

**Sergio Alejandro Muñoz Muratalla,**  
[alejandro\\_muratalla@hotmail.com](mailto:alejandro_muratalla@hotmail.com),  
5517958126,  
Profesor-Investigador (desde 08/08/16).  
Universidad del Mar, Campus Huatulco.

---

### **Formación Académica.**

Licenciatura en Actuaría, Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM).  
Licenciatura en Matemáticas, Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM).  
Licenciatura en Filosofía (trunca), Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM).  
Maestría en Estadística, U. de Guanajuato-Centro de Investigación en Matemáticas, (CIMAT).  
Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Matemáticas (candidato), CINVESTAV-IPN.  
Doctorado en Estadística (candidato), Pontificia Universidad Católica de Chile, (PUC).

### **Áreas de Interés Profesional.**

-Investigación básica y aplicada en estadística y probabilidad.  
-Filosofía de la ciencia.  
-Docencia en estadística y matemáticas.

### **Experiencia Docente.**

Profesor-Investigador de Tiempo Completo (actual), Universidad del Mar, Campus Huatulco.  
Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Universidad del Papaloapan, Campus Loma Bonita.  
Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Universidad del Istmo, Campus Tehuantepec.  
Profesor de Asignatura, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).  
Profesor de Asignatura, Universidad La Salle, México, D.F.  
Profesor de Asignatura, Instituto Guanajuato.  
Profesor de Asignatura, Colegio de Ciencias y Humanidades, (CCH-UNAM).  
Asistente de Profesor, CIMAT.

### **Experiencia Profesional.**

Jefe de Carrera de la Licenciatura en Actuaría (actual), Universidad del Mar.  
Asesor Estadístico y Asistente de Investigación, Instituto Mexicano de Investigación de Familia y Población (IMIFAP).  
Asistente de Investigación, Departamento de Economía, Universidad Iberoamericana.  
Asesor Estadístico, Navarro y Asociados (Investigación de mercados).

### **Premios y reconocimientos.**

Diplomas, becas y reconocimientos por alto rendimiento durante la educación básica, SEP.  
Seleccionado permanente para diversos concursos en matemáticas, español, historia y oratoria.  
Estudiante sobresaliente del CCH (3 años consecutivos), UNAM.  
Becario de la Fundación UNAM.

Actuario titulado con Mención honorífica otorgada por la UNAM.

Tesis de licenciatura seleccionada para participar en el concurso Sotero Prieto a la mejor tesis de Licenciatura en Matemáticas.

Beca para estudios de maestría en el CIMAT otorgada por el CONACYT.

Beca para estudios de doctorado en el CINVESTAV otorgada por el CONACYT.

Beca para estudios de doctorado en la PUC otorgada por la CONICYT de Chile.

Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo, PRODEP-SEP.

### **Escritos.**

Elementos de la teoría de los procesos de Poisson en espacios euclidianos, UNAM, Tesis.

Inferencia estadística para la localización del máximo en regresión no paramétrica,

U. de Guanajuato & CIMAT, Tesis.

Juegos dinámicos diferenciales estocásticos, CINVESTAV, Tesis.

Dinámica e inferencia estadística en redes, PUC, Tesis.

Teorema de Bayes, Ensayo para postular a la definitividad como Profesor-Investigador, UNPA.

### **Tiempo Libre.**

Me gusta leer (cuento, poesía, ensayo, novela); ver teatro y danza (he participado en múltiples talleres y cursos de danza folclórica, contemporánea y clásica, así como en algunos grupos y compañías semiprofesionales de danza); el cine (he visto más de 550 películas); bailar y escribir (cuento, ensayo); pedalear en bicicleta, patinar, correr, viajar.