

**HERRI ADMINISTRAZIOEN  
MINISTERIOA**

JAKINARAZPENA, zehapen-ebazpenari buruzkoak.

9323

**Pribatuen Iragarkiak****BILBAO EXHIBITION CENTRE**

IRAGARKIA, eraisketa-proiektua idazteko lagun-tza teknikoa emateko kontratau procedura irekiz esleitzeko dagokion lehiaketarena.

9324

**Xedapen Orokorrak****NEKAZARITZA, ARRANTZA  
ETA ELIKADURA SAILA****2418**

AGINDUA, 2006ko martxoaren 13koa, Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura sailburuarena; honen bidez, sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko ikastaroari dagokion prestakuntza-programa, ikastaroa egiteko baldintzak, Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzak ikastaroak baimentzenko jarraitu behar den procedura eta jardueren liburuxka eskuratzeko modua arautzen dira, urriaren 13ko 201/2004 Dekretua garatze aldera (dekreto horrek Euskal Autonomia Erkidegoan urpekaritza profesionalan aritzeko baldintzak ezartzen ditu).

Euskal Autonomia Erkidegoan urpekaritza profesionala arautzen duen urriaren 13ko 201/2004 Dekretuak Euskal Autonomia Erkidegoaren lurralte-eremuaren menpeko barruko urretan, itsas urretan eta ur kontinentaletan urpekaritza profesionalan aritu ahal izateko, hau da, helburu profesionala edo zientifikoa duten jarduera hiperbariko eta urpekoak egin ahal izateko, bete beharreko baldintzak arautzea du helburu.

Aipatutako dekretoak urpekaritzan aritu ahal izateko beharrezko administrazioko titulazioak ezartzen ditu, betiere, lan egiteko sakonera, komplexutasuna, erabiltzen diren ekipoak, ezagutza-maila, lanbide-esperimentzia eta titularraren baldintza fisiko, mediko eta psikologikoak aintzat hartuta.

**MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS**

NOTIFICACIÓN de resolución sancionadora.

9323

**Anuncios Particulares****BILBAO EXHIBITION CENTRE**

ANUNCIO relativo al concurso para la adjudicación de un contrato de asistencia técnica por el procedimiento abierto para la redacción de un proyecto de demolición.

9324

**Disposiciones Generales****DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN****2418**

ORDEN de 13 de marzo de 2006, del Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se regula el programa de formación del curso para la obtención del Título de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad, así como las condiciones de realización, el procedimiento para la autorización de los cursos por parte de la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral y la expedición de la Libreta de Actividades, en desarrollo del Decreto 201/2004, de 13 de octubre, por el que se establecen las condiciones para el ejercicio del buceo profesional en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

El Decreto 201/2004, de 13 de octubre, por el que se establecen las condiciones para el ejercicio del buceo profesional en la Comunidad Autónoma del País Vasco, tiene por objeto regular las condiciones que habilitan para la práctica del buceo profesional, es decir, de intervenciones hiperbáricas y subacuáticas de carácter profesional o científico, en aguas interiores, marítimas o continentales, pertenecientes al ámbito territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

El citado Decreto establece las diferentes titulaciones administrativas que habilitan para su ejercicio, en función de la profundidad de trabajo, su complejidad y equipos que se utilicen, nivel de conocimiento que se posea, experiencia profesional y condiciones físicas, médicas y psicológicas de su titular.

Jarduera profesional honetan aritzeko, beharrezkoa da ezagutza teoriko-práktiko jakin batzuk izatea; ezagutza horiek behar bezala baimendutako ikastaroen bidez eskuratuko dira. Agindu honek aipatutako ikastaroetan parte hartzeko, horiek emateko eta horien edukiak finkatzeko baldintzak ezartzen ditu. Ikastaro guztietan, nahitaez beteko dira Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduan eta hori aldatzen duen 2000ko uztailaren 20ko Aginduan biltzen diren urpeko ekintzetan aritzeko bete beharreko segurtasun-araauak.

Horrez gain, urpeko ekintzen liburuxka eskuratzeko modua ere arautzen du. Agiri horrek urpekari profesionala identifikatu eta bere titulazioak egiazatzeko balio du eta bertan, aldian-aldian, administrazioak emandako berritzeak eta titularrak jarduera honetan aritzeko egindako azterketa medikoak adieraziko dira. Era berean, titularrak urpekari profesional gisa egiten dituen lanak ere aipatuko dira; horrela, lanbide-esperientzia baduela frogatu ahal izango du hala eskatzen duten titulazioak eskuratzeko.

Bestalde, urriaren 13ko 201/2004 Dekretuaren 11. artikuluan aurreikusitakoarekin bat etorri, sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko ikastaroak eskaini nahi dituzten prestakuntza-zentroek berriazko baimena izan behar dute urteko prestakuntza-ikastaro edo programa bakoitzari dagokionez.

Hala, beraz, agindu honen bidez, sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko baimendutako ikastaroak eskaini eta horietan parte hartu ahal izateko programak, edukiak, baldintzak eta baimenak arautuko dira.

Hori guztia dela bide, ondokoak

#### XEDATU DUT:

**1. artikulua.**— Onetsi da sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko ikastaroari dagokion prestakuntza-programa, baita ikastaroak egiteko baldintzak eta horiek baimentzeko prozedura ere.

**2. artikulua.**— Sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko ikastaroak agindu honen I. eranskinean ezarritako izendapena, iraupena, xedea eta baldintzak kontuan hartuta garatuko dira.

**3. artikulua.**— Sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko ikastaroak eskaini nahi dituzten prestakuntza-zentroak, nola pertsona fisiko hala juridikoek eratutakoak izan, agindu honen II. eranskinean ezartzen diren irakasleak, azpiegiturak eta ekipamenduak izan behar dituzte.

**4. artikulua.**— Sakonera txikiko urpekari profesionalaren titulua lortzeko ikastaroa egin nahi duten pertsonak honako baldintza hauek beteko dituzte:

La práctica de esta actividad profesional exige unos conocimientos teórico-prácticos que se deberán adquirir a través de cursos debidamente autorizados y para los que se establecen en esta orden los requisitos de participación, impartición y contenidos, siendo de obligado cumplimiento la aplicación de las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas que se encuentran recogidas en la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997, y en la Orden de 20 de julio de 2000, que modifica la anterior.

Se regula también la expedición de la Libreta de Actividades Subacuáticas, documento de identificación profesional y de acreditación de las titulaciones profesionales del buceador profesional, donde se anotarán periódicamente las renovaciones administrativas y los reconocimientos médicos de su titular para el ejercicio de esta actividad. Así mismo, figurarán los trabajos que como buceador profesional realice su titular, dirigidos a demostrar la experiencia profesional para el acceso a las titulaciones que así lo requieran.

Por otra parte, de acuerdo con lo previsto en el artículo 11 del referido Decreto 201/2004, de 13 de octubre, los centros de formación que deseen impartir cursos para la obtención del título de buceador profesional de pequeña profundidad deberán contar con una autorización expresa para cada curso o programa anual de formación.

Así pues, la presente orden procederá a regular los programas, contenidos, requisitos y autorizaciones para impartir y participar en cursos autorizados para obtener el título de buceador profesional de pequeña profundidad

En base a lo expuesto,

#### DISPONGO:

**Artículo 1.**— Aprobar el programa de formación del curso para la obtención del título de buceador profesional de pequeña profundidad, así como las condiciones de realización y el procedimiento de autorización de los cursos.

**Artículo 2.**— Los cursos para la obtención del título de buceador profesional de pequeña profundidad deberán desarrollarse de acuerdo con la denominación, duración, objeto y condiciones que se establecen en el anexo I de la presente orden.

**Artículo 3.**— Los centros de formación, constituidos por personas físicas o jurídicas, que deseen impartir el curso correspondiente al título de buceador profesional de pequeña profundidad deberán disponer del profesorado, de la infraestructura y de los equipamientos que se establecen en el anexo II de la presente orden.

**Artículo 4.**— Las personas que deseen acceder al curso correspondiente del título de buceador profesional de pequeña profundidad deberán reunir las siguientes condiciones:

- a) 18 urte beteak izatea.
- b) Urpekaritza profesionalen jarduteko gaitasun-azterketa medikoa gaindituta izatea, arauz ezarritakoari jarraiki. Azterketa agindu honen III. eranskinean zehazten da.
- c) Agindu honen IV. eranskinean ezarritako proba fisikoak gaindituta izatea.

**5. artikulua.**— Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzak Pasaiako Itsas Arrantzarako Ikastetxe Politeknikoaren ardurapean utziko du sakonera txikiko urpekari profesionala izateko ikastaroen jarraipena egitea.

**6. artikulua.**— Prestakuntza-zentroek sakonera txikiko urpekari profesionala izateko ikastaroa ematen duten irakasleetako bat aukeratuko dute ikastaroaren koordinatzailea izateko; honen lana irakasle-taldea koordinatzea eta ebaluazio-bilkurak zuzentzea izango da.

Ikastaroaren koordinatzaileak honako erantzukizun hauek izango ditu:

- a) Urpekaritzaren arloan indarrean dauden seguratsun-arauak betetzen direla zaintza.
- b) Istripua egonez gero, beharrezko larrialdietarako eta ebakuazioko planak aktibatzea.
- c) Ikastaroa egiteko beharrezko baimen guztiak eskatzea.
- d) Edozein unetan, ikastaroan erabiltzen den ekipamendu eta material guztia egoera onean dagoela eta era-kunde ofizial eskudunek ekipamendu eta materialari egin beharreko aldizkako berrikuspenen inguruko indarreko legeria betetzen dela begiratu eta kontrolatzea.

e) Irakasle eta laguntzaileek agiriak eguneratuta dituztela egiazatzea, bereziki titulazioak eta osasun-ziurtagiriak, eta istripu eta erantzukizun zibileko aseguruek agindu honen 9. artikuluan ezarritako betekizunak betetzen dituztela ziurtatzea.

Halaber, ikastaroaren koordinatzaileak ikastaroa gainditu eta bukaerako ebaluazioa jaso duten ikasleen fitxa pertsonalak aurkeztuko dizkio Pasaiako Itsas Arrantzarako Ikastetxe Politeknikoari. Ikastaroa ez da gainditzitzat joko kasuan kasuko ikasleak ez baditu praktika guztiak egin edo ez badu gutxienez prestakuntza teorikoko orduen % 80 bete.

Pasaiako Itsas Arrantzarako Ikastetxe Politeknikoaren ereduarekin bat etorriz, ikasle bakoitzaren fitxa pertsonalean honako datu hauek jasoko dira:

- Ikaslearen datu pertsonalak.
- Ikaslearen bertaratzea.
- Egindako praktiken eta proba teoriko guztienean ebaluazioa.
- Prestakuntza-jarduera guztienean ebaluazioaren bukaerako emaitza.

- a) Tener cumplidos los 18 años de edad.
- b) Superar el examen médico de aptitud para la práctica del buceo profesional, reglamentariamente establecido y que se especifica en el anexo III de esta orden.
- c) Superar las pruebas físicas establecidas en el anexo IV de la presente orden.

**Artículo 5.**— El Instituto Politécnico Marítimo Pesquero de Pasaia será el órgano encargado por la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral para hacer el seguimiento de los cursos de buceador profesional de pequeña profundidad.

**Artículo 6.**— Los centros de formación designarán como instructor coordinador del curso a un miembro del profesorado que imparte el curso de buceador profesional de pequeña profundidad para realizar las funciones de coordinador del equipo docente y dirigir las sesiones de evaluación.

Son responsabilidades del instructor coordinador del curso:

- a) Vigilar el cumplimiento de la normativa de seguridad vigente en materia de buceo.
- b) Activar los planes de emergencia y de evacuación necesarios en caso de accidente.
- c) Solicitar los permisos y las demás autorizaciones que sean necesarias para la realización del curso.
- d) Revisar y controlar en cualquier momento el buen estado de todos los equipos y el material del curso, así como del cumplimiento de la normativa vigente en cuanto a las revisiones periódicas de los equipos y materiales por parte de los organismos oficiales competentes.
- e) Comprobar que los instructores y ayudantes tengan la documentación en regla, en especial las titulaciones y los certificados médicos, y que los seguros de accidentes y responsabilidad civil cumplen los requisitos establecidos en el artículo 9 de la presente orden.

Asimismo, el Instructor coordinador del curso será responsable de presentar en el Instituto Politécnico Marítimo Pesquero de Pasaia las fichas personales de los alumnos que habiendo superado el curso correspondiente han recibido la evaluación final. No superarán el curso aquellos aspirantes que no hayan realizado la totalidad de las prácticas o no hayan asistido al menos a un 80% de las horas de formación teórica.

En la ficha personal de cada alumno deberán constar, de acuerdo con el modelo del Instituto Politécnico Marítimo Pesquero de Pasaia, los siguientes datos:

- Datos personales del alumno.
- Asistencia del alumno.
- Evaluación de las prácticas realizadas y de todas las pruebas teóricas.
- Resultado final de la evaluación de todas las actividades formativas.

Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzak edozein unetan berrikusi ahal izango du ikastaroaren garapena, prestakuntza eta baliabideak indarreko arauetara egokitzen direla egiazatzeko; araua betetzen ez boda, edozein unetan ikastaroa bertan behera utzi ahal izango du, entzunaldiaren izapidea egin ondoren.

**7. artikulua.**— Gaitasuna ebaluatzeko probak Pasaiako Itsas Arrantzarako Ikastetxe Politeknikoak egin eta zuzenduko ditu, agindu honen 6. artikuluan ezarritakoarekin bat etorri. Proba hauetara aurkeztu ahal izango dira urriaren 13ko 201/2004 Dekretuaren 10.1 artikuluan ezarritako baldintzak betetzen dituzten hautagai guztiak (dekreto horren bidez, Euskal Autonomia Erkidegoan urpekaritza profesionala arautzen da).

**8. artikulua.**— Sakonera txikiko urpekaritza profesionala izateko ikastaroa eskaintzen duten zentroek honako hauek egin behar dituzte:

a) Jarduera bakoitzari dagozkion segurtasun-neurriak ezarriko dituzte eta ikasleei arriskuen eta kasuan kasu hartu behar dituzten aurrezaintzako neurrien berri emango diete.

b) Ikastaroan erabiltzen diren material, ekipamendu eta instalazio guztien eraginkortasuna, funtzionalitasuna eta segurtasuna bermatuko dute.

c) Urperatzea egiten den lekuan, nola gainazalean halako urpean, egiten diren prestakuntza-jardueren garapena gainbegiratuko dute une oro.

d) Urperatzea egiten den lekuan, gainazalean, oinarritzko lehen sorospenetan eta oxigenoaz lagundutako lehen sorospenetan kualifikatutako irakaslea jarriko dute, istripua izanez gero; irakasleak edozein larrialditan esku hartzeko beharrezko ekipamendua izango du berrekin.

e) Itsas ingurumenaren arloan indarrean dauden arauak betetzen direla bermatuko dute, bereziki baimendu gabeko erauzketei, ainguratz-e-guneei eta espazio babestuei dagokienez. Era berean, cultura eta historiako ondarea kontserbatzearen arloan indarrean da goen legeria betetzen dela zainduko da, zehazki hondakin arkeologikoak euren jatorrizko kokapen-lekuetako ez erauzteari dagokionez.

f) Praktikak itsasoan egingo dira, leku seguruan, ontsiek nahitaez gurutzatu beharrekoak ez diren eremuetan (hots, portuen sarrera eta irteera, itsasarteak eta sarridine-kanalak) eta beste itsas jarduera batzuk, nola profesionalak hala jolasezkoak, oztopatzetan ez dituzten guneetan. Praktikak indarreko arauetan bat etorri seinalztatuko dira.

g) Urperatzeak itsasoan egiteko programatuko dira itsasoaren egoerak eta eguraldiak hala ahalbidetzen dute nean; urpekarien segurtasuna arriskuan jartzea badakarte, aldiz, jarduerak bertan behera geratuko dira.

La Dirección de Desarrollo Rural y Litoral podrá inspeccionar en cualquier momento el desarrollo del curso con la finalidad de comprobar que la formación y los recursos se adapten a la normativa vigente y podrá suspender el curso en cualquier momento por incumplimiento de la normativa, previo el trámite de audiencia.

**Artículo 7.**— Las pruebas para evaluar la competencia serán realizadas y dirigidas por el Instituto Politécnico Marítimo Pesquero de Pasaia de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la presente orden. Podrán presentarse a estas pruebas todos aquellos aspirantes que cumplan los requisitos establecidos en el artículo 10.1 del Decreto 201/2004, de 13 de octubre, por el que se establecen las condiciones para el ejercicio del buceo profesional en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

**Artículo 8.**— Los centros que imparten un curso de buceador profesional de pequeña profundidad estarán obligados a:

a) Establecer las medidas de seguridad necesarias para cada actividad e informar a los alumnos de los riesgos y de las medidas preventivas que se deben adoptar en su caso.

b) Garantizar la operatividad, la funcionalidad y la seguridad de todo el material, de los equipos y de las instalaciones utilizadas en el curso.

c) Supervisar en todo momento el desarrollo de las actividades formativas en el mismo lugar de la inmersión, sea en superficie o bajo el agua.

d) Garantizar la presencia en superficie, en el lugar de la inmersión, de profesorado cualificado en primeros auxilios básicos y primeros auxilios con oxígeno para accidentes de buceo, preparados con el equipo preciso para intervenir en cualquier emergencia.

e) Garantizar el cumplimiento de la normativa vigente en materia de medio ambiente marino, especialmente en relación con las extracciones no autorizadas, zonas de fondeo y espacios protegidos. Asimismo se vigilará el cumplimiento de la legislación vigente en materia de conservación del patrimonio histórico y cultural, concretamente en lo referente a la no extracción de restos arqueológicos de sus lugares de emplazamiento de origen.

f) Situar las zonas de prácticas en el mar en lugares seguros que no sean paso obligatorio de embarcaciones, como pueden ser la entrada y salida de puertos, bocanas y canales de acceso, o que interfieran en otras actividades marítimas, profesionales o recreativas, y señalizarlas de acuerdo con la normativa vigente.

g) Programar las inmersiones en el mar cuando las condiciones marítimas y meteorológicas así lo permitan, y desprogramarlas cuando su desarrollo suponga un riesgo para la integridad de los buceadores.

h) Itsaso zabalean egiten diren praktiketan jarduera zehatz horretarako ezarri den gehieneko urperatze-sakonera errespetatzen dela bermatuko dute.

i) Larrialdietako eta ebakuazioko plana izango dute, indarreko segurtasun-arauetan eta agindu honen II. eranskinean ezarritakoarekin bat etorriz.

**9. artikulua.**— Sakonera txikiko urpekaritza-ikastaroa eskaintzeko baimena lortu nahi duten prestakuntza-zentroek istripu pertsonalen asegurua kontratatuko dute ikastaroan matrikulatutakoentzat. Aseguru horek, sendatze-gastuez gain, gutxienez 30.005,06 euroko kapitala barne hartuko du, istripuak heriotza badakar, eta gutxieneko 60.010,12 eurokoa, baliaezintasun erabatekoa, totala edo partziala eragiten badu.

Era berean, aseguru-poliza ere izan behar dute garatutako jarduerak dakartzan erantzukizunak barne hartzeko, zentroko ikasleek edo hirugarrenek gorputzean jasandako kalteek kalte material, pertsonal eta ekonomikoak eragin baditzakete. Aseguruak gutxienez 601.102,10 euro barne hartuko ditu ezbeharra gertatuz gero; biktima izan eta kalte-ordaina eman behar izanez gero, hori ez da 150.253,03 eurotik beherakoa izango. Asegurua frankiziekin kontratatuz gero, horiek asegurua kontratatzan duenaren kontura izango dira.

Erantzukizun zibileko polizak Euskal Autonomía Erkidegoko Administrazioa barne hartuko du aseguratu gisa.

**10. artikulua.**— Sakonera txikiko urpekaritza-ikastaroa eskaini nahi duten prestakuntza-zentroek Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzaren baimena behar dute, ikastaroa garatzeko beharrezkoa den besete edozein baimen lortu izana gorabehera.

Interesa duten prestakuntza-zentroek ikastaro bakotzko baimen-eskaera bat aurkeztu behar dute Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzan, ikastaroa hasi baino bi hilabete lehenago. Eskaerari honako agiriok erantsiko zaizkio:

a) Prestakuntza-programa xehatua. Bertan, argi eta garbi adieraziko da zein jarduera garatuko diren eta ikastaroaren asteko ordutegia zein izango den.

b) Erabili beharreko material didaktikoa eta euskarriak (bibliografia, apunteak, bideoak, e.a.).

c) Agindu honen II. eranskinean aipatzen diren gutxieneko baliabideak, azpiegitura eta ekipamendua bidaudela egiaztatzen duten agiriak.

d) Zentroaren nortasuna eta kasuan kasuko erregistroetako inskripzioa egiaztatzen duten agiriak.

e) Jarduera ekonomikoen gaineko zergan alta emanda dagoela egiaztatzen duen agiria.

h) Garantizar que en las prácticas que se realicen en mar abierto se respetará la profundidad máxima de inmersión determinada para la práctica a realizar.

i) Disponer de un plan de emergencias y de evacuación, de acuerdo con lo establecido en la normativa de seguridad vigente y lo dispuesto en el anexo II de esta orden.

**Artículo 9.**— Los centros de formación que quieran obtener una autorización para impartir el curso de buceador de pequeña profundidad deberán contratar una cobertura de accidentes personales para los alumnos matriculados que cubra, además de los gastos de curación, un capital mínimo de 30.005,06 euros, en caso de muerte, y un capital mínimo de 60.010,12 euros, en caso de invalidez absoluta, total y parcial según baremo.

Asimismo, deberán tener una póliza de seguros para cubrir las responsabilidades civiles derivadas de la actividad impartida, por posibles daños materiales, personales y perjuicios económicos que puedan ser consecuencia de daños corporales del alumnado del centro o de terceras personas. La cantidad mínima a cubrir será de 601.102,10 euros en caso de siniestro, y en el caso de establecerse una indemnización por víctima, está no podrá ser inferior a 150.253,03 euros. En el caso de contratar un seguro con franquicias, éstas serán a cargo del contratante del seguro.

La póliza de responsabilidad civil incluirá como asegurado a la Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

**Artículo 10.**— Los centros de formación que quieran impartir el curso de buceador de pequeña profundidad deberán disponer de una autorización de la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral, independientemente de la obtención de cualquier otra autorización necesaria para poder desarrollar el curso.

Los centros de formación interesados deberán presentar una solicitud de autorización para cada curso en la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral con dos meses de antelación al inicio del curso, acompañada de la documentación siguiente:

a) Programa de formación detallado, indicando claramente todas las actividades que se vayan a desarrollar así como la distribución horaria semanal del curso en cuestión.

b) Material didáctico y soportes a utilizar (bibliografía, apuntes, vídeos, etc).

c) Documentación acreditativa de la disponibilidad de los recursos mínimos, de infraestructura y equipamiento establecidos en el anexo II de esta orden.

d) Documentación acreditativa de la personalidad del centro y de la inscripción de los registros correspondientes.

e) Documento acreditativo de estar dado de alta en el Impuesto de Actividades Económicas.

f) Agindu honen 9. artikuluan ezarritako aseguruak kontratatu izana egiaztatzen duten agiriak.

g) Praktikak egiteko diren ontziak erosi izana egiaztatzen duen agiria.

h) Zerga-betebeharak eta Gizarte Segurantzareki-koak eguneratuta dituela egiaztatzen duten agiriak.

i) Irakasleen tituluak, II. eranskinean eskatuak, eta zentroko irakasle izateko kontratuak.

j) Larrialdietako eta ebakuazioko planaren kopia eta, horrekin batera, laguntza- eta ebakuazio-bitartekoak es-kuragarri daudela eta urpekaritza-istripuak gertatuz ge-ro, langileak oinarrizko lehen sorospenak eta oxigenoaz lagundutako lehen sorospenak emateko gaituta daude-la egiaztatzen duten agiriak. Plan horrek garatu beharreko jardueren protokolo guztsia barne hartuko du eta bertan, arduradunak adieraziko dira, baita kasuan ka-suko temporizazioak ere, istripu disbarikoak eta ez dis-barikoak gertatzen direnerako. Horrez gain, planak os-pitalean dauden medikuntza hiperbarikoko unitate guztien zerrenda eguneratua izango du, baita larrialdi-egoeran eta ebakuazioetarako erabil daitezkeen bitarte-ko guztienak ere, besteak beste, anbulantziak, itsas ka-pitaintzak, itsasoko laguntza, Gurutze Gorria eta bes-te segurtasun-organo batzuk. Era berean, urperatzeetan suerta litzkeen istrupieei aurre egiteko, lehen sorospes-tarako eta oxigenoaz lagundutako lehen sorospene-tarako ontzi eta ekipamenduen eta ontzi eta ekipamen-du arrunten zerrenda xehatua ekarriko da.

**11. artikulua.**— Urpeko ekintzen liburuxka horren titularra den urpekari profesional edo zientifikoaren ad-ministratzioko titulazioak eta espezialitateak egiaztatzen dituen agiria da. Halaber, bere titulazioa eta egoera me-diko eta psikologikoa aintzat hartuta kasuan kasuko ur-peratzeak egiteko gai dela ere frogatzen du.

**12. artikulua.**— 1.— Urpeko ekintzen liburuxka Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzak eman-go du, interesdunak eskatuta; liburuxka hori pertsona-la eta besterenezina da eta, titularra behar bezala iden-tifikatzeko, NANarekin batera aurkeztuko da. Liburux-karen diseinua eta ezaugarriak V. eranskinean ezarrita-koak izango dira.

2.— Ur eta Arrantzako Titulazioen eta Urpekaritza Profesionalaren errolda informatizatua sortu da; errolda hori Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzenda-ritzaren ardurapean dago.

**13. artikulua.**— Urpeko ekintzen liburuxkak 5 ur-teko baliozuntasuna izango du ematen denetik zenba-tzen hasita. Liburuxka hori berritu egin behar da, titu-larrak hala eskatuta, iraupen bereko eta ondoz ondoko denbora-tarteetarako. Liburuxka Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Sailaren Ur eta Arrantzako Titulazioen eta Urpekaritza Profesionalaren Erroldan idatzita jasoko da.

Urpeko ekintzen liburuxkan, titularrak urtero egi-ten dituen azterketa medikoak adieraziko dira, Sustan-

f) Documentación acreditativa de la contratación de los seguros establecidos en el artículo 9 de la presente orden.

g) Documento acreditativo del despacho de las em-barcaciones utilizadas para realizar las prácticas.

h) Certificados de estar al corriente en las obligacio-nes tributarias y de Seguridad Social.

i) Títulos de los profesores, establecidos en el anexo II y contratos del profesor del centro.

j) Copia del plan de emergencias y de evacuación con inclusión de la documentación acreditativa de los me-dios de asistencia y evacuación disponibles, cualifica-ción del personal en primeros auxilios y primeros au-xilios con asistencia de oxígeno para accidentes de bu-ceo. Dicho plan deberá incluir todo el protocolo de actuaciones a desarrollar, así como las personas responsa-bles y las temporizaciones correspondientes para el ca-so de accidentes disbáricos y no disbáricos. Además el plan incluirá una lista actualizada de todas las unida-des de medicina hiperbárica en recinto hospitalario dispo-nibles así como de todos los medios disponibles pa-ra emergencias y evacuación, como ambulancias, Capi-tanías marítimas, Salvamento Marítimo, Cruz Roja y otros órganos de seguridad. Asimismo deberán aportar relación detallada de embarcaciones y equipos de pri-meros auxilios, normales y primeros auxilios con asis-tencia de oxígeno para accidentes por inmersión.

**Artículo 11.**— La Libreta de Actividades Subacuáticas es el documento acreditativo de la/s titulación/es ad-ministrativas y especialidad/es que posea el buceador profesional o científico titular de la misma, así como de su aptitud para la realización de inmersiones suba-cuáticas correspondientes a su titulación y condición médica y psicológica.

**Artículo 12.**— 1.— La Libreta de Actividades Suba-cuáticas será expedida por la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral, a solicitud del interesado, con carácter personal e intransferible, debiéndose acompañar a efec-tos de identificación con el DNI. Su modelo y caracte-risticas se corresponderán con los que se establecen en el anexo V.

2.— Se crea el Censo de Titulaciones Náutico-Pesque-ras y de Buceo Profesional informatizado, dependiente de la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral.

**Artículo 13.**— La Libreta de Actividades Subacuáticas tendrá una validez de 5 años desde su expedición, debiendo ser renovada, a solicitud de su titular, por pe-ríodos iguales y sucesivos. La Libreta será anotada en el Censo de Titulaciones Náutico-Pesqueras y de Buceo Profesional del Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación.

En la Libreta de Actividades Subacuáticas figurarán los reconocimientos médicos anuales a que se someta

pen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan xedatutakoarekin bat etorritz.

**14. artikulua.**— Urpeko ekintzen liburuxka lortzeko, honako agiri hauek aurkeztu behar dira nahitaez:

a) Eskaera-orria, behar bezala beteta, VI. eranskinean ezarritako ereduaren arabera.

b) NANaren edo nortasuna frogatzen duen agiria-ren fotokopia konpultsatua.

c) NANerako moduko argazkia, duela gutxikoa; atzean, izena eta NAN adierazi.

d) Prestakuntza-ikastaroari dagokion azterketa gainditu izana egiaztatzen duen ziurtagiria, sakonera ertaineko urpekaritzako teknikariaren titulu profesionala, nortasun profesionalaren txartela eta urpeko ekintzen liburuxka edo urpekari zientifiko gisa gaitzeko nahi-koia den kirol-titulazioa baduela egiaztatzen duten agiriak.

e) Ez erretiroagatik ez baliaeziuntasunagatik pentsioduna ez dela frogatzen duen agiria, Gizarte Segurantzak emana.

f) Urpeko ekintzetan aritzeko gaitasuna duela ziuratzen duen mediku-ziurtagiri ofiziala, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan ezarritakoaren arabera.

g) Urpeko ekintzak garatzeko gaitasun psikologikoa frogatzen duen agiria, kasuan kasuko fakultatiboak emanda.

**15. artikulua.**— Urpeko ekintzen liburuxka berri-tzeko, honako agiri hauek aurkeztu behar dira nahitaez:

a) Eskaera-orria, behar bezala beteta, VII. eranskinean ezarritako ereduaren arabera.

b) Berritu nahi den urpeko ekintzen liburuxka.

c) Ez erretiroagatik ez baliaeziuntasunagatik pentsioduna ez dela frogatzen duen agiria, Gizarte Segurantzak emana.

d) Urpeko ekintzetan aritzeko gaitasuna duela ziuratzen duen mediku-ziurtagiri ofiziala, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan ezarritakoaren arabera. Ziurtagiri hori azken azterketa medikoa duela hamabi hilabete baino gehiago egin bada aurkeztuko da.

**16. artikulua.**— Titulazio edo espezializazio gehiago adierazi nahi izanez gero, honako agiri hauek aurkeztu behar dira nahitaez:

a) Eskaera-orria, dagozkion agiriekin batera, VII. eranskinean ezarritako ereduaren arabera.

b) Urpeko ekintzen liburuxka.

c) Prestakuntza-ikastaroari dagokion azterketa gainditu izana egiaztatzen duen ziurtagiria, sakonera ertai-

su titular, conforme a lo dispuesto en el artículo 25 de la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997.

**Artículo 14.**— Para la obtención de la Libreta de Actividades Subacuáticas será necesaria la siguiente documentación:

a) Solicitud debidamente cumplimentada, según modelo establecido en el anexo VI.

b) Fotocopia compulsada del DNI o del documento que acredite su identidad.

c) Una fotografía reciente tamaño carné, con el nombre y DNI al dorso.

d) Certificado oficial de examen de haber superado el curso de formación o título profesional de Técnico en Buceo a Media Profundidad o Tarjeta de Identidad Profesional y Libro de Actividades Subacuáticas o acreditación de titulación deportiva suficiente para la habilitación como Buceador Científico.

e) Certificado de la Seguridad Social que acredite no ser pensionista por jubilación ni invalidez.

f) Certificado médico oficial de aptitud para la práctica de actividades subacuáticas según lo establecido en el artículo 25 de la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997.

g) Certificado de aptitud psicológica para la práctica de actividades subacuáticas, emitido por el correspondiente facultativo.

**Artículo 15.**— Para la renovación de la Libreta de Actividades Subacuáticas será necesaria la siguiente documentación.

a) Solicitud debidamente cumplimentada, según modelo establecido en el anexo VII.

b) Libreta de Actividades Subacuáticas cuya validez pretenda renovarse.

c) Certificado de la Seguridad Social que acredite no ser pensionista por jubilación ni invalidez.

d) Certificado médico oficial de aptitud para la práctica de actividades subacuáticas según lo establecido en el artículo 25 de la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997, en caso de que el último reconocimiento médico se haya realizado hace más de doce meses.

**Artículo 16.**— Para la anotación de nuevas titulaciones o especialidades será necesaria la siguiente documentación:

a) Solicitud debidamente documentada según, según modelo establecido en el anexo VII.

b) Libreta de Actividades Subacuáticas.

c) Certificado oficial de examen de haber superado el curso de formación o título profesional de Técnico

neko urpekaritzako teknikariaren titulu profesionala, nortasun profesionalaren txartela eta urpeko ekintzen liburuxka edo urpekari zientifiko gisa gaitzeko nahi-koa den kirol-titulaziona baduela egiazatzen duten agiriak.

d) Urpekari zientifikoari dagokionez, titulazio akademikoari, proiektuari eta ikerketa-zentroarekiko loturari buruzko agiriak.

e) Urpeko ekintzak garatzeko gaitasun psikologikoa frogatzen duen agiria, kasuan kasuko fakultatiboak emanda.

f) Urpeko ekintzetan aritzeko gaitasuna duela ziuratzen duen mediku-ziurtagiri ofiziala, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan ezarritakoaren arabera. Ziurtagiri hori azken azterketa medikoa duela hamabi hilabete baino gehiago egin bada aurkeztuko da.

g) Ez erretiroagatik ez baliaeziotasunagatik pentsioduna ez dela frogatzen duen agiria, Gizarte Segurantzak emana.

h) Hala badagokio, aurretik izandako lanbide-esperientzia egiazatzen duten agiriak.

**17. artikulua.**— Maila goragoko titulaziona lortzeko lanbide-esperientzia frogatze aldera, Landa eta Itsasertzeko Garapenerako Zuzendaritzak titularrak egindako urperatzeak adieraziko ditu urpeko ekintzen liburukan, interesdunak berak hala eskatuta, VII. eranskinean jasotako ereduari jarraiki.

**18. artikulua.**— Aurretik izandako esperientzia egiazatzen duten titulu edo espezializazio gehiago adierazi nahi izanez gero, honako agiri hauek aurkeztu behar dira nahitaez:

a) Eskaera-eredua, behar bezala beteta, agindu honen VII. eranskinarekin bat etorriz.

b) Enpresei dagozkien urpeko lanen kontrol-orria, behar bezala beteta, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako aginduaren V. eranskinean jasotakoaren arabera.

b) Urpeko ekintzen liburuxka.

d) Egindako lanerako Gizarte Segurantzan alta emanda egon dela egiazatzen duen ziurtagiria.

**19. artikulua.**— Jatorrizko galdu, hondatu, lapurtu edo agortu egin bada eta kopia eskatu nahi izanez gero, honako agiri hauek aurkeztuko dira:

a) Eskaera, behar bezala beteta, VI. eranskineko ereduarekin bat etorriz; horrekin batera, eranskinean ai-patzen diren kasuan kasuko agiriak ere ekarriko dira.

b) Urpeko ekintzetan aritzeko gaitasuna duela ziuratzen duen mediku-ziurtagiri ofiziala, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan ezarritakoaren arabera.

en Buceo a Media Profundidad o Tarjeta de Identidad Profesional y Libro de Actividades Subacuáticas, o acreditación de titulación deportiva suficiente para la habilitación como Buceador Científico.

d) Documentación relativa a la titulación académica, proyecto y vinculación con el centro de investigación que lo promueve, para el Buceador Científico.

e) Certificado de aptitud psicológica emitido por el correspondiente facultativo para la práctica de actividades subacuáticas.

f) Certificado médico oficial de aptitud para la práctica de actividades subacuáticas según lo establecido en el artículo 25 de la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997, en caso de que el último reconocimiento médico se haya realizado hace más de doce meses.

g) Certificado de la Seguridad Social de no ser pensionista por jubilación ni invalidez.

h) Documentación que acredite experiencia profesional anterior, en su caso.

**Artículo 17.**— A los efectos demostrativos de la experiencia profesional para el acceso a una titulación de nivel superior, en la Libreta de Actividades Subacuáticas figurarán, a solicitud del interesado, las inmersiones realizadas por el titular, anotadas por la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral conforme al modelo que se contiene en el anexo VII.

**Artículo 18.**— Para la anotación de trabajos profesionales que acrediten experiencia anterior será necesaria la siguiente documentación:

a) Modelo de solicitud debidamente cumplimentado conforme al anexo VII de esta Orden.

b) Hoja de control de trabajos submarinos de las empresas, según anexo V de la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997, debidamente cumplimentada.

c) Libreta de Actividades Subacuáticas.

d) Certificado de alta en la Seguridad Social para el trabajo realizado.

**Artículo 19.**— Para la expedición de un duplicado por extravío, deterioro, robo o agotamiento será necesaria la siguiente documentación:

a) Solicitud conforme al modelo del anexo VI, debidamente cumplimentada junto con la documentación que en él se indica para cada caso.

b) Certificado médico oficial de aptitud para la práctica de actividades subacuáticas según lo establecido en el artículo 25 de la Orden del Ministerio de Fomento de 14 de octubre de 1997.

**AZKEN XEDAPENA**

Agindu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu ondorengo egunetik hasita jarriko da indarrean.

Vitoria-Gasteiz, 2006ko martxoaren 13a.

Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura sailburua,  
GONZALO SAENZ DE SAMANIEGO BERGANZO.

**I. ERANSKINA****IKASTAROAREN IZENA: SAKONERA TXIKIKO URPEKARIA**

Gutxienekeko iraupena: 250 ordu.

Ikastaroaren helburu nagusia: Ikastaroan parte hartzen dutenak gaitzea, lan eta esku-hartze hiperbariko eta urpekoak segurtasun eta trebetasunez egin ahal izateko, gehienez 3 bar-eko presio erlatiboan; zeregin horietan, airea arnastuko da, uretak kanpo kokatuta dauden ekipo autonomoez eta hornidura-ekipoez baliatuta.

Helburu zehatzak:

a) Urperatzeak segurtasun osoz egin daitezen beharrezko kalkuluak ulertu eta egin ahal izateko prestakuntza teoriko eta praktikoko maila izatea (deskonpresio-taulak, gasei buruzko fisikako oinarrizko ezagutzak, analisia, denboraren kontrola, flotagarritasunaren eta pisuen kalkulua, e.a.).

b) Ingurune urtarra ondo ezagutzea, urpekaritza profesionalean behar bezala aritu ahal izateko, eta uretak kanpo dauden ekipo autonomoak eta hornidurakoak segurtasunez erabiltzea.

c) Ingurune hiperbarikoan eta urpean deskonpresioa egiteko gelditzea dakarten esku-hartzek segurtasunez planifikatu eta gauzatzea.

d) Ingurune hiperbarikoan edo urpean lanen bat abian jartzeko beharreko izapideak eta gestioak egitea.

e) Ur-azalean eta urpean mota ezberdinako tresna pneumatikoak eta trakzio- eta embrage-elementuak segurtasun eta trebetasunez erabiltzea.

f) Zamak jaso eta lekualdatzeko maniobrak segurtasun eta trebetasunez gauzatzea.

g) Prestakuntza orokorra eskaintza, uretak kanpo obran ohiko industria-dokumentuak (planoak, plangintza, abakoak, materialaren deskribapena, prozedurak, e.a.) erabiltzen jakiteko eta segurtasunez eta ohiko tresnez baliatuta lan egin ahal izateko.

h) Taldean lan egitea.

i) Lehen sorospenak ematea.

**DISPOSICIÓN FINAL**

La presente Orden entrará en vigor a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 13 de marzo de 2006.

El Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación,  
GONZALO SÁENZ DE SAMANIEGO BERGANZO.

**ANEXO I****DENOMINACIÓN DEL CURSO: BUCEADOR DE PEQUEÑA PROFUNDIDAD**

Duración mínima: 250 horas.

Objeto general del curso: dotar a los aspirantes al mismo de la capacidad para trabajar y realizar de forma segura y competente intervenciones en medio hiperbárico y subacuático, hasta una presión relativa de 3 bares, utilizando aire como medio para respirar mediante la utilización de equipos autónomos y de suministro desde la superficie.

Objetivos específicos:

a) Disponer de un nivel de formación teórica y práctica suficiente para comprender y efectuar los cálculos necesarios para la realización de inmersiones seguras (tablas de descompresión, nociones de física de gases, análisis, control de tiempos, cálculo de la flotabilidad y de pesos, etc.).

b) Poseer un dominio del medio acuático adecuado para el ejercicio de buceo profesional y utilizar con seguridad el equipo autónomo y el de suministro desde la superficie.

c) Planificar y realizar de forma segura y competente intervenciones en medio hiperbárico y subacuático que requieran paradas de descompresión.

d) Realizar la tramitación y las gestiones necesarias para la puesta en marcha de un trabajo en medio hiperbárico o subacuático.

e) Utilizar de manera segura y competente diferentes tipos de herramientas neumáticas en superficie y bajo el agua, y los elementos de tracción y embrague.

f) Realizar de manera segura y competente maniobras de elevación y traslado de pesos.

g) Disponer de un nivel de formación general que permita utilizar los documentos industriales habituales (planos, planificación, ábacos, descripción del material, procedimientos, etc) y la manera de trabajar con seguridad y con las herramientas habituales en la obra en superficie.

h) Trabajar en equipo.

i) Prestar primeros auxilios.

- j) Urpean ibilaldiak egitea.
- k) Urpekariak eta uretatik kanpo dagoen urpekaria harremanetan egotea.
- l) Kamera hiperbarikoetan urperatzeak egitea.
- Edukiak:
- A) Teoria: Gutxieneko iraupena: 105 ordu.
- 1.- Legeria: Gutxieneko iraupena: 10 ordu.
- Urpeko ekintzak garatzeko segurtasun-arauak.
- Titulazioak eta prestakuntza. Gaitasunak.
- Higieneari eta laneko arriskuen prebentzioari buruzko arautegia.
- Urpeko langilearengan eragina izan dezakeen gainerako arautegia.
- 2.- Fisika eta kimika, urpekaritzari aplikatuak: Gutxieneko iraupena: 20 ordu.
- Beharrezko magnitudeak eta kalkuluak.
- Fisika eta kimika, urpekaritzarekin erlazionatuak.
- Urpekaritzari dagozkion aplikazio espezifikoak.
- 3.- Fisiologia, inguru hiperbarikoei aplikatua: Gutxieneko iraupena: 10 ordu.
- Anatomiarri buruzko oinarrizko kontzeptuak.
- Fisiologia eta fisiopatología, urpekaritzari aplikatuak.
- Urpekaritzan aritzean gerta daitezkeen istripuak.
- Urpekaritzako istripua gertatuz gero eskaini beharreko lehen sorospenak.
- 4.- Urpekaritzako materiala: Gutxieneko iraupena: 8 ordu.
- Urpekaritzako instalazioak eta ekipoak.
- Urpekaritzako instalazioak eta ekipoak erabiltzearen inguruko segurtasun-arauak.
- Urpekaritzako instalazioak eta ekipoak mantendu eta kontserbatzeko lanak.
- Urpeko lanetarako tresna pneumatikoak erabiltzen erakustea.
- 5.- Urpeko lanen plangintza eta antolaketa: Gutxieneko iraupena: 5 ordu.
- Urpeko lanen prestakuntza eta plangintza.
- Urpeko lanetan ohikoenak diren jardunak.
- Trakter, kable, soka eta gida-txirrika bidezko maniobrak egitea dakarten lanak gauzatzeko metodoak.
- Zamak jaso eta lekualdatzeko eginkizunetarako lan-metodoak.
- Urpeko esku-hartzeak garatu ahal izateko egin beharreko administrazio-gestioak eta izapideak.

- j) Recorridos en inmersión.
- k) Comunicación entre buceadores y buceador superficie.
- l) Inmersiones en cámaras hiperbáricas.
- Contenidos:
- A) Teoría: duración mínima: 105 horas.
- 1.- Legislación: duración mínima: 10 horas.
- Normas de seguridad para la práctica de las actividades subacuáticas.
- Titulaciones y cualificaciones. Competencias.
- Normativa sobre higiene y prevención de riesgos laborales.
- Demás normativa que pueda afectar al trabajador subacuático.
- 2.- Física y química aplicadas al buceo: duración mínima: 20 horas.
- Magnitudes y cálculos necesarios.
- Física y química relacionadas con el buceo.
- Aplicaciones específicas a la práctica del buceo.
- 3.- Fisiología aplicada a ambientes hiperbáricos: duración mínima: 10 horas.
- Conceptos básicos de anatomía.
- Fisiología y fisiopatología aplicadas al buceo.
- Accidentes derivados de la práctica del buceo.
- Primeros auxilios en caso de accidente de buceo.
- 4.- Material de buceo: duración mínima: 8 horas.
- Plantas y equipos de buceo.
- Reglas de seguridad referidas a la utilización de plantas y equipos de buceo.
- Mantenimiento y conservación de plantas y equipos de buceo.
- Manejo de herramientas neumáticas de utilización subacuática.
- 5.- Planificación y organización de los trabajos subacuáticos: duración mínima: 5 horas.
- Preparación y planificación de los trabajos subacuáticos.
- Operaciones más comunes de los trabajos subacuáticos.
- Métodos de ejecución de trabajos que impliquen maniobras con trácteres, cables, cabos y pastecas.
- Métodos de trabajo en operaciones de elevación y traslado de pesos.
- Gestiones y trámites administrativos necesarios para la realización de intervenciones subacuáticas.

- Mota horretako lana gauzatzearen inguruko seguratasun-arauak.
  - Taldeko lan-metodoak eta -estrategiak.
- 6.– Urpekaritzako teknikak: Gutxieneko iraupena: 20 ordu.
- Apnea urpekaritza.
  - Urperatze- eta deskonpresio-taulen erabilera.
  - Urperatze-ekipoaren erabilera.
  - Urpekaritzako ekipoen kontsumoa.
  - Urpekarien eta uretatik kanpo dagoen urpekariaren arteko komunikazioa.
  - Aurreurperatzea planifikatzea eta gauzatzea. Beharrezko materiala eta ekipoak.
- 7.– Hizkuntza: Gutxieneko iraupena: 5 ordu.
- Urpekariak bai euren artean bai uretatik kanpo dagoen urpekariarekin komunikatzeko prozedurak (ingelesez).
  - Urpekaritzari aplikatutako terminologia teknikoa (inglesez).
- 8.– Prestakuntza osagarria. Gutxieneko iraupena: 7 ordu.
- Itsasontzi baten egiturazko elementu nagusiak.
  - Suteei aurrea hartzeko eta suteak itzaltzeko teknikak.
  - Itsasontzia bertan behera uztea. Jokabide-arauak.
  - Lana egingo den ingurunearen baldintzak.
- 9.– Urpekarieei zuzendutako lehen sorospenak. Istripu-motak eta istripua izanez gero egin beharrekoak: Gutxieneko iraupena: 20 ordu.
- Urpekaritza profesionalako istripuak:
  - Urpean eta inguru hiperbarikoan egoteak eragin ditzakeen istripuak.
  - Lanak eragin ditzakeen istripuak.
  - Lanaren ergonomia. Laneko segurtasuna eta higienea.
  - Lehen sorospenetako materiala eta ekipoa.
  - Jarduteko protokoloak. Larrialdietako eta ebakua-zioko plana.
- B) Praktika. Gutxieneko iraupena: 145 ordu.
- 1.– Metodoak eta ekipoak: Gutxieneko iraupena: 20 ordu.
- Lantegian materiala eta ekipoak prestatzea.
  - Beharrezko ekipamendua hartzea: ekipo autonómootan eta uretatik kanpo hornitzen direnetan ikus daitezkeen elementuak.
  - Egiatzatze-zerrenden erabilera.

- Reglas de seguridad referidas a la realización de este tipo de trabajos.
  - Métodos y estrategias de trabajo en grupo.
- 6.– Técnicas de buceo: duración mínima: 20 horas.
- Buceo en apnea.
  - Utilización de las tablas de inmersión y descompresión.
  - Manejo del equipo de inmersión.
  - Consumo de los diferentes equipos de buceo.
  - Comunicación entre buceadores y buceador en superficie.
  - Planificación y realización de la preinmersión. Material y equipos necesarios.
- 7.– Idioma: duración mínima: 5 horas.
- Procedimientos de comunicación entre buceador y buceador, y entre buceador y el buceador de superficie, en lengua inglesa.
  - Terminología técnica aplicada al buceo, en lengua inglesa.
- 8.– Formación complementaria: duración mínima: 7 horas.
- Principales elementos estructurales de un buque.
  - Técnicas de prevención y extinción de incendios.
  - Abandono de buque. Normas de conducta.
  - Condiciones del medio en el que se desarrollará el trabajo.
- 9.– Primeros auxilios para los buceadores. Tipos de accidentes y actuaciones en caso de producirse: duración mínima: 20 horas.
- Accidentes en el buceo profesional:
  - Accidentes derivados del medio subacuático e hiperbárico.
  - Accidentes derivados del trabajo.
  - Ergonomía del trabajo. Salud e higiene laboral.
  - Material y equipo de primeros auxilios.
  - Protocolos de actuación. Plan de emergencia y de evacuación.
- B) Práctica. Duración mínima: 145 horas.
- 1.– Métodos y equipos: duración mínima: 20 horas.
- Preparación del material y de los diferentes equipos en el taller.
  - Equiparse adecuadamente: los diferentes elementos que componen los equipos autónomos y de suministro desde la superficie.
  - Utilización de las listas de comprobación.

2.- Ingurunera egokitzea eta urpekaritzako teknikak: Gutxieneko iraupena: 20 ordu.

– Igeriketa-teknikak.

– Urpekaritzako nahiz airez hornitzeko ekipoen era-bilera.

– Itsasoan murgilduta ibilbideak egiteko beharreko teknikak.

– Urpekariak bai euren artean bai uretatik kanpo da-goen urpekariarekin komunikatzeko teknikak.

3.- Larrialdietako praktikak: Gutxieneko iraupena: 15 ordu.

– Larrialdietako urpekaritzaren jarduteko metodoak. Laguntza, ereskatea eta ebakuazioa.

– Ekipo autonomoak erabiltzerakoan sor daitezkeen larrialdi-egoerei aurre egiteko prozedurak.

– Uretatik kanpo hornitzen den ekipamenduaaz baliatzerakoan sor daitezkeen larrialdi-egoerei aurre egiteko prozedurak.

4.- Urpeko lanak egiteko teknikak: Gutxieneko iraupena: 80 ordu.

– Urpeko lanetan erabiltzen diren material eta eki-pamenduen antolaketa.

– Taldean lan egiteko prozedurak.

– Oinarrizko lanak egitea.

– Tresna pneumatikoez baliatuta lan egiteko teknikak.

– Presiozko urarekin dabiltsan tresnekin lan egiteko teknikak.

– Trakzio-, maniobra- eta embrage-elementuak eta teknikak.

– Zamak jaso eta lekualdatzea.

– Oinarrizko mihiztaketa-teknikak.

– Kamera hiperbarikoetan urperatzeak egitea.

5.- Lan-baldintza zehatzak: Gutxieneko iraupena: 10 ordu.

– Ikuspena mugatua denean aplikatzen diren urpekaritzako teknikak.

– Gauetz urperatzeko teknikak.

– Ingurune osasungaitzetako urpekaritza.

– Eremu itxietan lan egiteko urpekaritzako teknikak.

– Uretan egiten diren jarduera praktikoak honako baldintza hauei jarraiki gauzatzuko dira:

a) Igerilekuau: ekipo autonomoarekin, gutxienez 300 minuto murgilduta, 0 eta 10 m artean.

b) Itsasoan:

2.- Adaptación al medio y técnicas de buceo: duración mínima: 20 horas.

– Técnicas de natación.

– Utilización de los diferentes equipos de buceo y de suministro de aire.

– Técnicas necesarias para realizar recorridos en inmersión en la mar.

– Técnicas de comunicación entre buceador y buceador, y entre buceador y buceador de superficie.

3.- Prácticas de emergencia: duración mínima: 15 horas.

– Métodos de actuación del buceo de emergencia. Ayuda, rescate y evacuación.

– Procedimientos de emergencia con los equipos autónomos.

– Procedimientos de emergencia con los equipos de suministro desde la superficie.

4.- Técnicas de trabajos subacuáticas: duración mínima: 80 horas.

– Organización de los diferentes materiales y equipos que intervienen en un trabajo subacuático.

– Procedimientos de trabajo en equipo.

– Realización de trabajos elementales.

– Técnicas de trabajo con herramientas neumáticas.

– Técnicas de trabajo con herramientas operadas con agua a presión.

– Elementos y técnicas de tracción, maniobra y embrague.

– Elevación y traslado de pesos.

– Técnicas elementales de ensamblaje.

– Realización de inmersiones en cámaras hiperbáricas.

5.- Condiciones particulares de trabajo: duración Mínima: 10 horas.

– Técnicas de buceo con visibilidad limitada.

– Técnicas de buceo nocturno.

– Buceo en ambientes insalubres.

– Técnicas de buceo en ambientes confinados.

– La realización de las diferentes actividades prácticas en el agua se ajustará a las siguientes condiciones:

a) Piscina: con equipo autónomo, 300 minutos de tiempo mínimo de inmersión a una profundidad de 0 a 10 metros.

b) Aguas libres:

– Ekipo autonomoarekin, gutxienez 240 minuto murgilduta, gehienez 15 metrora; eta gutxienez 180 minuto murgilduta, 15 eta 30 m artean.

– Uretatik kanco hornitutako ekipoarekin, gutxienez 300 minuto murgilduta, 15 metro baino gutxiagoko sakoneran; eta gutxienez 180 minuto murgilduta, 15 eta 30 m artean.

– Kamera hiperbarikoarekin, gutxienez 30 minuto eta gehienez 120 minuto murgilduta, 30 metroko sakoneran.

Guztira, murgilduta ematen den gutxieneko denbora 1.320 minutukoa izango da. Sakonerak handitzten joango dira eta sakonera-tarte bakoitzean, gutxienez ondoz ondoko bi urperatze egingo dira.

Era berean, gutxienez bi urperatze egingo dira uretatik kanco hornitzen duen ekipoarekin, uretan deskonpresiorako geldialdiak eginez.

Guztizko urperatze-denbora urpean murgilduta emandako guztizko denbora da (jaistea, behean emandako denbora eta igotzeko beharrezko denbora).

Inoiz ezingo dira egun berean urperatzeak egin itsasoan eta igerilekuuan. Egun berean urperatze bakarra egingo da itsasoan nahiz igerilekuuan.

## II. ERANSKINA

### IRAKASLEAK

a) Eskola teorikoak: ikastaro bakoitzean gehienez 12 ikasle egongo dira.

Sakonera ertaineko urpekari profesionalaren titula (edo goragoko titulazioa) duen urpekaritzako irakasle profesional bat, I. eranskinean ezarritako teoria-edukiak emateko, urpekariei zuzendutako lehen sorospenei dagozkienak izan ezik; horiek medikuntzan lizentziatuak edo erizaintzan diplomadunak emango ditu, betiere, urpeko ekintzakin zerikusia duen titulua, espezialitatea, diploma edo ziurtagiriren bat baldin badu, erakunde ofizialak luzatua, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan xedatutakoaren arabera (horren bidez, urpeko ekintzetan aritzeko bete beharreko segurtasun-arauak onesten dira).

b) Eskola praktikoak: Ikastaro bakoitzean gehienez 12 ikasle egongo dira. Irakasle/Ikasle proportzioa, gutxienez, irakasle batekoa izango da sei ikasleko eta laguntzaile batekoa lau ikasleko.

Irakasleak urpekaritza profesionalako irakasle-titula izan behar du.

Laguntzaileak sakonera ertaineko urpekari profesionalaren titulua (edo maila goragokoa) izan behar du, edo, bestela, bigarren motako urpekariarena (edo maila goragokoa).

– Con equipo autónomo, 240 minutos de tiempo mínimo de inmersión a una profundidad menor de 15 metros, y 180 minutos de tiempo mínimo de inmersión a una profundidad entre 15 y 30 metros.

– Con suministro desde la superficie, 300 minutos de tiempo mínimo de inmersión a una profundidad menor de 15 metros, y 180 minutos mínimo a una profundidad entre 15 y 30 metros.

– Con una cámara hiperbárica, un mínimo de 30 minutos y un máximo de 120 minutos a una profundidad de 30 metros.

En total el tiempo mínimo de inmersión será de 1.320 minutos. Las profundidades serán crecientes, y en cada rango de profundidades se deberán hacer como mínimo, dos inmersiones sucesivas.

Asimismo, deberán hacerse como mínimo dos inmersiones con el equipo de suministro desde la superficie, con paradas de descompresión en el agua.

El tiempo total de inmersión hace referencia al tiempo total de inmersión pasado bajo el agua (descenso, tiempo en la profundidad y tiempo de ascenso).

En ningún caso, se podrán alternar sesiones de mar y piscina en el mismo día. No se efectuará más de una sesión de mar o de piscina en el mismo día.

### ANEXO II

#### PROFESORADO

a) Clases teóricas: el número máximo de alumnos por curso será de 12.

Un buceador instructor profesional de buceo con el título de buceador profesional de media profundidad, o superior, para impartir los contenidos de teoría establecidos en el anexo I, excepto los relacionados con primeros auxilios para buceadores que deberán ser impartidos por un Licenciado en Medicina o Diplomado en Enfermería, con título, especialidad, diploma o certificado relacionado con las actividades subacuáticas, emitido por un organismo oficial según lo dispuesto en el artículo 25 de la Orden de 14 de octubre de 1997, del Ministerio de Fomento, que aprueba las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas.

b) Clases prácticas: el número máximo de alumnos por curso será de 12. La proporción profesor/alumno no podrá ser inferior a instructor de buceo por cada seis alumnos, y un ayudante por cada cuatro alumnos.

El instructor deberá tener la titulación de buceador instructor profesional.

El ayudante deberá estar en posesión de la titulación de buceador profesional de media profundidad o superior, o buceador de 2.<sup>a</sup> clase o superior.

## Azpiegitura

Honako azpiegitura hau izango du:

1.- Gela: eskolak emateko behar bezala egokituta egongo da eta horren gutxieneko azalera 1,5 m<sup>2</sup>-koa izango da ikastaroan matrikulatutako ikasleko. Beharezko ikasmateriala izango du, besteak beste, diapositiba- eta gardenki-proiektagailua, arbela, laminak eta bestelako material osagarria.

2.- Igerilekua: gutxienez 2 m-ko sakonera izango du 6 m<sup>2</sup>-ko azalera ikastaroan matrikulatutako ikasle batzuko. Zentroaren jabetzakoa ez bada, ikastaroan zehar igerilekua erabiltzeko baimena ematen duen kontratu-agiriak aurkeztuko ditu.

3.- Erizaintza edo lokal egokia, lehen sorospenak emateko beharrezko ekipamenduaz hornitua.

4.- Aldagelak praktikak egiten diren lekutik gertu, behar bezala egokituta eta armairu, konketa eta dutxez hornituta.

## Ekipamendua

a) Ikasleak: Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduan ezarritakoa beteko dute (agindu horren bidez, urpeko ekintzetan aritzeko segurtasun-arauak onesten dira).

b) Zentroak: Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren arabera (horren bidez, urpeko ekintzetan aritzeko bete beharreko segurtasun-arauak onetsi ziren) behar den material guztia gorabehera, sakonera txikiko urpekaritzako ikastaroak emateko gutxieneko bitarteko materialak honako hauek izango dira:

1.- Leku anitzeko kamera hiperbariko operatiboa. Halakorik ez badago, eta Landa eta Itsasertzeko Zuzendaritzak egoki iritziz gero, kontratu-harremana finkatu ahal izango da beste erakunde batekin, betiere, era-kunde hori ikastaroa egingo den lekutik gertu badago eta une oro operatibo dagoen kamera baldin badu.

Kontratu-harremana frogatzen duten agirietan, honakoak zehaztuko dira: igerilekua urpekaritza-zentroak erabili ahal izango duela, zein prestakuntza-lan gartzen diren bertan eta, istripua gertatuz gero, zein baliabide eta neurri aurki daitezkeen.

2.- Garraio-ontzia. Jarduera hori garatzeko behar bezala prestatuta egongo da. Urpekaritzako praktikak egi-teko ezaugarri egokiak izango ditu eta ikasle guztiak, irakasleak, urpekaritzako ekipoak eta lan-tresnak batera eramateko adinakoa izango da. Ontzi horrek, nabi-gazio-eremurako agindutakoaz gain, honako material hau ere izango du:

2.1.- Urpekaritza autonomorako erreserbako arnas-keta-ekipoa.

2.2.- Oxigeno arnasgarriz (normobarikoz) hornitze-ko ekipoa, urpekaritzako istripuetan desnitrogenizazioa eraginkorra izan dadin. Arnas hartzeko kontzentrazioak gutxienez % 80koak izango dira. Ekipo horrek oxige-

## Infraestructura

Deberá contar con la siguiente infraestructura:

1.- Aula: acondicionada de manera adecuada para impartir las clases, con una superficie mínima de 1,5 m<sup>2</sup>/alumno matriculado en el curso, y contará con los elementos didácticos auxiliares necesarios como son proyector de diapositivas transparencias, pizarra, láminas y otros materiales complementarios.

2.- Piscina: con una profundidad mínima de 2 metros y una superficie mínima de 6m<sup>2</sup>/alumno matriculado en el curso. En caso de no ser propiedad del centro, deberá presentar la documentación contractual que habilite para el uso de la piscina durante el curso.

3.- Enfermería o local adecuado dotado del equipamiento necesario para los primeros auxilios.

4.- Vestuarios cercanos al lugar de realización de las prácticas, debidamente acondicionados y dotados de armarios, lavabos y duchas.

## Equipamiento

a) Alumnos: deberán cumplir lo establecido en la Orden de 14 de octubre de 1997, del Ministerio de Fomento, por la que se aprueban normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas.

b) Centros: sin perjuicio de todo el material necesario en cumplimiento de la Orden de 14 de octubre de 1997 del Ministerio de Fomento, por la que se aprueban las normas de seguridad para el ejercicio de las actividades subacuáticas, los medios materiales mínimos para impartir los cursos de buceador de pequeña profundidad serán los siguientes:

1.- Una cámara hiperbárica multiplaza operativa. En caso de que no se disponga de ella, ésta podrá ser sustituida, siempre a criterio de la Dirección de Desarrollo Rural y Litoral, por una relación contractual con una entidad ubicada cerca del lugar donde se va a realizar el curso y que disponga de la cámara en todo momento operativa.

En la documentación que acredite la relación contractual deberá especificarse su disponibilidad para el centro de buceo, las labores formativas que desarrolla y los recursos y medidas de los que dispone en caso de accidente.

2.- Una embarcación de transporte, debidamente despachada para la actividad, y de características adecuadas para la práctica del buceo con capacidad suficiente para todos los alumnos, los instructores, equipos de buceo y herramientas de trabajo. Dicha embarcación, además de aquello que sea preceptivo para la zona de navegación, deberá disponer del siguiente material:

2.1.- Equipo respiratorio de reserva para el buceo autónomo.

2.2.- Un equipo de suministro de oxígeno respirable, normobárico, que permita una desnitrogenización eficaz en accidentes de buceo, con concentraciones inspiratorias de al menos un 80%. Este equipo permitirá

noa emango dio istripuari, bai modu espontaneoan arnas hartzen badu bai arnasarik hartzen ez badu; horretarako, oxígeno gehigarria behar bezala eman ahal izateko elementuez baliatuko da, arnas bizkortzeko edo bihotz- eta arnas bizkortzeko lanetarako.

2.3.- Erabilera-eskuliburua, irudi bidezko azalpenekin.

2.4.- Era berean, oxígeno-erreserva nahikoak ere izango dira, ekipoen autonomia bermatzeko istripu-tua gertuen dagoen medikuntza hiperbarikoko ospitalera eramateko ustez behar den denbora-tartearen bi-koitzean.

2.5.- Lehen sorospeneke botikina, indarreko arautegiarekin bat datorrena, betiere honako hauez osatua: gazak, apositu esterilak eta elementu eusleak; zaurientzako desinfektatzailea, xaboi aseptikoa, matxardak, gu-raizeak, eta marmoka, anemonia, eskorpioi edo itsas armiarmaren batek ziztatutako toxinen tratamendurako produktu espezifikoak; eta analgesikoak.

2.6.- Lehen sorospenetako eskuliburua.

2.7.- Larrialdietako eta ebakuazioko plana, 9. artikuluan ezarritakoarekin bat etorriz. Plan horretan, honako hauen zerrenda eguneratu eta plastifikatua jasoko da: medikuntza hiperbarikoko kamerak eta unitateak dituzten ospitaleak, itsasoko kapitantzak, itsasoko laguntzako organoak, Gurutze Gorria, eta erabilgariak izan daitezkeen segurtasun-gorputz guztiak.

2.8.- Istripua gertatuz gero, larrialdietarako zentroei ohartarazteko komunikazio-ekipoa.

2.9.- Urperatze-gunea balizatu eta seinaleztatzeko elementuak, indarreko arautegiarekin bat etorriz.

3.- Laguntza-ontzi pneumatikoa, behar bezala prestatua eta larrialdi-egoeretan esku hartzeko bezain bizarra.

4.- Behe-presioko konpresorea, ahalmen handikoa, tresna pneumatikoetarako; edo, bestela, zentral hidraulikoa. Biek dagozkien mahukak, conexioak eta osagariak izango dituzte.

5.- Urpeko tresnen bi unitate, bai pneumatikoa bai hidraulikoak, besteak beste, mailu hausleak, zulagai- luak, eskuilak, e.a.

6.- Urpeko lantza, dagokion ekipamendu eta indar-hornidurarekin.

7.- Berriz flotarazteko hiru globo, horietako bakotza gutxienez 500 kg altxatzeko modukoa.

8.- Bi trakter, dagozkien kable eta kakoekin, bakotza gutxienez 500 kg tiratzeko modukoa.

9.- Trakzio- eta embrage-elementuen sorta bat, besteak beste, eslingak, era askotako girgiluak, mosketoiak, kateak, barailak, kakoak, poleak eta zenbait uhal.

10.- Materialak segurtasunari buruzko arauak beteko ditu eta homologatuta egongo da.

el suministro de oxígeno, tanto en caso de respiración espontánea del accidentado como para los casos de parada respiratoria, mediante elementos que permitan el aporte eficaz de oxígeno suplementario durante la maniobra de reanimación respiratoria o cardiorrespiratoria.

2.3.- El manual de uso con explicaciones pictográficas.

2.4.- Asimismo, se dispondrá de reservas de oxígeno suficientes para garantizar la autonomía del equipo durante el doble de tiempo estimado necesario para el traslado del accidentado al centro hospitalario de medicina hiperbárica más cercano.

2.5.- Un botiquín de primeros auxilios, adecuado a la normativa vigente que incluya, en cualquier caso, gas, apósticos estériles y elementos de sujeción, desinfectante para heridas, jabón aséptico, pinzas, tijeras, y productos específicos para el tratamiento de toxinas producidas por medusas, anémonas, escorpiones o arañas de mar, y analgésicos.

2.6.- Un manual de primeros auxilios.

2.7.- Plan de emergencias y de evacuación de acuerdo con lo establecido en el artículo 9, que incluirá una lista actualizada y plastificada de los centros hospitalarios con cámaras y unidades de medicina hiperbárica, de las capitánías marítimas, de los órganos de salvamento marítimo, de la cruz roja, y de todos los cuerpos de seguridad que puedan ser útiles.

2.8.- Un equipo de comunicaciones que permita avisar a los centros de emergencias en caso de accidentes.

2.9.- Elementos de balizamiento y señalización de la zona de inmersión, de acuerdo con la normativa vigente.

3.- Una embarcación neumática de soporte, oportunamente despachada, con velocidad suficiente para intervenir en situaciones de emergencia.

4.- Un compresor de baja presión y de gran capacidad para herramientas neumáticas o una central hidráulica, ambos con las correspondientes mangueras, conexiones y accesorios.

5.- Dos unidades de herramientas diversas sumergibles, neumáticas o hidráulicas, como martillos rompedores, taladros, cepillos, etc.

6.- Una lanza de agua sumergible con su debido equipamiento y suministro de fuerza.

7.- Tres globos de reflotamiento con capacidad de elevación no inferior a 500 kg cada uno.

8.- Dos trácteres con los cables y ganchos correspondientes y con una capacidad mínima de tracción de 500 Kg.

9.- Un juego de elementos de tracción y embrague como eslingas, grilletes variados, mosquetones, cadenas, mordazas, ganchos, poleas y caballería diversa.

10.- El material deberá cumplir la normativa vigente de seguridad y estar homologado.

### III. ERANSKINA

Gaitasun-azterketa medikoa gainditzeko, beharrezko da honako agiri hauek aurkeztean:

- Toraxeko eta sudur-barrunbeetako erradiografiak.
- Elektrokardiograma.
- Espirometria.
- Audiometria.
- Odol-analisia (honako balio hauek ikusteko: hemograma, globuluen jalkiera-abiadura, glukosa, urea, kolesterina eta transaminasak)
- Gernu-analisia (sistematikoa).

### IV. ERANSKINA

#### PROBA FISIKOAK

Sakonera txikiko urpekaritza-ikastaroak egin nahi dituzten pertsonek honako proba fisiko hauek gainditu behar dituzte:

- A) Igerilekuan.
- Igeriketa: 400 metro gehienez 15 minututan egitea, bular-estiloan; eta 1.000 metro gehienez 20 minututan, hegatsekin.
  - Apnearen proba egitea, gutxienez minuto batekoa.
  - 25 metro urpean igeri egitea, apnea modalitatean eta hegatsik gabe.
- Proba horiek beren beregi igerilekuan egingo dira eta hautagaiet bainu-jantzia, bainu-txanoa eta uretako betazurrekoak izango dituzte soinean.
- B) Konpresioko proba eta oxigenoarekiko jasankortasunaren proba.
- Aparatuz aparatuko anamnesia.
  - Azterketa fisiko osoa.
  - Medikuaren iritziz, urpekaritza profesionalean aritzea kontraindikatzen duten arrisku-egoerak alde batera uzten lagun dezaketen proba osagarriak egitea.
  - Beharrezkotzat hartuz gero, beste espezialitate batzueta medikuekin kontsultatuko da.

Konpresioko proba eta oxigenoarekiko jasankortasunaren proba medikuntzan lizentziatuak edo erizaintzan diplomadunak ikuskatuko ditu; lizentziatu edo diplomadun horrek urpeko ekintzakin zerikusia duen titulu, espezialitate, diploma edo ziurtagiria izango du, era-kunde ofizialak luzatua, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako Aginduaren 25. artikuluan xedatutakoaren arabera (agindu horren bidez, urpeko ekintzatan aritzeko bete beharreko segurtasun-arauak onesten dira).

### ANEXO III

Para superar el examen médico de aptitud es necesario presentar la siguiente documentación:

- Radiografías de tórax y senos.
- Electrocardiograma.
- Espirometría.
- Audiometría.
- Análisis de sangre (con valores de: hemograma, velocidad de sedimentación, glucosa, urea, colesterolina y transa minazas)
- Análisis de orina (sistemático).

### ANEXO IV

#### PRUEBAS FÍSICAS

Las pruebas físicas que han de superar las personas que quieran cursar estudios de buceador de pequeña profundidad son las siguientes:

- A) Piscina.
- Natación: nadar 400 metros, al estilo braza, en un tiempo máximo de 15 minutos, y 1000 metros con aletas en un tiempo máximo de 20 minutos.
  - Realizar una prueba de apnea, como mínimo de un minuto.
  - Bucear en apnea sin aletas una distancia de 25 metros.
- Estas pruebas se realizarán exclusivamente en la piscina y los aspirantes llevarán puesto un bañador, gorro de baño y gafas.
- B) Pruebas de recompresión y tolerancia al oxígeno.
- Amnesia por aparatos.
  - Exploración física completa.
  - Realización de pruebas complementarias, que a juicio del médico, ayuden a descartar las situaciones de riesgo que contraindiquen la práctica del buceo profesional.
  - Si se considerase necesario, habrá que realizar interconsultas médicas con otras especialidades.

Las pruebas de compresión y tolerancia al oxígeno deberán ser supervisadas en todo momento por un Licenciado en Medicina o Diplomado en Enfermería, con título, especialidad, diploma o certificado relacionado con las actividades subacuáticas, emitido por un organismo oficial según lo dispuesto en el artículo 25 de la Orden de 14 de octubre de 1997, del Ministerio de Fomento, que aprueba las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas.

V. ERANSKINA

URPEKO EKINTZEN LIBURUXKA

Tamaina: 14 cm-ko zabalera eta 8,5 cm-ko altuera.



Azala (aurreko aldea)



Azala (atzeko aldea)

Datu pertsonalak	ARGAZKIA		
Abizenak			
Izena			NAN/IFZ
Jaioterria			Jaioteguna
Helbidea (kalea edo plaza)			
Udalerrria			
Lurralde historikoa	Posta-kodea	Telefonoa	
Liburuxkaren egite-data.....			
Zuzendaria .....			

Aurreko aldeko azalaren barruko aldea

--

Liburuxkaren orriak

## VI. ERANSKINA

## EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOROKO URPEKO EKINTZEN LIBURUXKA EMATEKO ESKAERA.

 Berria Kopia

1.- Datu pertsonalak		
Lehen abizena	Bigarren abizena	Izena
NAN/IFZ/Pasaportea	Jaioteguna	Helbidea; kalea, plaza edo etorbidea eta zenbakia
Udalerrria	Lurralde historikoa	PK Herrialdea
Telefonoa	Faxa	Posta elektronikoa

## 2.- Eskaeraren arrazoia

## 2.1.- Berria (Euskal Autonomia Erkidegoan lehenengo ematen dena)

 Titulazio berria Urpekari zientifikoa Berritzea edo aurreko titulazioa EAEko arautegira egokitzeko baliozketza.

## 2.2.- Kopia

 Galtzea Hondatzea Lapurtzea Liburuxka amaitzea

## 3.- Administrazioko titulazioak, espezialitateak eta lanbide esperientzia

## 3.1.-Administrazioko titulazioak

 Sakonera txikiko urpekari profesionala

Azterketa-data: ...../...../.....

Prestakuntza-zentroa eta lekua.....

 Sakonera ertaineko urpekari profesionala

Azterketa-data: ...../...../.....

Prestakuntza-zentroa eta lekua.....

 Sakonera handiko urpekari profesionala

o Interbentzioa Azterketa-eguna ...../...../.....

Prestakuntza-zentroa eta lekua.....

o Saturazioa Azterketa-eguna: ...../...../.....

Prestakuntza-zentroa eta lekua.....

 Besterik (adierazi azterketa-data eta prestakuntza-zentroa eta lekua).....  
.....  
.....

## 3.2.- Espezialitateak

 Urpekari irakasle profesionala

Prestakuntza-zentroa eta lekua:

.....

 Urpekari zientifikoa Besterik (zehaztu):.....  
.....  
.....

## 3.3.- Lanbide esperientzia. urperatze jarduerak

.....  
.....  
.....

## 4.- Erantsitako dokumentuak (1)

## Komuna

- NAN / IFZ edo agiri baliokidea
- NANerako moduko argazkia, duela gutxikoa (atzean, izena eta NAN edo baliokidea adierazi)
- Tasak ordaindu izanaren frogagiria.
- Ez erretiroagatik ez baliaeziuntasunagatik pentsioduna ez dela frogatzen duen agiria, Gizarte Segurantzak emana.
- Urpeko ekintzak garatzeko gai dela frogatzen duen mediku-ziurtagiri ofiziala, fakultatibo eskudunak luzatua.

## Liburuxka berria

- Azterketa-ziurtagiri ofiziala, sakonera ertaineko urpekaritzako teknikariaren titulu profesionala, edo nortasun profesionalaren txartela.
- Urpeko ekintzak garatzeko gaitasun psikologikoa frogatzen duen ziurtagiria.

## Aurreko titulazioa egokitzearen ziozko berritza edo baliozkotza.

- Aurreko liburuxka edo txartela.

## Urpekari zientifikoa

- Lanbide-esperientzia egiaztzen duten agiriak.
- Urpeko ekintzen liburuxka, titulazio akademikoari dagozkion ziurtagiriak, eta ikerketa-zentroarekiko lotura.

## Kopia

- Liburuxka galdu izanaren berariazko zinpeko aitorpena.
- Hondatutako edo amaitutako liburuxka.
- Lapurtu edo galdu izanaren salaketa, hala badagokio.

## 5.- Eskaera, adierazpena, lekua, data eta sinadura

Nire ardurapean, ADIERAZTEN DUT eskabide honetan agertzen diren datuak egiazkoak direla eta urpeko ekintzen liburuxka emateko ESKATZEN DUT.

.....(e)n, ....(e)ko .....(a)ren .....(e)(a)n.

Eskatzailea

Sin.: .....

(1) Agiri guztiak jatorrizkoak izango dira, «NAN/IFZ edo agiri baliokidea» izan ezik.

Datu Pertsonalak babesten dituen 15/1999 Lege Organikoan xedatutakoa betez, Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Sailak jakinarazten dizugu inprimakin honen bidez eskatzen zaizkizun datuak tratatzeko fitxategi automatizatu batean sartuko direla. Nahi baduzu, datuak eskuratzeko, zuzentzeko, deuseztatzeko eta aurka egiteko eskubideak erabil ditzakezu, legean ezarrienen denez. Horretarako, Eusko Jaurlaritzako Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Saileko Zerbitzu Orokoren Zuzendari-tzari idazkia bidali beharko diozu, bera baita zure datuk tratatzeko arduraduna. Hauxe du helbidea: Donostia- San Sebastián kalea 1, Vitoria- Gasteiz.

## VII. ERANSKINA

Euskal Autonomia Erkidegoko Urpeko Ekintzen Liburuxka berritzeko edo bertan erregistro berriak idazteko eskaera.

- Berritzea  
 Titulazio edo espezialitate berriak       Zeregin profesionalak

1.- Eskatzailearen datu pertsonalak		
Lehen abizena	Bigarren abizena	Izena
NAN/IFZ/Pasaportea	Jaioteguna	Helbidea; kalea, plaza edo etorbidea eta zenbakia
Udalerrria	Probintzia	PK <span style="border: 1px solid black; padding: 0 10px;"> </span> Herrialdea
Telefonoa	Faxa	Posta elektronikoa

## 2.- Erantsitako agiriak (jatorrizkoak eta/edo kopia, eratzeko)

## 2.1.- Berritzea, 5 urtean behin

- Urpeko ekintzen liburuxka.  
 Tasak ordaindu izanaren frogagiria.  
 Ez erretiroagatik ez baliaeziuntasunagatik pentsioduna ez dela frogatzen duen agiria, Gizarte Segurantzak emana.  
 Indarreko mediku-ziurtagiria, fakultatibo eskudunak luzatua

## 2.2.- Titulazio edo espezialitate berriak idaztea:

Titulazioa  
 Espezialitatea

- Urpeko ekintzen liburuxka.  
 Titulazio edo espezialitate berria egiaztatzen duten agiriak.  
 Tasak ordaindu izanaren frogagiria.  
 Ez erretiroagatik ez baliaeziuntasunagatik pentsioduna ez dela frogatzen duen agiria, Gizarte Segurantzak emana.  
 Gaitasun psikologiaren ziurtagiria.  
 Indarreko mediku-ziurtagiria, fakultatibo eskudunak luzatua.  
 Hala badagokio, aurrelik izandako lanbide-esperientzia egiazatzen duen agiria.

Urpekari zientifikoka bada:

- Urpekari-titulua.  
 Garatu beharreko espezialitate zientifikoari buruzko titulazio akademikoa.  
 Burutuko den proiektua.  
 Proiektua sustatzen duen ikerketa-zentroarekiko lotura zientifikoa.

## 2.3.- Zeregin profesionalak;

- Enpresari dagozkion urpeko lanen kontrol-orria, behar bezala beteta, Sustapen Ministerioak 1997ko urriaren 14an emandako aginduaren V. eranskinean jasotakoaren arabera (BOE, 280. zk., azaroaren 22koa).  
 Urpeko ekintzen liburuxka.  
 Egindako lanerako Gizarte Segurantzaren alta emanda dagoela egiazatzen duen ziurtagiria.  
 Bestelakoak (zehaztu)
- .....  
 .....

## 3.- Eskaera, adierazpena, lekua, data eta sinadura

Nire ardurapean, ADIERAZTEN DUT eskabide honetan agertzen diren datuak egiazkoak direla eta goian aipatutakoa ES-KATZEN DUT.

.....(e)n, ...(e)ko .....(a)ren .....(e)(a)n.

Eskatzailea

Sin.: .....

Datu Pertsonalak babesten dituen 15/1999 Lege Organikoan xedatutakoa betez, Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Sailak jakinarazten dizugu inprimaki honen bidez eskatzen zaizkizun datuak tratatzeko fitxategi automatizatu batean sartuko dira. Nahi baduzu, datuak eskuratzeko, zuzentzeko, deuseztatzeko eta aurka egiteko eskubideak erabil ditzakezu, legean ezar-tzen denez. Horretarako, Eusko Jaurlaritzako Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Saileko Zerbitzu Orokoren Zuzendari-zari idazkia bidali beharko diozu, bera baita zure datuak tratatzeko arduraduna. Hauxe du helbidea: Donostia- San Sebastián kalea 1, Vitoria- Gasteiz.

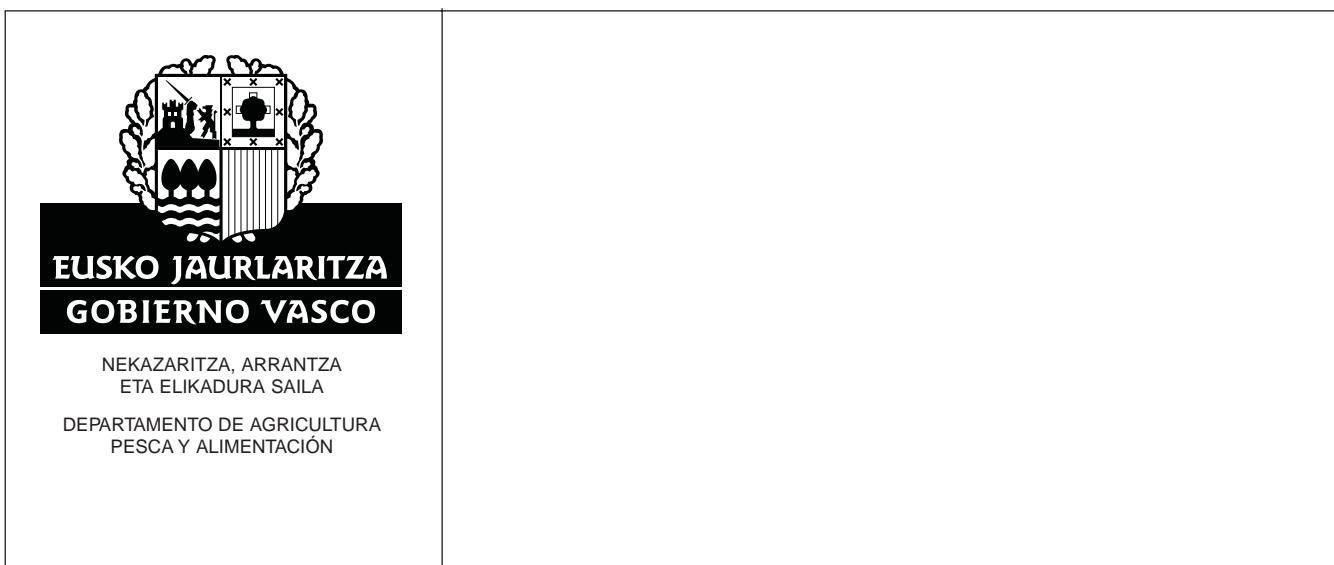
*ANEXO V*

*LIBRETA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS*

*Tamaño: 14 cm de ancho por 8,5 cm de altura.*



*Cubierta (parte anterior)*



*Cubierta (parte posterior)*

<i>Datos personales</i>		<i>FOTO</i>
<i>Apellidos</i>		
<i>Nombre</i>	<i>DNI/NIF</i>	
<i>Lugar de nacimiento</i>	<i>Fecha de nacimiento</i>	
<i>Domicilio C/ o Pza/</i>		
<i>Población</i>		
<i>Territorio Histórico</i>	<i>Código postal</i>	<i>Teléfono</i>
<i>Fecha de Expedición .....</i>		
<i>El/la Director/a .....</i>		

*Parte interior de la cubierta anterior*

<i>.....</i>
--------------

*Hojas de la libreta*

## ANEXO VI

**SOLICITUD DE EXPEDICIÓN DE LA LIBRETA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO.** Nueva Duplicado

1.- Datos personales		
Primer apellido	Segundo apellido	Nombre
DNI/NIF/Pasaporte	Fecha de nacimiento	Domicilio; calle, plaza o avenida y número
Municipio	Territorio Histórico	C. postal
Teléfono	Fax	País
		Correo electrónico

## 2.- Motivo de la solicitud

2.1.- Nueva (Libreta expedida por primera vez por la Comunidad Autónoma del País Vasco)

 Titulación Nueva Buceador Científico Renovación o convalidación para adaptación de titulación anterior a la normativa de la CAPV.

## 2.1.- Duplicado

 Pérdida o Extravío Deterioro Robo Agotamiento de la libreta

## 3.- Titulación/es administrativas, especialidad/es y experiencia profesional

## 3.1.-Titulaciones administrativas

 Buceador profesional de pequeña profundidad

Fecha de examen: ...../...../.....

Centro y lugar de formación .....

 Buceador profesional de media profundidad

Fecha de examen: ...../...../.....

Centro y lugar de formación .....

 Buceador profesional de gran profundidad De intervención. Fecha de examen: ...../...../.....

Centro y lugar de formación .....

 De saturación. Fecha de examen: ...../...../.....

Centro y lugar de formación .....

 Otras (especificar indicando fecha de examen y centro y lugar de formación).....  
.....  
.....

## 3.2.- Especialidades

 Buceador instructor profesionalCentro y lugar de formación:  
..... Buceador científico Otras (especificar):

## 3.3.- Experiencia profesional. actuaciones de inmersión

.....  
.....  
.....

## 4.- Documentación que se adjunta (1)

*Común*

- DNI/NIF o documento equivalente
- 1 Fotografía reciente tamaño carné (con nombre y DNI o equivalente, al dorso)
- Resguardo de ingreso de tasas.
- Certificado de la Seguridad Social de no ser pensionista por jubilación ni por invalidez
- Certificado médico oficial de aptitud para la práctica de actividades subacuáticas expedido por facultativo habilitado.

*Libreta nueva*

- Certificado oficial de examen o Título Profesional de Técnico en Buceo a Media Profundidad o Tarjeta de identidad Profesional.
- Certificado de aptitud psicológica para la práctica de actividades subacuáticas.

*Renovación o convalidación por adaptación de titulación anterior.*

- Libreta o tarjeta anterior.

*Buceador científico*

- Documentación que acredite la experiencia profesional.
- Libro de actividades Subacuáticas y acreditación de titulación académica y vinculación con el Centro de Investigación.

*Duplicado*

- Declaración expresa responsable de pérdida de la Libreta.
- Libreta deteriorada o agotada.
- Denuncia por robo o pérdida, en su caso.

## 5.- Solicitud, declaración, lugar, fecha y firma

DECLARO bajo mi expresa responsabilidad que son ciertos cuantos datos figuran en la presente solicitud y SOLICITO la expedición de la Libreta de Actividades Subacuáticas.

En ..... a ..... de ..... de .....

El/la solicitante

Fdo.:

(1) Todos los documentos deberán ser originales, salvo «DNI/NIF o documento equivalente».

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, el Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación, le informa que sus datos personales obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso, van a ser incorporados para su tratamiento en un fichero automatizado. Si lo desea, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, previstos por la Ley, dirigiendo un escrito a la Dirección de Servicios Generales del Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco, como responsable del tratamiento, y con domicilio en c/ Donostia-San Sebastián, 1, en Vitoria-Gasteiz.

## ANEXO VII

**SOLICITUD RENOVACIÓN Y ANOTACIÓN DE NUEVOS REGISTROS EN LA LIBRETA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO**

- Renovación  
 Nuevas titulaciones o especialidades       Trabajos profesionales

1.- Datos personales del/de la solicitante			
Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	
DNI/NIF/Pasaporte	Fecha de nacimiento	Domicilio; calle, plaza o avenida y número	
Municipio	Provincia	C. postal	País
Teléfono	FAX	Correo electrónico	

## 2.- Documentación que se adjunta (Original y/o copia para su cotejo)

## 2.1.- Renovación cada 5 años

- Libreta de actividades subacuáticas  
 Resguardo de abono de tasas.  
 Certificado de la Seguridad Social de no ser pensionista por jubilación ni por invalidez  
 Certificado médico en vigor expedido por facultativo habilitado

## 2.2.- Anotación de nuevas titulaciones o especialidades:

Titulación.....

Especialidad.....

- Libreta de actividades subacuáticas.  
 Documentación que acredite la nueva titulación o especialidad.  
 Resguardo de abono de tasas.  
 Certificado de la Seguridad Social de no ser pensionista por jubilación ni por invalidez.  
 Certificado psicológico de aptitud  
 Certificado médico en vigor expedido por facultativo habilitado.  
 Documento que acredite experiencia profesional anterior, en su caso.

## En caso de Buceador Científico:

- Título de Buceador  
 Titulación académica relativa a la especialidad científica a desarrollar  
 Proyecto que se ejecuta.  
 Vinculación científica con el centro de investigación que promueve el proyecto.

## 2.3.- Trabajos profesionales;

- Hoja de control de trabajos submarinos de la empresa (según anexo V de la Orden de 14 de octubre de 1997 del Ministerio de Fomento debidamente cumplimentado, BOE n.º 280, de 22 de noviembre).  
 Libre de actividades subacuáticas.  
 Certificado de alta en la Seguridad Social para el trabajo realizado.  
 Otra/s (especificar)

**3.- Solicitud, declaración, lugar, fecha y firma**

DECLARO bajo mi expresa responsabilidad que son ciertos cuantos datos figuran en la presente solicitud y SOLICITO lo arriba reseñado.

En..... a ..... de .....

El/la solicitante

Fdo.:

*En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, el Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación, le informa que sus datos personales obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso, van a ser incorporados para su tratamiento en un fichero automatizado. Si lo desea, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, previstos por la Ley, dirigiendo un escrito a la Dirección de Servicios Generales del Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco, como responsable del tratamiento, y con domicilio en C/ Donostia-San Sebastián, 1, en Vitoria-Gasteiz.*