

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO	CÓDIGO:
	PROCESO DE INVESTIGACIÓN	FECHA: 01/02/2022
	FORMATO FORMULACIÓN DE PROYECTOS	VERSIÓN: 01 PÁG: 1 de 3

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO				
Título	Caracterización y monitoreo de la Fauna del Campus de la Universidad Internacional del Trópico Americano (UNITRÓPICO), Yopal, Casanare			
Investigador Principal o responsable por Unitrónico	Ariel Silvino Espinosa Blanco	Rol de Unitrónico	Proponente	x
Identificación Investigador Principal o responsable por Unitrónico	7181129		Aliado	
Grupo de investigación	NA	Código Grupo	NA	
E-mail investigador principal	arielespinosa@unitropico.edu.co			
Coinvestigadores	(en caso que aplique)	Identificación	HLSI	
		Identificación	HLSI	
Otras Instituciones participantes	(en caso que aplique)	Rol de la Institución	Proponente	
			Aliado	
		Rol de la Institución	Proponente	
			Aliado	
Grupo(s) de investigación aliados	(en caso que aplique)			
Línea de investigación institucional				
Línea de investigación del grupo				
Lugar de ejecución del proyecto	Campus Universitario UNITRÓPICO (Ciudadela Universitaria y Granja el Remanso), Yopal, Casanare			
Duración del proyecto (en meses)	2 años			
Nombre convocatoria o fuente financiación				
Valor total del proyecto \$:	Valor total en contrapartidas	\$ (en caso que aplique)		
	Valor contrapartida Unitrónico	\$ (en caso que aplique)		
	Valor contrapartida otras Instituciones	\$ (en caso que aplique)		
	Valor total del proyecto	\$		
Palabras claves	Avifauna, Campus, Herpetofauna, Mastofauna, UNITRÓPICO			
RESUMEN DEL PROYECTO				
El estudio de la fauna en paisajes urbanos ha tenido relevancia debido a la rápida respuesta que pueden tener cortos grupos principalmente los vertebrados a cambios en la estructura, tamaño de parches en áreas donde habitan, por lo cual funcionan como bioindicadores. Para esto resulta importante evaluar el estado actual de la fauna residente y migratoria (anfibios, reptiles, aves y mamíferos), y ver cómo los cambios ambientales pueden afectar su condición futura, de manera que programas de monitoreo proporcionen lineamientos para la planificación urbana.				
IDENTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA				
Exponga clara y detalladamente el problema a abordar en el proyecto, presentando: antecedentes, diagnóstico actual y los fundamentos que lo soporten (fuentes oficiales o científicas).				
ÁRBOL DEL PROBLEMA				
Se recomienda usar el siguiente formato de árbol de problemas, considerando el problema propuesto.				
Efectos indirectos				
Efectos directos				
Problema central				
Causas directas				
Efectos indirectos				
Ajuste la tabla según sea necesario.				
PREGUNTA(S) DE INVESTIGACIÓN				
Exponga la pregunta central a resolver en el proyecto, vinculada con el problema propuesto. Es posible presentar preguntas complementarias.				
JUSTIFICACIÓN				
Exponga los elementos que justifican la inversión y ejecución de este proyecto.				
OBJETIVOS				

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO		CÓDIGO:	
	PROCESO DE INVESTIGACIÓN		FECHA: 01/02/2022	
	FORMATO FORMULACIÓN DE PROYECTOS		VERSIÓN: 01	PÁG: 2 de 3

OBJETIVO GENERAL

Objetivos Específicos

ÁRBOL DE OBJETIVOS

Se recomienda usar el siguiente formato de árbol de objetivos, considerando el problema propuesto. Ajuste la tabla según sea necesario.

Fines indirectos			
Fines directos			
Objetivo central			
Medios Directos			
Medios Indirectos			
Objetivos específicos	Objetivo específico 1.	Objetivo específico 2.	Objetivo específico 3.

METODOLOGÍA PROPUESTA

Corresponde a la definición lógica y sistemática de las actividades, conducentes al cumplimiento de los objetivos, a la definición de los responsables de desarrollar, revisar, y aprobar cada actividad y a los entregables que verificarán el cumplimiento de lo planteado en el marco de este plan.

Se sugiere implementar el siguiente esquema de estructuración de la metodología.

Metodología para el logro del Objetivo específico 1: Realice una descripción de cada una las actividades asociadas a este objetivo e incluya para cada actividad la siguiente información:

- Responsable: (indique la persona, equipo de trabajo o entidad responsable de la actividad).
- Tareas: (indique tareas específicas dentro de la actividad).
- Resultados de la actividad: (Indique el resultado de la actividad).

PRODUCTOS ESPERADOS

Son aquellos productos que evidencian el logro de los objetivos específicos en el marco de la propuesta del proyecto. Se deben incluir indicadores verificables y medibles acordes con los objetivos y actividades de la propuesta de proyecto.

Producto	Producto medido a través de	Indicador de producto	Unidad de medida
Producto 1.			
Producto 2.			
Producto 3.			

Ajuste la tabla según sea necesario.

CADENA DE VALOR

Se sugiere presentar la relación de los productos esperados con los objetivos y las actividades asociadas a este, como se muestra en la siguiente tabla de ejemplo.

Objetivo específico (O.E.)	Producto	Cantidad / meta	Fecha de entrega del producto	Actividades asociadas al producto
O.E. 1	Producto 1.			Actividad 1.1
				Actividad 1.2
	Producto 2.			Actividad 1.3
O.E. 2	Producto 3.			Actividad 2.1
				Actividad 2.2

Ajuste la tabla según sea necesario.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

 Unitrónico Universidad Internacional del Trópico Americano Vigente MINEDUCACIÓN	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO		CÓDIGO:	
	PROCESO DE INVESTIGACIÓN		FECHA: 01/02/2022	
	FORMATO FORMULACIÓN DE PROYECTOS		VERSIÓN: 01	PÁG: 3 de 3

Incluya el tiempo de ejecución de cada una las actividades que se describieron en la metodología propuesta.

Objetivo específico	Actividad	Mes											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O.E. 1	Actividad 1.1												
	Actividad 1.2												
	Actividad 1.3												
O.E. 2	Actividad 2.1												
	Actividad 2.2												

Ajuste la tabla según sea necesario.

IMPACTOS ESPERADOS A PARTIR DEL USO DE LOS RESULTADOS		
Impacto esperado	Plazo (años) Después de finalizado el proyecto:	Indicador verificable
Son una descripción de la posible incidencia del uso de los resultados del proyecto en función de la solución de los asuntos o problemas estratégicos, nacionales o globales, abordados.	- Corto (1-4) - Mediano (5-9), - Largo (10 o más)	

CONFORMACIÓN Y TRAYECTORIA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

La información suministrada deberá reflejar la capacidad del grupo de investigación y de sus integrantes para realizar el proyecto propuesto. Debe indicar el nombre del Grupo como está registrado en GrupLAC.

BIBLIOGRAFÍA

RESUMEN PRESUPUESTO

Debe presentarse un resumen de presupuesto, con la siguiente información.

Íte m	Rubro	Contrapartidas			Entidad Financiadora	Totales
		Institución 1	Institución 2	Unitrónico		
1	Talento humano	\$	\$	\$	\$	\$
2	Equipos y software	\$	\$	\$	\$	\$
3	Capacitación	\$	\$	\$	\$	\$
4	Servicios tecnológicos y pruebas	\$	\$	\$	\$	\$
5	Materiales, insumos y documentación	\$	\$	\$	\$	\$
6	Protección de conocimiento y divulgación	\$	\$	\$	\$	\$
7	Gastos de viaje	\$	\$	\$	\$	\$
8	Infraestructura	\$	\$	\$	\$	\$
9	Administrativos	\$	\$	\$	\$	\$
10	Interventoría	\$	\$	\$	\$	\$
11	Otros	\$	\$	\$	\$	\$
	Totales					

Ajuste la tabla según sea necesario.