

2371 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ACUICULTURA Y PESCA (ACUIPESCA)

Fechas de impartición: Del 22/10 de 2021 a 13/05 de 2022

Horario de impartición: De lunes a viernes de 16:00 a 20:30 (salvo salidas de campo)

AULA B.00.05 DEL CASEM

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

1. PLANIFICACIÓN RESUMIDA

2. PLANIFICACIÓN DETALLADA

3. PLANIFICACIÓN JORNADAS DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

4. CONVOCATORIAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

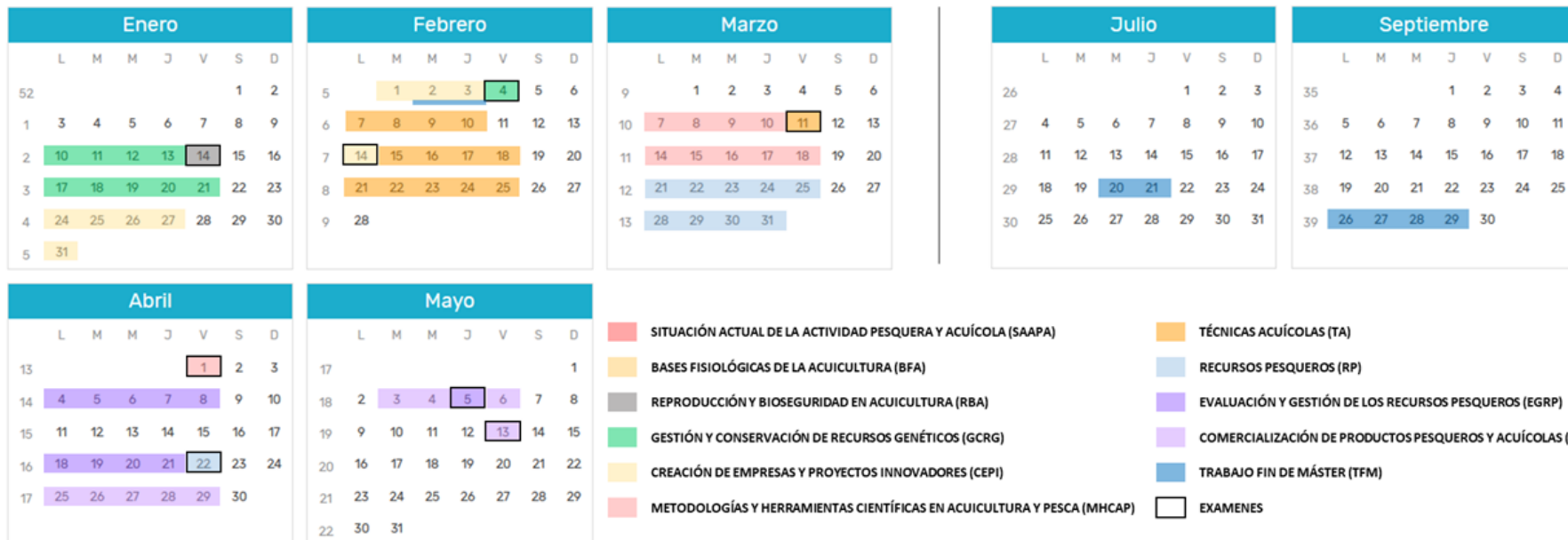
5. ACTO DE GRADUACIÓN

1. PLANIFICACIÓN RESUMIDA

2021



2022



2. PLANIFICACIÓN DETALLADA

OCTUBRE 2021				
LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
				ACTO DE BIENVENIDA Ilmo. Sr. Decano Dr. José Antonio Perales CHARLA INAUGURAL D. Francisco Marín (Dir. Gnral. de Medio Ambiente, CCAA Región de Murcia) Aula 4, Aulario Norte
				PRESENTACIÓN MÁSTER ACUIPESCA Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN Coordinador del Máster Dr. Manuel Alejandro Merlo
OCTUBRE 2021				
LUNES 25	MARTES 26	MIÉRCOLES 27	JUEVES 28	VIERNES 29
SAAPA Introducción. Situación actual de la actividad pesquera. (Ocean Hackathon 2021) Dra. Remedios Cabrera (UCA)	Pasado presente y ¿futuro? de la pesca (I) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer (UCA)	Las organizaciones pesqueras en España/UE D. Nicolás Fernández (Cofradía pescadores Conil)	Arrecifes artificiales Dra. Remedios Cabrera	VISITA: Centro IFAPA "El Toruño" HORARIO DE MAÑANA Dra. Remedios Cabrera
TEÓRICO-PRÁCTICO: Pesca y Acuicultura Dra. Remedios Cabrera	Pasado presente y ¿futuro? de la pesca (II) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer	TEÓRICO-PRÁCTICO: Datos de producción pesquera andaluza D. Diego Arana (AGAPA)	Mejoras de stocks pesqueros: reservas marinas Dra. Remedios Cabrera	

NOVIEMBRE 2021				
LUNES 1	MARTES 2	MIÉRCOLES 3	JUEVES 4	VIERNES 5
FESTIVO TODOS LOS SANTOS	<p>Legislación Dra. Eugenia Teijeiro (UCA)</p>	<p>Descripción de la actividad pesquera y acuícola en Andalucía D. Jesús Pascual Gallé (CAGPDS)</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Contribución de la acuicultura a la alimentación D^a. Marina Fernández (AGAPA)</p>	<p>La gobernanza de la pesca en el Antropoceno: Un nuevo contexto global Aula B.01.15 9:00-11:00 Dr. Simón Hernández (UPCT)</p>
	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Legislación Dra. Eugenia Teijeiro</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Tendencias en la acuicultura. Modelos productivos en acuicultura D^a. Eva Pereiro (AGAPA)</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Impacto ambiental y planes de vigilancia en acuicultura D^a. Marina Fernández</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Evaluar la gobernabilidad: el reto de la nueva gobernanza pesquera Aula B.01.15 11:30-13:30 Dr. Simón Hernández</p>
NOVIEMBRE 2021				
LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
<p>BFA Presentación del curso: Introducción Dr. Juan Antonio Martos (UCA) Nutrición en acuicultura Dr. Francisco Javier Moyano (UAL)</p>	<p>Necesidades energéticas: los carbohidratos y lípidos Dr. Francisco Javier Moyano</p>	<p>Cronobiología Dr. José Antonio Muñoz (UCA)</p>	<p>Cronobiología y acuicultura (I) Dr. José Antonio Muñoz</p>	FESTIVO SAN ALBERTO MAGNO
<p>Fundamentos de metabolismo en peces. Necesidades de nitrógeno Dr. Francisco Javier Moyano</p>	<p>PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Formulación de piensos Aula INF/A.01.05 Dr. Francisco Javier Moyano</p>	<p>Desarrollo del sistema circadiano en peces Dr. José Antonio Muñoz</p>	<p>Cronobiología y acuicultura (II) Dr. José Antonio Muñoz</p>	

- **9 de noviembre: Sesión de Orientación Académica: Trabajos Fin de Máster.** Profesores: Dra. Patricia Herrera (Coordinadora del Módulo de Aplicación) y Dr. Manuel Alejandro Merlo (Coordinador del Máster). Hora: 11:00 - 13:00; Aula B.01.20

NOVIEMBRE 2021				
LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
Osmorregulación teleósteos: aspectos básicos Dr. Juan Fuentes (UALG)	Procesos de estrés en teleósteos: bases conceptuales Dr. Juan Miguel Mancera (UCA)	Fisiología de la alimentación larvaria: bases conceptuales Dr. Erick Perera (ICMAN-CSIC)	PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas fisiológicas (I) Laboratorio 401 9:00-11:00 Dr. Juan Antonio Martos	Control de ingesta en peces: aspectos básicos y aplicados (I) Dr. José Luis Soengas (UVIGO)
Osmorregulación teleósteos: aspectos aplicados Dr. Juan Fuentes	Procesos de estrés y la práctica acuícola Dr. Juan Miguel Mancera	Fisiología de la alimentación larvaria: aspectos aplicados Dr. Erick Perera	PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas fisiológicas (II) Laboratorio 401 11:30-13:30 Dr. Juan Antonio Martos	Control de ingesta en peces: aspectos básicos y aplicados (II) Dr. José Luis Soengas
NOVIEMBRE 2021				
LUNES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVES 25	VIERNES 26
EXAMEN SAAPA	RBA Legislación sobre la protección de animales usados en investigación Dr. Francisco Prat (ICMAN-CSIC)	Regulación endocrina de la reproducción: factores neuroendocrinos hipotalámicos, eje neuroendocrino pineal-hipotálamo-hipófisis-gón ada (I) Dra. Patricia Herrera (UCA)	La hormona inhibidora de las gonadotropinas (I): Efectos sobre el eje reproductivo Dr. José Antonio Muñoz (UCA)	DÍA DE LA ACUICULTURA
	Signos y síntomas de salud y enfermedad en especies cultivadas Dr. Juan Boscon Ortíz (ICMAN-CSIC)	Regulación endocrina de la reproducción: factores neuroendocrinos hipotalámicos, eje neuroendocrino pineal-hipotálamo-hipófisis-gón ada (II) Dra. Patricia Herrera	La hormona inhibidora de las gonadotropinas (II): 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	

NOVIEMBRE 2021		DICIEMBRE 2021		
LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 1	JUEVES 2	VIERNES 3
PRÁCTICA (LABORATORIO): Anestesia , eutanasia y necropsia en especies marinas: Peces, crustáceos y moluscos (I) Laboratorio 401 Dr. Juan Bosco Ortíz	Histología comparada en peces, crustáceos y moluscos (I) Dra. Milagrosa Oliva (UCA)	Técnicas de diagnóstico microbiano. Su aplicación a las principales patologías de peces, crustáceos y moluscos (I) Dra. Dolores Castro (UMA)	Técnicas hormonales de control e inducción de la reproducción en acuicultura (I) Dr. Neil Duncan (IRTA)	EXAMEN BFA
PRÁCTICA (LABORATORIO): Anestesia , eutanasia y necropsia en especies marinas: Peces, crustáceos y moluscos (II) Laboratorio 401 Dr. Juan Bosco Ortíz	Histología comparada en peces, crustáceos y moluscos (II) Dra. Milagrosa Oliva	Técnicas de diagnóstico microbiano. Su aplicación a las principales patologías de peces, crustáceos y moluscos (II) Dra. Dolores Castro	Técnicas hormonales de control e inducción de la reproducción en acuicultura (II) Dr. Neil Duncan	
DICIEMBRE 2021				
LUNES 6	MARTES 7	MIÉRCOLES 8	JUEVES 9	VIERNES 10
FESTIVO DÍA DE LA CONSTITUCIÓN		FESTIVO INMACULADA CONCEPCIÓN	PRÁCTICA (LABORATORIO): Diagnóstico histopatológico en especies marinas (I) Laboratorio 401 Dr. Juan Bosco Ortíz	Defensa de trabajos de patología y reproducción y fichas de diagnóstico Dr. Juan Bosco Ortíz
			PRÁCTICA (LABORATORIO): Diagnóstico histopatológico en especies marinas (II) Laboratorio 401 Dr. Juan Bosco Ortíz	Defensa de trabajos de patología y reproducción y fichas de diagnóstico Dr. Juan Bosco Ortíz
NAVIDADES				

- **1 de diciembre: Sesión de Orientación Académica: Movilidad en los másteres.** Dr. José Antonio López López (Vicedecano de Estudiantes y Relaciones Internacionales e Institucionales). Hora: 12:00; Aula: Salón de Grados del CASEM.

ENERO 2022				
LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
<p>GCRG Conservación de recursos genéticos: Importancia de la biodiversidad Dra. Laureana Rebordinos (UCA)</p>	<p>PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Identificación de especies INF. 1, Facultad de Ciencias Dra. María Esther Rodríguez (UCA)</p>	<p>PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Genética de poblaciones. Estructura poblacional Aula INF/B.00.02 Dr. Manuel Alejandro Merlo</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Cuantificación y visualización de ácidos nucleicos Laboratorio 6, Facultad de Ciencias Dra. María Esther Rodríguez</p>	<p>EXAMEN RBA 10:30 Aula B.01.28</p>
<p>Preservación y análisis de la diversidad Genética: marcadores genéticos Dr. Manuel Alejandro Merlo (UCA)</p>		<p>PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Genética de poblaciones. Análisis de patrones migratorios Aula INF/B.00.02 Dr. Manuel Alejandro Merlo</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Identificación de especies por PCR y PCR multiplex Laboratorio 6, Facultad de Ciencias Dra. María Esther Rodríguez</p>	
ENERO 2022				
LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
<p>Epigenética y control de la determinación del sexo en peces Dra. Laureana Rebordinos</p>	<p>Localización y mapeo de genes Dr. Ismael Cross (UCA)</p>	<p>Conservación de recursos genéticos: Genética y gestión de poblaciones silvestres Dr. Ismael Cross</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Identificación de especies: qPCR Laboratorio 6, Facultad de Ciencias 9:00-11:00 Dra. María Esther Rodríguez</p> <p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Identificación de especies: HRM Laboratorio 6, Facultad de Ciencias 11:30-13:30 Dr. Ismael Cross</p>	<p>Exposiciones de trabajos Dra. Laureana Rebordinos</p>
	<p>Elaboración de mapas genéticos integrados Dr. Ismael Cross</p>	<p>Conservación de recursos genéticos: Gestión genética de poblaciones en cautividad Dr. Ismael Cross</p>	<p>Mejora genómica I: Selección genómica Dr. Alberto Arias (UCA)</p> <p>Mejora genómica II: Transgénicos Dr. Alberto Arias</p>	<p>Exposiciones de trabajos Dra. Laureana Rebordinos</p>

ENERO 2022				
LUNES 24	MARTES 25	MIÉRCOLES 26	JUEVES 27	VIERNES 28
CEPI El método emprendedor. Mitos y realidades Dr. Juan Pablo Dianeiz (UCA)	Desarrollo de clientes (I) D. Julio Segundo (UCA)	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelado con CANVAS (I) Dr. José Manuel Sánchez (UCA)	Economía en verde, una visión hacia el ecosistema emprendedor Dra. Rocío Rodríguez (UCA)	FESTIVO SANTO TOMÁS DE AQUINO
Creatividad y oportunidades Dr. Juan Pablo Dianeiz	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Desarrollo de clientes (II) D. Julio Segundo	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelado con CANVAS (II) Dr. José Manuel Sánchez	Design thinking Dr. Juan Pablo Dianeiz	
ENERO 2022	FEBRERO 2022			
LUNES 31	MARTES 1	MIÉRCOLES 2	JUEVES 3	VIERNES 4
Desarrollo de producto/servicio (I) Dr. Juan Pablo Dianeiz	Si, tú también eres una persona creativa (I) D. Ramón Barrera	Elaboración de proyectos europeos en el ámbito acuícola y pesquero. Horizonte 2020 D. José Antonio Callejo (AGAPA)	La empresa acuícola D ^a . Marina Fernández (AGAPA)	EXAMEN GCRG 11:30
PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Desarrollo de producto/servicio (II) Dr. Juan Pablo Dianeiz	Si, tú también eres una persona creativa (II) D. Ramón Barrera	Elaboración de proyectos nacionales y andaluces en el ámbito acuícola y pesquero D. José Antonio Callejo	TEÓRICO-PRÁCTICO: Proyectos técnicos en acuicultura D ^a . Marina Fernández	

- 4 de febrero: Reunión de Seguimiento del Máster con el alumnado.** Organizadores: Sr. Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Sra. Responsable de Calidad del Centro y Coordinador del Máster. Hora: 13:00. Aula: B.00.05.

FEBRERO 2022				
LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11
<p>TA Presentación del curso Dr. Juan Miguel Mancera (UCA) (Comienzo a las 15:30) Visita SC-ICM GRUPO A Personal SC-ICM</p>	<p>Visita SC-ICM GRUPO C Personal SC-ICM (Comienzo a las 13:00)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Microalgas (I) SC-ICM GRUPO 1 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 2 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Microalgas (I) SC-ICM GRUPO 3 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 4 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>FIESTA LOCAL PUERTO REAL</p>
<p>Visita SC-ICM GRUPO B Personal SC-ICM</p>	<p>Utilización de microalgas en la acuicultura Dr. Ignacio Moreno (ICMAN-CSIC) (Comienzo a las 16:00)</p> <p>Aspectos productivos, nutricionales y funcionales de microalgas marinas Dr. José Pedro Cañavate (IFAPA)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Microalgas (II) SC-ICM GRUPO 2 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 1 Personal SC-ICM</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Microalgas (I) SC-ICM GRUPO 4 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 3 Personal SC-ICM</p>	
FEBRERO 2022				
LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
<p>Creación, exposición y defensa de un plan empresarial 9:00 a 14:00 Dr. José Manuel Sánchez</p>	<p>Producción de semillas de moluscos bivalvos D. Óscar Moreno (IFAPA)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Zooplancton (I) SC-ICM GRUPO 1 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 2 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Zooplancton (I) SC-ICM GRUPO 3 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 4 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>Tecnologías de cultivo en mar abierto D. Luis Martín (Asesor acuícola)</p>
<p>EXAMEN CEPI</p>	<p>Preengorde y engorde de moluscos bivalvos D. Óscar Moreno</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Zooplancton (II) SC-ICM GRUPO 2 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 1</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de producción de cultivos auxiliares: Zooplancton (II) SC-ICM GRUPO 4 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 3</p>	<p>Sistemas RAS: la nueva acuicultura D. Patricio Urrutia (Asesor acuícola)</p>

FEBRERO 2022				
LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24	VIERNES 25
<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Gestión de lotes de reproductores (dorada). Técnicas de cultivo larvario (I) SC-ICM GRUPO 1 Personal SC-ICM (Comienzo a las 12:00) Laboratorio 401 GRUPO 2 Personal SC-ICM (Comienzo a las 18:00)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Gestión de lotes de reproductores (dorada). Técnicas de cultivo larvario (I) SC-ICM GRUPO 3 Personal SC-ICM (Comienzo a las 12:00) Laboratorio 401 GRUPO 4 Personal SC-ICM (Comienzo a las 18:00)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de cultivo de alevines. Uso de anestésicos en acuicultura (I) SC-ICM GRUPO 1 Personal SC-ICM SC-ICM GRUPO 2 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de cultivo de alevines. Uso de anestésicos en acuicultura (I) SC-ICM GRUPO 3 Personal SC-ICM SC-ICM GRUPO 4 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>Diseño de sistemas de distribución de aguas en plantas de acuicultura (I) Dra. Inmaculada Pulido (UHU)</p>
<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Gestión de lotes de reproductores (dorada). Técnicas de cultivo larvario (II) SC-ICM GRUPO 2 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 1 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Gestión de lotes de reproductores (dorada). Técnicas de cultivo larvario (II) SC-ICM GRUPO 4 Personal SC-ICM Laboratorio 401 GRUPO 3 Personal SC-ICM (Comienzo a las 15:30)</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de cultivo de alevines. Uso de anestésicos en acuicultura (II) SC-ICM GRUPO 2 Personal SC-ICM SC-ICM GRUPO 1 Personal SC-ICM</p>	<p>PRÁCTICA (LABORATORIO): Técnicas de cultivo de alevines. Uso de anestésicos en acuicultura (II) SC-ICM GRUPO 4 Personal SC-ICM SC-ICM GRUPO 3 Personal SC-ICM</p>	<p>Diseño de sistemas de distribución de aguas en plantas de acuicultura (II) Dra. Inmaculada Pulido</p>
CARNAVALES				
MARZO 2022				
LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11
<p>MHCAP Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (I) Dr. José Cándido Martín (UCA)</p>	<p>Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (III) Dr. José Cándido Martín</p>	<p>Orientaciones para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral (rasgos generales y características lingüísticas) Dra. Carmen Varo (UCA)</p>	<p>Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico Dr. Miguel Casas (UCA)</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Expresión oral Dra. Carmen Varo</p>
<p>Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (II) Dr. José Cándido Martín</p>	<p>Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (IV) Dr. José Cándido Martín</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Orientaciones para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral (rasgos generales y características lingüísticas) Dra. Carmen Varo</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico Dr. Miguel Casas</p>	<p>TEÓRICO-PRÁCTICO: Documentación bibliográfica, tipos de citas y notas Dr. Miguel Casas</p>

MARZO 2022				
LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
EXAMEN TA	TEÓRICO-PRÁCTICO: Metodología científica: Guía para la elaboración de artículos científicos (I) Dra. Remedios Cabrera (UCA)	Metodología aplicada en acuicultura Dr. Juan Miguel Mancera (UCA)	Trabajo Fin de Máster: Normativa y guía para su elaboración Dr. Manuel Alejandro Merlo (UCA)	TEÓRICO-PRÁCTICO: Bibliografía avanzada HORARIO DE MAÑANA Espacio de aprendizaje D. José Luis Menéndez (Biblioteca Campus Puerto Real)
	TEÓRICO-PRÁCTICO: Metodología científica: Guía para la elaboración de artículos científicos (II) Dra. Milagrosa Oliva (UCA)	TEÓRICO-PRÁCTICO: Metodología aplicada en pesquerías Dra. Remedios Cabrera	Acceso al doctorado: Características y guía para la elaboración documentos Dra. Maria Esther Rodríguez (UCA)	
MARZO 2022				
LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24	VIERNES 25
RP Presentación del curso: Introducción. Los recursos pesqueros Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer (UCA)	Conceptos básicos: Abundancia, mortalidad y reclutamiento (I) Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Determinación de parámetros del stock (I) Aula INF/B.00.02 Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer	Oceanografía de ecosistemas Dra. Laura Prieto (ICMAN)	La investigación pesquera en España Dr. Juan Gil (IEO)
Biología Pesquera: conceptos y métodos básicos de dinámica de poblaciones Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Conceptos básicos: Abundancia, mortalidad y reclutamiento (II) Aula INF/B.00.02 Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Determinación de parámetros del stock (II) Aula INF/B.00.02 Dra. Milagrosa Casimiro-Soriguer	Recursos naturales marinos: Bases oceanográficas Dra. Laura Prieto	Técnicas de marcado para el estudio de poblaciones marinas Dra. Yolanda Vila (IEO)

MARZO 2022				ABRIL 2022
LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 31	VIERNES 1
Artes de pesca y selectividad Dr. Karim Erzini (UALG)	Selectividad de artes de pesca: redes de enmalle y trampas Dr. Karim Erzini	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Cartografiado recursos pesqueros (I) Aula INF/B.00.02 Dr. Jorge Gonçalves (UALG)	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Cartografiado recursos pesqueros (III) Aula INF/B.00.02 Dr. Jorge Gonçalves	EXAMEN MHCAP 9:30 Aula A.00.02
PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Selectividad de artes de pesca: redes de arrastre y cerco Aula INF/B.00.02 Dr. Karim Erzini	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Aplicación de los modelos de selectividad de tamaños Aula INF/B.00.02 Dr. Karim Erzini	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Cartografiado recursos pesqueros (II) Aula INF/B.00.02 Dr. Jorge Gonçalves	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Cartografiado recursos pesqueros (IV) Aula INF/B.00.02 Dr. Jorge Gonçalves	
ABRIL 2022				
LUNES 4	MARTES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8
EGRP Presentación del curso. Metodologías para el estudio del ictioplancton. Campañas Dra. M ^a Paz Jiménez (IEO)	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelos de evaluación pobres en datos (<i>Data poor</i>) Dra. Margarita Rincón (ICMAN-CSIC)	Modelos multiespecíficos. Proyecciones Dra. M ^a Ángeles Torres (IEO)	Métodos analíticos: Análisis de la Población Virtual (APV) (I) D. Fernando Ramos (IEO)	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelos lineales aplicados a pesquerías. Regresión lineal: GLM y GAMs Dra. Ivone Alejandra Czerwinski (IEO)
Gestión de pesquerías: Organismos regionales de pesca Dra. Yolanda Vila (IEO)	Evaluación de la biomasa desovante en pequeños pelágicos y su relación con el reclutamiento Dra. M ^a Paz Jiménez	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Técnicas de evaluación de ecosistemas: análisis integral de tendencias Dr. Alfredo García Vinuesa (IEO)	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Métodos analíticos: Análisis de la Población Virtual (APV) (II) D. Fernando Ramos	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelos de series temporales aplicados a pesquerías Dra. Ivone Alejandra Czerwinski
SEMANA SANTA				

ABRIL 2022				
LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
Evaluación de recursos demersales por métodos directos Dr. Francisco Baldó (IEO)	Influencia de la variabilidad del medio ambiente en las pesquerías. Enfoque integral de ecosistemas (I) Dr. Marcos Llope	Métodos acústicos en la evaluación de pequeños pelágicos (I) D. Fernando Ramos	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelos bioeconómicos aplicados a pesquerías Dr. Iván del Pozo (UCA)	EXAMEN RP
PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Modelos de producción excedentaria Dr. Francisco Baldó	Influencia de la variabilidad del medio ambiente en las pesquerías. Enfoque integral de ecosistemas (II) Dr. Marcos Llope	Métodos acústicos en la evaluación de pequeños pelágicos (II) D. Fernando Ramos	TEÓRICO-PRÁCTICO: Cómo planificar una campaña en Buque Oceanográfico Dra. M ^a Paz Jiménez	
ABRIL 2022				
LUNES 25	MARTES 26	MIÉRCOLES 27	JUEVES 28	VIERNES 29
CPPA Presentación del curso: Introducción a la comercialización de los productos pesqueros y acuícolas D. Juan Manuel García (CTAQUA)	Manipulación, preparación y conservación de productos pesqueros y acuícolas (I) D. Nicolás Fernández (Cofradía pescadores Conil)	SALIDA DE CAMPO: Mercados y grandes superficies 9:30 a 11:30 Dña. María del Mar Agraso (CTAQUA)	Normativa vigente sobre comercialización de los productos de la pesca y la acuicultura D. Juan Manuel García	SALIDA DE CAMPO: Lonja de Conil y Planta de Acuicultura de la Cofradía de Pescadores de Conil HORARIO DE MAÑANA D. Nicolás Fernández
		PRÁCTICA (LABORATORIO): Transformado y comercialización del producto CTAQUA 12:00 a 14:00 Dra. María del Mar Barrios (CTAQUA)		
Situación actual del mercado y gestión de la comercialización de los productos de la pesca y la acuicultura D. Juan Manuel García	Manipulación, preparación y conservación de productos pesqueros y acuícolas (II) D. Nicolás Fernández	Residuos del procesado. Aprovechamientos y puesta en valor residuos 16:00 a 18:00 Dña. María del Mar Agraso	Transformación, envasado, etiquetados y nuevas presentaciones de producto final D. Alfonso Vidaurreta	
		Caso práctico: Valorización de residuos del procesados y transformados 18:30 a 20:30 Dra. María del Mar Barrios		

MAYO 2022				
LUNES 2	MARTES 3	MIÉRCOLES 4	JUEVES 5	VIERNES 6
FESTIVO DÍA DEL TRABAJADOR	Control de gestión de la comercialización en explotaciones acuícolas (I) Dr. Ladislao Luna (UC)	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Posicionamiento del producto transformado de la pesca y la acuicultura. Estudio de mercado, como herramienta de trabajo Dr. Ladislao Luna	SALIDA DE CAMPO: Empresa de manipulación y transformación HORARIO DE MAÑANA D. Juan Manuel García	Jornada “el cormorán y la acuicultura en la Bahía de Cádiz”
	Control de gestión de la comercialización en explotaciones acuícolas (II) Dr. Ladislao Luna	PRÁCTICA (INFORMÁTICA): Valoración comercial de los productos de pesca y acuicultura Dr. Ladislao Luna		
MAYO 2022				
LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
EXAMEN EGRP				EXAMEN CPPA 11:00 Aula B.01.15

- **13 de mayo: Reunión de Seguimiento del Máster con el alumnado.** Organizadores: Sr. Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Sra. Responsable de Calidad del Centro y Coordinador del Máster. Hora: 12:00. Aula: B.01.15.

3. PLANIFICACIÓN JORNADAS DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Orientación Académica

- **Jornada de Presentación del Máster:** 22 de octubre de 2021 (16:30, aula 4 del Aulario Norte).
- **Jornada de Orientación Académica: TFM:** 9 de noviembre de 2021 (11:00, aula B.01.20).
- **Jornada de Orientación Académica: Movilidad en los másteres.** 1 de diciembre de 2021 (12:00; Salón de Grados del CASEM).

Orientación Profesional

- **Plan Integral de Formación para el Empleo (PIFE) - 1ª convocatoria:** (fecha, hora y aula por determinar).

4. CONVOCATORIAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Convocatoria	Diciembre	Febrero	Julio	Septiembre
Entrega de la memoria	29 noviembre	26 enero	11 julio	19 septiembre
Exposición y defensa	13 diciembre	2-3 febrero	20-21 julio	26-29 septiembre

CENTRO Y AULAS PREVISTAS: Serán determinadas y publicadas en las convocatorias pertinentes.

5. ACTO DE GRADUACIÓN

Tendrá lugar el 13 de mayo a las 18:30 en el Salón de Actos del Campus de Puerto Real.

Nombre y Firma del Coordinador:
Dr. Manuel Alejandro Merlo Torres

Nombre y Firma del Decano o Director del Centro:
Dr. José Antonio Perales Machuca

Última actualización: 3 de mayo de 2022