



BIOMEDAQU Course

Crianza de peces para estudios óseos

PROGRAMA

Lunes, 18 de marzo

09:00-09:30 Bienvenida

09:30-10:15 Alimentación adecuada y nutrición de los reproductores de peces

(Marisol Izquierdo, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

10:15-10:45 Manejo de reproductores y anomalías del esqueleto

(Juan Manuel Afonso, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

10:45-11:15 Coffee break

11:30-12:45 Técnicas de cría de larvas

(Javier Roo, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

13:00-15:00 Almuerzo

15:00-18:00 Clases prácticas: Evaluación del éxito reproductivo y de la calidad del desove

(Marisol Izquierdo, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

Martes, 19 de marzo

09:00-09:45 Principales Tipologías, Frecuencias y Factores Causantes de Anomalías Esqueléticas

(Clara Boglione, UTV, Italia)

10:00-10:45 Determinantes ambientales de las anomalías esqueléticas en el desarrollo temprano de los peces

(Giorgos Komoundouros, UoC, Grecia)

10:45-11:00 Coffee break

11:00-11:40 Importancia del P y Ca para el metabolismo óseo

(Santosh Lall, NRC, Canadá)

11:40-12:20 Efecto de las vitaminas liposolubles en el desarrollo óseo

(Ignacio Fernández, ITAcYL, España)

12:20-13:00 Influencia de los micronutrientes en las anomalías esqueléticas de los peces

(David Dominguez, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

13:00-15:00 Almuerzo

15:00-18:00 Clases prácticas: Monitoreo de la Calidad Larvaria y Juvenil

(Javier Roo, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

Miércoles, 20 de marzo

09:00-12:00 Conferencias prácticas: Monitoreo de la Calidad Larvaria y Juvenil

(Javier Roo, GIA-ECOQUA, ULPGC, España)

12:00-13:00 Papel del ARNm no codificador en la regulación de la osteogénesis, la osteoclastogénesis y la condrogénesis

(Paulo Gavaia, UALG)

13:00-15:00 Almuerzo

15:00-15:45 Cascada de regulación para modular el desarrollo del cartílago craneal

(Marc Müller, ULG)

16:00-16:45 Eutanasia para el pez cebra - Una cuestión de bienestar y ciencia

(Stephan Schulte-Merker, WWU)

17:00-17:45 El impacto de las diferentes condiciones de cría en el bienestar de la dorada

(Laura Ribero, IPMA, Portugal)

MINI-CONGRESO Y PRIMER ENCUENTRO SATÉLITE

21-22 de marzo de 2019

Parque Científico Tecnológico Marino de la ULPGC en Taliarte, TELDE,

sede de IU- ECOQUA

ecoqua.ulpgc.es

PROGRAMA

Jueves, 21 de marzo

MINI-CONGRESO

08:30-09:00 Presentación

(Marc Müller)

09:00-09:30 Difusión, enfoque y propiedad intelectual

09:30-11:00 Los beneficiarios hablan sobre su área de investigación en

Biología del Esqueleto de Vertebrados*

(ULG, UTV, UALG, UGent, WWU)

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:00 Los beneficiarios hablan sobre su área de investigación en

Biología del Esqueleto de Vertebrados*

(IPMA, UNIVPM, UDP7, ULPG)

13:00-15:00 Almuerzo

15:00-17:00 Los socios hablan sobre la importancia clínica o comercial de las anomalías óseas **

(HMH, SKR, ARS, SPA, CTM, NEC)

PRIMER ENCUENTRO SATÉLITE

17:00-18:00 Inicio del encuentro de estudiantes

Viernes, 22 de marzo

PRIMER ENCUENTRO SATÉLITE

08:30-11:00 Presentación de estudiantes

(ESR1-ESR5)

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:00 Presentación de estudiantes

(ESR6-ESR10)

13:00-15:00 Almuerzo

15:00-17:00 Presentación de estudiantes

(ESR11-ESR15)