



Clave de proyecto: **379**
 Fecha de registro: 07/06/2016 20:47

DATOS GENERALES

Tipo de proyecto: 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 DEL ACADÉMICO RESPONSABLE

Biól.	Alejandro	Gordillo	Martínez
Grado	Nombre(s)	Apellido paterno	Apellido materno
email: <u>agm10@ciencias.unam.mx</u>		Teléfono: <u>56-22-54-35</u>	
Institución: <u>UNAM</u>			
Dependencia: <u>Facultad de Ciencias</u>		Nombramiento: <u>Técnico académico</u>	
Departamento o Laboratorio: <u>Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, Laboratorio de Ornitología</u>			
Ciudad y Estado: <u>México, D.F.</u>			

DATOS DE LOS COLABORADORES

Marco Fabio Ortiz Ramírez, Esau Toaki Villarreal, Violeta Andrade González, Annamaria Savarino Drago, Sahid Martín Robles Bello, Alfonso Santos, Israel Moreno Contreras.

RESÚMEN DEL PROYECTO

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 omnidireccionales (Pro 8 Telinga) con parábola. Además se pretende emplear micrófonos omnidireccionales 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 cámaras 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)
 Especies de estudio: 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



académico responsable