



COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

REGISTRO DE HOJAS DE CÁLCULO DE PROYECTOS Tema: **Ecología y/o genética**

Número de referencia (para ser llenado por la DTEP):

Nombre del proyecto	
Nombre del responsable	
Institución	
Dependencia	
Colección o laboratorio	
Dirección	
Teléfono	
Fax	
Correo electrónico	

Los datos que resulten del proyecto se entregarán en formato de hoja de cálculo tipo Excel 97 o superior.

La información que se solicita a continuación será tomada en cuenta para la evaluación académica del proyecto y, si éste es aprobado, formará parte de los compromisos que adquirirán con la firma del convenio correspondiente.

Señale el(los) ambiente(s) en que se encuentran los organismos que abarcarán su estudio:

Terrestre Marino Dulceacuícola Costero No aplica

Señale el(los) grupos(s) de organismos que abarcará su estudio:

Angiospermas Gimnospermas Pteridofitas y plantas afines
 Briofitas Líquenes Algas
 Hongos

Mamíferos Aves Reptiles
 Anfibios Peces

Insectos Crustáceos Arácnidos
 Equinodermos Otros artrópodos
 Moluscos Poliquetos Nemátodos
 Otros invertebrados no señalados arriba

Protoctistas Bacterias Otros microorganismos

Indique el tipo de estudio relacionado con la hoja de cálculo:

Genética de poblaciones
 Ecología de poblaciones
 Ecología de comunidades

Especie(s) que se incluye(n) en este estudio. Indicar la(s) categoría(s) correspondientes:

Familia	Género	Especie	D	S	IEP	IC	E	P	A	Pr	R	Ee	A-I	A-II	A-III	Otra	Fuente

- D: Especie dominante
 S: Especie silvestre sujeta a aprovechamiento (actual)
 IEP: Especie de importancia económica potencial
 IC: Especie de interés cultural
 E: Probablemente extinta en el medio silvestre
 P: Especie en peligro de extinción
 A: Especie amenazada
 Pr: Especie sujeta a protección especial
 R: Especie rara
 Ee: Especie endémica
 A-I: Apéndice I
 A-II: Apéndice II
 A-III: Apéndice III
 Otra: Especifique

Fuente: Cite la fuente donde se indica el estatus de la especie según la Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-2001, CITES, UICN u otra.

Indique si va a realizar colectas durante el desarrollo del proyecto: Si [] No []

Información que contendrán las hojas de cálculo:

a) Hoja de cálculo relacionada con los sitios de estudio:

Variables obligatorias para los sitios de estudio		
Nombre de localidad	Longitud grados	Fuente (mapa, GPS, gacetero)
Estado	Longitud minutos	Precisión o escala
Municipio	Longitud segundos	Otra:
Latitud grados	Este-Oeste	
Latitud minutos	Altitud	
Latitud segundos	Ambiente (marino, dulceacuícola, terrestre)	
Norte-Sur		

b) Hoja de cálculo relacionada con las colectas:

Variables obligatorias en caso de que se colecten especímenes	
Familia	Determinador
Género	Calificación de la determinación
Especie	Taxónomo que avala la identificación
Día de colecta	Colección de referencia
Mes de colecta	Siglas de la colección
Año de colecta	Número de catálogo
Número de colecta	Institución
Colector	

Variables no obligatorias que pueden incluirse	
Nombre común	Forma biológica (botánica)
Sexo	Tipo de suelo
Tipo de vegetación	Forma de vida (botánica)
Hábitat	Otras

- c) **Describa cada una de las variables que se incluirán en la(s) hoja(a) de cálculo, con base en la información inherente al tipo de estudio que se trate (estructura de la vegetación, información demográfica, características físicas, características ambientales, análisis genéticos, encuestas, etc.)**

Copie y llene estas secciones tantas veces como sea necesario.

Nombres de las variables y/o parámetros	Descripción (incluyendo unidades de medida)

Describa brevemente el tipo de análisis estadístico que aplicará

Nombre(s) de la(s) variable (s) y/o parámetro(s)	Estadístico(s) que se empleará(n) para el análisis de la(s) variable(s) o parámetro(s), incluyendo medidas de dispersión asociada a éstos (varianza, desviación estándar, error estándar, etc.)

Agradecemos que cualquier comentario o sugerencia, sea enviado a la Dirección de Evaluación de Proyectos, al correo electrónico dirproy@xolo.conabio.gob.mx.