

Máster en producciones acuícolas

Breve descripción del curso:

El master en producciones acuícolas proporciona los conocimientos y herramientas necesarias para planificar, dimensionar y gestionar producciones acuícolas, especialmente piscícolas y de camarones. Planificar la alimentación, formular dietas, desarrollar modelos de crecimiento, planes sanitarios, estudios de sostenibilidad, comercialización, estudios económicos de rentabilidad, dimensionar sistemas de recirculación, producción en jaulas y granjas camaroneras.

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

El principal objetivo del Máster en Producciones Acuícolas consiste en complementar la formación de aquellos universitarios, profesionales y técnicos que deseen especializarse en aspectos fundamentales, avanzados y al mismo tiempo prácticos, de la producción de diferentes especies acuícolas, para proporcionar conocimientos y destrezas que les capaciten para desempeñar las siguientes competencias:

1. Controlar las bases biológicas de la producción acuícola tanto de piscicultura como de camaronicultura. (fisiología, nutrición, reproducción, sistemas de producción, etc) para desarrollar planes de producción de las diferentes especies acuícolas.
2. Diseñar instalaciones de acuicultura continentales (estanques, bioflocs, camaroneras) y marinas (tanques y jaulas flotantes) y evaluar su impacto ambiental.
3. Gestionar y realizar el control técnico de instalaciones continentales y marinas: reproducción, alimentación, modelización del crecimiento, evaluación de alternativas económicas, gestión sanitaria.
4. Desarrollar auditorias de producción y propuestas de mejora.

Conocimientos previos necesarios:

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Acción formativa dirigida a:

Técnicos, Titulados universitarios, doctorandos, profesionales liberales y gestores de la administración acuícola y pesquera (biólogos, veterinarios, licenciados e ingenieros de pesca, agrarios y de montes) interesados en ampliar conocimientos acuícolas. Docentes de formación profesional y universitarios interesados en ampliar sus estudios en acuicultura. Investigadores del sector motivados por ampliar conocimientos en otras disciplinas acuícolas.

Temas a desarrollar:

Experto Universitario + Complementos = Diploma de Especialización
+ Trabajo Fin de Máster = Master

El Máster en Producciones Acuícolas se divide en 4 grandes materias:

- 1.- Bases de la Piscicultura
- 2.- Bases de la Camaronicultura
- 3.- Gestión de la Producción Acuícola (Suplemento)
- 4.- Trabajo Final de Máster

Para la obtención del Diploma de Especialista en Acuicultura es necesario haber completado con éxito una de las siguientes alternativas:

- a) Bases de la Piscicultura + Gestión de la Producción acuícola
- b) Bases de la Camaronicultura + Gestión de la Producción acuícola

Para la obtención del Título de Experto Universitario en Piscicultura, es necesario haber superado con éxito la materia de Bases de la Piscicultura, que se compone de las siguientes asignaturas independientes:

- + NUTRICIÓN Y ALIMENTACION (5 créditos)
- + INGENIERÍA EN ACUICULTURA (4 créditos)
- + REPRODUCCIÓN DE PECES (4 créditos)
- + DISEÑO DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS (4 créditos)
- + ACUICULTURA SOSTENIBLE (3 créditos)

Para la obtención del Título de Experto Universitario en Camaronicultura, es necesario haber superado con éxito la materia de Bases de la Camaronicultura, que se compone de los siguientes bloques:

- + BASES BIOLÓGICAS DE LA CAMARONICULTURA (5,5 créditos)
- + ALIMENTACIÓN DEL CAMARÓN (3 créditos)
- + SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CAMARONES (3,5 créditos)
- + GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL DEL CAMARÓN (2,5 créditos)
- + TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CAMARÓN (2 créditos)
- + DISEÑO DE GRANJAS CAMARONERAS (1,5 Créditos)
- + ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA CAMARONICULTURA (2 créditos)

La materia de Gestión de la Producción Acuícola se compone de las siguientes asignaturas:

- + GESTIÓN DE PRODUCCIÓN EN ACUICULTURA (5 créditos)
- + PATOLOGÍA ACUÍCOLA (5 créditos)

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5

Organizadores:

Responsable de actividad	MIGUEL JOVER CERDÁ
Coordinador	IGNACIO JAURALDE GARCÍA

Datos básicos:

Dirección web	http://cursodeacuicultura.upv.es
Correo electrónico	igjaugar@doctor.upv.es
Tipo de curso	MASTER
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	600 horas a distancia
Créditos ECTS	60
Información técnica docente	Ignacio Jauralde García igjaugar@doctor.upv.es Tfno. (+34) 96 387 70 00 Extension 74358

Dónde y Cuándo:	
Dónde	INTERNET
Horario	INTERNET
Lugar de impartición	Online
Fecha Inicio	3/12/18
Fecha Fin	31/12/19 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 30/04/21
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	23/11/18
Matrícula hasta	2/01/19
Inicio de preinscripción	22/11/18
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	25
Precio	4.250,00 euros
Observaciones al precio	4.250€ (en 3 plazos) Público en general 3.600€ (en 3 plazos) Alumno UPV 3.600€ (en 3 plazos) - ExAlumnos UPV - Desempleados (En situación acreditada de desempleo) - Minusválidos (minusvalía reconocida =>33%) - Recién titulados (Obtuvieron el título hace menos de 2 años) 3.600€ (en 3 plazos) Personal UPV 3.600€ (en 3 plazos) Alumni UPV PLUS
Profesorado:	
AFONSO LÓPEZ, JUAN MANUEL AGUILAR MEDINA, VERONICA ALCAIDE MORENO, ELENA ASTURIANO NEMESIO, JUAN FRANCISCO CADENA ROA, MARCO ANTONIO COMAS MORTE, JORDI DE HOCES GRAU, ANTONIO JOSE FOUZ RODRÍGUEZ, BELÉN GARCIA SEGOVIA, PURIFICACION GÓMEZ MARTÍNEZ, LARA JAURALDE GARCÍA, IGNACIO JOVER CERDÁ, MIGUEL MARTÍNEZ LLORENS, SILVIA MARTÍNEZ MONZÓ, JAVIER MOLINA POVEDA, CESAR MONTERO ROYO, FRANCISCO ESTEBAN MOYANO LOPEZ, JAVIER PÉREZ DEL OLMO, ANA PÉREZ DÍEZ, FERNANDO PEREZ IGUALADA, LUZ MARIA PINEDO GIL, JULIA RODILLA ALAMA, MIGUEL ROJAS CONTRERAS, MAURILIA RUIZ VELAZCO, MARCIAL SÁNCHEZ PEÑARANDA, DAVID SOTO, SONIA TOMAS VIDAL, ANA ZAVALA LEAL, IRAM	

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
NUTRICION Y ALIMENTACION ACUICOLA	T	2018/19	14/01/19	18/03/19
INGENIERIA EN ACUICULTURA	T	2018/19	11/03/19	29/04/19
REPRODUCCION DE PECES	T	2018/19	15/04/19	27/05/19
DISEÑO DE INSTALACIONES ACUICOLAS	T	2018/19	13/05/19	1/07/19
ACUICULTURA SOSTENIBLE	T	2018/19	17/06/19	15/07/19
PATOLOGIA ACUICOLA	T	2018/19	2/09/19	21/10/19
GESTION DE PRODUCCION EN ACUICULTURA	T	2018/19	14/10/19	10/12/19
BASES BIOLÓGICAS DEL CAMARÓN	T	2018/19	3/12/18	4/03/19
ALIMENTACIÓN DEL CAMARÓN	T	2018/19	11/02/19	8/04/19
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN CAMARÓN	T	2018/19	11/03/19	6/05/19
GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL DEL CAMARÓN	T	2018/19	15/04/19	27/05/19
TRASFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CAMARÓN	T	2018/19	13/05/19	10/06/19
DISEÑO DE GRANJAS CAMARONERAS	T	2018/19	3/06/19	15/07/19
ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA CAMARONICULTURA	T	2018/19	17/06/19	31/07/19
TESINA	T	2018/19	1/09/19	31/12/19
[O] Optativa [T] Troncal				