



## Club Asturiano de la Innovación

“Autor cifrado”

Encuentra la respuesta correcta y escribe su letra destacada en el cuadrado correspondiente al número de pregunta que estés contestando. Si lo completas adecuadamente descubrirás al autor de la siguiente frase:

*“La innovación es más importante que el conocimiento”*

La temática de este cifrado es la naturaleza y las buenas ideas y nuevos materiales para innovar que se encuentran contemplándola. ¿Podrías responder con qué invento asocias a...?

1	9	3	6	8	4		6	2	7	5	4	6	2	7
A	L	B	E	R	T		E	I	N	S	T	E	I	N

Explicación a las respuestas:

1. **El murciélago:** Leonardo da Vinci desarrolló el primer radar submarino basándose en el uso del sonido para detectar objetos, como hacen el murciélago y el delfín.
2. **La serpiente:** los colmillos huecos de la serpiente están en el origen de este útil invento, desarrollado por científicos británicos y franceses en el siglo XIX.
3. **La luciérnaga:** Las luciérnagas, de la familia del escarabajo, se iluminan mediante un órgano situado en su abdomen. Estas bombillas naturales emiten luz cada 6 u 8 segundos.
4. **La libélula:** El helicóptero imita el sistema de las libélulas, que controlan el vuelo alternando las alas traseras y las delanteras. La libélula común puede alcanzar los 85 kilómetros por hora.
5. **El nenúfar:** El nenúfar gigante del Amazonas presenta un tipo de estructura concéntrica que ha inspirado a los arquitectos. De hábitat acuático, es capaz de soportar el peso de un niño.
6. **El delfín:** La piel del delfín ha servido de inspiración a diversos ingenios sumergibles. Flexible y musculosa, su estructura es parecida a la de un colchón de agua.
7. **La araña:** Los hilos que genera la araña y la tela que forman son capaces de soportar millones de veces su propio peso. el nylon, que se usa en cirugía, se basa en su resistencia.
8. **El calamar:** El calamar dispone de un órgano llamado hipónomo que expulsa agua a presión y le permite desplazarse a gran velocidad. Esta técnica ha inspirado los motores a reacción.
9. **La golondrina:** La golondrina es un ave migratoria que da forma a su nido utilizando el barro. También las hormigas y las abejas trabajan este material para construir sus casas.

**SOLUCIÓN**