



## Carlos Sánchez siempre tuvo claro que quería ser veterinario



Carlos Sánchez siempre tuvo claro que quería ser veterinario. El amor a los animales lo aprendió desde que estaba pequeño. En su casa siempre había perros y otros animales.

Cuando era niño siempre quiso ser biólogo marino o veterinario. "Mi mamá siempre fue muy animalero. Ella siempre nos trató de enseñar el amor a los animales", dijo Sánchez quien es veterinario clínico y trabaja para el Zoológico de Washington D.C.

Ese amor fue creciendo con el tiempo y más con animales salvajes y silvestres, y es cuando decidió estudiar veterinaria en México, país donde vivió desde muy pequeño, aunque nació en Colombia. Sus padres siempre lo apoyaron.

"Mi mamá me decía, sé un profesional, no importa la carrera, pero eso sí, tienes que ser el mejor", dijo Sánchez, quien después de estudiar la Universidad en México, veterinaria, solicitó una beca para estudiar en Londres una maestría.

Luego viajó a Kenia, África, allí realizó trabajo de campo y aprendió de los elefantes y chimpancés. Luego regresó a México, con el ímpetu de continuar trabajando y estudiando. Por su perseverancia y ganas de seguir adelante y continuar aprendiendo, solicitó una beca para continuar estudiando veterinaria clínica. Tuvo la suerte de ser elegido y obtuvo una beca otorgada por el Smithsonian National Zoo. Sánchez se convierte en el primer latinoamericano en recibir este tipo de beca.

Su constancia, amor por los animales y por el estudio, es lo que han llevado a Sánchez a ser uno de los veterinarios especialistas en pandas y otros animales en Estados Unidos. También, en los últimos años se ha encargado de entrenar y de buscar opciones para ayudar a los veterinarios de América Latina a través de talleres y entrenamiento.

"También el trabajo que hago es motivar a los chicos y decirles que a veces las cosas no salen como uno quiere o a la velocidad que uno espera y que nos sentimos un poco desanimados. Pero al final sí se pueden lograr, es cuestión de ponerle empeño y ganas", dijo Sánchez.

Sánchez asegura que ser veterinario es una responsabilidad de mantener la conservación de los animales, una tarea primordial.

"Ahora me estoy enfocando en la conservación de animales de vida libre, ayudando a personas que están en el campo haciendo investigaciones".

Una de las prioridades para Sánchez es buscar que más colegas de América Latina puedan entrenarse y buscar oportunidades en Estados Unidos, como él la tuvo.

Si tienes una mascota en casa, ya debes saber qué es un veterinario: es el doctor de los animales. Pero ¿sabías que, al igual que nuestro entrevistado de esta semana, los veterinarios también pueden cuidar de animales tan grandes como los elefantes, leones y demás fieras del zoológico?

Además, los veterinarios no solo vacunan a los animales contra enfermedades y diagnostican alguna enfermedad; sino que también realizan cirugías, ofrecen consejo sobre el comportamiento de los animales y vigilan su ali-

mentación. En algunas ocasiones, el veterinario sale con arañazos, que son considerados "gajes del oficio".

Según la Oficina de Estadísticas de Trabajo (BLS), los proyectos que emplean veterinarios clínicos aumentará 35 por ciento a partir del 2006 y hasta el año 2016; por lo que se esperan muy buenos proyectos de trabajo en este campo de las ciencias médicas.

## En busca de pistas...

Por Alicia Santiago



¿Sabías que hay algunos biólogos que estudian los animales en su medio ambiente para aprender de ellos y así poder protegerlos? Estos biólogos se dedican a estudiar las pistas que dejan los mamíferos (animales vertebrados que se caracterizan por tener glándulas mamarias con las que amamantan a sus crías), tales como las huellas que dejan al pisar.

Tú también puedes seguir las pistas que dejan algunos mamíferos; pero no cualquier tipo de pistas, sino unas muy particulares, ¡sus huellas!

Las huellas de los diferentes tipos de mamíferos presentan características específicas que nos permiten identificarlas con relativa facilidad.

### Lo que necesitas:

- Yeso • Agua
- Un recipiente de plástico
- Una cuchara para revolver

### Lo que harás:

Sal a buscar huellas de mamíferos que

habiten en tu comunidad. En un parque cerca de tu casa, busca pisadas de animales en los caminos de tierra y veredas. Al encontrar una huella, límpiala cuidadosamente quitando pequeñas ramas o basuritas que le hubieran caído. Prepara el yeso mezclando dos partes de yeso por una de agua. Es importante que la mezcla no quede muy aguada (pues podría escurrirse y tardar mucho en secarse) ni muy espesa (pues no captaría los pequeños detalles de la huella). Vierte la mezcla lentamente sobre la huella y cúbrala totalmente. Cuando el yeso esté seco levántalo introduciendo un tenedor alrededor y por abajo para aflojar la tierra. Posteriormente lava la huella de yeso con agua corriente y un pequeño cepillo. Utiliza los esquemas que te proporcionamos para identificar huellas de perro, conejo, gato doméstico y zorro.

Las huellas de perro son alargadas y marcan bien las uñas. Las huellas del zorro son más pequeñas que las de un perro. Son más estrechas y alargadas. Las uñas delanteras están muy afiladas y próximas entre sí y se marcan muy bien. Los gatos no marcan las uñas en sus huellas. Las patas delanteras de los conejos tienen 5 dedos, aunque sólo marcan el pulgar en terrenos muy blandos, como nieve. Las patas posteriores tienen cuatro dedos. Debajo de la ilustración de la huella podemos ver cómo es el rastro en marcha sobre un eje imaginario.

Largo: 55mm      Largo: 60mm  
Largo: 35mm  
Ancho: 35mm      Ancho: 50mm

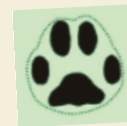
Fuente: correodelmaestro.com



Zorro



Perro



Gato doméstico



Conejo

## ¿Sabes qué es la veterinaria clínica?

Si a ti te gustan los animales y cuidar de ellos, tal vez la veterinaria clínica sea la carrera ideal para ti en un futuro. Para convertirte en uno de ellos, tendrás que estudiar la carrera del mismo nombre en alguna universidad o escuela de educación superior. Existen muchas opciones en diferentes estados del país, y con paciencia y dedicación, se pueden encontrar excelentes recursos educativos y financieros.