

Lista de temas potenciales de tesis de Maestría en Ciencias del Mar (admisión 2020- I)

N°	Campo de Investigación	Temática o título tentativo	Asesor	Contacto
1	Ecosistemas marino-costeros	Aves marinas como centinelas del mar: Uso de videocámaras y gps loggers en piqueros para evaluar sus interacciones con la flota pesquera de anchoveta en el	Carlos Zavalaga	czav_1999@yahoo.com
2		Determinación de umbrales de tolerancia del choro <i>Aulacomya atra</i> frente a estresores ambientales	Arturo Aguirre	jah_arturo@hotmail.com
3		Evaluación de metodos para el rescate de cultivos de concha de abanico frente a eventos ambientales adversos	Arturo Aguirre	jah_arturo@hotmail.com
4		Influencia de las condiciones biogeoquímicas de los humedales de la costa central del Peru sobre las comunidades intersticiales	Jorge Cardich - Alexander Perez	jorge.cardich.s@upch.pe
5	Biogeoquímica Marina	Acumulación de carbono en humedales peruanos	Alexander Pérez	alexander.perez.s@upch.pe
6		Dinámica del pH y oxígeno en alta resolución y potencial efecto en organismos calcificantes de importancia económica/ in situ- experimental	M. Graco/A. Aguirre	mgraco@gmail.com
7		Dinámica de la ZMO e impacto en el régimen de nutrientes y las comunidades planctónicas	M.Graco/Fitoplancton	mgraco@gmail.com
8		Cambios en la ZMO e impacto en el hábitat biológico usando mediciones y herramientas acústicas.	M. Graco/ D. Grados	mgraco@gmail.com
9		Desarrollo, validación y aplicación de sensores de preconcentración in situ de bajo costo para estudiar la biogeoquímica de metales traza en la ZMO peruana	David Point / Michelle Graco	david.point@ird.fr
10		Ciclaje de Materia Orgánica, Hg y ciclo del azufre en la OMZ Peruana	D. Point / M. Graco/María del Carmen Igarza	david.point@ird.fr
11	Oceanografía	Estudio de biomarcadores en sedimento como indicadores de cambios actuales en la dinámica del afloramiento costero y sus comunidades	M.Graco/I. Bouloubassi/María del Carmen Igarza	mgraco@gmail.com
12		Variabilidad interanual de estructuras oceanográficas de submesoescala y efectos en la agregación de plancton y pequeños pelágicos	D. Grados/A. Bertrand/ F. Colas	danny.grados@gmail.com
13		Variabilidad interanual de la Producción Primaria frente a Perú a partir de un modelo basado en datos satelitales e <i>in situ</i>	Dante Espinoza	dantee15@gmail.com
14	Paleoceanografía y Paleontología marina	Variabilidad interanual del transporte y bombeo de Ekman en el sistema de afloramiento peruano	Aldo Chamorro	adolfochg@gmail.com
15		De vuelta al mar: análisis morfofuncional de la anatomía de perezoso acuático <i>Thalassocnus</i> (Mioceno tardío; Perú)	Rodolfo Salas	rsalasismondi@gmail.com
16		Actividad de El Niño en el Peru en los 1000 ultimos años en registros naturales y simulaciones climáticas	Matthieu Carre – Dante Espinoza - Myriam Khodri	matthieu.carre@upch.pe
17		Evolucion de la teleconexión entre El Niño y el monson Sud-Americano durante el Holoceno en modelos climáticos	Matthieu Carré	matthieu.carre@upch.pe
18		Reconstrucción de floraciones de dinoflagelados en el sistema de afloramiento costero en el Holoceno en base a registros de quistes preservados en sedimentos marinos.	Dimitri Gutiérrez / Tomasa Cuéllar/Renato Salvatelli	dimitri.gutierrez.a@upch.pe
19		Reconstrucción de flujos y preservación de la productividad calcárea frente a la costa central en el Holoceno en relación a la variabilidad climática	D. Gutiérrez / D. Alvites / Bruno Turcq	dimitri.gutierrez.a@upch.pe
20		Reconstrucción de las tendencias de oxigenación y acidificación de fondo durante la última Deglaciación	Jorge Cardich	jorge.cardich.s@upch.pe
21		Precipitación secundaria de calcita en foraminíferos como indicador de eventos de anoxia extrema	Jorge Cardich / Dimitri Gutiérrez	jorge.cardich.s@upch.pe
22	Invasiones marinas y desarrollo de bosques tropicales en la Amazonia durante el Mioceno: Estudio palinológico del NW amazónico	Diana Ochoa / R. Salas	diana.ochoa@upch.pe	

* Consultar con asesores de tesis acerca de condiciones o posibilidades de financiamiento de la investigación

** Para acceder a las pensiones con descuento de 50% se compromete apoyo docente de 150hs en segundo año.

El apoyo docente contabiliza tanto horas lectivas como horas de preparación de la actividad, así como controles y correcciones de exámenes, lecturas y seminarios, entre otros.