

Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera (LANRESC)

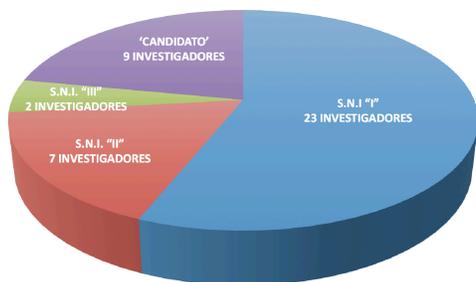
El Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera (LANRESC), con sede en Sisal, Yucatán, inició operaciones en junio de 2015, y está conformado por instituciones de diferentes regiones del país (Yucatán, Sonora, y Tabasco) con el propósito de ampliar las capacidades para abordar temas relacionados con la resiliencia costera en México, Centro América y el Caribe. El objetivo del LANRESC es realizar estudios y proponer soluciones sustentables que contribuyan a la conservación y adaptación de los sistemas costeros ante perturbaciones de diferente naturaleza (ambientales, socio-económicas, entre otras) en la costa. Se encuentra actualmente en su primer año de consolidación.



INVESTIGACIÓN

El LANRESC participa en la investigación fundamental y aplicada en la costa en el contexto de la sustentabilidad y el cambio global a través de cuatro temas de investigación interdisciplinarios.

NUMERO DE INVESTIGADORES Y NIVEL DE S.N.I.



Ecosistemas costeros



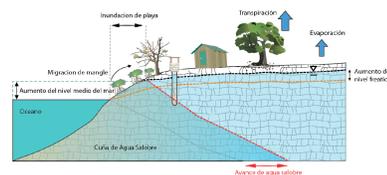
Riesgo y vulnerabilidad



Aprovechamiento de recursos



Efectos del cambio climático



DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CURSOS SEMESTRALES	
LICENCIATURA	30
POSGRADO	30
DIRECCIÓN DE TESIS	
LICENCIATURA	40
MAESTRÍA	49
DOCTORADO	25
PROGRAMAS DE POSGRADO	17
12 Instituciones albergan esos 17 Posgrados:	
(3 del LANRESC + UJAT; UAG; UGTO; CICY; CINVESTAV; USON TUDresden; UP/Madrid; UABC)	

SERVICIOS

El LANRESC cuenta con **15 técnicos** con diferente nivel de especialización en temas sociales, ambientales, físicos, y operativos del laboratorio. Los **servicios** que ofrece incluyen el **análisis con equipo científico, diagnóstico, pronósticos, y proyectos integrales** para la costa que contribuyan a la toma de decisiones. Entre **los clientes** se encuentran los **Gobiernos de los Estados, Dependencias del Gobierno, consultoras privadas, y centros de investigación**. En 2016 se firmó un convenio con SEDUMA-Yucatán para un proyecto de Rescate y Recuperación de Playas. Las actividades del LANRESC atienden las demandas de **la industria del sector pesquero, turístico, y energético**.

Uno de los **logros** principales de este LN fue **conformar un grupo de trabajo interdisciplinario para estudios de resiliencia costera**. Entre los **retos** principales se identifican: (1) el llegar a ser **autosostenible**; (2) ser una **referencia en la región** y (3) **incidir en la política pública en materia costera**.