



**Fecha**: Martes 11 de mayo de 2021

**Tema**: Otros oficios y profesiones

Un oficio es una actividad laboral que generalmente está vinculada con procesos manuales o artesanales que no requieren estudios formales.

Una profesión es una actividad laboral que requiere una formación académica especializada.

**Explicación para niños:** Apoyo con un video interactivo, abordaje en la clase virtual con apoyo de imágenes.

**Bibliografía:** Diferenciador. (S/A). Oficio y profesión. Recuperado de <https://bit.ly/3ydqmnp>

<https://www.youtube.com/watch?v=qLAZIwlSmEc>

**Fecha**: Viernes 14 de mayo de 2021

**Tema**: Aviario

Los animales aéreos pueden pertenecer a los siguientes grupos:

**Aves.** Son [animales vertebrados](https://concepto.de/animales-vertebrados/) de sangre caliente, que se caracterizan por ser bípedos, capaces de dar pequeños saltos y, a veces, andar. Las aves tienen un esqueleto ligero, alas y su cuerpo está cubierto de plumas (característica definitoria de las aves) que les brindan protección contra la baja temperatura, el viento, la [humedad](https://concepto.de/humedad/) y el sol intenso. Las adaptaciones corporales que les permiten volar son sus [huesos](https://concepto.de/huesos/) livianos, plumas especializadas (que incrementan la superficie del ala), músculos pectorales muy potentes y sistemas circulatorios y respiratorios que les permiten mantener un elevado [metabolismo](https://concepto.de/metabolismo/). Si bien la gran mayoría de las aves tiene la capacidad de volar, existen algunas excepciones, como los pingüinos y los avestruces, que no vuelan.  
Todas las aves son ovíparas, es decir, se reproducen mediante huevos que las hembras ponen y empollan hasta el nacimiento de las crías. Además, todas tienen picos en lugar de boca, y su alimentación es muy variada, dependiendo de la especie.

**Insectos.** Son [animales invertebrados](https://concepto.de/animales-invertebrados/), es decir, poseen un exoesqueleto que brinda soporte al organismo. Suelen tener tres pares de patas, dos pares de alas y antenas, que cumplen la función de órgano sensorial principal a través del cual experimentan el tacto, el olfato, la audición y el sentido de orientación. Sus alas están localizadas en el tórax y compuestas por membranas ligeras, aunque en algunos casos presentan [colores](https://concepto.de/color/). Algunos insectos no utilizan sus alas para volar, sino para atraer a la hembra en época de cortejo. También existen otros en los cuales las alas ni siquiera están presentes.  
La [reproducción](https://concepto.de/reproduccion/) de este grupo es principalmente ovípara y sexual, aunque existen algunos casos de [reproducción asexual](https://concepto.de/reproduccion-sexual/). En cuanto a su alimentación, pueden alimentarse tanto de vegetales, como de otros insectos más pequeños e incluso de restos y desechos.

[**Mamíferos**](https://concepto.de/mamiferos/)**.** El único mamífero capaz de volar es el murciélago o quiróptero, un animal vertebrado, de sangre caliente que dispone de cuatro extremidades. Además, posee una delgada membrana de piel elástica entre sus extremidades, llamada patagio, que le permite sustentarse durante el vuelo y desplazarse por el aire.  
Los murciélagos son [vivíparos](https://concepto.de/animales-viviparos/), por lo que no ponen huevos, sino que sus crías se desarrollan en el vientre de la hembra hasta su nacimiento. En cuanto a su [alimentación](https://concepto.de/alimentacion/), se alimentan principalmente de frutas e insectos.

**Animales planeadores.** Es un grupo de animales que, aunque no tienen la capacidad de volar ni realizar [desplazamientos](https://concepto.de/desplazamiento/) controlados, pueden recorrer ciertas distancias cortas, aprovechando las corrientes de aire como medio de transporte. Se caracterizan por ser animales pequeños y ligeros, con poca grasa corporal, y por disponer una extensión de la piel (similar a la de los murciélagos) que utilizan a modo de “paracaídas”. Un ejemplo son las ardillas voladoras, que pueden saltar entre los árboles y planear hasta alcanzar otra planta cercana. También es posible encontrar ejemplos de reptiles planeadores, como algunas especies de lagartos e incluso serpientes.

**Explicación para niños:** Apoyo de un video interactivo

**Bibliografía:** Raffino, Mª. (2020). Animales Aéreos. Recuperado de https://bit.ly/2SOYF4h