

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**

Estudio de la variabilidad genética de *Fundulus lima* y sus relaciones filogeográficas con otros fundúlidos (Pisces: Fundulidae) de la Península de Baja California, México

**Información técnica**

Forma de citar	Camarena-Rosales F. C. 2000. Estudio de la variabilidad genética de <i>Fundulus lima</i> y sus relaciones filogeográficas con otros fundúlidos (Pisces: Fundulidae) de la Península de Baja California, México. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto L013. México, D. F.
Clave del proyecto	L013
Responsable del proyecto	M en C. Faustino Camarena Rosales
Institución	Universidad Autónoma de Baja California Facultad de Ciencias Laboratorio de Genética y Biología Molecular
Año de inicio del proyecto	1997
Año de conclusión de la base de datos	
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2024/12/18
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=L&amp;Numero=13">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=L&amp;Numero=13</a>
Fecha de publicación	2025/03/11

**Ver reporte de control de calidad de la base de datos**



**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	recolectados	150	150	
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	50	150	
		subespecie	100		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	150	150	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Colecciones biológicas	colección No Disponible	1	1	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima		21/11/1997	
		fecha máxima		19/12/1997	
	Ejemplares con datos complementarios		Altura máxima. Altura máxima del cuerpo. Distancia máxima entre los perfiles dorsal y ventral del cuerpo, sin incluir aletas.	150	
			Ancho de la dorsal. Distancia de la base de la aleta dorsal.	150	
			Diámetro ocular. Distancia horizontal entre el margen visible anterior y posterior del ojo.	150	
			Escamas. Número de escamas en la serie lateral, contadas desde la primer escama libre del opérculo hasta la base del pedúnculo caudal, la cual se reconoce como la última escama que se levanta al doblar la aleta caudal.	150	
			Iris	150	
			Longitud cefálica. Distancia entre la parte más anterior del hocico y el margen óseo opércular en su porción media.	150	
Longitud de la boca. Longitud del premaxilar en reposo.			150		
Longitud patrón. Distancia de la parte más anterior del hocico hasta la base del abanico hipural, el cual se reconoce como un doblez al flexionar la aleta caudal.			150		
Longitud postanal (longitud del pedúnculo caudal). Distancia desde el termino de la aleta anal (último radio) hasta el centro del pedúnculo caudal al término de la hipural.			150		
Longitud postdorsal. Distancia desde el termino de la aleta dorsal (base del último radio) hasta el centro del pedúnculo caudal, al término de la hipural.			150		
Longitud postocular. Distancia desde el margen posterior del ojo hasta el margen óseo de la porción media opércular.	150				

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		Longitud predorsal. Distancia desde la parte más anterior del hocico hasta el origen del primer radio de la aleta dorsal.	150		
		Longitud preorbital. Distancia desde la parte más anterior del hocico hasta el margen anterior del ojo.	150		
		Longitud total. Máxima distancia entre el frente de la boca hasta el final de la aleta caudal, medido en el organismo depositado en una superficie plana.	150		
		R1. Número de pseudoradios (carecen de ramificaciones) desarrollados en la porción dorsal de la aleta, que sobresalen de una línea perpendicular del origen central de la aleta anal.	150		
		R2. Número de pseudoradios (carecen de ramificaciones) desarrollados en la porción ventral de la aleta, que sobresalen de una línea perpendicular del origen central de la aleta anal.	150		
		Radios de la anal. Número de radios desarrollados presentes en la aleta anal, caracterizados por presentar al menos una bifurcación.	150		
		Radios de la anal. Número de radios presentes en la aleta anal.	150		
		Radios dorsal. Número de radios presentes en la aleta dorsal.	150		
Información taxonómica	Taxones	familias	1		
		géneros	1		
		especies	2		
		subespecie	2		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1		
		estados o regiones administrativas equivalentes	2		
	Localidades	georreferidas (x,y)	1		
		no georreferidas (x,y)	2		
	Coordenadas	No disponible	0		0

[ver la información taxonómica](#)  
[ver la lista de especies o infraespecies](#)

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.