



## SOBRE LAS ESPECIALIDADES DE ACUC

V121120

ACUC clasifica sus especialidades de dos formas: la primera según el nivel de seguridad y la segunda como restringida o no restringida. El nivel de seguridad se refiere al riesgo o a los conocimientos que esa especialidad conlleva. Existen tres grados: SL1; SL2 y SL3. “SL” quiere decir “Safety Level” (Nivel de Seguridad). Cuanto más alto sea el SL más nivel de riesgo o conocimientos especiales conlleva dicha especialidad.

Las especialidades SL1 pueden ser realizadas por personas a partir de una titulación mínima de Open Water Diver. Las SL2 a partir de Buceador Avanzado y las SL3 a partir de Buceador de Salvamento y Socorrismo Subacuático. También existen algunas especialidades con una clasificación de SL0. Estas especialidades pueden ser realizadas incluso por personas que no son buceadores.

Si las especialidades son restringidas o no, se refiere a los requisitos que el Instructor debe cumplir antes de poder enseñar dichas especialidades. Las especialidades “No Restringidas” (NR) son aquellas en las que el Instructor no tiene que cumplir ningún requisito específico, aparte claro está, de ser Instructor de Buceo. Las especialidades “No restringidas” se dividen a su vez en dos tipos:

- NR1: El Instructor no necesita hacer ninguna acción y automáticamente es Instructor de dicha especialidad
- NR2: El Instructor no necesita realizar ningún curso específico de Instructor de dicha especialidad, pero si debe solicitar a ACUC ser Instructor de dicha especialidad y adquirir el kit de Instructor correspondiente.

Las especialidades “Restringidas” (R) son aquellas en las que el Instructor debe realizar algún tipo de curso o formación específica, antes de poder enseñar dicha especialidad.

Por lo tanto, por ejemplo, un código “SL2-R” significa que es una especialidad que puede ser realizada por cualquier buceador, que sea como mínimo Buceador Avanzado y puede ser enseñada por un Instructor de Buceo, que además ha debido completar un curso o programa especial para enseñar dicha especialidad. A continuación se exponen las especialidades ACUC, junto con su código actual.

### ESPECIALIDADES SL0-NR1

- **Controlador de Superficie (Surface Controller)** (SL0-NR1). Se puede dar incluso a no buceadores pero deben tener las especialidades de Primeros Auxilios y Oxigenación de Emergencia. Cualquier Instructor de Mar Abierto o nivel más alto puede enseñarla.

### ESPECIALIDADES SL0-NR2

- **Mantenimiento de Equipos (Equipment Maintenance)** (SL0-NR2). No hace falta ser buceador. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Mantenimiento de Equipos

### ESPECIALIDADES SL0-R

- **Proveedor de Primeros Auxilios (First Aid Provider)** (SL0-R). Se puede dar incluso a no buceadores. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Primeros Auxilios. Este curso incluye Primeros Auxilios generales.
- **Respondedor en Emergencias de Buceo (Diving Emergency Responder)** (SL0-R). Se puede dar incluso a no buceadores. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Emergencias de Buceo. Este curso incluye Primeros Auxilios específicos para buceo (PAB), Soporte Vital Básico (SVB) y Desfibrilador Externo Semiautomático (DESA).

- **Respondedor en Emergencias de O2 (O<sup>2</sup> Emergency Responder)** (SL0-R). Se puede dar incluso a no buceadores. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Oxigenación de Emergencia.
- **Mezclador Nitrox (Nitrox Mixing)** (SL0-R). Se puede dar incluso a no buceadores. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Nitrox

### ESPECIALIDADES SL1-NR1

- **Especialista en Rescate (Rescue Specialist)** (SL1-NR1). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. Cualquier Instructor de Mar Abierto o nivel más alto puede enseñarla. **Nota: No se debe confundir con el curso principal de Rescue Diver**

### ESPECIALIDADES SL1-NR2

- **Buceador de Altitud (Altitude Diver)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Altitud
- **Buceo Profundo 40 metros (130 pies) Deep Diving 40m/130f** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Profundo.
- **Buceo en Pecios (Wreck Diving)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Pecios.
- **Buceo Nocturno (Night Diving)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Buceo Nocturno.
- **Buceo de Corriente (Drift Diving)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Corrientes.
- **Orientación Subacuática (U/W Orientation)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe solicitar a ACUC ser Instructor de Orientación Subacuática.
- **Buceador con Traje Seco (Dry Suit Diving)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe ser Buceador con Traje Seco y solicitar a ACUC ser Instructor de Buceo con Traje Seco.
- **Buceador Piloto de Scooter (DPV Pilot Diver)** (SL1-NR2). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe ser Piloto DPV y solicitar a ACUC ser Instructor de DPV

### ESPECIALIDADES SL1-R

- **Biología Subacuática (U/W Biology)** (SL1-R). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Biología y tener titulación académica previa relacionada.
- **Fotografía Subacuática Digital (U/W Digital Photography)** (SL1-R). El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de FotoSub.
- **Buceador de Montaje Lateral (Sidemount Diving)** (SL1-R): El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Montaje Lateral.
- **Buceador Nitrox 40 (Nitrox 40 Diving)** (SL1-R). Solo El buceador debe ser como mínimo Open Water Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Nitrox
- **Buceador Nitrox Técnico (Technical Nitrox Diver)** (SL1-R). El buceador debe ser como mínimo Nitrox Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Nitrox
- **Buceador con Rebreather (Rebreather Diving)** (SL1-R). El buceador debe ser como mínimo Nitrox. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Rebreathers

## ESPECIALIDADES SL2-NR1

- **Asistente de Enseñanza (Teaching Assistant)** (SL2-NR1). El buceador debe ser como mínimo Advanced Diver. Cualquier Instructor de Mar Abierto o nivel más alto puede enseñarla. La porción seca de este curso de Técnicas de Enseñanza se puede ofrecer a cualquier persona aunque no sea buceador. **Nota: No se debe confundir con el Asistente de Instructor (Assistant Instructor)**

## ESPECIALIDADES SL2-R

- **Introducción al Buceo en Cuevas (Intro to Cave)** (SL2-R). El buceador debe ser como mínimo Advanced Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Espeleo-Buceo.
- **Buceo Bajo Hielo (Ice Diving)** (SL2-R). El buceador debe ser como mínimo Advanced Diver. El Instructor debe realizar un curso específico de Instructor de Buceo Bajo Hielo

## ESPECIALIDADES SL3-NR1

- **Guía Subacuático (U/W Guide)** (SL3-NR1). El buceador debe ser como mínimo Rescue Diver, con las especialidades de Primeros Auxilios ACUC y Oxigenación de Emergencia. Cualquier Instructor de Mar Abierto o nivel más alto puede enseñarla. **Nota: No se debe confundir con el curso principal de Divemaster**

Para cualquier otra especialidad, consultar con la Oficina Europea de ACUC.

Algunas especialidades (fotosub, biología, etc) pueden ser enseñadas por buceadores (no necesariamente instructores) que hayan completado la especialidad de Técnicas de Enseñanza. En estos casos, el "buceador- instructor", si el curso requiere prácticas en agua, deberá contar con personal de asistencia con una titulación de Divemaster, similar o superior, que se encargarán de la seguridad subacuática de los alumnos mientras el "buceador-instructor" está enseñando. En **ningún** caso puede un "buceador-instructor", que no sea Instructor de Buceo, dar clases prácticas en agua sin contar con dicho personal de soporte.

En ocasiones, los instructores de ACUC pueden solicitar a ACUC realizar cursos de especialidades que no se enumeran aquí. Esto es posible siempre y cuando el Instructor presente un programa y estándares del curso a ACUC para su aprobación. Si ACUC lo aprueba, entonces ACUC emitirá una tarjeta de certificación de especialidad para el Instructor y para los estudiantes que aprueben el curso, sin embargo, esa especialidad no se anunciará públicamente como una "especialidad ACUC" hasta que cumpla con todos los requisitos de ACUC para ser considerada una "Especialidad ACUC". Estos requisitos son principalmente:

- Estándares para el curso
- Una guía del instructor para el curso
- Un examen de instructor para el curso
- Un manual para el curso
- Un examen de buceador para el curso

Los documentos anteriores deben ponerse a disposición de ACUC en al menos uno de los siguientes idiomas: Inglés; Castellano; Francés; Italiano o Alemán

En las siguientes páginas estas especialidades se explican de una forma más grafica.

## CUADRO DE ESPECIALIDADES ACUC

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS ESTAN RELACIONADAS CON LOS NUMEROS EN EL CUADRO A CONTINUACION

### INSTRUCTORES

1. ¿Debe ser el candidato a Instructor de esta especialidad Instructor ACUC antes?
2. ¿Puede ser el candidato a Instructor de esta especialidad un Instructor de otra organización reconocida por ACUC, sin tener que hacerse Instructor ACUC antes?
3. ¿Puede ser el candidato a Instructor de esta especialidad un buceador que ha realizado la especialidad de Técnicas de Enseñanza de ACUC?
4. ¿Tiene el candidato a Instructor de esta especialidad que hacer antes un curso específico de Instructor en esta especialidad?
5. ¿Cuál es el nivel mínimo que el candidato a Instructor de esta especialidad debe tener?

### BUCEADORES

6. ¿Debe ser el candidato a buceador de esta especialidad ser buceador ACUC antes?
7. ¿Qué nivel mínimo de buceador debe tener?
8. ¿Necesita el candidato a buceador de esta especialidad contar con un unas horas mínimas de tiempo de fondo?

### Abreviaturas:

**OWD:** Open Water Diver (Buceador de Mar Abierto); **ADV:** Advanced Diver (Buceador Avanzado);

**RES:** Rescue Diver (Buceador de Salvamento y Socorrismo Subacuático; **DM:** Divemaster;

**ELI:** Entry Level Instructor (Instructor de Nivel de Entrada;

**OWI:** Open Water Instructor (Instructor de Mar Abierto; **ADI:** Advanced Instructor (Instructor Avanzado)

VER CUADRO EN LA SIGUIENTES PAGINAS

Especialidad	Instructores					Buceadores		
	1	2	3 <sup>1</sup>	4 <sup>2</sup>	5	6	7	8
Controlador de Superficie (SL0-NR1)	Si	No	No	No <sup>3</sup>	DM	No <sup>4</sup>	-	-
Mantenimiento de Equipos (SL0-NR2)	No	Si	Si	Si	-	No <sup>5</sup>	-	-
Primeros Auxilios (SL0-R)	No	Si	No <sup>6</sup>	Si	DM	No <sup>7</sup>	-	-
Respondedor en Emergencias de Buceo (SL0-R)	No	Si	No <sup>8</sup>	Si	DM	No <sup>9</sup>		
Respondedor en Emergencias de Oxigenación (SL0-R)	No	Si	No <sup>10</sup>	Si	DM	No <sup>11</sup>	-	-
Mezclador Nitrox (SL0-R)	No	Si	No	Si	OWI	No	-	-
Especialista en Rescate (SL1-NR1)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	5
Buceo Profundo (40m/130f) (SL1-NR2)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	5
Buceo en Altitud (SL1-NR2)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	4
Buceo en Pecios (salida siempre visible) (SL1-NR2)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	4
Buceo Nocturno (SL1-NR2)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	4
Buceo en Corrientes (SL1-NR2)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	2
Orientación Subacuática (SL1-NR2)	Si	No	No	No	OWI	No	OWD	2
Buceo con Traje Seco (SL1-NR2)	Si	No	No	No <sup>12</sup>	OWI	No	OWD	2
Piloto DPV (SL1-NR2)	Si	No	No	No <sup>13</sup>	OWI	No	OWD	2

<sup>1</sup> En todos los casos en que se permite a buceadores ser Instructores de Especialidad, los candidatos deben haber realizado la especialidad de Técnicas de Enseñanza antes

<sup>2</sup> En la mayoría de los casos, los candidatos a Instructor de Especialidad deben obtener antes el kit de Instructor de esa especialidad de ACUC (si está disponible) y abonar la cuota de certificación de Instructor de Especialidad

<sup>3</sup> No es necesario obtener un kit de Instructor de Especialidad. Cualquier DM de ACUC o nivel superior puede dar esta especialidad

<sup>4</sup> No tiene que ser buceador pero debe ser Proveedor de Primeros Auxilios y Proveedor de Oxigenación

<sup>5</sup> No tiene que ser buceador

<sup>6</sup> A menos que sea un profesional médico (doctor, enfermero/a, etc), en cuyo caso puede hacer Instructor de esta especialidad de ACUC.

<sup>7</sup> No tiene que ser buceador

<sup>8</sup> A menos que sea un profesional médico (doctor, enfermero/a, etc), en cuyo caso puede hacer Instructor de esta especialidad de ACUC.

<sup>9</sup> No tiene que ser buceador

<sup>10</sup> A menos que sea un profesional médico e Instructor de Oxigenación, en cuyo caso puede hacer Instructor de esta especialidad de ACUC.

<sup>11</sup> No tiene que ser buceador pero debe ser Proveedor de Primeros Auxilios

<sup>12</sup> Debe ser Buceador con Traje Seco

<sup>13</sup> Debe ser Piloto DPV

Especialidad	Instructores					Buceadores		
	1	2	3 <sup>14</sup>	4 <sup>15</sup>	5	6	7	8
<b>Biología Subacuática (SL1-R)</b>	No	Si	No <sup>16</sup>	Si	DM	No	OWD	2
<b>Fotografía Digital Subacuática (SL1-R)</b>	No	Si	Si	Si	OWD	No	OWD	2
<b>Montaje Lateral - Sidemount (SL1-R)</b>	Si	No	No	Si	OWI	No	OWD	10
<b>Buceador Nitrox 40 (SL1-R)</b>	Si	No	No	Si	OWI	No	OWD	2
<b>Buceador Nitrox Técnico (SL1-R)</b>	Si	No	No	Si	OWI	No	OWD	4
<b>Rebreather (SL1-R)</b>	Si	No	No	Si	OWI <sup>17</sup>	No	OWD <sup>18</sup>	3
<b>Asistente de Enseñanza (SL2-NR1)</b>	Si	No	No	No <sup>19</sup>	ELI	Si	ADV	10
<b>Introducción al Buceo en Cuevas (SL2-R)</b>	Si	No	No	Si	ADI	No	ADV	10
<b>Buceo bajo Hielo (SL2-R)</b>	Si	No	No	Si	ADI	No	ADV	10
<b>Guía Subacuático (SL3-NR1)</b>	Si	No	No	No <sup>20</sup>	ELI	Si	RES <sup>21</sup>	15

**VER CUADRO DE ESTANDARES RESUMIDOS EN LAS SIGUIENTES PAGINAS**

<sup>14</sup> En todos los casos en que se permite a buceadores ser Instructores de Especialidad, los candidatos deben haber realizado la especialidad de Técnicas de Enseñanza antes

<sup>15</sup> En la mayoría de los casos, los candidatos a Instructor de Especialidad deben obtener antes el kit de Instructor de esa especialidad de ACUC (si está disponible) y abonar la cuota de certificación de Instructor de Especialidad

<sup>16</sup> A menos que sea biólogo. Las inmersiones en mar abierto, si las hay, deben ser supervisadas por alguien con una titulación mínima de Divemaster.

<sup>17</sup> Debe ser también Instructor Nitrox

<sup>18</sup> Debe ser también Buceador Nitrox

<sup>19</sup> No es necesario obtener un kit de Instructor de Especialidad. Cualquier ELI de ACUC puede dar esta especialidad

<sup>20</sup> No es necesario obtener un kit de Instructor de Especialidad. Cualquier ELI o nivel más alto de ACUC puede dar esta especialidad

<sup>21</sup> Debe tener las especialidades de Proveedor de Primeros Auxilios y Proveedor de Oxigenación

<b>ESTÁNDARES RESUMIDOS</b>			
<b>Especialidad</b>	<b>Ratios de Formación</b>	<b>Edad Mínima</b>	<b>TFFM<sup>22</sup></b>
Controlador de Superficie	Sin límite. No hay formación en agua	16	Ninguno
Mantenimiento de Equipos	Sin límite. No hay formación en agua	16	Ninguno
Proveedor de Primeros Auxilios	Sin límite. No hay formación en agua	12	Ninguno
Respondedor en Emergencias de buceo	Sin límite. No hay formación en agua (DESA de formación obligatorio)	12	Ninguno
Respondedor en Emergencias de Oxigenación	Sin límite. No hay formación en agua	12	Ninguno
Mezclador Nitrox	Sin límite. No hay formación en agua	16	Ninguno
Especialista en Rescate	Aula: Sin limite Agua confinada: 10:1; 14:2; Max: 20 Agua abierta: 6:1; 8:2; Max: 12	16	60' (40' en agua fría)
Buceo Profundo a 40m	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 2:1; 4:2; Max: 4	16	20'
Buceo en Altitud	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	12	30' (20' en agua fría)
Buceo en Pecios (salida siempre visible)	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	12	60' (40' en agua fría)
Buceo Nocturno	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 2:1; 4:2; Max: 8	12	60' (40' en agua fría)
Buceo en Corrientes	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	12	60' (40' en agua fría)
Orientación Subacuática	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	12	60' (40' en agua fría)
Buceo con Traje Seco	Aula: Sin limite Agua confinada: 4:1; 6:2; Max: 8 Agua abierta: 2:1; 3:2; Max: 4	16	40'
Biología Subacuática	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 6:1; 10:2; Max: 14	12	60' (40' en agua fría)
Fotografía Digital Subacuática	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 6:1; 10:2; Max: 14	12	30' (20' en agua fría)
Montaje Lateral (Sidemount)	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 2:1; 4:2; Max: 4	16	80'
Buceo con Nitrox 40 y Nitrox Técnico	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	N40: 14 NT: 16	60' (40' en agua fría) <sup>23</sup>
Buceo con Rebreather	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	16	120' (80' en agua fría)

<sup>22</sup>Tiempo de Fondo de **Formación** Mínimo requerido en aguas abiertas

<sup>23</sup> No es obligatorio, aunque altamente recomendado

Piloto DPV	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	12	60' (40' en agua fría)
<b>Especialidad</b>	<b>Ratios de Formación</b>	<b>Edad Mínima</b>	<b>TFFM</b>
Asistente de Enseñanza	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	16	60' (40' en agua fría)
Buceo en Cuevas	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 2:1; 4:2; Max: 4	16	80' (60' en agua fría)
Buceo bajo Hielo	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 1:1 per ice hole	16	30'
Guía Subacuático	Aula: Sin limite Agua confinada: 8:1; 12:2; Max: 16 Agua abierta: 4:1; 6:2; Max: 8	16	80' (60' en agua fría)