



Acuicultura

Bachiller Técnico

Familia profesional:

Marítimo pesquera

Módulo

MF_106_3 Mantenimiento y uso de instalaciones, maquinarias y equipos acuícola.

4º

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Operación y mantenimiento del sistema acuícola con reúso de agua residual tratada y d		
Descripción	Documento de 80 páginas elaborado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (México).		
Enlace	http://repositorio.imta.mx/bitstream/handle/20.500.12013/1511/TC-1205.1.pdf?sequence=1&isAllowed=y		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Desinfección de establecimientos y equipos de acuicultura		
Descripción	Documento de 10 páginas elaborado por la OIE (Organización Mundial de la Sanidad Animal).		
Enlace	https://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health_standards/aahc/current/chapitre_di_sinfection.pdf		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Tutorial de acuicultura Sena		
Descripción	Canal Youtube en el que se encuentran varios videotutoriales relacionados con técnicas de acuicultura.		
Enlace	https://www.youtube.com/playlist?list=PL7bW0dZdWmgUGxq870ImC6bsIG24yLk9Y		

Módulo	MF_107_3 Producción de peces.	4º
---------------	--------------------------------------	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual Básico de Piscicultura para Paraguay		
Descripción	Documento de 52 páginas elaborado por la FAO Paraguay. La elaboración de este material es una importante herramienta y por ende un aliado ideal para el afianzamiento del desarrollo del sector productivo; como también para los técnicos extensionista y de todas aquellas personas que quieran acceder a información técnica básica del Sector Acuícola.		
Enlace	http://www.fao.org/3/a-as829s.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Introducción al cultivo de peces en estanques		
Descripción	Documento de 18 páginas elaborado por la Auburn University		
Enlace	https://cals.arizona.edu/azaqua/AquacultureTIES/publications/Spanish%20WHAP/GT6%20Intro%20al%20Cultivo.pdf		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	Programa para la Formación de Acuicultores en el Centro Regional Latinoamericano de		
Descripción	Sitio web de la FAO en el que se presenta el contenido de esta publicación de forma digital.		
Enlace	http://www.fao.org/3/l8156s/l8156s00.htm		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Tutorial de acuicultura Sena		
Descripción	Canal Youtube en el que se encuentran varios videotutoriales relacionados con técnicas de acuicultura.		
Enlace	https://www.youtube.com/playlist?list=PL7bW0dZdWmgUGxq870ImC6bslG24yLk9Y		

Módulo	MF_112_3 Enfermedades y patologías acuícolas	4º
---------------	---	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual básico de sanidad piscícola		
Descripción	Documento de 52 páginas elaborado por la FAO. Los peces, al igual que todos los animales, son susceptibles a las enfermedades, dichos padecimientos se presentan tanto en la producción natural (ríos, arroyos, lagos, etc) como en la explotación en cautiverio (piscigranjas). Las enfermedades tienen mayor incidencia en la piscicultura que en las cuencas hídricas naturales, a consecuencia de la densidad a que son sometidos los peces en la producción.		
Enlace	http://www.fao.org/3/a-as830s.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual de Enfermedades de Peces		
Descripción	Documento de 14 páginas elaborado en el marco de las actividades de la UNAM (México).		
Enlace	http://www.industriaacuicola.com/biblioteca/Enfermedades%20de%20peces/Manual%20de%20Enfermedades%20de%20Peces.pdf		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	Prevención y tratamiento de enfermedades de los peces		
Descripción	Páginas web de la FAO en la que se presentan los procedimientos de prevención y tratamiento de enfermedades en los peces.		
Enlace	http://www.fao.org/tempref/FI/CDrom/FAO_Training/FAO_Training/General/x6709s/x6709s15.htm		

Módulo	MF_108_3 Preparación y suministro de alimentos.	5º
---------------	--	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Alimentación en acuicultura		
Descripción	Obra de 332 páginas sobre la alimentación en acuicultura		
Enlace	http://www.observatorio-acuicultura.es/sites/default/files/images/adjuntos/libros//alimentacion.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Nutrición en acuicultura 1		
Descripción	Obra de 317 páginas sobre la nutrición en acuicultura		
Enlace	http://www.observatorio-acuicultura.es/sites/default/files/images/adjuntos/libros//nutricion_1.pdf		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Cómo Cultivar Camarón de Agua Dulce		
Descripción	Video de 38 minutos en el que se presentan los principales rasgos del cultivo del camarón de agua dulce.		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=KOGuQHspo70		

Módulo	MF_109_3 Producción de crustáceos.	5º
---------------	---	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Acuicultura del langostino <i>Macrobrachium tenellum</i>		
Descripción	Manual técnico de 89 páginas sobre el cultivo semiintensivo del langostino <i>Macrobrachium tenellum</i>.		
Enlace	https://issuu.com/fvillasante/docs/acuicultura_del_langostino_macrobrachium_tenellum		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	Técnicas para la producción y obtención de larvas, postlarvas, y juveniles en el cultivo d		
Descripción	En el presente trabajo se reseñan las principales técnicas para la obtención de larvas, postlarvas y juveniles de crustáceos decápodos marinos y de agua dulce, en América Latina. Se describen los principales métodos empleados en el desarrollo larval y cultivo de crustáceos y se detallan los efectos de la variación de las condiciones ambientales sobre el mismo, tales como salinidad, temperatura y tipo de agua a utilizar. Se describen los métodos de obtención y cultivo de fito y zooplancton y se señala la importancia de los distintos alimentos naturales o desecados en la alimentación de postlarvas y juveniles. Finalmente se detallan las distintas especies de crustáceos que son utilizados en la alimentación humana en América Latina, conocimiento del ciclo biológico y grado de desarrollo alcanzado en términos de cultivo y cría.		
Enlace	http://www.fao.org/3/AC867S/AC867S06.htm		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	El cultivo de los crustáceos		
Descripción	En la actualidad la captura de algunos de estos crustáceos como los camarones y las langostas se ha convertido en una actividad cara y complicada y en algunas ocasiones, cuando se utilizan las redes de arrastre, destructivas del medio, su cultivo se presenta como una magnífica alternativa que permite incrementar las poblaciones y hacer más racional la explotación de estos recursos.		
Enlace	http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen2/ciencia3/090/html/sec_9.html		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Cómo Cultivar Camarón de Agua Dulce		
Descripción	Video de 38 minutos en el que se presentan los principales rasgos del cultivo del camarón de agua dulce.		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=KOGuQHspo70		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Estructura de la cadena de camarón de cultivo		
Descripción	Sesión formativa en línea de 49 minutos.		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=8jILcqqrMNw		

Módulo	MF_110_3 Producción de moluscos.	5º
---------------	---	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual de Buenas Prácticas de Manejo para el Cultivo de Moluscos Bivalvos		
Descripción	Documento de 160 páginas. El texto presenta al lector la integración de los elementos necesarios para el cultivo de los moluscos bivalvos, incluidos los principios ambientales y biológicos a considerar, una amplia referencia a las enfermedades que podrían presentarse, los métodos y técnicas de cultivo más apropiadas y su interrelación con las buenas prácticas operativas y de comercialización.		
Enlace	http://www.isamx.org/sitio/pdfs/Manual%20de_BPde_M_Version%20Digital_011014155613.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Cultivo de bivalvos en criadero		
Descripción	Este manual forma parte del programa de publicaciones del Servicio de Recursos de Aguas Continentales y Acuicultura de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Constituye una síntesis de las metodologías actuales que se pueden aplicar al cultivo intensivo de moluscos bivalvos en criadero, y muestra las similitudes y diferencias entre las metodologías utilizadas en la producción de almejas, ostras y vieiras en distintas regiones climáticas. Se describen todos los aspectos del proceso de cultivo, además de otros aspectos relacionados con la elección del emplazamiento y el diseño de instalaciones apropiadas. Asimismo el manual incluye una descripción del manejo de la semilla de bivalvos tras abandonar el criadero y pasar por los semilleros situados en tierra y en el mar antes del engorde. La publicación tiene como objetivo ayudar a los técnicos que comienzan a trabajar en este campo y a aquellos inversores interesados en evaluar la complejidad de la producción intensiva en criadero.		
Enlace	http://www.fao.org/3/a-y5720s.pdf		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	Técnicas aplicadas en el cultivo de moluscos en América Latina		
Descripción	Páginas web de la FAO en la que se presentan las técnicas aplicadas en el cultivo de moluscos en América Latina		
Enlace	http://www.fao.org/3/AC867S/AC867S08.htm		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	El cultivo de moluscos		
Descripción	Los moluscos son, después de los insectos, el grupo de animales más extendido sobre el planeta; se han clasificado aproximadamente 200 mil especies. Se les encuentra lo mismo en la copa de los árboles que en las profundidades marinas y su estudio ha ofrecido a los científicos temas por demás interesantes, por lo que constituye uno de los grupos mejor entendidos en la actualidad.		
Enlace	http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen2/ciencia3/090/html/sec_8.html		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Cultivo de Molusco - Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)		
Descripción	Video de 24 minutos en el que se muestran los principios fundamentales del cultivo de moluscos en un proyecto financiado por la JICA.		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=rdFjQiWPIJQ		

Módulo	MF_111_3 Técnicas de reproducción e incubación.	6º
---------------	--	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Reproducción en acuicultura		
Descripción	Documento de 327 páginas sobre la reproducción en acuicultura.		
Enlace	http://www.observatorio-acuicultura.es/sites/default/files/images/adjuntos/libros//reproduccion.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	La reproducción de los peces: aspectos básicos y sus aplicaciones en acuicultura		
Descripción	Documento de 25 páginas elaborado por el Centro Superior de Investigación Científica (España).		
Enlace	http://www.observatorio-acuicultura.es/sites/default/files/images/adjuntos/libros//reproduccion_en_peces.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Características de la reproducción en peces		
Descripción	Documento de 76 páginas que describe las diferentes características de la reproducción en peces.		
Enlace	https://unac.edu.pe/documentos/organizacion/vri/cdcitra/Informes_Finales_Investigacion/Julio_2011/IF_MARILUZ_FERNANDEZ_FIPA/CAP%20I%20Y%20II.PDF		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	La reproducción de los peces		
Descripción	Página web de la FAO en la que se describen los diferentes procesos relacionados con la reproducción de peces.		
Enlace	http://www.fao.org/tempref/FI/CDrom/FAO_Training/FAO_Training/General/x6709s/x6709s09.htm		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Reproducción inducida en peces		
Descripción	Canal Youtube en el que se presentan 4 vídeos relacionados con la reproducción inducida de peces en acuicultura		
Enlace	https://www.youtube.com/playlist?list=PLIO4e3bIC3fozxQYM1fLNr_l2P09xrhnr		

Módulo	MF_113_3 Producción de cultivos auxiliares.	6º
---------------	--	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Cultivos auxiliares		
Descripción	Documento de 13 páginas elaborado por la Fundación Alfonso Martín Escudero.		
Enlace	http://www.fundame.org/cientificas/pdfs/acuicultura/Acui_capitulo9_01.pdf		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	Cultivos de fitoplancton		
Descripción	Página web en la que se explica con ilustraciones como cultivar fitoplancton.		
Enlace	http://www.zootecniadomestica.com/cultivos-de-fitoplancton/		

Tipo de Recurso	Sitio web	Acceso	Libre
Título recurso	Producción masiva de microalgas y zooplancton destinadas a la cría del Pejerrey		
Descripción	Páginas web de la FAO en la que se presentan las técnicas de producción de microalgas y zooplancton.		
Enlace	http://www.fao.org/3/v7283s/V7283S04.htm		