



Instituciones de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional

DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS DEL MAR ó DICM

PROGRAMACION 2024- DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR				
FECHA (Propuesta)	Asignatura	Módulo	IES Responsable	Docente
29 de julio - 2 agosto	Seminario de investigación I	I	U. de Antioquia	Dra. Lina Zapata
8 -9 agosto	Oceanografía	Física	U. del Norte	Dr. Rafael Torres
12-16 agosto		Geológica	U. del norte	Dr. Javier Idárraga
20-23 agosto		Química	U. de Antioquia	Dra. Mónica zambrano
26-30 agosto		Biológica	U. del Valle	Dr. Alan Giraldo
				Dr. Andrés Franco
2-6 septiembre	Ambiental	Contaminación	U. del Valle	Dr. Jaime Cantera
9-13 septiembre		Remediación	U. del Valle	Dr. Enrique Peña
16-20 septiembre		III: Curso Pacífico (teoría)	U. del Valle	Cruz
23-27 de septiembre		IV: Curso pacífico (Práctica)	U. del Valle	Cruz
30 septiembre a 04 octubre	Aprovechamiento de recursos	Pesquerías I	U. del Magdalena	Dr. Luis Manjarrés
7-11 de octubre		Pesquerías II	U. del Magdalena	Dr. Jorge Paramo
15-18 de octubre		Acuicultura	U. del Magdalena	Dra. Judith Barros
21-25 de octubre		Bioprospección	U Jorge Tadeo Lozano	Dra. Mónica puyana
28 de octubre- 1 noviembre	Sociedad, Economía Política	Sociedad pacífico	U. Del valle	Dra. Nancy Motta
05 al 08 de noviembre		Sociedad caribe	U. del Magdalena	Dr. Jorge Elias Caro
12 al 15 noviembre		Economía	ENAP	Dr. Oscar Torres
18 al 22 noviembre		Política	ENAL	Dr. Fabián Ramírez
25 al 29 de noviembre	Seminario de investigación I	II	U. de Antioquia	Dra. Lina Zapata



Instituciones de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional
DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS DEL MAR ó DICM