



Clave de proyecto: **351**
 Fecha de registro: 24/08/2015 03:02:53 p.m.

DATOS GENERALES

Tipo de proyecto: Tesis de doctorado
 Nombre del Proyecto: **Conservación de Germoplasma de *Tagetes lucida* y *Dahlia coccinea***
 Área temática: Biotecnología Vegetal
 Fecha de inicio: **Septiembre 2015** Fecha de término: **Septiembre 2016**
 Tipo de financiamiento: CONACYT

DATOS DEL ACADÉMICO RESPONSABLE

Dra. Kalina Bermúdez Torres
 email: kbermudes@ipn.mx Teléfono: 04455-31-94-30-77
 Institución: IPN
 Dependencia: CEPROBI
 Departamento o Laboratorio: Biotecnología Vegetal
 Ciudad y Estado: Yautepec, Morelos

DATOS DE LOS COLABORADORES

Dr. Ángel René Arzuffi Barrera, Dr. José Luis Trejo Espino

RESÚMEN DEL PROYECTO

Objetivo: Conservar tejidos vegetales de *Tagetes lucida* y *Dahlia coccinea* a través de técnicas de cultivo In Vitro

Método: Describir claramente métodos y procedimientos de colecta de muestras
 Las colectas se llevarán a cabo en los meses de Junio a Octubre. Se tomarán esquejes de ejemplares en estado maduro, cortando aproximadamente 30-40 cm a partir de la parte apical de la planta, aproximadamente se tomarán muestras de 10 ejemplares en 5 puntos de la Zona Núcleo Poniente (Norte, Sur, Este, Oeste y Centro). En cada punto de muestreo se extraerán 3 ejemplares completos tomados desde el bulbo. Al final del período reproductivo de la planta se tomarán muestras de semillas en los 5 puntos mencionados con anterioridad. Además se tomarán registros fotográficos periódicamente de los diferentes estados fenológicos de la planta.

Sitios de muestreo: Zona Núcleo Poniente*
 Especies de estudio: *Dahlia coccinea*
 Cronograma de actividades: Describir en lo general
 Se trabajará en la época de lluvias de junio a octubre, y la toma de muestras se realizara una vez en este período, los registros fotográficos se realizarán dos veces por mes en un lapso de 15 días en tres horarios matutino vespertino y nocturno.

Permiso de SEMARNAT: **No aplica**



REPSA

Apoyo que solicita de la REPSA:

El Apoyo solicitado, consiste en la obtención de permiso para toma de muestras y registros fotográficos, además se hace mención de la solicitud de permiso para tomar muestras en un horario nocturno una vez por mes.

He leído y acepto respetar los lineamientos de la REPSA:

SI

Comentarios SEREPSA

Una vez que hayan establecido sus sitios de muestro informar al Biól. Guillermo Gil de la SEREPSA para cotejar si no hay otros proyectos en la zona.

La Secretaría Ejecutiva de la REPSA solicita el apoyo al académico responsable para:

- En caso de tener sitios fijos de muestreo, informar a la SEREPSA las coordenadas geográficas¹
- Al finalizar el proyecto, en caso de haber colocado marcas en el sitio de estudio, retíralas.
- Informar a la SEREPSA de la finalización del proyecto de investigación.
- Compartir las publicaciones derivadas de esta investigación para ingresarlas al archivo de la Secretaría.

Debido a las presiones en las que la REPSA se encuentra al estar muy fragmentada y presionada por la urbanización y actividad constante del hombre, solicitamos su apoyo en la realización de los proyectos, cuidando que a lo largo de todo su desarrollo las acciones realizadas no generen impactos negativos y de ser posible ayuden a mitigar las presiones a las que está sometido este espacio natural ya sea con la realización de actividades de mitigación o con el aporte de información que pueda aplicarse directamente en su conservación.

Asimismo se le solicita reportar a la **Central de Atención de Emergencias** (CAE, Protección Civil) **Tel. 56 22 24 40** y a la SEREPSA (Tel. 56 22 52 04) cualquier acción que observe en campo que pueda perjudicar al ecosistema del Pedregal.

La conservación del patrimonio natural de la sociedad es tarea de todos.

Atentamente,

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, México D.F. a _____

**Nombre y firma del
 académico responsable**

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.