DANIEL ALBERTO ESGUERRA RODRÍGUEZ
Calle 188 # 55ª – 62 ca62, Bogotá. Colombia
danero89@gmail.com
Cel: 3136548657

Biólogo Marino, MSc. en Ecología Marina. Con conocimientos en metagenómica, plancton marino, manejo de datos oceanográficos y de meteorología marina, microbiología, ecología, acuicultura, zoología, bioquímica y diversos métodos de muestreo, entre otros. Experiencia profesional como docente, investigador y administrador de datos, manejo integral de laboratorios de microbiología. Experiencia como profesional de campo, reubicación de fauna y flora, desarrollo de medidas de compensación ambiental, monitoreos de calidad de aire, muestreos de agua superficial, agua subterránea, aguas residuales industriales, aguas residuales domésticas y énfasis en monitoreo hidrobiológico.

Facilidad de aprendizaje y enseñanza, capacidad para trabajar en equipo, habilidades comunicativas y disposición al cambio. Especial interés en abordar preguntas relacionadas con ecología microbiana, tendencias de bioprospección y proyectos de uso sostenible de recursos marinos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Católica de la Santísima Concepción
MSc. Ecología Marina
Concepción, Chile
Mayo 2018

Universidad Jorge Tadeo Lozano
Biólogo Marino
Bogotá, Colombia
Marzo 2013

Idioma Extranjero:

Inglés
Examen IELTS Overall Band Score: 7.0 equivalent C1

EXPERIENCIA LABORAL

COLEGIO BILINGÜE PIO XII COTA

CARGO: Docente
Funciones: Preparar y dictar clases para alumnos de preparatoria en las asignaturas de Biología y Química, calificar tests e informes, acompañar procesos pedagogicos.
Jefe Inmediato: Henry Ascencio
Teléfono: (+57) 320 2520831
6 de agosto de 2019 – 30 de noviembre de 2019

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN ECOLÓGICA - ECOMARES

CARGO: Biólogo Marino
Funciones: Traslado de fauna bentonica de movilidad limitada (corales, equinodermos, moluscos, etc) y pastos marinos en sector playetas, Barú, Bolívar. Construcción e instalación de guarderias de coral en Islas del Rosario. Monitoreo de los organismos trasladados y en guardería
Jefe Inmediato: Carlos Muñoz
Teléfono: (+57 - 2) 6654215
16 de noviembre de 2018 – 27 de mayo de 2019

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

CARGO: Profesor Part-time. Laboratorios
Funciones: Preparar y dictar clases prácticas para alumnos de pregrado de las carreras de Biología Marina y Química Ambiental, calificar tests e informes, preparar y acompañar salidas de campo.
Jefe Inmediato: Guillermo Herrera C.
Teléfono: (+56 - 41) 2345263
01 de agosto de 2016 – 31 de julio de 2018

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS (INVEMAR)

CARGO: Investigador
Funciones: Manejo de datos oceanográficos y meteorológicos, mantenimiento de sistemas automáticos de monitoreo meteorológico y oceanográfico, escribir publicaciones divulgativas de cambio climático e informes técnicos, apoyar el diseño, formulación y ejecución de proyectos de investigación científica y tecnológica nacionales e internacionales relacionados con la misión y funciones del INVEMAR.
Jefe Inmediato: Julian Pizarro Pertuz
Teléfono: (+57 - 5) 4328600 ext 358
24 de enero de 2014 – 3 de marzo de 2016

FUNDACIÓN ESTACIÓN BIOLÓGICA GUAYACANAL (RENATURAR S.A.S)

CARGO: Profesional de Campo (Prestación de servicios)
Funciones: Tomar las muestras correspondientes al componente de macroinvertebrados acuáticos de los sistemas lóticos bajo la influencia del proyecto Caramanta desarrollado por la compañía minera SOLVISTA GOLD CORPORATION.
Jefe Inmediato: Korik Vargas
Telefono: (+ 57 - 1) 6113807
1 de Octubre de 2013 – 25 de Octubre de 2013

ANTEK S.A

CARGO: Técnico de Campo
Funciones: Toma de muestras y monitoreo de carácter ambiental en distintas areas (aire, aguas, ruido e hidrobiológico) para empresas principalmente del sector hidrocarburos, respondiendo ante interventoría ambiental y desplazandose hacia las areas solicitadas.
Jefe Inmediato: Jose Luis Cardenas
Telefono: (+57 - 1) 2952333 ext: 143 o 144
27 de Diciembre de 2012 – 24 de Abril de 2013

UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

CARGO: Monitor de Laboratorios de Biología Marina
Funciones: Acopañamieto académico de las asignaturas, preparación de material de laboratorio, preparación de medios de cultivo, revisión de informes de laboratorio. (Monitorias de Ecología, Microbiología, Biología de Organismos, Biología General y Biotecnología Ambiental)
Jefe inmediato: Lúer León Vargas
Teléfono: (+ 57 -1) 2427030 ext: 1780
17 de Enero de 2011 – 19 de Mayo de 2012

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y PONENCIAS

Microbial Community in Southeastern Pacific Embayments Show Particular Patterns of Carbon and Nutrient Circulation Beyond the Associated Coastal Upwelling System. ***En desarrollo***.

Enterococcus, Myroides y *Exiguobacterium*: géneros bacterianos con potencial probiótico para el cultivo de tilapia nilotica (*Oreochromis niloticus*). Acta Biológica Colombiana. Vol 22 (3). 331-339.

XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar – Universidad Austral de Chile
Tema: “Comunidad zooplanctónica y microbiana bajo diferentes condiciones de surgencia en Chile central, Bahía Concepción y Bahía Coliumo”
Universidad Austral de Chile, Valdivia.
Valdivia-Chile, mayo de 2018.

XXXVII Congreso de Ciencias del Mar – Pontificia Universidad Católica de Valparaiso
Tema: “Composicion y biomasa zooplanctónica en el golfo de Arauco durante el periodo comprendido entre otoño – primavera 2016 y su relación con eventos de surgencia”
Pontificia Universidad Católica de Valparaiso, Valparaiso.
Valparaiso-Chile, mayo de 2017.

XXXVI Congreso de Ciencias del Mar - SuMAR Universidad de Concepción.
Tema: “Plataforma Web de Información en Cambio Climatico para Apoyo a Toma de Decisiones sobre la Zona Marino-Costera Colombiana”
Universidad de Concepción, Concepción
Concepción-Chile, mayo de 2016.

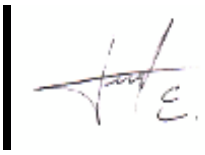
ESTANCIAS / PASANTÍAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS - CENTRO NACIONAL DE DATOS OCEANOGRÁFICOS

CARGO: Pasante en estancia investigativa y de entrenamiento**.**
Tema: Manejo de datos oceanográficos, entrenamiento en *R* y *Ocean Data View*
Tutor: Dr. Carlos R. Torres Navarrete
Contacto: ctorres@uabc.edu.mx
20 de abril – 15 de mayo de 2015

MUSEO ACATUSHÚN DE AVES Y MAMÍFEROS MARINOS AUSTRALES

CARGO: Pasante Asistente del Proyecto AMMA
Funciones: Busqueda de especímenes, limpieza y preparación de esqueletos para la colección, asistir necropsias y realizar visitas guiadas al publico en español e inglés.
Jefe Inmediato: Natalie Prosser de Goodall
Contacto: rnp.goodall@gmail.com
11 de Noviembre de 2013 – 31 de Diciembre de 2013



DANIEL ALBERTO ESGUERRA RODRÍGUEZ
CC: 1010182274