

IGNACIO SAN MIGUEL - Director e instructor del Centro de Formación de buceo KSUB.

"Buceo profesional, un curso cada vez más demandado"

Ignacio San Miguel, gerente e instructor de buceo desde el año 99 del Centro de formación de buceo KSUB de Getaria (Gipuzkoa), con la especialidad de corte y soldadura y obras hidráulicas, desde entonces no ha dejado de enseñar. Actualmente dedica la mayoría de su tiempo laboral a preparar a futuros buceadores profesionales, siendo la enseñanza su mayor vínculo con el buceo.

Realiza diversos trabajos en obras submarinas, siendo también cámara subacuático profesional, con lo que le permite realizar diversos trabajos de filmaciones submarinas para empresas del sector. También es buzo de gran profundidad con mezclas. Actualmente, está elaborando el material educativo del título académico de Técnico en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas de la L.O.E (técnico en buceo en media profundidad de la L.O.G.S.E).

¿Cuántos alumnos han pasado por tus manos y qué significa la enseñanza para ti?

He sido afortunado al poder dedicar todos estos años a trabajar en el buceo de forma permanente. El número de alumnos han sido unos cuantos, pero lo importante más que el número de alumnos, es la formación que han recibido cada uno de ellos. Tanto el alumno como el instructor deben sentirse satisfechos, la preparación que tiene el alumno es el reflejo de los conocimientos, la experiencia y las ganas que le ha puesto el instructor, por supuesto con un interés adecuado del alumno.

¿Cuál es la edad adecuada para aprender a bucear?

Cuanto antes comiences una actividad, normalmente lo coges con más facilidad, pero en el caso del buceo con equipo autónomo, es más importante tener un tono físico normal y buena salud, ya que no se trata de

competir, no es cuestión de fuerza ni velocidad, y una vez finalizado el curso, como en todo, se recomienda practicar para no perder lo adquirido. Una persona de 50 años lo puede hacer mejor que uno de 20 años si practica o viceversa.

En cuanto a la edad, es el caballo de batalla entre diferentes países, en algunos países con 10 años ya puedes entrar en un curso para aprender a bucear, en otros hasta los 16 no está permitido.

¿Qué lugares recomendarías para bucear?

Tirare para casa, el cantábrico es muy rico en cantidad de especies, sus formaciones rocosas impresionan, es un buen lugar para aprender a bucear y practicar posteriormente. Barriendo para fuera, diré que hay diversos y diferentes lugares a donde poder ir a bucear Cabo de gata en Almería, L'Estartit en Girona, la isla de El Hierro en Canarias, Formentera en las Islas Baleares, y un largo etc que estoy dejando de nombrar, en cuanto a lugares internacionales, existen infinitos

lugares por todo el mundo como la zona del índico, la costa africana etc. Si hay un poco de agua para sumergirse seguro que habrá algo para descubrir.

Háblanos del buceo profesional.

Pasamos de la práctica del buceo por diversión, desconexión o curiosidad, al buceo para ganarse la vida. El buceo profesional, es una actividad laboral, a la que cada vez más personas acceden, que bien puede ser por el camino de la enseñanza o en la ejecución o dirección de diversos trabajos que se realicen en el agua, ya sea en la mar, ríos lagos, embalses, depositos, etc y puede ser de reparación, construcción, mantenimiento, rescate, investigación etc... Estamos hablando de personas que requieren de una preparación más amplia en comparación al buceo deportivo, sobre el manejo de los equipos que se utilizan, la amplitud de las materias que tienen que conocer, estos conocimientos imprescindibles tanto técnicos como teóricos permite a una persona trabajar con preparación y seguridad. Cada vez son más los bomberos, estudiantes de medicina, arqueólogos, biólogos, estudiantes de formación profesional, soldadores, encofra-

dores, etc que acceden al curso de buceo profesional, como complemento a su formación o simplemente personas sin conocimientos previos de buceo y que se dedican a otras labores y desean prepararse para tener una salida laboral añadida.

¿Hace falta conocimientos previos de buceo para realizar un curso de buceo profesional?

No es necesario, en los cursos trabajamos desde cero, primero comenzamos con equipo autónomo y cuando todo los alumnos obtienen los niveles necesarios para bucear con seguridad, orientarse, rescatar, manejar el traje seco y buceo de noche, entramos en la fase de trabajos subacuáticos, planificación, equipo de trabajo y manejo de equipos semiautónomos, cascos y mascarones, herramientas, panel de gases y comunicación, etc. Realizando diferentes practicas que permite al alumno conocer profundamente el ambiente y funcionamiento de una operación real de trabajo, con su prevención de riesgos laborales, formación del equipo de trabajo, funciones del personal, montaje de todo el equipamiento, planificación del tra-

bajo a ejecutar etc. Todo esto combinando con materias teóricas impartidas de forma dinámica, que el alumno debe receptionar.

Cambiando de tema, ¿qué es una estación de limpieza del pez luna?

Es uno o varios puntos donde los peces limpiadores desparasitan al pez luna, en nuestra costa se instalan en varios puntos cercanos al monte San Antón de Getaria. Su llegada suele ser entre los meses de mayo y noviembre, la llegada y la marcha de esta especie depende de varios factores, pero uno de ellas es la temperatura del agua.

¿De qué manera está afectando el cambio climático a los fondos del cantábrico?

Mi trabajo me permite poder observar de manera continua, pero al no ser un científico investigador, lo que puedo aportar es lo que veo y lo que he visto en temporadas anteriores. Sin ser conduyente, no se si son procesos cíclicos o no, pero me sorprenden hechos que suceden en el fondo marino ya sea con la fauna, las algas, las corrientes, las mareas, el desplazamiento de la arena, la temperatura del agua, el sol, me meto al agua en invierno, primavera, verano y otoño y voy analizando en cada época. Lo que sucede habitualmente en verano esta sucediendo en otoño, o determinada especie que llegaba en junio esta llegando en abril, o una especie que se veía con regularidad ya no se ve, el reflejo de la fotosíntesis el fitoplactoon. Pero, como digo, no puedo ser en absoluto concluyente, por ello no puedo profundizar en estos temas que a su vez son muy interesantes, no obstante no quita para decir que el cambio climático se esta produciendo, tal como lo indican los expertos y entiendo que también afectara a los fondos del cantábrico.

