

**TITULO: FORTALECIMIENTO DE LA COLECCIÓN CIENTÍFICA DE
INVERTEBRADOS**
**UNIDAD(ES) EJECUTORA(S): UNIDADES DE ZOOLOGIA, LIMNOLOGIA Y
CALIDAD AMBIENTAL – INSTITUTO DE ECOLOGÍA**

Presentado	Fecha: 19/08/2019
Aprobado Consejo de Carrera	Fecha: 19/08/2019

Este cuadro es llenado por las instancias correspondientes

COORDINADOR O RESPONSABLE DEL PROYECTO							
NOMBRE Y APELLIDOS	GRADO ACADEMICO	DEDICACION (N° HORAS/MES)					
		16	32	64	96	128	160
Carlos I. Molina Arzabe	D.Sc.		X				
INVESTIGADORES QUE EJECUTAN EL PROYECTO, SEGÚN TIEMPO QUE DEDICAN A ESTA ACTIVIDAD							
NOMBRE Y APELLIDOS	GRADO ACADEMICO	DEDICACION (N° HORAS/MES)					
		16	32	64	96	128	160
Dario Achá	PhD.	X					
Raiza Bravo	Univ.	X					
OTRAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO: Colección Boliviana de Fauna (CBF).							
FECHA DE INICIO : febrero de 2018				FECHA DE FINALIZACION : actividad permanente			
FASE DEL PROYECTO: (marcar con una X)							
ELABORACIÓN Y GESTIÓN	EN EJECUCIÓN						
	INICIO	X	MEDIA			FINAL	
<p>1. RESUMEN DEL PROYECTO (máx. 300 palabras):</p> <p>La unidad de Limnología, tradicionalmente realiza estudios de evaluación de la calidad de ambientes acuáticos desde el punto de vista del muestreo de las comunidades biológicas. Estas comunidades, en su mayoría están dominadas por invertebrados y de los cuales, los insectos son dominantes. En este sentido, Limnología ha estado realizando un sin número de muestreos en ambientes acuáticos y muchos de los especímenes colectados prácticamente tienen un dominio personal de cada investigador y muchas veces se desconoce el destino de las bases de datos. Además muchas de estas muestras se llegan a desperdiciar porque no tienen un manejo periódico de conservación de las mismas. Hoy en día en nuestras instituciones dedicada al proceso curatorial de especímenes ha quedado estancado y el trabajo únicamente se restringe al mantenimiento de algunos grupos de muestras presentes. En este sentido, esta propuesta plantea una serie de actividades a ejecutarse a mediano y largo plazo para el fortalecimiento de la colección científica de Artrópodos mediante la incorporación a la CBF de muestras de invertebrados de la Unidad de Limnología más el componente molecular bajo normas internacionales de curatoria.</p> <p>2. PARA PROYECTOS EN FASE INICIAL Y MEDIA DE EJECUCION</p> <p>2.1. OBJETIVOS PARA LA GESTIÓN 2019-2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisar especímenes e incorporar a un sistema de catalogación a los Artrópodos existentes en la Unidad de Limnología. - Homogenizar sistema de codificación bajo el sistema Internacional de la Nomenclatura Zoológica. - Posibilitar el dominio único de una misma base de datos. - Fortalecer la sinergia entre las diferentes áreas del IE para conservación y catalogación de especímenes de invertebrados. - Contribuir a la formación de estudiantes en la sistemática de grupos particulares de Artrópodos. 							
FINANCIAMIENTO	APORTE UMSA		FUENTE 1 (Aportes propios)		FUENTE 2 (Especificar)		
Unidad de Zoología y apoyo del proyecto PNUD	3 000 Bs		10 000 Bs				