



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
POSGRADO EN GEOGRAFÍA
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL

**DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DEL POBLAMIENTO DE LA
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA**

TESIS
QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:
MAESTRO EN GEOGRAFÍA

PRESENTA:
LORENA MIRANDA RAMÍREZ

TUTORES
DR. PEDRO PEÑA GARCILLÁN
Programa de Maestría en Recursos Naturales del Centro de Investigaciones
Biológicas del Noroeste
DR. GERARDO BOCCO VERDINELLI
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental

MÉXICO, D. F. JULIO 2013

A mi familia por su gran apoyo y su cariño

Agradecimientos

Quiero agradecer a mi tutor el Dr. Pedro Peña por el tiempo dedicado al desarrollo de esta tesis, a pesar de tener el tiempo encima estuvo disponible en todo momento hasta los fines de semana. Al igual gracias por sus conocimientos que me ayudaron en mi formación académica

A mi otro tutor Dr. Gerardo Bocco por su apoyo, comentarios y tiempo para finalizar este trabajo. Así como, ser mi maestro en el posgrado y enseñarme ver que la geografía no es sólo física.

Dr. Bollo le agradezco de todo corazón el apoyo ofrecido antes y durante la maestría. Incluso, cuando me encontraba en La Paz siempre tuvo tiempo para resolver todas mis dudas.

A la Dra Frida gracias por los acertados comentarios sobre el trabajo y los consejos recibidos en nuestras pequeñas reuniones.

Al Mtro. Pedro Urquijo por el tiempo dedicado y sus sabios consejos sobre esta tesis.

Quiero agradecer al CIGA por ser mi otra casa donde aprendí, encontré y experimente nuevas cosas. Además de ser importante en mi formación profesional y personal.

Especialmente quiero agradecer a Jaime Arteaga por escucharme, apoyarme y ayudarme en este proceso de la maestría e incluso en el camino de la vida. Sweety gracias por aguantarme en los momentos de crisis.

A Charlotte por su tiempo y su ayuda en el manejo del SIG. Al igual su recibimiento cuando llegue a La Paz.

Mis compañeros y amigos de la maestría (San, Majo, Ale, Moni, Carlita, Dani, Lupita, los Veracruz, Rafa, Nacho y Os) gracias por su amistad, sus conocimientos y sus experiencias. Aunque, la vida nos lleve por distintos caminos siempre los recordare con cariño.

Dr. Hermilo Santoyo gracias por su ayuda durante mi estancia en La Paz.

Dra. Yolanda Maya por darme un espacio en el laboratorio de ecología vegetal y poder desarrollar mi trabajo de tesis.

Biol. Christian por su amistad y ayuda en mi residencia en La Paz.

Al maestro Miguel por ayudarme a entender el mundo de las matemáticas.

Por último, quiero agradecer al Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste por las facilidades ofrecidas durante mi estancia.

Índice

I. Introducción.....	5
I.1. Antecedentes	8
I.2. Justificación.....	9
I.3. Objetivo general	11
I.3.1. Objetivos particulares.....	11
I. 4. Hipótesis.....	11
II. Área de estudio.....	13
II.1. Ubicación.....	13
II.2. Clima	14
II.3. Fisiografía	14
III. Materiales y métodos.....	17
IV. Resultados	23
IV.1. Dinámica temporal general del poblamiento en la PBC.....	23
IV.2. Dinámica espacio-temporal de los asentamientos de categoría pequeña en la PBC	33
V. Discusión.....	44
VI. Conclusiones.....	51
Bibliografía.....	54