

Lista de temas potenciales de tesis de Maestría en Ciencias del Mar (admisión 2023- I)

N°	Campo de Investigación	Temática o título tentativo	Asesor	Contacto
1	Sistemas marino-costeros y ecología marina	Caracterización y datación de sedimentos marino costeros con técnicas nucleares para reconstrucción de la contaminación	Michelle Graco / Pablo Mendoza	mendozapablo056@gmail.com/mgraco@gmail.com
2		Evaluación de métodos para el rescate de cultivos de concha de abanico frente a eventos ambientales adversos	Arturo Aguirre	jah_arturo@hotmail.com
3		Respuestas de especies de foraminíferos a distintos niveles de oxígeno: resultados de incubaciones en laboratorio	Jorge Cardich	jorge.cardich.s@upch.pe
4		Cambios en la distribución espacial del macrozoobentos del sublitoral en el norte del Ecosistema de la Corriente de Humboldt	Jorge Tam	jorgetam0@yahoo.com
5		Relación entre la morfometría, edad y efecto de El Niño en pinnípedos simpátricos de la Corriente de Humboldt	Susana Cárdenas	susana.cardenas.a@upch.pe
6		Variación interanual de cefalópodos consumidos por pinnípedos simpátricos de la Corriente de Humboldt	Susana Cárdenas	susana.cardenas.a@upch.pe
7	Oceanografía y modelamiento	Análisis de los cambios en la oxigenación de la columna de agua en las décadas recientes en el Sistema de Afloramiento Costero Peruano mediante el uso de un modelo físico-biogeoquímico	Dante Espinoza	dantee15@gmail.com
8		Variabilidad decenal de las Aguas Intermedias Antárticas en el Pacífico Tropical Sudeste en los últimos 60 años	Dimitri Gutiérrez / Cristhian Asto	dimitri.gutierrez.a@upch.pe
9		Caracterización de flujos de CO2 y oxígeno asociados a olas de calor marinas con enfoque de modelamiento numérico	Rodrigo Mogollón	rodrigo.mogollon.aburto@gmail.com
10		Variabilidad del forzante local (vientos) e impacto en la productividad y nutrientes en el afloramiento costero Peruano.	D Correa/M Graco	mgraco@gmail.com
11		Desarrollo de escenarios futuros bajo las trayectorias Socioeconómicas Compartidas (SSP) y opciones de adaptación para el manejo con enfoque ecosistémico en el Norte de la Corriente de Humboldt	R Salvattecí / D Gutiérrez	renato.salvatteci@ifg.uni-kiel.de , dimitri.gutierrez.a@upch.pe
12		Modelado de eventos extremos bajo escenarios de cambio climático en el Ecosistema de la Corriente de Humboldt (NECH).	Adolfo Chamorro / Francois Colas / Vincent Echevin / Jorge Tam	adolfochg@gmail.com
13	Paleoceanografía y Paleontología marina	Sistemática y ecología del delfín pontopórido de rostro corto Brachydelphis (Mioceno tardío, Formación Pisco)	Rodolfo Salas	rodolfo.salas@upch.pe
14		Evolución de los roles tróficos de los cocodrilianos en los ambientes marinos	Rodolfo Salas	rodolfo.salas@upch.pe
15		Nichos isotópicos de pinnípedos actuales y ancestrales de la Corriente de Humboldt	Susana Cárdenas / Rodolfo Salas	susana.cardenas.a@upch.pe
16		Cambios en oxigenación y eutrofización en la Bahía de Chimbote durante los últimos 200 años	Jorge Cardich	jorge.cardich.s@upch.pe
17		Variabilidad multi secular a milenial de la composición ictiológica inferida a partir de restos de peces en sedimentos laminados frente a Ilo, Perú durante los últimos 10 mil años	Dimitri Gutiérrez / Renato Salvattecí	dimitri.gutierrez.a@upch.pe , renato.salvatteci@ifg.uni-kiel.de
18		Comparación de las abundancias, composición de las comunidades y la tendencia temporal de peces pelágicos en los sistemas de afloramiento de Humboldt y California durante los últimos 10 mil años.	Renato Salvattecí / Dimitri Gutiérrez	renato.salvatteci@ifg.uni-kiel.de , dimitri.gutierrez.a@upch.pe

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