FECHA: 15/02/2021

1. Información Básica

Nombre del Grupo, Semillero o Red: *Syrphus* , Semillero de Investigación en Sistemática y Funcionalidad de Insectos y otros Invertebrados

Fecha de Creación: ######

Enlace GrupLac en SCIENTI (Grupos de Investigación):

1.1. Datos del Contacto

Nombre del Director de Grupo o Tutor de Semillero		Antonio Arnovis Agudelo Rondón			
Número de identificación (CC)		79663999			
Correo Electrónico Institucional del Grupo o Semillero					
Requiere página Web (Marque con una X)	Si	X	NO		[redacted]
Teléfonos de Contacto	Móvil	3053823121		Fijo	
Nombre del Líder de Semillero		Carol Johana Castillo Baquero			
Correo Electrónico Institucional del encargado de Grupo o Semillero		aagudelor@correo.udistrital.edu.co			

A CONTINUACION SE LE PEDIRÁ INFORMACIÓN ESPECÍFICA A SU PETICIÓN SEGÚN SEA:

2. Creación de Grupos o Semilleros de Investigación o Conformación de Red Científica

3. Cambio de Representante (Cambio de Director de Grupo de Investigación o Cambio de Tutor de Semillero de Investigación)

Al momento de presentar la Solicitud imprima esta página junto con las relacionadas con su Solicitud

Firma Representante

Vo.Bo. Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

Vo.Bo. Comité de Investigaciónes

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

2. Información requerida para la Creación de Grupo, Semillero de Investigación o Red Científica

Facultad		Proyectos Curriculares articulados con las actividades de Investigación desarrolladas por el Grupo, Semillero o Red
Ingeniería		
Ciencias y Educación		Licenciatura en Biología y Biología
Medio Ambiente y Recursos Naturales		
Tecnológica		
Artes ASAB		

SECCIÓN ÚNICA PARA SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Grupos de Investigación con los cuales el Semillero se encuentra vinculado

1.	Grupo de Investigación Biología, Enseñanza y Realidades (BER)	5.	
2.	Grupo de Investigación en Neurociencias (GINUD)	6.	
3.		7.	
4.		8.	

SECCIÓN CONJUNTA

Instituciones articuladas con las actividades de investigación desarrolladas por el Grupo, Semillero o Red incluyendo la Universidad Distrital

Primera Institución	Área de Conocimiento
Universidad Distrital FJC	Ciencias y Educación

Segunda Institución	Área de Conocimiento

Tercera Institución	Área de Conocimiento

2.2. Descripción del Grupo, Semillero de Investigación o Red

Antecedentes del Grupo, Semillero de Investigación o Red Científica que permita construir referentes históricos del mismo.

El semillero ha tenido reuniones previas informativas y exploratorias en diciembre 18 de 2020 y febrero 5 de 2021. Nace bajo la intención de nueve estudiantes de Licenciatura en Biología de diferentes semestres y la del profesor lider de crear un semillero que estudie la funcionalidad de los insectos y otros grupos de invertebrados desde lo biológico, ambiental y pedagógico.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

¿Cuál es la proyección del Grupo, Semillero o Red?
El semillero de investigación "Syrphus" se proyecta para los siguientes años, dentro de la comunidad científica y académica, como un grupo con participación activa dentro de los espacios de divulgación científica como congresos, simposios, seminarios de investigaciones con la presentación de proyectos estructurados como trabajos de investigación y ponencias. El semillero será reconocido por su aporte a la formación científica de sus integrantes con varios productos asociados a este desarrollo como publicaciones, talleres y eventos que permitan el fortalecimiento y desarrollo científico personal e institucional. Los integrantes tendrán la capacidad resolver preguntas de investigación asociadas a las problemáticas actuales sobre el uso y conservación de la diversidad de invertebrados, su entendimiento de los procesoso biológicos, ecológicos, ambientales y sobre su uso como herramienta o modelo dentro de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Líneas de Investigación en las cuales se centra el desarrollo investigativo del Grupo, Semillero o Red.

Nombre de la Línea	Descripción
1. Sistemática	Línea de investigación en el análisis de la biodiversidad, inventarios, revisiones taxonómicas y filogenéticas.
2. Funciones biológicas	Línea de investigación que busca entender el funcionamiento y composición de los sistemas biológicos en insectos y otros invertebrados ante cambios ambientales y la exposición a sustancias tóxicas. Analisis morfológicos, fisiológicos como el neuronal, digestivo y sensorial en insectos y otros invertebrados.
3. Funciones ecológicas	Esta línea pretende abordar el análisis de la relación invertebrado-planta, sus interacciones y procesos evolutivos.
4. Funciones pedagógicas	Esta línea pretende proyectar a los insectos y otros invertebrados como herramienta de enseñanza y aprendizaje. Su fácil observación, en casi cualquier entorno, favorece su uso como modelo para llegar a la comprensión de los procesos biológicos, así como para entender dinámicas ecológicas, evolutivas y el
5.	

Redes de Investigación en las que el Grupo o Semillero participa o proyecta participar en el desarrollo de las actividades propias de Investigación. (NO APLICAN REDES CIENTÍFICAS)

Red	Áreas de trabajo
1.	
2.	
3.	
4.	

Relación de Proyectos de Investigación desarrollados por los integrantes del Grupo, Semillero de Investigación o Red Científica

Nombre del Proyecto	Líneas de Investigación	Año de inicio	Año de terminación
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Elija según corresponda:

2.3 Integrantes de Grupo de Investigación: liste aquí los integrantes del Grupo con CvLac de Colciencias diligenciado.
Tipos de vinculación: 1) Docente 2) Estudiante 3) Egresado 4) Invitado

2.3 Integrantes del Semillero de Investigación: liste aquí los integrantes

N°	Apellidos	Nombres	N° Doc.de Identificación	Correo Electrónico	Vinculación (Grupos)	Proyecto Curricular
1	Acosta Marin	Laura Natalia	1000930689	lauraacostamarin@gmail.com	2	Lic. Biología
2	Agudelo Rondón	Antonio Arnovis	79663999	aagudelor@correo.udistrital.edu.co	1	Lic. Biología
4	Aristizabal Franco	Edwin Albeiro	1102388738	edwinaristizabal1949@gmail.com	2	Lic. Biología
5	Castillo Baquero	Carol Johana	1000288698	carol.castillo.tecni@gmail.com	2	Lic. Biología
11	Pereira Reyes	Laura	1000851120		2	Lic Biología
12	Buitrago	Ana María	1193120215		2	Lic. Biología
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

3. Cambio de Representante

Nombre del Director de Grupo, Tutor o Líder de Semillero de Investigación Propuesto

Número de identificación CC

Justificación del cambio de Director de Grupo, Tutor o Líder de Semillero de Investigación

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.