tafur Charry y Colegio Nacional Santa Librada).	Número de talleres realizados	Promover acciones cuyo punto de partida sea el interés de los estudiantes escolares.
Gestión para la reproducción de la cartilla.	Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social/empresas privadas	Solicitudes	Obtener el apoyo de la USCO u otras entidades para que se adquiera la cartilla por los planteles educativos.	Adquisición del material bibliográfico en los planteles educativos.	Involucrar a la comunidad escolar y general de la ciudad en el cuidado y protección de los recursos naturales

## 8. Cronograma de Actividades

Actividades	Mes											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Divulgación de los resultados de la investigación en las instituciones educativas.					X	X						
Gestión para la reproducción de la cartilla.				X								