

**TITULO:**

**Dieta, tiempo de tránsito intestinal, consistencia fecal y contenido en materia seca de las heces en *Ateles chamek* en semilibertad. ¿Cómo influye la evanta en estos parámetros?**

**UNIDAD(ES) EJECUTORA(S):** Zoología

**INSTITUTO:** Instituto de Ecología

Presentado	Fecha:
Aprobado Consejo de Carrera	Fecha:

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
ALVARO GARITANO-ZAVALA	DOCTOR EN BIOLOGÍA						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
ALVARO GARITANO-ZAVALA	DOCTOR EN BIOLOGÍA		X				
LAURA BLASÓN BAYO	LIC. EN VETERINARIA						X
MIQUEL LLORENTE ESPINO	DOCTOR EN BIOLOGÍA		X				
OTRAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO: IPRIM – Institut de Recerca i Estudis en Primatologia (Gerona, España), Organización por los Nativos y la Conservación de la Amazonia (ONCA).							
FECHA DE INICIO : Abril 2019				FECHA DE FINALIZACION : Diciembre 2019			
FASE DEL PROYECTO: (marcar con una X)							
ELABORACIÓN Y GESTIÓN	EN EJECUCIÓN						
	INICIO	MEDIA				FINAL X	
<p><b>1. RESUMEN DEL PROYECTO (máx 300 palabras):</b></p> <p>El mono araña negro (<i>Ateles chamek</i>), es una de las especies de primate que está en peligro de extinción y su población está decreciendo. Existen individuos en cautiverio y semilibertad en diferentes centros y la dieta administrada es un factor que requiere mucha atención. Este estudio pretende describir y evaluar la dieta en semilibertad en el centro de rescate de ONCA para elaborar futuras dietas y obtener los requerimientos nutricionales orientativos para la especie. Otro aspecto clave para el bienestar de estos animales es su estado sanitario, el estudio de los valores fisiológicos de tiempo de tránsito intestinal, consistencia fecal y porcentaje de materia seca de las heces permitirá obtener unos parámetros de referencia para comparar con los parámetros usando fitoterapia, la cual evitaría el uso de otro tipo de fármacos que pueden presentar efectos secundarios adversos. La comunidad Tacana utiliza plantas con propiedades antidiarreicas, entre ellas la evanta, la evaluación de sus efectos medicinales frente la disentería en el mono araña puede conllevar a la obtención de un tratamiento natural, eficaz y seguro.</p>							
<p><b>2. PARA PROYECTOS EN FASE INICIAL Y MEDIA DE EJECUCION</b></p> <p><b>2.1. OBJETIVOS PARA LA GESTIÓN 2019-2020</b></p> <p>El objetivo de este proyecto es determinar la dieta, el tiempo de tránsito intestinal, la consistencia fecal y el contenido en materia seca de las heces en <i>Ateles chamek</i> en semilibertad. Para ello se ha determinado el consumo real de los alimentos ofrecidos de la dieta, se ha cuantificado los alimentos que consumen del entorno, se ha establecido las proporciones de alimentos ingeridos totales, se ha determinado el tiempo de tránsito intestinal, el número y tiempo entre defecaciones, la consistencia fecal y el contenido en materia seca de las heces con la dieta en semilibertad, y por último se ha comparado estos parámetros durante la administración de evanta. Todos estos datos ya se han registrado hasta mayo de 2019, los resultados se han presentado como tesis de maestría de la Lic. Laura Blasón, y actualmente estamos trabajando en la preparación de la publicación.</p>							
FINANCIAMIENTO	APORTE UMSA	FUENTE 1		FUENTE 2			
	Fondos propios del investigador para asesoría.	Universidad de Gerona: desplazamientos y fungibles		ONCA: manutención de animales en cautiverio			