

## VETERINARIO/A PREVISIÓN DE BOLSAS DE EMPLEO TEMPORAL 2022

**GRUPO/SUBGRUPO:** A1/I

**TITULACIÓN DE ACCESO:** LICENCIATURA EN VETERINARIA O GRADO Y MÁSTER UNIVERSITARIO HABILITANTE PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN (ORDEN ECI/333/2008)

### TEMARIO GENERAL:

#### **Tema 1. Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares.**

- 1.- Organización: órganos de gobierno.
- 2.- Organización administrativa. Organización descentralizada.
- 3.- Régimen de las normas y actos de los órganos de los Cabildos Insulares. Derecho de acceso a la información. Publicación y acceso de la información.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares](#)

#### **Tema 2. La Transparencia de las Administraciones Públicas:**

- 1.- La Publicidad Activa.
- 2.- Derecho de acceso a la información pública: Concepto, límites y procedimiento.
- 3.- Derecho de acceso a la información pública: Reclamaciones y recursos.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno](#)

#### **Tema 3. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:**

- 1.- El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación. Criterios de actuación de las Administraciones Públicas.
- 2.- Políticas públicas para la igualdad: principios generales.
- 3.- La Ley Orgánica 1/2004, de medidas de protección integral contra la violencia de género: objeto y principios rectores. Derechos de las mujeres víctimas de violencia de género.

Fuentes de referencia orientativa:

[Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.](#)

[Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género.](#)

#### **Tema 4. Prevención de Riesgos laborales.**

- 1.- Derechos y obligaciones del trabajador, principios de la acción preventiva.
- 2.- Plan de Prevención del Cabildo de Gran Canaria.
- 3.- Medidas de emergencia en centros de trabajo.

Fuentes de referencia orientativa:

[Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales](#)  
[RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales](#)  
[Normativa de prevención de riesgos laborales del Cabildo de Gran Canaria](#)

#### **Tema 5. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.**

- 1.- Principios de la protección de datos.
- 2.- Derechos de las personas.
- 3.- Disposiciones aplicables a tratamientos concretos.

Fuentes de referencia orientativa:

[L.O. 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales](#)  
[Reglamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016.](#)  
[Corrección de errores del Reglamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016](#)

#### **Tema 6. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**

1. Clases de interesados en el procedimiento. Representación.
2. Identificación y firma de los interesados en el procedimiento administrativo.
3. Derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas. Derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas.

#### **Tema 7. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**

1. Presentación de solicitudes, escritos y comunicaciones. Los registros administrativos.
2. Términos y plazos: cómputo, ampliación y tramitación de urgencia.
3. Obligación de resolver. El silencio administrativo.

Fuentes de referencia orientativa temas 6 y 7:

[Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas](#)

**Tema 8. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.**

1. Las partes en los contratos del sector público.
2. El órgano de contratación.
3. El empresario: capacidad, prohibiciones, solvencia y clasificación.

Fuentes de referencia orientativa:

[Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público](#)

**Tema 9. El Estatuto Básico del Empleado Público:**

1. Derechos y deberes de los funcionarios.
2. Situaciones Administrativas.
3. Régimen de incompatibilidades. Régimen disciplinario.

Fuentes de referencia orientativa:

[Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público](#)

[Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas](#)

### **TEMARIO ESPECÍFICO:**

**Tema 10. LEY 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad:**

1. Objeto y Principios inspiradores de la Ley.
2. Protección de Espacios.
3. Espacios protegidos Red Natura 2000.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad](#)

**Tema 11. LEY 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad:**

1. Conservación in situ de la Biodiversidad autóctona silvestre.
2. Conservación ex situ.
3. Red Española de Reservas de la Biosfera.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad](#)

**Tema 12. REAL DECRETO 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de especies exóticas invasoras:**

1. Objeto, Ámbito de aplicación y definiciones.
2. Medidas de prevención y de lucha contra las especies exóticas invasoras.
3. REDEXOS.

Fuente de referencia orientativa:

[Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de especies exóticas invasoras.](https://www3.gobiernodecanarias.org/cptss/sostenibilidad/biodiversidad/redexos/)

<https://www3.gobiernodecanarias.org/cptss/sostenibilidad/biodiversidad/redexos/>

**Tema 13. Real Decreto 216/2019, de 29 de marzo, por el que se aprueba la lista de especies exóticas invasoras preocupantes para Canarias.**

1. Medidas de prevención. Detección temprana y erradicación rápida.
2. Gestión de especies exóticas invasoras ampliamente propagadas.
3. Especies invasoras preocupantes para Canarias.

Fuente de referencia orientativa:

[Real Decreto 216/2019, de 29 de marzo, por el que se aprueba la lista de especies exóticas invasoras preocupantes para Canarias.](https://www3.gobiernodecanarias.org/cptss/sostenibilidad/biodiversidad/redexos/)

**Tema 14. Control y erradicación de la especie invasora *Lampropeltis californiae*. Life-Lampropeltis.**

1. Objetivos del proyecto y acciones de control de la población invasora. Impacto sobre las especies nativas.
2. Núcleos y dispersión de la especie. Capacidad invasora. Ecología trófica.
3. Plan Estratégico para el control de la Culebra Real de California: Objetivos

Fuente de referencia orientativa:

<https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/especies-exoticas-invasoras/control-de-especies-exoticas-invasoras/culebra-real-california/acciones/>

<https://www.stopculebrareal.com>

<https://gesplangis.es/arcgis/apps/dashboards/9d46ff1b76c342f79f6a9ee1b3dc3688>

<https://www.biodiversidadcanarias.es/exos/especie/V00234>

### **Tema 15. Impacto ambiental de los gatos en Canarias:**

1. Dieta de los gatos asilvestrados en Canarias y su impacto en la fauna silvestre y hábitats de Canarias.
2. Marco legislativo autonómico, estatal y europeo.
3. Propuestas para la gestión coherente de los gatos en Canarias.

Fuente de referencia orientativa:

[Impactos ambientales y riesgos para la salud pública de los gatos \(Felis catus\) en Canarias: Propuestas para una gestión coherente](https://www.biodiversidadcanarias.es/exos/especie/V00211)  
Juan Carlos Rando, Félix Manuel Medina, Juan Luis Rodríguez, Manuel Nogales & Aurelio Martín; 2020  
<https://www.biodiversidadcanarias.es/exos/especie/V00211>

### **Tema 16. LEY 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas:**

1. Criterios para la catalogación, descatalogación o cambio de categoría de una especie, subespecie o población catalogada “peligro de extinción” o “vulnerable”
2. Criterios para la catalogación, descatalogación o cambio de categoría de una especie, subespecie o población declarada “de interés para los ecosistemas canarios”.
3. Criterios para la catalogación, descatalogación o cambio de categoría de una especie, subespecie o población declarada como de “protección especial”.

Fuente de referencia orientativa:

[Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas](#)

### **Tema 17. ORDEN de 28 de marzo de 2014, por la que se aprueba la estrategia para la erradicación del uso ilegal de veneno en el medio no urbano de Canarias: Protocolo técnico de actuación de los Centros de Recuperación y los Laboratorios Toxicológicos en casos de envenenamientos:**

- 1 Necropsia, toma de muestras y análisis toxicológico.
- 2 Resultados e Informes.
- 3 Estrategia Nacional: Objetivos, resultados esperados y líneas de acción del Life- VENENO.

Fuente de referencia orientativa:

[ORDEN de 28 de marzo de 2014, por la que se aprueba la estrategia para la erradicación del uso ilegal de veneno en el medio no urbano de Canarias.](https://www.venenono.org/)  
<https://www.venenono.org/>  
[http://www.venenono.org/wp-content/uploads/2011/12/Resumen\\_Life\\_Veneno\\_dic2011.pdf](http://www.venenono.org/wp-content/uploads/2011/12/Resumen_Life_Veneno_dic2011.pdf)

### **Tema 18. Directrices para Reintroducciones y otras Translocaciones para fines de conservación:**

1. Factibilidad biológica.
2. Riesgos asociados.
3. Evaluación de resultados y del manejo continuo.

Fuente de referencia orientativa:

[Directrices para Reintroducciones y otras Translocaciones para fines de conservación de la UICN.](#)

### **Tema 19. La gestión “ex situ” como herramienta de conservación.**

1. Definir las funciones que puede desempeñar la gestión ex situ, en el conjunto de la conservación de la especie.
2. Consideraciones prácticas para la determinación de las características y dimensiones de la población ex situ.
3. Decisión de incluir la gestión ex situ como estrategia.

Fuente de referencia orientativa:

[Directrices del uso de la Gestión Ex situ para la conservación de Especies de la UICN.](#)

### **Tema 20. Especies de la fauna silvestre presente en Canarias.**

1. Aves: Taxonomía e identificación de especies.
2. Reptiles terrestres: Taxonomía e identificación de especies.
3. Mamíferos terrestres y marinos: Taxonomía e identificación de especies.

Fuente de referencia orientativa:

[Atlas de las Aves nidificantes de Canarias. Ministerio de Medio Ambiente, SEO BirdLife.](#)

[Aves del Archipiélago Canario. Aurelio Martín J. Antonio Lorenzo.](#)

[Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles. Museo de Ciencias Naturales. CSIC](#)

<http://www.vertebradosibericos.org/reptiles/listareptiles.html>

<http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/listamamiferos.html>

<https://cetaceos.com/wp-content/uploads/2016/12/clave20cetaceos.pdf>

<file:///E:/csic/MURCIS%20DE%20CANARIAS-%20MINISTERIO.pdf>

[Curso de formación de guías para la observación de cetáceos. Viceconsejería de Medio Ambiente, Biodiversidad-Programas de Conservación –GOBCAN.](#)

<https://www.canariasconservacion.org/CetaceosCanarias.htm>

### **Tema 21. Anillamiento Científico de aves:**

1. Normas específicas para el anillamiento en Centros de Recuperación.
2. Marcas especiales: recomendaciones y tipos.
3. Determinación de la edad y su terminología. Influencia de la muda.

Fuente de referencia orientativa:

[NORMAS TÉCNICAS PARA EL MARCADO DE AVES CON REMITE COMÚN PARA TODO EL ESTADO ESPAÑOL.](#) Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza.

Manual para el anillamiento científico de aves. SEO/ BirdLife.

[https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/manual\\_anillador\\_tcm30-200261.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/manual_anillador_tcm30-200261.pdf)

### **Tema 22. Rehabilitación de fauna Silvestre:**

1. Centros de recuperación: definición y funciones.
2. Rehabilitación aves silvestres: necesidades de los pacientes hospitalizados.
3. Liberación: Instalaciones y técnicas de musculación. Modalidades de liberación.

Fuente de referencia orientativa:

<http://www.grefa.org/hospiatl2/rehabilitacion-y-liberacion>

<http://brinzal.org/la-liberacion-de-individuos-recuperados/>

[https://www.grefa.org/grefa/Manual\\_SOSTENIBILIDAD\\_9.pdf](https://www.grefa.org/grefa/Manual_SOSTENIBILIDAD_9.pdf)

### **Tema 23. Rehabilitación de aves rapaces:**

1. Bienestar animal y sistemas de evaluación. Indicadores directos.
2. Factores que disminuyen el bienestar animal.
3. Medidas que promuevan el bienestar animal.

Fuente de referencia orientativa:

[Evaluación del Bienestar Animal de Aves Rapaces en Rehabilitación, Descripción de Técnicas que lo Promuevan y Mejoren su Tasa de Reintroducción.](#) Patrisia Coppelia Contreras Ovalle, María José Ubilla Carvajal

### **Tema 24. Manipulación y Diagnóstico radiológico en aves:**

1. Factores que influyen en la sujeción de fauna silvestre. Método de sujeción de aves y riesgos.
2. Sujeción y posicionamiento radiológico en aves.
3. Radiología convencional y magnificada. Interpretación radiológica.

Fuente de referencia orientativa:

[Medicina Aviar.](#) Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

[MANUAL DE RADIOLOGÍA EN ANIMALES DE FAUNA SILVESTRE Y EXÓTICA.](#) Manuel G. Rodríguez Moreno.2020

[https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/28404/4/2020\\_manual\\_radiologia\\_animales.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/28404/4/2020_manual_radiologia_animales.pdf)

### **Tema 25. Manejo anestésico de aves:**

1. Valoración pre anestésica. Clasificación ASA. Consideraciones anatomo –fisiológicas.
2. Anestesia volátil e inyectable: Vías de administración y fármacos. Analgesia: fármacos utilizados.
3. Monitorización anestésica. Urgencias anestésicas.

Fuente de referencia orientativa:

[https://www.ucm.es/data/cont/docs/489-2017-01-16-Grefa\\_Anestesia.pdf](https://www.ucm.es/data/cont/docs/489-2017-01-16-Grefa_Anestesia.pdf)  
Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby

### **Tema 26. Traumatología en aves:**

1. Valoración preliminar. Inmovilizaciones externas o Técnicas no quirúrgicas. Otras técnicas Conservadoras.
2. Objetivo del tratamiento quirúrgico de fracturas. Consideraciones fisiológicas y material utilizado.
3. Técnicas quirúrgicas para estabilización de fracturas. Refracturas. Politraumatizados. Seguimiento postoperatorio y Fisioterapia.

Fuente de referencia orientativa:

[REPARACIÓN DE FRACTURAS EN AVES DE PRESA. Alfonso Bañeres de la Torre http://www.fiavac.org/pdf/revista%20fiavac%20on%20line%203.pdf](http://www.fiavac.org/pdf/revista%20fiavac%20on%20line%203.pdf)  
Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby

### **Tema 27. Lesiones relacionadas con el manejo de aves:**

1. Pododermatitis: Etiología, clínica, tratamiento y prevención.
2. Lesiones de la quilla y en extremos de alas: Etiología, clínica, tratamiento y prevención.
3. Luxaciones de codo y rodilla: Resolución quirúrgica.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby  
Atlas de medicina, terapéutica y patología de animales exóticos. Inter-médica.  
Forbes, Neil A. Aguilar, Roberto; Hernández-Divers, Sonia M; Hernández-Divers, Stephen J.  
<https://botplusweb.farmaceuticos.com/documentos/2009/11/25/41216.pdf>



### **Tema 28. Administración de fármacos y fluidos en aves.**

1. Administración parenteral.
2. Administración oral, nebulizada y tópica.
3. Fluidoterapia: Objetivo, causas de aplicación y signos asociados. Reposición de líquidos y tipos de soluciones. Soporte nutricional.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/biogenesis/article/viewFile/326793/20784079>

TERAPEUTICA EN AVES <http://dpd.fvet.uba.ar/cartelera/00007193.pdf>

### **Tema 29. Reparación de plumas, pico y uñas.**

1. Material e instrumental utilizados en injertos de plumas.
2. Plumas dobladas, sustitución total y parcial de plumas.
3. Corte y reparación de garras, uñas y pico.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviaria. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

### **Tema 30. Tratamiento de heridas en aves: aplicación de apósitos y vendajes.**

1. Tipos de heridas, cicatrización, valoración y tratamiento. Seguimiento.
2. Función, características y selección de apósitos y vendajes.
3. Tipos de apósitos utilizados.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby

### **Tema 31. Toxicidad en aves:**

1. Plumbismo: Etiología, signos clínicos, diagnóstico y tratamiento.
2. Botulismo: Etiología, signos clínicos, diagnóstico y tratamiento.
3. Pesticidas: Etiología, signos clínicos, diagnóstico y tratamiento. Tóxicos potenciales para las aves.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

[https://www.miteco.gob.es/en/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/cap1\\_7\\_tcm38-195353.pdf](https://www.miteco.gob.es/en/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/cap1_7_tcm38-195353.pdf)

### **Tema 32. Enfermedades virales en aves:**

1. Viruela aviar: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, prevención y control.
2. Gripe A: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, prevención y control.
3. Enfermedad de Newcastle: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, prevención y control

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

[https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades de las Aves ATLAS A COLOR](https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades_de_las_Aves_ATLAS_A_COLOR)

### **Tema 33. Enfermedades fúngicas de las aves:**

1. Aspergilosis: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención.
2. Candidiasis: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención.
3. Dermatofitosis: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviaria. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

[https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades de las Aves ATLAS A COLOR](https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades_de_las_Aves_ATLAS_A_COLOR)

### **Tema 34. Enfermedades bacterianas en aves:**

1. Escherichia coli: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención.
2. Tuberculosis aviar: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención.
3. Salmonelosis: etiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviaria. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

[https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades de las Aves ATLAS A COLOR](https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades_de_las_Aves_ATLAS_A_COLOR)

### **Tema 35. Enfermedades parasitarias en aves:**

1. Afectación por piojos, pulgas, ácaros y garrapatas.
2. Afectación por Cestodos y nematodos.
3. Afectación por Trichomonas y coccidios.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviaria. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.  
[https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades\\_de\\_las\\_Aves\\_ATLAS\\_A\\_COLOR](https://www.academia.edu/42201024/Enfermedades_de_las_Aves_ATLAS_A_COLOR)

### **Tema 36. Diagnóstico clínico en aves:**

1. Sangre: Obtención y pruebas diagnósticas posibles de la muestra.
2. Aspirados e hisopos: finalidad, técnica para la obtención de la muestra.
3. Lavado de buche y sacos aéreos. Citología y biopsia.

Fuente de referencia orientativa:

Medicina Aviaria. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby

### **Tema 37. Cría manual de polluelos de aves silvestres:**

1. Cría manual de especies granívoras, insectívoras y rapaces: Manejo y requerimientos.
2. Osteopatías metabólicas del desarrollo: Etiología, signos clínicos tratamiento y prevención.
3. Trastornos en el desarrollo: Afectación ósea en patas/garras y afectación tendinosa en patas/garras y alas.

Fuente de referencia orientativa:

[https://www.grefa.org/proyectosgrefa/86-departamentos/hospital-de-grefa/index.php?option=com\\_content&view=article&id=32&Itemid=182](https://www.grefa.org/proyectosgrefa/86-departamentos/hospital-de-grefa/index.php?option=com_content&view=article&id=32&Itemid=182)  
<https://www.grefa.org/esta-en-tu-mano/la-cria-a-mano-de-vencejos>  
<http://www.commonswift.org/4540Matthes-Espanol.pdf>  
<http://www.infoexoticos.com/pediatria-en-aves-rapaces/>  
Medicina Aviar. Jaime Samour. Edit. Elsevier Mosby.

### **Tema 38. Protocolo de respuesta a emergencia de vertido de hidrocarburos:**

1. Respuesta a la emergencia. Medidas proactivas y medidas mitigadoras.
2. Organización de tareas de respuesta profesional y no profesional.
3. Actuaciones para la atención de la fauna afectada.

Fuente de referencia orientativa:

[Manual básico de respuesta ante fauna petroleada.](#)

[https://eurowa.eu/web/wp-content/uploads/2022/06/EUROWA-Parte-G-Manual-Basico-de-respuesta\\_ES.pdf](https://eurowa.eu/web/wp-content/uploads/2022/06/EUROWA-Parte-G-Manual-Basico-de-respuesta_ES.pdf)

Recogida y Limpieza de Fauna Petroleada. Consejería de medio Ambiente y Ordenación Territorial. GOBCAN.

[https://studylib.es/doc/5691189/doc\\_11-fauna-petroleada](https://studylib.es/doc/5691189/doc_11-fauna-petroleada)

### **Tema 39. Especies de tortugas marinas presentes en Canarias.**

1. Marco Normativo. Taxonomía e identificación de especies.
2. Técnicas para la medición de tortugas marinas. Métodos de marcaje.
3. Síndrome descompresivo en tortugas marinas: Causas, fisiopatología, diagnóstico, pronóstico y tto.

Fuente de referencia orientativa:

Técnicas de investigación y manejo para la conservación de las tortugas marinas. Grupo de especialistas en Tortugas Marinas UICN/CSE.

<https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/conservacion-de-especies/medidas-de-conservacion/otros-planes-y-actuaciones/pc-tortugas-marinas/>

[https://redpromar.org/documents?region\\_id=3](https://redpromar.org/documents?region_id=3)

<https://redpromar.org/storage/documents/TORTUGAS%202020.SEPT.2021%20VERSI%C3%93N%20DIGITAL.pdf>

<https://cetaceos.com/wp-content/uploads/2016/12/clave20tortugas.pdf>

<https://www.publicacionescajamar.es/publicacionescajamar/public/pdf/publicaciones-periodicas/mediterraneo-economico/33/me-33-06-crespo-y-otros.pdf>

#### **Tema 40. Recepción de tortugas marinas:**

1. Actuaciones en la recepción del animal vivo y toma de datos.
2. Recepción del animal muerto: estado de conservación
3. y opciones de destino del ejemplar. Pruebas complementarias a la necropsia.
4. Toma de muestras biológicas de ejemplares vivos y tipo de análisis para cada una de ellas. Especies epibiontes característicos.

Fuente de referencia orientativa:

<https://redpromar.org/storage/documents/TORTUGAS%202020.SEPT.2021%20VERSIC%20N%20DIGITAL.pdf>

#### **Tema 41. Métodos diagnósticos y terapéuticos en tortugas marinas:**

1. Exploración física. Hematología y Bioquímica.
2. Exploración radiológica y ecográfica.
3. Vías de administración. Antibioterapia. Alimentación de tortugas hospitalizadas.

Fuente de referencia orientativa:

[Manual para la formación de personal veterinario y técnico de centros de recuperación de fauna marina salvaje. Sociedad Española de cetáceos. SEC.](#)

#### **Tema 42. Tratamientos en tortugas marinas:**

4. Extracción de anzuelos. Reparación de caparazón/plastrón.
5. Obstrucciones por cuerpo extraño. Amputación de extremidades.
6. Ahogamiento: Causas, clínica. Maniobra de resucitación.

Fuente de referencia orientativa:

[Manual para la formación de personal veterinario y técnico de centros de recuperación de fauna marina salvaje. Sociedad Española de cetáceos. SEC.](#)

<https://www.tortugasmarinasespana.org/app/download/11299538599/M%C3%B3dulo%207.pdf?t=1472500992>

[http://www.amasquefa.com/uploads/Patologia\\_tortugas\\_marinas2601.pdf](http://www.amasquefa.com/uploads/Patologia_tortugas_marinas2601.pdf)

#### **Tema 43. Causas de mortalidad en tortugas marinas:**

1. Trastornos nutricionales y metabólicos.
2. Patologías bacterianas, virales, micóticas y parasitarias.
3. Patología Medioambiental.

Fuente de referencia orientativa:

[Estudio de las causas de mortalidad en tortugas marina varadas en las Islas Canarias. J. Orós, A. Torrent.](#)

#### **Tema 44. Varamiento de cetáceos vivos:**

1. Factores biológicos y no biológicos a considerar para la toma de decisiones.
2. Respuesta y papel desempeñado por los centros de recuperación.
3. Determinación de la condición corporal, sexo y rango de edad. Marcaje y reintroducción de los ejemplares.

Fuente de referencia orientativa:

<https://cetaceos.com/wp-content/uploads/2016/12/SECCION-IV-PROTOCOLOS-DE-VARAMIENTOS.pdf>

<https://iusa.ulpgc.es/wp-content/uploads/Protocolo%20de%20necropsias%20y%20toma%20de%20muestras%20de%20cet%C3%A1ceos%20MARCET.pdf>

#### **Tema 45. Patología de cetáceos:**

1. Afectación por agentes víricos.
2. Afectación por agentes bacterianos.
3. Afectación por agentes micóticos y parasitarios.

Fuente de referencia orientativa:

[https://accedacris.ulpgc.es/bitstream/10553/20887/2/0511983\\_00000\\_0000.pdf](https://accedacris.ulpgc.es/bitstream/10553/20887/2/0511983_00000_0000.pdf)