



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL ENTORNO ACUÁTICO E HIPERBÁRICO

Código: SEA532_2

NIVEL: 2



Acuicultura: técnica del cultivo de especies acuáticas vegetales y animales.

Asistir: socorrer, favorecer, ayudar.

Atmósfera: unidad de presión utilizada en buceo. Tomamos como referencia la equivalencia de una atmósfera de presión por cada 10 metros columna de agua. En 10 metros de profundidad tendríamos 2 atmósferas de presión. Una de la columna de agua y otra más de la presión atmosférica de superficie.

Autoprotección: medidas que se deben tomar para prevenir riesgos laborales.

Cabuyería: conjunto de cabos, que se utilizan en las maniobras de marinería y buceo.

CCE: acrónimo de Centro Coordinador de Emergencias.

Comunicación: trato, correspondencia entre dos o más personas.

Concesión: otorgamiento que una empresa hace a otra, o a un particular, de vender y administrar sus productos.

Cuadro de distribución de gases: elemento del equipo de buceo para realizar la distribución de gases a los buceadores, con un sistema de alimentación principal de suministro respirable y al menos otro de reserva, batería de botellas industriales, en el que se controle la presión de la batería o suministro principal, la presión enviada al buceador, además de su regulación, la profundidad del buceador y un sistema para pasar inmediatamente a la batería de emergencia. El cuadro servirá como mínimo para dos buceadores.

DEA: acrónimo de Desfibrilador Automático.

DESA: acrónimo de Desfibrilador Semiautomático.

Emergencia: Situación de peligro o desastre que requiere una actuación inmediata.

Equipo de buceo autónomo: sistema de buceo, en el que el buceador no depende de superficie. El equipamiento mínimo serán gafas o facial ligero de buceo. Dos reguladores independientes. Un sistema de control de la presión del aire de la botella, la cual se recomienda esté dotada de un mecanismo de reserva. Guantes de trabajo. Cuchillo. Aletas. Recipientes con doble grifería. Chaleco hidrostático equipado con un sistema de hinchado bucal y otro automático procedente de la botella de suministro principal o de condiciones ambientales. Reloj. Profundímetro u ordenador. Cinturón de lastre. Brújula. Juego de tablas oficiales plastificado o sistema digital computarizado equivalente. En caso de llevar traje seco de volumen variable, éste debe llevar un sistema de hinchado desde la botella de suministro



principal y una válvula de purga, no siendo obligatorio, en este caso, el uso de chaleco hidrostático.

Hemostasia: detención de una hemorragia de modo espontáneo o por medios físicos, como la compresión manual o el garrote, o químicos, como los fármacos.

Hojas de inmersión: hojas oficiales para registrar los distintos parámetros de la inmersión.

Intervención hiperbárica: introducción de una persona en un medio con la presión superior a una atmósfera, sea en agua o no.

Normas de seguridad en actividades subacuáticas: conjunto de normas de seguridad de aplicación en actividades subacuáticas, publicadas por el ministerio de Fomento.

Ordenador de inmersión: sistema digital computerizado que facilita al buceador los datos referentes a la inmersión y posterior ascenso y estancia en superficie.

PAS: protocolo de actuación del primer interviniente: acrónimo de proteger, avisar y socorrer.

Paso de gigante: forma de entrada al agua consistente en entrar de pie desde una superficie elevada, dando una zancada mirando al frente. Sujetando la máscara con una mano y con la otra se sujeta el chaleco. Un pie entra adelantado y el otro atrasado.

PCR: acrónimo de Parada Cardiorrespiratoria.

PLS: acrónimo de Posición Lateral de Seguridad.

Prevenir: preparar, aparejar y disponer con anticipación lo necesario para un fin.

Primeros auxilios: aquellas medidas o actuaciones que realiza el auxiliador, en el mismo lugar donde ha ocurrido el accidente, hasta la llegada de personal especializado.

Protocolo: definición y descripción ordenada de las acciones que se deben realizar.

RCP: acrónimo de Reanimación Cardiopulmonar. Conjunto de medidas terapéuticas que se aplican para recuperar o mantener las constantes vitales del organismo.

Suministro de Superficie: sistema de buceo compuesto en el cual el buceador es alimentado desde superficie. Como mínimo consta de cuadro de distribución de gases, fuente de abastecimiento principal y de emergencia, umbilicales de al menos



tres elementos, comunicaciones por cable, traje seco, máscara facial con comunicación, arnés de seguridad, entre otros.

SVB: acrónimo de Soporte Vital Básico.

Tablas de descompresión: conjunto de tablas oficiales, para gestionar las inmersiones, donde se consultan los tiempos de inmersión, las profundidades y las paradas de descompresión.

Velocidad de ascenso: velocidad de ascenso en buceo está establecida en 9 metros por minuto.

Velocidad de descenso: velocidad de descenso en buceo, podemos hacerla a 24 metros por minuto.