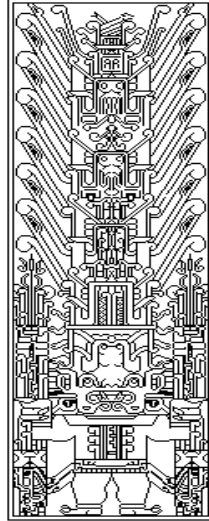


UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y
MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

UNIVERSIDAD NACIONAL
FEDERICO VILLARREAL



CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO INTERNACIONAL
Buenas Prácticas de Manejo en Acuicultura y
Enfermedades de Peces

ORGANIZADO:

Escuela Profesional de Biología, Facultad de
Ciencias Naturales y Matemática, Universidad
Nacional Federico Villarreal

- 2012 -

Buenas Prácticas de Manejo en Acuicultura y Enfermedades de Peces

1.- OBJETIVOS

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO

Objetivos del curso:

- ✓ Conocer aspectos de higiene dos sistemas de cultivo.
- ✓ Tipos de enfermedades. Etiología, síntomas y especies afectadas.
- ✓ Factores que predisponen las enfermedades. Factores fisiológicos y de estrés.
- ✓ Manejo profiláctico de enfermedades.
- ✓ Técnicas de diagnóstico.
- ✓ Entrenar a los profesionales, técnicos y a los estudiantes en las buenas prácticas de manejo acuícola.

PLAN DE MEJORA

Ayudar a la formación de los estudiantes y profesionales del área de las Ciencias Biológicas a Incrementar los conocimientos en el tema de Manejo en Acuicultura y Enfermedades de Peces.

2.- BASE LEGAL: Ley Universitaria N° 23733

Estatuto de la Universidad Nacional Federico Villarreal 2001, Resolución N° 1258-2001 UNFV, del 23.11.2001, y su Reglamento General de la Universidad Nacional Federico Villarreal R.C.R. N° 12606-97-UNFV.

Resolución C.R. N° 568-98-UNFV y el Reglamento de Organización y Funciones de la UNFV (ROF) y en sus artículos 152 y 153.

Resolución RN° 3518-2006-UNFV del 19 de diciembre del 2006. Compendio de Normas Académicas.

3.- PROGRAMACIÓN Y HORARIOS:

Total de horas: 32 horas Académicas.

7 Febrero (10 horas académicas)

8:50 a 13:00 (5 h académicas):

Examen de Entrada.

Consecuencias de la presencia de patógenos en animales de cautiverio, relación parásito/huésped/ambiente. Factores que favorecen la proliferación de enfermedades; transmisión de enfermedades; enfermedades infecciosas e no infecciosas; patógenos oportunistas e obligatorios.

13:50 a 18:00 (5 horas académicas):

Plan de sanidad acuícola, cuidados en el transporte de peces; medidas de prevención de enfermedades. Enfermedades de peces: sintomatología, ciclo de vida, transmisión.

8 Febrero (11 horas académicas):

8:50 a 13:00 (5 h académicas):

Técnicas de diagnóstico parasitológico y hematológico en peces. Muestra y análisis de peces de refugio o cautiverio.

13:50 a 18:50 (6 h académicas)

Muestra de peces de refugio.

9 febrero: organización de material (11 horas académicas):

8:50 a 13:00 (5 horas académicas):

Muestra de peces de refugio. Determinación y conteo de ectoparásitos y endoparásitos.

13:50 a 18:50 (6 horas académicas):

Hematología de peces, histopatología de órganos (branquias, hígado, corazón, bazo, riñones).

Examen final y entrega de certificados.

4.- DURACIÓN:

Inicio: martes 7 de Febrero del 2012. Término: jueves 9 de Febrero del 2012.

5.- FÓRMA DEL DICTADO

Teórico práctico

6.- DOCENTE:

Responsable: Dirección de la Escuela Profesional de Biología (EPB).

Expositor Internacional:

Maurício Laterça Martins,

Doctor em Aquicultura. Brasil.

Post-Doutorado en USDA-ARS-Aquatic Animal Health Research Unit, USDA-ARS, Estados Unidos.

7.- LOCAL DONDE SE EJECUTARÁ EL CURSO:

El curso se llevará a cabo en el Laboratorio de Ecofisiología Animal (LEFA). Escuela Profesional de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad Nacional Federico Villarreal.

8.- SUMILLA DEL CURSO

Curso teórico práctico, de naturaleza conceptual- vivencial que ofrece conocer los aspectos de la higiene de los sistemas de cultivo. Tipos de enfermedades. Etiología, síntomas y especies afectadas. Factores que predisponen las enfermedades. Factores

fisiológicos y de estrés. Manejo profiláctico de enfermedades. Técnicas de diagnóstico. Buenas prácticas de manejo acuícola.

COSTO:

Estudiantes 100 nuevos soles

Profesionales y Técnicos 150 nuevos soles

Instituciones Académicas auspiciadoras:

- ✓ Asociación Peruana de Helmintología e Invertebrados (APHIA).
- ✓ Sociedad Peruana de Ecotoxicología y Química Ambiental (SETAC PERU).

