

# La investigación de la Estación de Biología Chamela y las comunidades aledañas

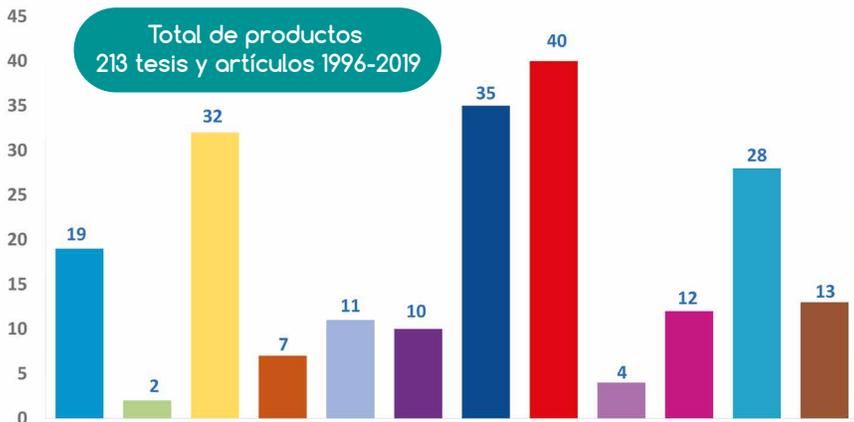


Desde que la Estación de inició sus labores en 1971, se ha enfocado en estudiar los aspectos biológicos del ecosistema, y en menor medida se han realizado investigaciones que aborden e integren las dimensiones sociales y ambientales. Aunque existe cada vez más interés en realizar investigaciones con las comunidades locales, partiendo de sus intereses y problemáticas, aún son pocas las investigaciones que integran algunos aspectos de la dimensión social.

En algunas investigaciones es difícil integrar dichos aspectos e involucrar a las comunidades. Sin embargo resulta importante darles a conocer los resultados, ya que las comunidades son quienes están en contacto directo con los ecosistemas.

También es importante que los investigadores conozcan el contexto social en el que realizan sus investigaciones, conocer la historia y las problemáticas de las comunidades nos permite ser conscientes de las necesidades de las personas y plantear posibles alternativas.

Presentamos datos respecto al tipo de investigaciones que han abordado algunos aspectos sociales. En la gráfica se muestra para cada caso, el número de productos de investigación por tema.

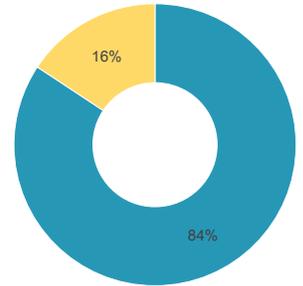


## ¿Qué se ha investigado?

Durante el periodo 1966-2019 se ha producido un total de 1,365 investigaciones (tesis y artículos científicos) de los cuales solamente el 16% (213 productos) integran la dimensión social, mientras que el 84% (1,143 productos) son de corte biológico y ecológico.

### Producción científica de la estación de biología Chamela

- Producción biológica y ecológica
- Producción que incluye la dimensión social



### La investigación de la Estación de Biología Chamela y las comunidades aledañas

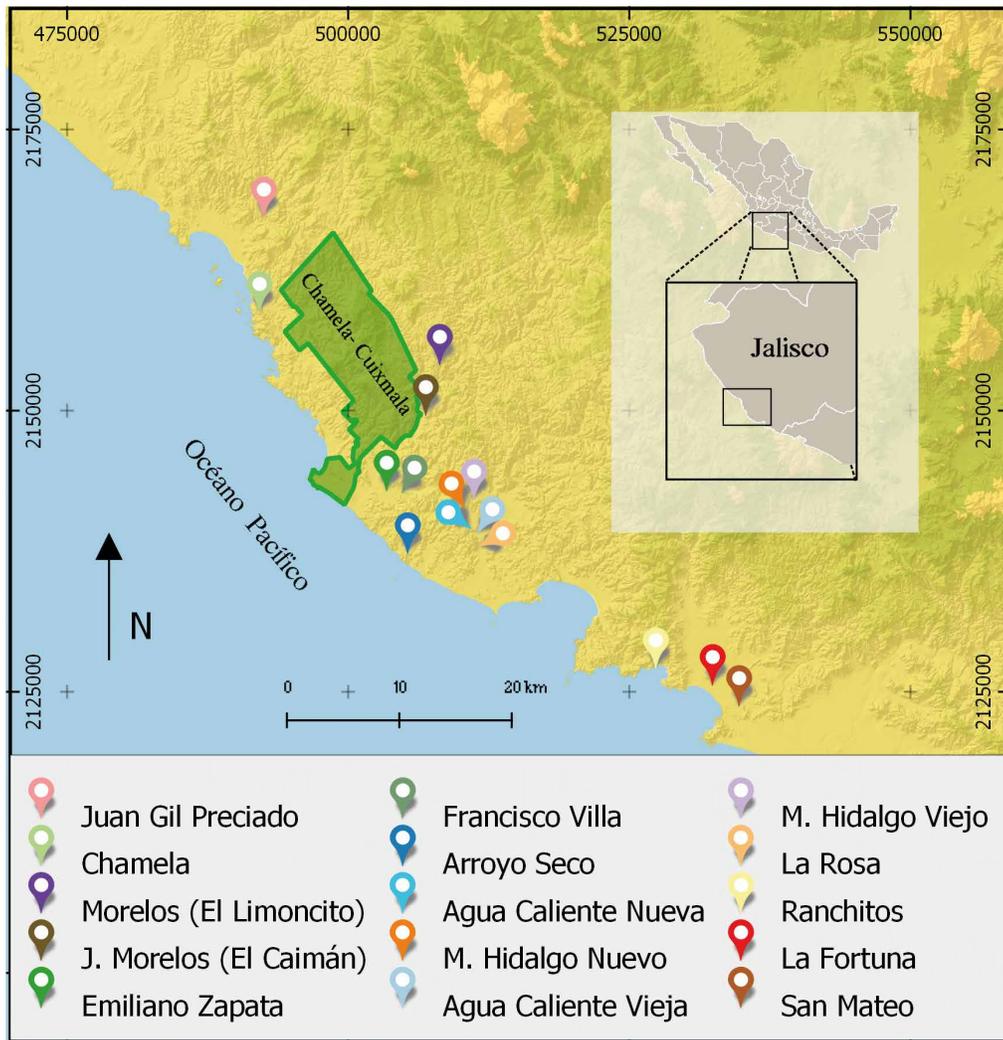
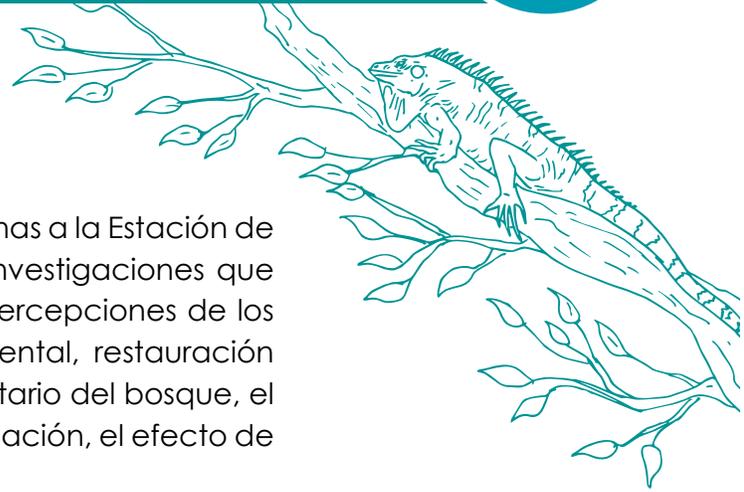
-  Agroecología
-  Arqueología
-  Biodiversidad y conservación
-  Divulgación científica
-  Ecoturismo
-  Educación ambiental
-  Impacto ambiental
-  Manejo y aprovechamiento de recursos naturales
-  Ordenamiento territorial
-  Restauración
-  Sociología
-  Uso de suelo



# La investigación de la Estación de Biología Chamela y las comunidades aledañas

2

Mapa con la ubicación de las comunidades cercanas a la Estación de Biología Chamela en las cuales se han realizado investigaciones que abordan aspectos sociales relacionados con: las percepciones de los pobladores sobre los ecosistemas (deterioro ambiental, restauración ecológica, servicios ecosistémicos), manejo comunitario del bosque, el agua y la tierra, el turismo, las necesidades de información, el efecto de los huracanes en las comunidades, entre otros.



Mapa elaborado por Luis Islas