

371 MÁSTER UNIVERSITARIO EN “ACUICULTURA Y PESCA”

Calendario de Impartición de los Cursos del Módulo Específico

MÁSTER ACUIPESCA: de 16:00 a 20:30 h, de lunes a viernes, de 23/10 de 2017 a 11/05 de 2018

AULA B.00.05 DEL CASEM (Antigua aula 6)

Los exámenes se realizan en el mismo Aula, a las horas que se indiquen oportunamente por el Coordinador/a

MÁSTER: “ACUICULTURA Y PESCA”

ORIENTACIÓN: ÚNICA

| OCTUBRE 2017 | | | | |
|---|---|---|---|--|
| LUNES 23 | MARTES 24 | MIÉRCOLES 25 | JUEVES 26 | VIERNES 27 |
| ACTO DE BIENVENIDA Aula N.01.14 16:30 Ilma. Sra. Decana Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer CHARLA INAUGURAL Dr. José Seguinot (Universidad de Puerto Rico) | METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS CIENTÍFICAS EN ACUICULTURA Y PESCA Instituto Español de Oceanografía Dr. Juan Gil Centro IFAPA "El Toruño" Dr. Pedro Cañavate | Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos Dña. Rosa Vázquez ICMAN-CSIC Dr. Juan Bosco Ortíz | Métodos genéticos en acuicultura y pesca Dra. Laureana Rebordinos | Bibliográfica avanzada 9:30-12:30 Espacio de aprendizaje Biblioteca |
| PRESENTACIÓN MÁSTER ACUIPESCA Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN Coordinador del Máster Dr. Manuel Alejandro Merlo | Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer Centro CTAQUA D. Juan Manuel García | Métodos histopatológicos en acuicultura Dr. Juan Bosco Ortíz Métodos fisiológicos en acuicultura y pesca Dr. Juan Miguel Mancera | Métodos en pesquerías Dra. Remedios Cabrera | |
| LUNES 30 | MARTES 31 | NOVIEMBRE 2017 | | |
| | | MIÉRCOLES 1 | JUEVES 2 | VIERNES 3 |
| SITUACIÓN ACTUAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA Presentación del curso: Introducción. Situación actual de la actividad pesquera Dra. Remedios Cabrera (UCA) | Pasado presente y ¿futuro? de la pesca (I) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer (UCA) | FESTIVO TODOS LOS SANTOS | Situación actual del sector pesquero y organizaciones pesqueras D. Nicolás Fernández (Cofradía pescadores Conil) | VISITA: Centro IFAPA "El Toruño" HORARIO DE MAÑANA Dra. Remedios Cabrera |
| Pesca y Acuicultura Dra. Remedios Cabrera | Pasado presente y ¿futuro? de la pesca (II) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer | | La cofradía de pescadores de Conil D. Nicolás Fernández | |

| LUNES 6 | MARTES 7 | MIÉRCOLES 8 | JUEVES 9 | VIERNES 10 |
|--|---|---|--|---|
| Datos de producción pesquera andaluza D. Diego Arana (AGAPA) | Legislación Dra. Eugenia Teijeiro (UCA) | Arrecifes artificiales Dra. Remedios Cabrera | Tendencias en la acuicultura D ^a . Eva Pereiro (AGAPA) | Contribución de la acuicultura a la alimentación D ^a . Marina Fernández (AGAPA) |
| Descripción de la actividad acuícola en Andalucía D. Jesús Pascual Gallé (AGAPA) | Legislación Dra. Eugenia Teijeiro | Mejoras de stocks pesqueros: reservas marinas Dra. Remedios Cabrera | Modelos productivos en acuicultura D ^a . Eva Pereiro | Impacto ambiental y planes de vigilancia en acuicultura D ^a . Marina Fernández |
| LUNES 13 | MARTES 14 | MIÉRCOLES 15 | JUEVES 16 | VIERNES 17 |
| BASES FISIOLÓGICAS DE LA ACUICULTURA Cronobiología Dr. José Antonio Muñoz (UCA) | Cronobiología y acuicultura Dr. José Antonio Muñoz | Procesos de estrés en teleósteos: bases conceptuales Dr. Juan Miguel Mancera (UCA) | EXAMEN SITUACIÓN ACTUAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA | FESTIVO SAN ALBERTO MAGNO |
| Desarrollo del sistema circadiano en peces Dr. José Antonio Muñoz | PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Cronobiología Dr. José Antonio Muñoz | Procesos de estrés y la práctica acuícola Dr. Juan Miguel Mancera | | |

| LUNES 20 | MARTES 21 | MIÉRCOLES 22 | JUEVES 23 | VIERNES 24 |
|---|---|--|---|---|
| Fisiología de la alimentación larvaria: bases conceptuales Dr. Manuel Yúfera (ICMAN) | Nutrición en acuicultura Dr. Francisco Javier Moyano (UAL) | Necesidades energéticas: los carbohidratos Dr. Francisco Javier Moyano | Osmorregulación teleosteos: aspectos básicos Dr. Juan Fuentes (UALG) | PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas fisiológicas Lab. 401 Dr. Juan Antonio Martos-Sitcha (IATS) |
| Fisiología de la alimentación larvaria: aspectos aplicados Dr. Manuel Yúfera | Fundamentos de metabolismo en peces. Necesidades de nitrógeno Dr. Francisco Javier Moyano | PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Formulación de piensos Dr. Francisco Javier Moyano | PRÁCTICA (LABORATORIO): Osmorregulación teleosteos: aspectos aplicados Lab. 401 Dr. Juan Fuentes | PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas fisiológicas Lab. 401 Dr. Juan Antonio Martos-Sitcha |
| LUNES 27 | MARTES 28 | MIÉRCOLES 29 | JUEVES 30 | DICIEMBRE 2017 |
| | | | | VIERNES 1 |
| Necesidades energéticas: los lípidos Dr. Gabriel Mourente (UCA) | CREACIÓN DE EMPRESAS Y PROYECTOS INNOVADORES El método emprendedor. Mitos y realidades Dr. José Manuel Sánchez (UCA) | Desarrollo de clientes (I) D. Julio Segundo (UCA) | Desarrollo de producto/servicio (I) D. Julio Segundo | DÍA DE LA ACUICULTURA |
| Nutrición experimental en acuicultura: conceptos y metodología Dr. Gabriel Mourente | Creatividad y oportunidades Dr. José Manuel Sánchez | PRÁCTICA: Desarrollo de clientes (II) D. Julio Segundo | PRÁCTICA: Desarrollo de producto/servicio (II) D. Julio Segundo | |
| PUENTE DE LA CONSTITUCIÓN-INMACULADA CONCEPCIÓN | | | | |

MARTES 28 DE NOVIEMBRE: Sesión de orientación al TFM (12:30-13:30), Aula B.00.05

Coordinador del TFM: Dr. José Antonio Muñoz

Coordinadora del Módulo de Aplicación: Dra. M^a del Carmen Rendón

Coordinador del Máster: Dr. Manuel Alejandro Merlo

| LUNES 11 | MARTES 12 | MIÉRCOLES 13 | JUEVES 14 | VIERNES 15 |
|---|---|--|--|--|
| PRÁCTICA: Modelado con CANVAS (I) Dr. José Manuel Sánchez | El ecosistema emprendedor: emprender en verde Dra. Rocío Rodríguez (UCA) | Tú también eres una persona creativa (I) D. Ramón Barrera | La empresa acuícola D ^a . Marina Fernández (AGAPA) | Elaboración de proyectos europeos en el ámbito acuícola y pesquero. Horizonte 2020 D. José Antonio Callejo (AGAPA) |
| PRÁCTICA: Modelado con CANVAS (II) Dr. José Manuel Sánchez | Design thinking Dr. Juan Pablo Dianez (UCA) | Tú también eres una persona creativa (II) D. Ramón Barrera | PRÁCTICA: Proyectos técnicos en acuicultura D ^a . Marina Fernández | Elaboración de proyectos nacionales y andaluces en el ámbito acuícola y pesquero D. José Antonio Callejo |
| NAVIDADES | | | | |
| ENERO 2018 | | | | |
| LUNES 8 | MARTES 9 | MIÉRCOLES 10 | JUEVES 11 | VIERNES 12 |
| COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS Presentación del curso D. Juan Manuel García (CTAQUA) | Organización comercial del sector pesquero comercial: Organización Común de Mercados (OPPs) D. Juan Manuel García | Manipulación, preparación y conservación de productos pesqueros y acuícolas (I) D. Nicolás Fernández (Cofradía pescadores Conil) | SALIDA DE CAMPO: Lonja de Conil y Planta de Acuicultura de la Cofradía de Pescadores de Conil HORARIO DE MAÑANA D. Nicolás Fernández | EXAMEN BASES FISIOLÓGICAS DE LA ACUICULTURA |
| Situación actual del mercado y gestión de la comercialización de los productos de la pesca y la acuicultura D. Juan Manuel García | Normativa vigente sobre comercialización de los productos de la pesca y la acuicultura D. Jesús Sánchez-Ferragut | Manipulación, preparación y conservación de productos pesqueros y acuícolas (II) D. Nicolás Fernández | | |

| LUNES 15 | MARTES 16 | MIÉRCOLES 17 | JUEVES 18 | VIERNES 19 |
|--|--|--|---|----------------------------------|
| Residuos del procesado. Aprovechamientos y puesta en valor residuos D. Juan Manuel García | VISITA: Plantas de comercialización de productos transformados HORARIO DE MAÑANA D. Jesús Sánchez-Ferragut | Trazabilidad y etiquetado D. Alfonso Vidaurreta | GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS Conservación de recursos genéticos: Importancia de la biodiversidad Dra. Laureana Rebordinos (UCA) | |
| Caso práctico: Generación de residuos del fileteado de pescado D. Juan Manuel García | | Transformación, envasado y nuevas presentaciones de producto final D. Alfonso Vidaurreta | Preservación y análisis de la diversidad Genética: marcadores genéticos Dra. Laureana Rebordinos | |
| LUNES 22 | MARTES 23 | MIÉRCOLES 24 | JUEVES 25 | VIERNES 26 |
| DEFENSA TRABAJOS CURSO Y EXAMEN CREACIÓN DE EMPRESAS Y PROYECTOS INNOVADORES HORARIO DE MAÑANA | El producto transformado de la pesca y la acuicultura. Estudio de mercado Dr. Ladislao Luna | PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Identificación de especies INF. A.01.05 Dra. Maria Esther Rodríguez (UCA) | PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Genética de poblaciones. Estructura poblacional INF. A.01.05 Dr. Manuel Alejandro Merlo (UCA) | FESTIVO SANTO TOMÁS DE AQUINO |
| Control de gestión de explotaciones acuícolas (I) Dr. Ladislao Luna (UC) | | | | |
| Control de gestión de explotaciones acuícolas (II) Dr. Ladislao Luna | Caso de estudio: Valoración comercial de los productos de pesca y acuicultura Dr. Ladislao Luna | Conservación de recursos genéticos: Genética y gestión de poblaciones silvestres Dr. Ismael Cross (UCA) | PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Genética de poblaciones. Análisis de patrones migratorios INF. A.01.05 Dr. Manuel Alejandro Merlo | |

| LUNES 29 | MARTES 30 | MIÉRCOLES 31 | FEBRERO 2018 | |
|---|--|--|--|---|
| | | | JUEVES 1 | VIERNES 2 |
| PRÁCTICA (LABORATORIO): Cuantificación y visualización de ácidos nucleicos Lab. 105 y lab. Área Genética (lab. 22) Dra. Laureana Rebordinos | PRÁCTICA (LABORATORIO): Identificación de especies: qPCR Lab. 105 y lab. Área Genética (lab. 22) Dra. Maria Esther Rodríguez | Gestión de reproductores Dr. Miguel Ángel Toro (UPM) | Epigenética y control de la determinación del sexo en peces Dra. Laureana Rebordinos | EXAMEN COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS |
| PRÁCTICA (LABORATORIO): Identificación de especies por PCR y PCR multiplex Lab. 105 y lab. Área Genética (lab. 22) Dra. Laureana Rebordinos | PRÁCTICA (LABORATORIO): Identificación de especies: HRM Lab. 105 y lab. Área Genética (lab. 22) Dr. Ismael Cross | Monitorización de programas de Conservación Dr. Miguel Ángel Toro | Conservación de recursos genéticos: Gestión genética de poblaciones en cautividad Dr. Ismael Cross | |
| LUNES 5 | MARTES 6 | MIÉRCOLES 7 | JUEVES 8 | VIERNES 9 |
| Localización y mapeo de genes Dr. Ismael Cross | Exposiciones de trabajos Dra. Laureana Rebordinos | METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS CIENTÍFICAS EN ACUICULTURA Y PESCA Fundamentos del método hipotético-deductivo (I) Dr. José Cándido Martín (UCA) | Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (I) Dr. José Cándido Martín | Orientaciones para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral (rasgos generales y características lingüísticas) Dra. Carmen Varo (UCA) |
| Elaboración de mapas genéticos integrados Dr. Ismael Cross | Exposiciones de trabajos Dra. Laureana Rebordinos | Fundamentos del método hipotético-deductivo (II) Dr. José Cándido Martín | Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (II) Dr. José Cándido Martín | PRÁCTICA: Orientaciones para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral (rasgos generales y características lingüísticas) Dra. Carmen Varo |

| CARNAVALES | | | | |
|---|--|--|--|---|
| LUNES 19 | MARTES 20 | MIÉRCOLES 21 | JUEVES 22 | VIERNES 23 |
| FESTIVO PATRONA DE PUERTO REAL | Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico Dr. Miguel Casas (UCA) | Metodología científica: Guía para la elaboración de artículos científicos (I) Dra. Remedios Cabrera (UCA) | Trabajo Fin de Máster: Normativa y guía para su elaboración Dr. Manuel Alejandro Merlo (UCA) | EXAMEN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS |
| | PRÁCTICA: Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico Dr. Miguel Casas | Metodología científica: Guía para la elaboración de artículos científicos (II) Dra. Milagrosa Oliva (UCA) | Acceso al doctorado: Características y guía para la elaboración documentos Dra. Maria Esther Rodríguez (UCA) | |
| LUNES 26 | MARTES 27 | MIÉRCOLES 28 | MARZO 2018 | |
| | | | JUEVES 1 | VIERNES 2 |
| REPRODUCCIÓN Y BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA Situación Actual de Patologías en Acuicultura Dra. Carmen Sarasquete (ICMAN) | Regulación endocrina de la reproducción: gonadotropinas y esteroides sexuales Dra. Patricia Herrera (UCA) | FESTIVO DÍA DE ANDALUCÍA | La hormona inhibidora de las gonadotropinas: Efectos sobre el eje reproductivo Dr. José Antonio Muñoz (UCA) | EXAMEN METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS CIENTÍFICAS EN ACUICULTURA Y PESCA |
| Legislación y Bienestar Animal Dr. Francisco Prat (ICMAN) | Regulación endocrina de la reproducción: gonadotropinas y esteroides sexuales Dra. Patricia Herrera | | La hormona inhibidora de las gonadotropinas: Transducción de la información ambiental y papel en las interacciones del eje reproductivo con el eje del estrés, la ingesta y el crecimiento Dr. José Antonio Muñoz | |

| LUNES 5 | MARTES 6 | MIÉRCOLES 7 | JUEVES 8 | VIERNES 9 |
|---|---|---|--|--|
| Técnicas hormonales de control e inducción de la reproducción en acuicultura (I) Dr. Evaristo Mañanós (IATS) | Histofisiología en peces y moluscos (I) Dra. Milagrosa Oliva (UCA) | Técnicas de Diagnóstico microbiano. Su aplicación a las principales patologías de peces, crustáceos y moluscos Dra. Dolores Castro (UMA) | PRÁCTICA (LABORATORIO): Anestesia , eutanasia y necropsia en especies marinas: Peces, crustáceos y moluscos Lab. 401 Dra. Carmen Sarasquete | PRÁCTICA (LABORATORIO): Diagnóstico histopatológico en especies marinas (I) Lab. 401 Dr. Juan Bosco Ortíz (ICMAN) |
| Técnicas hormonales de control e inducción de la reproducción en acuicultura (II) Dr. Evaristo Mañanós | Histofisiología en peces y moluscos (II) Dra. Milagrosa Oliva | Técnicas de Diagnóstico microbiano. Su aplicación a las principales patologías de peces, crustáceos y moluscos Dra. Dolores Castro | PRÁCTICA (LABORATORIO): Diagnóstico histopatológico en especies marinas: Peces, crustáceos y moluscos Lab. 401 Dra. Carmen Sarasquete | PRÁCTICA (LABORATORIO): Diagnóstico histopatológico en especies marinas (II) Lab. 401 Dr. Juan Bosco Ortíz |
| LUNES 12 | MARTES 13 | MIÉRCOLES 14 | JUEVES 15 | VIERNES 16 |
| Defensa de trabajos de patología y reproducción y fichas de diagnóstico Dr. Juan Bosco Ortíz | RECURSOS PESQUEROS Presentación del curso: Introducción. Los recursos pesqueros Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer (UCA) | Conceptos básicos: Abundancia, mortalidad y reclutamiento Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer | Oceanografía de ecosistemas Dra. Laura Prieto (ICMAN) | EXAMEN REPRODUCCIÓN Y BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA |
| Defensa de trabajos de patología y reproducción y fichas de diagnóstico Dra. Carmen Sarasquete | Biología Pesquera: conceptos y métodos básicos de dinámica de poblaciones Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer | Conceptos básicos: Abundancia, mortalidad y reclutamiento Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer | Recursos naturales marinos: Bases oceanográficas Dra. Laura Prieto | |

| LUNES 19 | MARTES 20 | MIÉRCOLES 21 | JUEVES 22 | VIERNES 23 |
|--|--|---|--|---|
| Selectividad de artes de pesca: redes de enmalle Dr. Karim Erzini | Artes de pesca y selectividad Dr. Karim Erzini (UALG) | PRÁCTICA: Determinación de parámetros del stock (I) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer | Cartografiado recursos pesqueros (I) Dr. Jorge Gonçalves (UALG) | Cartografiado recursos pesqueros (III) Dr. Jorge Gonçalves |
| Selectividad de artes de pesca: anzuelos Dr. Karim Erzini | Selectividad de artes de pesca: redes de arrastre Dr. Karim Erzini | PRÁCTICA: Determinación de parámetros del stock (II) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer | Cartografiado recursos pesqueros (II) Dr. Jorge Gonçalves | Cartografiado recursos pesqueros (IV) Dr. Jorge Gonçalves |
| SEMANA SANTA | | | | |
| ABRIL 2018 | | | | |
| LUNES 2 | MARTES 3 | MIÉRCOLES 4 | JUEVES 5 | VIERNES 6 |
| La investigación pesquera en España Dr. Juan Gil (IEO) | EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS PESQUEROS Presentación del curso. Evaluación de recursos demersales por métodos directos Dr. Juan Gil (IEO) | Métodos analíticos: Análisis de la Población Virtual (APV) D. Fernando Ramos (IEO) | Modelos multiespecíficos. Proyecciones Dr. Juan Gil (IEO) | EXAMEN RECURSOS PESQUEROS |
| Técnicas de marcado para el estudio de poblaciones marinas Dr. Juan Gil | Modelos de evaluación pobres en datos (<i>Data poor</i>) Dr. Juan Gil | PRÁCTICA: Métodos analíticos: Análisis de la Población Virtual (APV) (II) AULA INF./B.00.04 D. Fernando Ramos | PRÁCTICA: Modelos multiespecíficos. Proyecciones AULA INF./B.00.04 Dr. Juan Gil | |

| LUNES 9 | MARTES 10 | MIÉRCOLES 11 | JUEVES 12 | VIERNES 13 |
|---|---|--|--|---|
| Métodos acústicos en la evaluación de pesquerías D. Fernando Ramos | TEÓRICO/PRÁCTICO: Modelos de producción excedentaria AULA INF./B.00.04 Dr. Ignacio Sobrino (IEO) | PRÁCTICA: Análisis de muestras de ictioplancton Lab. 511 Dra. M ^a Paz Jiménez | TEÓRICO/PRÁCTICO: Modelos lineales aplicados a pesquerías. Regresión lineal: GLM y GAMs Dra. Ivone Alejandra Czerwinski (AGAPA) | Influencia de la variabilidad del medio ambiente en las pesquerías. Enfoque integral de ecosistemas (I) Dr. Marcos Llope (IEO) |
| Métodos acústicos en la evaluación de pequeños pelágicos D. Fernando Ramos | Metodologías para el estudio del ictioplancton. Campañas Dra. M ^a Paz Jiménez (IEO) | Evaluación de la biomasa desovante en pequeños pelágicos Dra. M ^a Paz Jiménez | TEÓRICO/PRÁCTICO: Modelos de series temporales aplicados a pesquerías Dra. Ivone Alejandra Czerwinski | Influencia de la variabilidad del medio ambiente en las pesquerías. Enfoque integral de ecosistemas (II) Dr. Marcos Llope |
| LUNES 16 | MARTES 17 | MIÉRCOLES 18 | JUEVES 19 | VIERNES 20 |
| Modelos bioeconómicos aplicados a pesquerías Dr. Iván del Pozo (UCA) | TÉCNICAS ACUÍCOLAS Utilización de microalgas en la acuicultura Dr. Ignacio Moreno (ICMAN) | Biología y cultivo de zooplancton marino: Copépodos Dr. Pedro Cañavate (IFAPA) | Gestión de instalaciones acuícolas para I+D D ^a . Rosa Vázquez | EXAMEN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS PESQUEROS |
| Gestión de pesquerías: Organismos regionales de pesca Dr. Ignacio Sobrino | PRÁCTICA: Identificación y reconocimiento de microalgas utilizadas en acuicultura Lab. 401 D ^a . Rosa Vázquez (SC-ICM) | PRÁCTICA: Cultivo larvario de dorada Lab. 401 D ^a . Rosa Vázquez | Alimentación exógena de larvas de peces Dra. M ^a del Carmen Rendón (UCA) | |

| LUNES 23 | MARTES 24 | MIÉRCOLES 25 | JUEVES 26 | VIERNES 27 |
|---|---|---|---|---|
| <p>Producción de semilla de moluscos bivalvos D. Oscar Moreno (IFAPA)</p> | <p>PRÁCTICA: Bioseguridad en una planta de cultivos marinos SC-ICM GRUPO 1 D. Jesús María Herrero (SC-ICM)</p> | <p>PRÁCTICA: Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Rotíferos y Artemias Lab. 401 y SC-ICM GRUPO 2 D. Jesús María Herrero</p> | <p>PRÁCTICA: Cultivo de juveniles de peces SC-ICM GRUPO 1 D^a. M^a del Mar Pacheco (SC-ICM)</p> | <p>PRÁCTICA: Cultivo de moluscos. Técnicas de alimentación y cálculos de índices de condición GRUPO 2 Lab. 401 D^a. Rosa Vázquez</p> |
| <p>Tecnologías de cultivo en mar abierto D. José Luis Muñoz (IFAPA)</p> | <p>PRÁCTICA: Bioseguridad en una planta de cultivos marinos SC-ICM GRUPO 2 D. Jesús María Herrero</p> | <p>PRÁCTICA: Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Rotíferos y Artemias Lab. 401 y SC-ICM GRUPO 1 D. Jesús María Herrero</p> | <p>PRÁCTICA: Cultivo de juveniles de peces SC-ICM GRUPO 2 D^a. M^a del Mar Pacheco</p> | <p>PRÁCTICA: Cultivo de moluscos. Técnicas de alimentación y cálculos de índices de condición GRUPO 1 Lab. 401 D^a. Rosa Vázquez</p> |
| LUNES 30 | MAYO 2018 | | | |
| | MARTES 1 | MIÉRCOLES 2 | JUEVES 3 | VIERNES 4 |
| NO LECTIVO | FESTIVO DÍA DEL TRABAJO | <p>PRÁCTICA: Evaluación del efecto de anestésicos en cultivos de peces. Factores de estrés Lab. 511 GRUPO 1 D. Jesús María Herrero</p> | <p>Sistemas de inducción a puestas en cautividad en peces de interés en acuicultura: Doradas, lubinas y lenguados D^a. Rosa Vázquez</p> | <p>Diseño de sistemas de distribución de aguas en plantas de acuicultura (I) Dra. Inmaculada Pulido (UHU)</p> |
| | | <p>PRÁCTICA: Evaluación del efecto de anestésicos en cultivos de peces. Factores de estrés Lab. 511 GRUPO 2 D. Jesús María Herrero</p> | <p>Preengorde y engorde de moluscos bivalvos D. Manuel Saavedra (IFAPA)</p> | <p>Diseño de sistemas de distribución de aguas en plantas de acuicultura (II) Dra. Inmaculada Pulido</p> |

| LUNES 7 | MARTES 8 | MIÉRCOLES 9 | JUEVES 10 | VIERNES 11 |
|--|-----------|--------------|-----------|----------------------------------|
| PRÁCTICA: Manejo de reproductores (Doradas) SC-ICM GRUPO 1 D. Jesús María Herrero | | | | EXAMEN TÉCNICAS ACUÍCOLAS |
| PRÁCTICA: Manejo de reproductores (Doradas) SC-ICM GRUPO 2 D. Jesús María Herrero | | | | |
| LUNES 14 | MARTES 15 | MIÉRCOLES 16 | JUEVES 17 | VIERNES 18 |
| | | | | |

CALENDARIO PREVISTO DE REALIZACIÓN DEL MÓDULO DE APLICACIÓN: Del 01 de junio al 31 de septiembre de 2018

FECHAS DE ENTREGA, EXPOSICIÓN Y DEFENSA DE TESIS FIN MÁSTER:

| Convocatoria | Julio | Septiembre | Diciembre | Febrero |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Entrega de la memoria | 16 julio | 18 septiembre | Pendiente de aprobar | Pendiente de aprobar |
| Exposición y defensa | 25-26 julio | 1-4 octubre | Pendiente de aprobar | Pendiente de aprobar |

CENTRO Y AULAS PREVISTAS: AULA B.00.05 DEL CASEM (Antigua Aula 6), CAMPUS DE PUERTO REAL