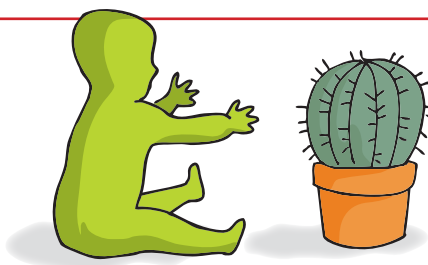


Anexo: Conceptos de peligro, vulnerabilidad y riesgo

Peligro:

Posibilidad de que ocurra algún mal.



Vulnerabilidad:

- Susceptibilidad de ser vulnerado/a o herido/a.
- Que puede ser herido/a, dañado/a o recibir lesión.

Así, decimos que, ante una caída, los ancianos son más vulnerables que los adultos, porque se pueden hacer más daño.



Riesgo:

ARRIESGAR:

Tomar un riesgo. Exponer a sí mismo y/o a otros a pérdidas potenciales.
(Del latín «risicare»= navegar rodeando un escollo o roca).

RIESGO:

Capacidad de daño (personal y material) de un fenómeno en relación al tiempo. Producto de la probabilidad de ocurrencia de un desastre (peligrosidad) por la vulnerabilidad en tanto por uno y la exposición (n.º víctimas) (ONU).

LAS LEYES DEL RIESGO

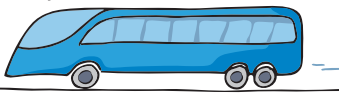
A más daño, más riesgo.

Entre un vehículo a 30 km./h y otro a 60 km./h, hay más riesgo en el segundo porque en caso de accidente el daño será mayor.



A más gente implicada, más riesgo.

Entre un turismo con ocupantes y un autocar con ocupantes, hay más riesgo en el segundo porque en caso de accidente, a igual daño, el número de personas implicadas será mayor.



A menos tiempo en aparecer, más riesgo.

Una enfermedad que derive en paroplejia en 20 años es de menor riesgo que un accidente que produzca una paroplejia al instante.



Anexo: Conceptos de peligro, vulnerabilidad y riesgo

Peligro, vulnerabilidad y riesgo:

Peligro:	Vulnerabilidad:	Riesgo:
<p>Posibilidad de pincharme.</p> 	<p>La cantidad de daño que me hago si me pincho.</p> 	<p>Probabilidad de que me pinche si paso cada día al lado del cactus.</p> 
<p>Posibilidad de que se me quemee el coche si se queda sin aceite.</p> 	<p>La medida en que quedará el coche quemado (si se funde sólo una pieza, se funde el motor o se quema el coche entero).</p> 	<p>La probabilidad de que eso pase.</p> 
<p>Posibilidad de tener un cáncer de pulmón.</p> 	<p>Cómo soy susceptible yo de que me pase eso.</p> 	<p>Probabilidad de que eso me pase si fumo una cajetilla al día.</p> 

El peligro no reside en las sustancias, sino en la forma insegura en que se transportan, es decir, el peligro no es que a un niño se le rompa la copa (vulnerabilidad) sino que se le caiga. La probabilidad de que eso pase (se me cae una vez de cada doscientas) es el riesgo.