

	DOCTORADO
Núcleo Básico	30
Núcleo Formativo	
Núcleo Integrador	48 (32 corresponden a Avances de Investigación)
Examen de candidatura	26
Tesis aprobada	26
Examen de grado	30
Total	160

Lista de asignaturas

	Núcleo Básico	Créditos
CM01	Análisis e interpretación de artículos científicos	6
CM02	Estadística	8
CM03	Desarrollo Sustentable	8
CM04	Seminario de Posgrado	2
	Núcleo formativo	Créditos
CM05	Biodiversidad y Biogeografía	6
CM06	Bioinformática y Sistemática Molecular	6
CM07	Biología de la Conservación	8
CM08	Biología de la Reproducción	8
CM09	Biología Molecular	8
CM10	Principios de Estadística Multivariada	8
CM11	Bioquímica de organismos marinos	8
CM12	Biología de Mamíferos Marinos	6
CM13	Cultivo de Microalgas	8
CM14	Cultivo de Moluscos Bivalvos	8
CM15	Cultivo de Peces	8
CM16	Dinámica de Poblaciones de plantas marinas	8
CM17	Ecofisiología Vegetal	8
CM18	Ecología Marina	6
CM19	Economía Ambiental	6
CM20	Educación Ambiental	6
CM21	Formulación y Evaluación de Proyectos	6
CM22	Genética de la Conservación	8
CM23	Impacto Ambiental	6
CM24	Introducción a la Percepción Remota con aplicaciones al manejo costero	8
CM25	Legislación Ambiental	6
CM26	Manejo y conservación de los mamíferos marinos	6
CM27	Mejoramiento Genético en Acuicultura	8
CM28	Microbiología	8
CM29	Nutrición Acuicola	8
CM30	Oceanografía Biológica	8
CM31	Geomática marina aplicada	8
CM32	Hidroquímica	8
CM33	Ornitología Marina	6
CM34	Planeación y Manejo de Áreas Naturales Protegidas	6
CM35	Administración de Pesquerías	6
CM36	Sistemas Costeros	6
CM37	Sistemas de Información Geográfica	8
CM38	Servicios de Ecosistemas y su Valoración Económica	6
CM39	Tópicos selectos (I-III)	variable
	Núcleo integrador	Créditos
CM40	Avances de Investigación	4
CM41	Estancias externas	6
CM42	Ciencias Ambientales	6
CM43	Manejo Integrado de Zonas Costeras	6
CM44	Prácticas de campo interdisciplinarias	6