

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

INFORMACIÓN CURRICULAR

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO: VIRIDIANA YALITZIN ZEPEDA BENITEZ

DENOMINACION DEL PUESTO: JEFE DE CENTRO

DENOMINACION DEL CARGO ACTUAL: JEFE DE CENTRO DEL CRIAP LA PAZ

NIVEL DEL PUESTO: N11

AREA DE ADSCRIPCION: DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE INVESTIGACIÓN PESQUERA EN EL PACÍFICO

ESCOLARIDAD: DOCTORADO

CARRERA GENERICA: LICENCIADA EN BIOLOGÍA PESQUERA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

EXPERIENCIA LABORAL:

CARGO O PUESTO DESEMPEÑADO: JEFE DE DEPARTAMENTO DE MODELACIÓN Y PRONÓSTICO PESQUERO

DENOMINACION DE LA INSTITUCION: INAPESCA

CAMPO DE EXPERIENCIA: CIENCIA PESQUERA

PERIODO: 16 DE NOVIEMBRE DE 2015 A 15 DE ENERO DE 2021

CARGO O PUESTO DESEMPEÑADO: TÉCNICO DE APOYO DE INVESTIGACIÓN

DENOMINACION DE LA INSTITUCION: INAPESCA

CAMPO DE EXPERIENCIA: CIENCIA PESQUERA

PERIODO: 01 DE AGOSTO DE 2015 A 15 DE NOVIEMBRE DE 2015

HABILIDADES:

Análisis estadísticos para la evaluación de pesquerías marinas y de recursos marinos con potencial de aprovechamiento. Estimaciones y lecturas de edad en diferentes estructuras óseas y/o calcificadas de peces e invertebrados (pulpos, calamares, bivalvos, etc.). Evaluaciones de reclutamiento, crecimiento individual, mortalidad natural, total y mortalidad por pesca mediante el ajuste de diferentes modelos matemáticos. Análisis de rendimiento máximo sostenible a partir del uso de modelos dinámicos de biomasa. Estimaciones de abundancia a través de modelos estructurados por tallas y/o edades. Capacidad para trabajar con algoritmos de mínimos cuadrados, máxima verosimilitud y teoría bayesiana en la calibración de funciones matemáticas utilizadas en dinámica poblacional. Conocimientos en el uso de plataformas computacionales para la evaluación de recursos pesqueros, tales como: Age Structured Assessment Program (ASAP) y Stock Synthesis Model (SS3). Alto nivel de conocimiento en programas básicos computacionales como Excel y Statistica.