

Especies de estudio:

Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel Registro de proyectos a realizar en áreas de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria, UNAM



200			de Ciudad On	iiversitaria, UNAW	
			Clave de proyecto:	379	
DATOS GE	NERALEG	2	Fecha de registro:	07/06/2016 20:47	
Tipo de proye		,	Proyecto de investigación		
Nombre del Proyecto:		Monitoreo acústico y fotográfico de las Aves en la Cantera Oriente			
Área temática:			Bioacústica		
Fecha de inicio:		13/06/2016	Fecha de término:	13/06/2017	
Tipo de financiamiento:		Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia			
DATOS DE	L ACADÉ	MICO RESPON	NSABLE		
Biól.		ejandro	Gordillo	Martínez	
Grado		ombre(s)	Apellido paterno	Apellido materno	
email:	agm10	@ciencias.unam.r	nx Teléfono:	56-22-54-35	
Institución:	UNAM				
Dependencia: Facultad de Ciencias Nombramiento: Técnico académico					
Departamento o Laboratorio: Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, Laboratorio de Ornitología					
Ciudad y Esta	do: Méx	ico, D.F.			
DATOS DE	LOS COL	ABORADORE	S		
		Esau Toaki Villarrea Santos, Israel Moro	al, Violeta Andrade González, Annam eno Contreras.	ıaría Savarino Drago, Sahid	
RESÚMEN	DEL PRO	ОУЕСТО			
Objetivo:	Determinar la riqueza de especies de aves en la zona de la Cantera Oriente empleando sus vocalizaciones, así como generar un acervo fotográfico de esta zona de la REPSA.				
Método:	Para realizar este estudio se requiere de tener puntos de censos donde se puedan realizar grabaciones de las vocalizaciones de aves. Para ello se utilizarán equipos de grabación como grabadoras digitales Zoon H4n, Fostex, Marantz, Tascan DR100. También para la obtención de las grabaciones se usarán micrófonos tipo shotgun (Senheizer) y omnidoreccionales (Pro 8 Telinga) con parábola. Además se pretende emplear micrófonos omnidoreccionales para realizar grabaciones estereofónicas ambientales. Las visitas y recorridos en la zona de la Cantera Oriente se harán por la mañana de 07:00 a 12:00 y por la tarde de las 17:00 a 20:00 hrs. Este tipo de método para obtener grabaciones no ocasiona alteración o impacto alguno sobre la comunidad de aves que se ubica en esta parte de la REPSA. También se usarán diferentes modelos de camáras para la obtención de las fotografías de las aves en la Cantera Oriente.				
El proyecto implica:			visitas a campo sin toma de muestras		
Sitios de muestreo:		A3 Cantera Oriente (una vez aprobado el proyecto llenar el formulario 3a para agendar fechas de visita)			

El grupo de las Aves



Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

Registro de proyectos a realizar en áreas de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria, UNAM



Cronograma de actividades:
Describir en lo general

Se realizarán visitas por la mañana y por la tarde para obtener grabaciones de las vocalizaciones de aves en distintos puntos de la Cantera Oriente, así mismo se harán grabaciones ambientales en puntos específicos por las veredas. En estos recorridos se tomarán fotografías de las aves. Esto será 3 días por semana durante un año.

Permiso de SEMARNA	T:	No aplica			
REPSA					
Apoyo que solicita de la REPSA:	(a mantin da lagario a lana)	partir de las 07:00 hrs) y otro por la tarde			
He leído y acepto respe	etar los lineamientos de la REPSA:				
tendrán fines de lucro	y que se compartirán de 3 a 5 fotograf correo de la cuenta de Dropbox al	s, hago constar que dichos productos NO ías mensuales con el formato de la REPSA, que se enviará la invitación a la carpeta			
En caso de tenerAl finalizar el proInformar a la SEI	e la REPSA solicita el apoyo al académico sitios fijos de muestreo, informar a la SEI yecto, en caso de haber colocado marcas REPSA de la finalización del proyecto de i blicaciones derivadas de esta investigació	REPSA las coordenadas geográficas¹ en el sitio de estudio, retíralas.			
urbanización y actividad que a lo largo de todo s ayuden a mitigar las pr	constante del hombre, solicitamos su apo su desarrollo las acciones realizadas no resiones a las que está sometido este	estar muy fragmentada y presionada por la yo en la realización de los proyectos, cuidando generen impactos negativos y de ser posible espacio natural ya sea con la realización de a aplicarse directamente en su conservación.			
		Emergencias (CAE, Protección Civil) Tel. 56 ue observe en campo que pueda perjudicar al			
	ción del patrimonio natural de l Atentamente, "POR MI RAZA HABLARÁ EI dad Universitaria, México D.F. a	ESPÍRITU"			
	Pun S.				
	Alejandro Gordillo Mar	tínez			

¹ Existen lugares de la REPSA que están sujetos a manejo por parte de ciertas dependencias de la UNAM como bomberos (brechas corta fuego), el conocer el sitio de estudio ayudará a coordinar dichas acciones de manejo y no afectar a los sitios de investigación, además de que ayudará a mantener actualizado el SIG de la REPSA.

Nombre y firma del



Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel Registro de proyectos a realizar en áreas de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria, UNAM



académico responsable