

TÉCNICO SUPERIOR EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

TÉCNICO SUPERIOR EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL		DOBLE DE GRADO DE CC. MAR Y AMBIENTALES			
Asignaturas Cursadas:	Cr.	Asignaturas/Materias/Módulos solicitadas	Cr. ECTS	Calificación	Nota
Por asignaturas:					
Actividades humanas y problemáticas ambientales	8	Ordenación del territorio, urbanismo y medio ambiente	6		
Desenvolvimiento del medio	5				
Métodos y productos cartográficos	4				
Gestión ambiental	12	Gestión de espacios y recursos naturales	9		
Medio natural	12				
Formación y orientación laboral	5	Redacción y ejecución de proyectos medioambientales	6		
Proyecto de educación y control ambiental	5				
Empresa e iniciativa emprendedora	4				
Programas de educación ambiental	13	Medioambiente economía y Sociedad	9		
Técnicas de educación ambiental	6				
Actividades de uso público	9				
Estructura y dinámica del medio ambiente	10				

CICLO SUPERIOR EN DIETÉTICA

CICLO SUPERIOR EN DIETÉTICA	GRADO EN CC. DEL MAR
Microbiología e higiene Alimentaria (207 horas)	Microbiología (6 ECTS)
Fisiopatología aplicada a la dietética (288 horas)	Biología (6 ECTS)
Sector sanidad Andalucía (32 horas) Organización Unidad Dietética (69 horas) Formación y Orientación Laboral (64 horas)	Economía y Legislación (6 ECTS)
Dietoterapia (253 horas) Control alimentario (160 horas)	Química (6 ECTS)
Relaciones en el entorno de trabajo (64 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 ECTS)
TOTAL CRÉDITOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

CICLO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Educación Sanitaria y Promoción de la Salud (160 horas) Productos Químicos y Vectores de Interés para Salud Pública (160 horas)	Toxicología Ambiental y Salud Pública (6 Créditos)
Control y vigilancia para la contaminación (270 horas)	Técnicas instrumentales de análisis ambiental (6 Créditos)
Contaminación Atmosférica, Ruidos y Radiaciones (190 horas) Aguas de uso y consumo (380 horas)	Evaluación y Control de la Contaminación Ambiental (12 Créditos)
Organización y Gestión de la Unidad de Salud Ambiental (125 horas) Formación y Orientación Laboral (65 horas) Formación en Centros de Trabajo (400 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 Créditos)
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL	GRADO EN CC. DEL MAR
Organización y Gestión de la Unidad de Salud Ambiental (128 horas) Formación y Orientación Laboral (64 horas)	Economía y Legislación (6 Créditos)
Aguas de Uso y Consumo (448 horas) Contaminación Atmosférica, Ruidos y Radiaciones (161 horas)	Contaminación Marina (6 Créditos)
Residuos sólidos y Medio Construido (128 horas) Educación Sanitaria y Promoción de la Salud (160 horas)	Evaluación del Impacto Ambiental y Sistemas Normalizados de Gestión (6 Créditos)
Productos Químicos y Vectores de Interés en Salud Pública (161 horas)	Conservación de Recursos vivos (6 Créditos)

Reconocimientos de créditos o asignaturas que se han convalidado anteriormente.
La resolución de la solicitud corresponderá a la de Garantía de Calidad del Centr.

Control y Vigilancia de la Contaminación de Alimentos (368 horas)	
Formación en Centros de Trabajo (400 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 Créditos)
TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN ACUICULTURA

CICLO SUPERIOR EN ACUICULTURA	GRADO EN CC. DEL MAR
<p>Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares (85 horas)</p> <p>Técnicas y gestión de producción de peces (150 horas)</p> <p>Técnicas y gestión de la producción de moluscos (150 horas)</p> <p>Técnicas y gestión de la producción de crustáceos (65 horas)</p>	<p>Acuicultura</p> <p>12ECTS</p>
<p>Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura (105 horas)</p> <p>Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura (55 horas)</p>	<p>Acuicultura Avanzada</p> <p>12ECTS</p>
<p>Proyecto de implantación de un centro de producción acuícola (25 horas)</p> <p>Gestión medioambiental de los procesos acuícolas (65 horas)</p> <p>Formación y orientación laboral (50 horas)</p> <p>Empresa e iniciativa emprendedora (35 horas)</p>	<p>Redacción y ejecución de proyectos</p> <p>6ECTS</p>
TOTAL DE CRÉDITOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO

CICLO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO		GRADO EN CC. DEL MAR			
Asignaturas cursadas:	Cr.	Asignaturas/Materias/ Módulos solicitadas	Cr. ECTS	Calificació n	Nota
Por asignaturas:					
Empresa e Iniciativa emprendedora	4	Economía y Legislación (6 créditos)			
Formación y orientación laboral	5				
Formación en centros de trabajo	22	Redacción y ejecución de Proyectos (6 créditos)			
Proyectos de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	5				
Técnicas generales de laboratorio	12	Química (6 créditos)			
Bilología molecular y citogenética	11				
Procesamiento citológico y tisular	13	Microbiología			
Gestión de muestras biológicas	11				
Citología general	10	Biología			
Fisiopatología general	12				
Necropsias	5				

CICLO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Proyecto Integrado Formación en el Centro de Trabajo	Redacción y ejecución de proyectos (6 ECTS)

Reconocimientos de créditos o asignaturas que se han convalidado anteriormente.
La resolución de la solicitud corresponderá a la de Garantía de Calidad del Centr.

<p>Citología ginecológica. 155 horas</p> <p>Citología de muestras no citológicas obtenidas por punción. 95 horas</p> <p>Citología de secreciones y líquidos (95 horas)</p>	<p>Biología (6 ECTS)</p>
<p>Necropsias 110 horas</p> <p>Fotografía macro y microscópica 30 horas</p>	<p>Técnicas instrumentales de análisis medioambiental (6 ECTS)</p>
<p>Proceso de tejidos y citopreparación 190 horas</p>	<p>Microbiología (6 ECTS)</p>
<p>Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de Anatomía Patológica y Citología 30 horas</p> <p>Modulo profesional de Formación y orientación laboral 35 horas</p> <p>El sector de la Sanidad en Andalucía</p>	<p>Toxicología (6 ECTS)</p>
<p>TOTAL CRÉDITOS</p>	<p>30 ECTS</p>

CICLO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (GORNP)

CICLO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (GORNP)	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Gestión del uso público del medio natural (75 horas) Instalación y mantenimiento de jardines y restauración de paisajes (285 horas)	Gestión de Espacios y Recursos Naturales (9 Créditos)
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 horas) Relaciones en el entorno de trabajo (65 horas) Protección de las masas forestales (105 horas)	Medio Ambiente, Economía y Sociedad (9 Créditos)
Gestión de los Aprovechamientos Forestales (165 horas) Gestión Selvícola (165 horas)	Redacción y Ejecución de Proyectos (6 Créditos)
Gestión de los Aprovechamientos cinegéticos y piscícolas (135 horas) Gestión y Organización de Producción de plantas (220 horas)	Ecología (9 Créditos)
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS	33

CICLO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR

CICLO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Fundamentos físicos y equipos	42306006 Física
Proyecto de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear Formación en centros de trabajo	42306028 Redacción y ejecución de proyectos

MÓDULOS DEL CICLO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR	GRADO EN CC. DEL MAR
Fundamentos físicos y equipos (13 ECTS)	Física (6 ECTS)
Técnicas de radiofarmacia (6 ECTS)	Química (6 ECTS)
Técnicas de imagen por resonancia magnética (6 ECTS) Técnicas de imagen en medicina nuclear (7 ECTS)	SIG y Teledetección (6 ECTS)
Formación y orientación laboral (5 ECTS) Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)	Economía y Legislación (6 ECTS)
Formación en centros de trabajo (22 ECTS)	Redacción y Ejecución de Proyectos (6 ECTS)
TOTAL CRÉDITOS	30 ECTS

Se recomienda encarecidamente a la solicitante que asista como libre oyente a las asignaturas de Ciencias del Mar convalidadas y realizar las prácticas asociadas, puesto que, a pesar del reconocimiento de los créditos solicitados, la alumna dejaría de recibir una importante formación que probablemente le dificultaría la finalización de sus estudios".

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO	GRADO EN CC AMBIENTALES
Biología molecular y citogenética (256 horas)	Biología (6ECTS)
Fisiopatología general (192 horas)	
Microbiología clínica (126 horas)	Microbiología (6 ECTS)
Técnicas de análisis hematológico (126 horas)	
Técnicas generales de laboratorio (288 horas) Análisis bioquímicos (168 horas) Técnicas de Inmunodiagnóstico (63H) Proyecto de laboratorio clínico y biomédico (30h)	Toxicología Ambiental y salud pública (6 ECTS)
Empresa e iniciativa emprendedora (84 horas) Formación y orientación laboral (96 horas)	Medioambiente, economía y sociedad (9ECTS)
Formación en centros de trabajo (380 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 ECTS)
TOTAL CRÉDITOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO	GRADO EN CC. MAR DOBLE GRADO CC. DEL MAR Y AMBIENTALES
Biología molecular y citogenética (256 horas)	Biología (6ECTS)
Fisiopatología general (192 horas)	
Microbiología clínica (126 horas)	Microbiología (6 ECTS)
Técnicas de análisis hematológico (126 horas)	
Técnicas generales de laboratorio (288 horas)	Química

Análisis bioquímicos (168 horas)	(6 ECTS)
Empresa e iniciativa emprendedora (84 horas) Formación y orientación laboral (96 horas)	Economía y legislación (6ECTS)
Formación en centros de trabajo (380 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 ECTS)
TOTAL CRÉDITOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD (LACC)

CICLO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD (LACC)	GRADO EN CC. DEL MAR
Análisis Químico (140 horas)	Química (6 Créditos)
Análisis Instrumental (120 horas) Ensayos Físicos (80 horas) Ensayos Fisioquímicos (80 horas)	Redacción y ejecución de Proyectos (6 Créditos)
Ensayos Microbiológicos (90 horas)	Microbiología (6 Créditos)
Formación y Orientación Laboral (50 horas) Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 horas) Formación en Centros de Trabajo (220 horas)	Economía y Legislación (6 Créditos)
Ensayos Biotecnológicos (90 horas)	Biología (6 Créditos)
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS	30

CICLO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (LDC)

CICLO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (LDC)	GARDO EN CC. DEL MAR
Organización y gestión del área de trabajo asignada a la unidad/gabinete de laboratorio de diagnóstico clínico (95 horas) Módulo profesional de Formación y orientación laboral. (65 horas)	Economía y Legislación (6 Créditos)
Obtención, preparación y conservación de muestras biológicas (330 horas) Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos (480 horas)	Biología (6 Créditos)
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos (330 horas)	Química (6 Créditos)
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos (330 horas)	Microbiología (6 Créditos)
Formación en Centros de trabajo (380 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 Créditos)
TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS	30

MÓDULOS DEL CICLO SUPERIOR EN LABORATORIO DIAGNÓSTICO CLINICO	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Proyecto integrado y Formación en centro de trabajo (350 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 ECTS)
Recogida, preparación y conservación de muestras biológicas humanas (256 h)	Biología (6 ECTS)

Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos (480 h)	
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos (345 h)	Técnicas instrumentales de análisis ambiental (6 ECTS)
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos (330 h)	Microbiología (6 ECTS)
Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de laboratorio de diagnóstico clínico (128 h) Módulo profesional de Formación y orientación laboral (64 h) El sector de la Sanidad en Andalucía	Toxicología (6 ECTS)
TOTAL CRÉDITOS	30 ECTS

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL	GRADO EN CC. DEL MAR
Proyecto de paisajismo medio rural Formación y orientación laboral Empresa e iniciativa emprendedora	Redacción y ejecución de proyectos medioambientales

CICLO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

CICLO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	GRADO EN CC. DEL MAR
Organización del Proceso Productivo Acuícola (225 horas) Producción de cultivos auxiliares (125 horas)	Acuicultura (12 Créditos)
Cultivo de Moluscos. (150 horas) Cultivo de Crustráceos (130 horas) Cultivo de Peces (150 horas)	Acuicultura Avanzada (12 Créditos)
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (96 horas) Relaciones en el entorno de trabajo (64 horas)	Economía y Legislación (6 Créditos)
TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS	30

CICLO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

CICLO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Organización y Gestión de la Protección Ambiental (90 horas)	Herramienta de Gestión Ambiental (9 Créditos)
Control de Emisiones a la Atmósfera (192 horas) Control de Residuos (128 horas) Depuración de Aguas (256 horas)	Evaluación de la Contaminación ambiental (12 Créditos)
Proyecto Integrado Formación en Centros de Trabajo (440 horas)	Redacción y Ejecución de Proyectos (6 Créditos)
Seguridad Química e Higiene Ambiental (128 horas) La Industria Química en Andalucía	Toxicología ambiental y Salud Pública (6 Créditos)
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS ECTS	33

CICLO SUPERIOR DE QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL

CICLO SUPERIOR DE QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL		GRADO EN CC. AMBIENTALES			
Asignaturas Cursadas:	Cr.	Asignaturas/Materias/Módulos solicitadas	Cr. ECTS	Calificación	Nota
Por asignaturas:					
Proyecto de Química y Salud Ambiental	5	Redacción y ejecución de proyectos (6 créditos)			
Formación y orientación laboral	5				
Empresa e iniciativa emprendedora	4				
Control de Aguas	20	Evaluación de la contaminación ambiental (12 créditos)			
Control de Residuos	6				
Contaminación Ambiental y Atmosférica	9				
Unidad de salud ambiental	9	Toxicología ambiental y salud pública (6 créditos)			
Educación para la salud y el medio ambiental	4				
Control de organismo nocivos	10				
Salud y riesgos del Medio Construido	6	Medioambiente, economía y sociedad (9 créditos)			
Control y Seguridad Alimentaria	14				
Sistemas de Gestión Ambiental	6				

CICLO SUPERIOR DE QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL		DOBLE GRADO EN CC. DEL MAR Y AMBIENTALES
Por asignaturas:		
Proyecto de Química y Salud Ambiental Formación y orientación laboral Empresa e iniciativa emprendedora		Redacción y ejecución de proyectos
Control de Aguas Control de Residuos Contaminación Ambiental y Atmosférica		Evaluación de la contaminación ambiental
Unidad de salud ambiental Educación para la salud y el medio ambiental Control de organismo nocivos		Toxicología ambiental y salud pública

CICLO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

CICLO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Educación Sanitaria y Promoción de la Salud (160 horas) Productos Químicos y Vectores de Interés para Salud Pública (160 horas)	Toxicología Ambiental y Salud Pública (6 Créditos)
Control y vigilancia para la contaminación (270 horas)	Técnicas instrumentales de análisis ambiental (6 Créditos)
Contaminación Atmosférica, Ruidos y Radiaciones (190 horas) Aguas de uso y consumo (380 horas)	Evaluación y Control de la Contaminación Ambiental (12 Créditos)
Organización y Gestión de la Unidad de Salud Ambiental (125 horas) Formación y Orientación Laboral (65 horas) Formación en Centros de Trabajo (400 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 Créditos)
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS	30

CICLO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL	GRADO EN CC. DEL MAR
Organización y Gestión de la Unidad de Salud Ambiental (128 horas) Formación y Orientación Laboral (64 horas)	Economía y Legislación (6 Créditos)
Aguas de Uso y Consumo (448 horas) Contaminación Atmosférica, Ruidos y Radiaciones (161 horas)	Contaminación Marina (6 Créditos)
Residuos sólidos y Medio Construido (128 horas)	Evaluación del Impacto Ambiental y Sistemas Normalizados de Gestión (6 Créditos)

Educación Sanitaria y Promoción de la Salud (160 horas)	
Productos Químicos y Vectores de Interés en Salud Pública (161 horas) Control y Vigilancia de la Contaminación de Alimentos (368 horas)	Conservación de Recursos vivos (6 Créditos)
Formación en Centros de Trabajo (400 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 Créditos)
TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS	30

TÉCNICO SUPERIOR EN DOCUMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA

TÉCNICO SUPERIOR EN DOCUMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Proyecto de documentación y administración sanitarias Formación en centros de trabajo	Redacción y ejecución de proyectos medioambientales

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

CICLO SUPERIOR EN TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO	GRADO EN CC. MAR DOBLE GRADO CC. DEL MAR Y AMBIENTALES
Biología molecular y citogenética (256 horas) Fisiopatología general (192 horas)	Biología (6ECTS)
Microbiología clínica (126 horas) Técnicas de análisis hematológico (126 horas)	Microbiología (6 ECTS)
Técnicas generales de laboratorio (288 horas) Análisis bioquímicos (168 horas)	Química (6 ECTS)
Empresa e iniciativa emprendedora (84 horas) Formación y orientación laboral (96 horas)	Economía y legislación (6ECTS)
Formación en centros de trabajo (380 horas)	Redacción y ejecución de proyectos (6 ECTS)
TOTAL CRÉDITOS	30 ECTS

F.P.G.S. GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL

F.P.G.S. GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL		Doble Grado en CC. del Mar y Ambientales			
Asignaturas Cursadas:	Cr.	Asignaturas/Materias/Módulos solicitadas	Cr. ECTS	Calificación	Nota
Por asignaturas:					
Proyecto de Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	5	Redacción y ejecución de proyectos			
Formación y orientación laboral	5				
Empresa e iniciativa emprendedora	4				

CICLO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

CICLO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	GRADO EN CC. AMBIENTALES
Gestión del aprovechamiento el medio forestal (8 ECTS) Gestión de la conservación del medio natural (7 ECTS)	Gestión de Espacios y Recursos Naturales (9 ECTS)
Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) Gestión y organización del vivero forestal (7 ECTS) Formación y orientación laboral (5 ECTS) Técnicas de educación ambiental (6 ECTS)	Medio Ambiente, Economía y Sociedad (9 ECTS)
Proyecto de gestión forestal y conservación del medio (5 ECTS) Formación en centros de trabajo (22 ECTS)	Redacción y Ejecución de Proyectos (6 ECTS)
Gestión de montes (10 ECTS) Gestión cinegética (5 ECTS) Botánica agronómica (6 ECTS) Fitopatología (7 ECTS) Gestión de la pesca continental (5ETS)	Ecología (9 ECTS)
TOTAL HORAS DEL CICLO SUPERIOR 97 ECTS	TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS 33 ECTS