



Actions to Protect &
Reestablish the Critical Endangered
Species of *Pinna nobles*
Aquatic Organisms Health Management



Actions to Protect &
Reestablish the Critical Endangered
Species of *Pinna nobles*
Aquatic Organisms Health Management



Το Τμήμα Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειών της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Παν/μίου Πατρών και η AQUA VET A.E, σε συνεργασία με τη PHARMAQ, την ICTIOVET, τη FISH A.I., το πρόγραμμα PINNA SOS και άλλους εξαιρετικούς συναδέλφους παρουσιάζουν προκλήσεις και λύσεις μοντέρνου εμβολιασμού, αναδεικνύουν και εξηγούν καινοτόμες μεθόδους διάγνωσης, αναλύουν το ρόλο της τεχνητής νοημοσύνης στην ιχθυοκαλλιέργεια και εξετάζουν την αλληλεπίδραση των παθογόνων με το περιβάλλον.

Ημερίδα
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΕΙΑΣ
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ
ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Πέμπτη 25 Μαΐου 2023
και ώρα 10:00 - 17:00
στο Συνεδριακό Κέντρο ΤΑΥ Μεσολογγίου

Πληροφορίες:

info@aquavet.gr / 2102517807
jtheo@upatras.gr / 2631058438



PHARMAQ
part of zotetis



PHARMAQ
part of zotetis





Actions to Protect & Reestablish the Critical Endangered Species of *Pinna nobilis* Aquatic Organisms Health Management



09.30 - 10.00 **ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

10.00 - 10.10 **ΥΠΟΔΟΧΗ**

Θεοδώρου Ιωάννης,
ΤΑΥ, ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ

10.10 - 10.20 **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΦΟΡΕΩΝ**

10.20 - 10.30 **ΠΡΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Πράπας Θανάσης,
Αντιπρόεδρος
AQUA VET A.E.

SECTION I : HEALTH CHALLENGES IN MEDITERRANEAN AQUACULTURE
Albert Girons, DVM, MSc, ICTIOVET
Carolina Gutiérrez, DVM, PhD, ICTIOVET

10.30 - 11.15 **AQUATIC HEALTH:**

A BETTER KNOWLEDGE & UNDERSTANDING OF THE DISEASE

11.15 - 13.15 **ON SITE DIAGNOSTICS**

AND HISTOLOGY WORKSHOP: THE USE OF THIS DIAGNOSIS TOOL IN PRODUCTION & PRACTICAL TIPS FOR ALL

• WORKSHOP WILL BE CONDUCTED ON A ROLLING BASIS. ATTENDEES OF WORKSHOP WHO FINISH ENJOY COFFEE BREAK

SECTION II : PREVENTATIVE FISH HEALTH MANAGEMENT IN MODERN AQUACULTURE

Roberto Guijarro DVM, MSc,
PHARMAQ

13.15 - 14.00 **NEW CHALLENGES IN FISH VACCINATION & DIAGNOSIS TRENDS**

14.00 - 15.00 LUNCH BREAK

SECTION III : ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) USE FOR FISH DISEASE PROGNOSIS, DIAGNOSIS & TREATMENT *

**"IMPROVING COMPETITIVENESS OF THE GREEK FISH FARMING THROUGH DEVELOPMENT OF INTELLIGENT SYSTEMS FOR DISEASE DIAGNOSIS & TREATMENT PROPOSAL AND RELEVANT RISK MANAGEMENT SUPPORTING ACTIONS". (MIS 5067321), EU-GREECE OPERATIONAL PROGRAM OF FISHERIES EPAL 2014-2020

15.00 - 15.15 **AI RISK PERCEPTION**

& ATTITUDE OF FISH HEALTH & AQUACULTURE PROFESSIONALS

Georgopoulos B.,
Moutopoulos D.K.,
Theodorou JA,
Gikas D. (DFA, UP)

15.15 - 15.30 **AI TOOLS DEVELOPMENT FOR FISH HEALTH MANAGEMENT**

Prof. Hatzilygeroudis I, (CEID, UP)

15.30 - 15.45 **Q&A**

SECTION IV : AQUATIC HEALTH & BIODIVERSITY: THE MASS MORTALITIES OF PINNA NOBILIS *

**"INNOVATIVE ACTIONS FOR THE MONITORING-RECOVERING-ENHANCEMENT OF THE NATURAL RECRUITMENT OF THE ENDANGERED SPECIES (FAN MUSSEL) PINNA NOBILIS". (MIS 5052394), EU-GREECE OPERATIONAL PROGRAM FOR FISHERIES AND MARITIME 2014-2020(EPAL).

15.45 - 16.00 **PATHOGENS-ENVIRONMENT INTERACTIONS INDUCED THE MASS MORTALITIES OF P. NOBILIS**

Lattos A., Michaelidis B.
(Biology, UTH)

16.00 - 16.15 **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF P.NOBLIS PATHOGENS & EVALUATION OF SPECIES RESISTANCE**

Giantsis I.A.,
(Animal Production, UWM)

16.15 - 16.30 **A PATHOPHYSIOLOGICAL APPROACH OF THE P. NOBILIS MASS MORTALITIES**

Feidantsis K.,
(DFA-UP, Biology-UTH)

16.30 - 17.00 **CONCLUSIONS / Q&A**

