

Diploma de Especialización en Acuicultura

Breve descripción del curso:

Las lecciones han sido diseñadas para que un alumno pueda en 2-4 horas seguir completar cada tema y realizar las actividades propuestas en cada tema. Cada Tema se dividirá típicamente en:

Información previa

Dos lecciones de 15 minutos grabadas en video y con presentaciones las diapositivas descargables

Información adicional (artículos de investigación, informes técnicos, videos, ejemplos, etc)

Tareas personales del alumno (resolución de ejercicios-problemas, comentar artículos, informes, etc)

Listado de errores frecuentes

Bibliografía

Test de evaluación

Sesión de tutoría "on-line"

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

El principal objetivo del Diploma de Especialización en Acuicultura 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 o bien piscícolas o bien camaroneras:

1. Controlar las bases biológicas de la producción en piscicultura o camaronicultura. (fisiología, nutrición, reproducción, sistemas de producción, etc) para desarrollar planes de producción de las diferentes especies acuícolas.
2. Diseñar instalaciones de acuicultura piscícolas o camaroneras
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 de acceso:

Para acceder a los estudios del Diploma los alumnos deberán estar en posesión de un título de grado que faculte a las enseñanzas de postgrado.

Artículo 41. Acceso excepcional a los estudios de formación permanente

1. La Dirección Académica del Título Propio puede solicitar la admisión a los estudios conducentes a títulos propios de posgrado a aquellos candidatos que, no ostentando una titulación universitaria y acreditando los requisitos legales para cursar estudios en la universidad, estén ejerciendo o hayan ejercido labor profesional superior a tres años que guarde relación con el programa de estudio al que se pretende acceder. Los alumnos matriculados en estas condiciones solo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados, pero no podrán optar a la obtención de ningún Título Propio de Posgrado. Estos alumnos no podrán superar el 15% de las matrículas de la correspondiente edición del Título Propio.

2. Excepcionalmente se admitirán con la consideración de matrícula provisional, estudiantes de las titulaciones de grado que tengan pendiente superar menos de 30 ECTS (incluido el Proyecto Final de Carrera), no pudiendo optar a ningún certificado de los módulos ni a la expedición de su Título Propio hasta la obtención de la titulación correspondiente

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 en activo del sector acuícola que deseen reciclarse y complementar su formación.

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.

Estudiantes Universitarios de Biología, Veterinaria, Química, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Zootecnia, Ciencias del Mar, Ingenierías Pesquera y Acuícola, Agronomía o Forestal, interesados en formarse para trabajar en el sector acuícola.

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

El Diploma de Especialización en Acuicultura se divide en 3 grandes materias:

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

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)

Metodología didáctica:

Las asignaturas se imparte por medio de lecciones grabadas, y se manejan los conceptos de la unidad mediante tareas y exámenes. Las dudas pueden ser resueltas en las sesiones de video-conferencias, o preguntando por chat, correo, skype y otras plataformas.
Las asignaturas serán evaluada por medio de las tareas realizadas durante el curso así como por los exámenes semanales y/o el examen final.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?6

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	DIPLOMA DE ESPECIALIZACION
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	300 horas a distancia
Créditos ECTS	30
Información técnica docente	Ignacio Jauralde García igjaugar@doctor.upv.es Tlfno. (+34) 96 387 70 00 Extension 74358

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	INTERNET
Lugar de impartición	Online
Fecha Inicio	9/11/20
Fecha Fin	31/12/21 La fecha límite para entrega de trabajos y otras actividades no lectivas será el 1/02/22

Datos de matriculación:

Matrícula desde	31/08/20
Matrícula hasta	22/03/21
Inicio de preinscripción	15/07/20
Mínimo de alumnos	3
Máximo de alumnos	25
Precio	1.550€ (en 2 plazos) Personal UPV 1.550€ (en 2 plazos) Alumni UPV PLUS o AAA UPV 1.550€ (en 2 plazos) Alumno UPV 1.950€ (en 2 plazos) Público en general 1.550€ (en 2 plazos) - ExAlumnos UPV - Desempleados (En situación acreditada de desempleo) - Minusválidos (minusvalía reconocida =>33%) - Recién titulados (Obtuvieron el título hace menos de 2 años)

Profesorado:

AFONSO LÓPEZ, JUAN MANUEL
 AGUILAR MEDINA, VERONICA
 ALCAIDE MORENO, ELENA
 ASTURIANO NEMESIO, JUAN FRANCISCO
 COMAS MORTE, JORDI
 CUELLAR ANGEL, JORGE
 DE HOCES GRAU, ANTONIO JOSÉ
 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
 PACHECO VEGA, JUAN MANUEL
 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
 TOMAS VIDAL, ANA
 ZAVALA LEAL, IRAM

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INGENIERIA EN ACUICULTURA	O	2020-21	8/03/21	19/04/21
REPRODUCCION DE PECES	O	2020-21	12/04/21	17/05/21
DISEÑO DE INSTALACIONES ACUICOLAS	O	2020-21	10/05/21	21/06/21
ACUICULTURA SOSTENIBLE	O	2020-21	14/06/21	12/07/21
PATOLOGIA ACUICOLA	T	2020-21	6/09/21	25/10/21
GESTION DE PRODUCCION EN ACUICULTURA	T	2020-21	18/10/21	31/12/21
BASES BIOLÓGICAS DEL CAMARÓN	O	2020-21	9/11/20	25/01/21
ALIMENTACIÓN DEL CAMARÓN	O	2020-21	18/01/21	22/02/21
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN CAMARÓN	O	2020-21	15/02/21	29/03/21

GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL DEL CAMARÓN	O	2020-21	22/03/2 1	26/04/2 1
TRASFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CAMARÓN	O	2020-21	19/04/2 1	17/05/2 1
DISEÑO DE GRANJAS CAMARONERAS	O	2020-21	10/05/2 1	31/05/2 1
ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA CAMARONICULTURA	O	2020-21	24/05/2 1	21/06/2 1
NUTRICION Y ALIMENTACION ACUICOLA	O	2020-21	11/01/2 1	8/03/21
[O] Optativa [T] Troncal				