TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ITSCe
Instituto Tecnológico Superior de Centla

Carrera: Ingeniería en Pesquerías IPES-2010-223

Especialidad: PRODUCCIÓN ACUÍCOLA **IPES- PAC-2020-01**

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre	Quinto Semestre	Sexto Semestre	Septimo Semestre	Octavo Semestre	Noveno Semestre
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Mecánica de Fluidos PSD-1021 2 3 5	Equipo Electrónico de Apoyo a la Pesca y Acuicultura PSD-1010 2 3 5	Sistemas de Información Geográfica y Sensores Remotos PSH-1036 1 3 4	**Formulación e Investigación de Proyectos** PSM-1014 **2 4 6**	Residencia Profesional RES0002 10
Química I PSD-1031 2 3 5	Química II PSD-1032 2 3 5	Bioquímica PSD-1004 2 3 5	Probabilidad y Estadística PSC-1028 2 2 4	Estadística Aplicada PSH-1011 1 3 4	Fundamentos de Dinámica Poblacional PSC-1015 2 2 4	Normatividad Pesquera y Acuícola PSC-1025 2 2 4	Cultivo de Crustáceos IPES-CCM-1904 2 4 6	Servicio Social SER0002 10
Biología Acuática PSD-1003 2 3 5	Ecología PSC-1007 2 2 4	Ciencias y Tecnologia de los Materiales Pesqueros PSC-1005 2 2 4	Introducción a la Tecnología Pesquera PSD-1018 2 3 5	Artes de Pesca Menores PSH-1002 1 3 4	Administración y Control de la Producción PSC-1001 2 2 4	Ingeniería Económica PSC-1016 2 2 4	Cultivo de Moluscos IPES-CMM-1905 2 4 6	Actividades Complementarias ACC0005 5
Tecnologías de la Información PSC-1037 2 2 4	Dibujo Industrial PSC-1006 2 2 4	Natación y Buceo PSH-1024 1 3 4	Física II PSC-1013 2 2 4	Electricidad y Magnetismo PSC-1009 2 2 4		Ingeniería Sanitaria PSC-1017 2 2 4	Nutrición Acuícola IPES-NAG-1903 3 3 6	
Problemática Acuícola y Pesquera PSC-1029 2 2 4	Seguridad e Higiene Industrial PSC-1035 2 2 4	Oceanografía General PSC-1026 2 2 4	Oceanografía Pesquera y Meteorología AEF-1076 3 2 4	Resistencia de Materiales PSC-1034 2 2 4	Métodos Numéricos PSC-1022 2 2 4	Sanidad Acuícola IPES-SAG-1902 3 3 6	Cultivo de Apoyo IPES-CAD-1901 2 3 5	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Recursos Pesqueros y Acuícolas PSC-1033 2 2 4	Proceso Administrativo y Calidad PSC-1030 2 2 4	Economía PSC-1008 2 2 4	Microbiología PSM-1023 2 4 6	Manejo y Conservación de Productos Pesqueros y Acuícolas PSC-1020 2 2 4	Cultivo de Peces IPES-CPM-1906 2 4 6		

Fundamentos de Investigación
ACC-0906

Física I
PSC-1012

Introducción a los Sistemas de Producción
PSH-1019

Desarrollo Sustentable
ACD-0908

Taller de Investigación I
ACA-0909

Taller de Investigación II
ACA-0910

Total de Creditos: 266