

# Crecimiento y desarrollo de las tarántulas



Al igual que todos los artrópodos, las tarántulas poseen un exoesqueleto rígido que no se estira. Por ello, para poder crecer deben desprenderse periódicamente del viejo exoesqueleto una vez que un nuevo tegumento se forma debajo de éste. Tal proceso se denomina ecdisis o muda. En cada muda, las tarántulas registran un crecimiento considerable.

Las fases sucesivas de desarrollo entre una muda y otra se conocen como estadios (o instares). Una tarántula mudará múltiples veces antes de alcanzar la madurez. Un macho maduro vive apenas unos meses y no vuelve a mudar. Las hembras, en cambio, son longevas y mudan en forma periódica aún después de madurar.

Los colores de la mayoría de las especies de tarántula cambian considerablemente con cada muda progresiva, por lo que los jóvenes presentan un aspecto muy distinto al de los adultos. El color también puede variar dependiendo de qué tan cerca se encuentre el animal de mudar su exoesqueleto.

Las tarántulas en las fotografías son todas especímenes de tarántula anaranjada (*Brachypelma baumgarteni*).

- (A) Joven en el cuarto estadio, tres meses de edad.
- (B) Joven en el sexto estadio, siete meses de edad.
- (C) Joven en el noveno estadio, 14 meses de edad.
- (D) Hembra adulta, cerca de siete años de edad.

## #AmamosLasTarántulas

Más información:

**Comisión para la Cooperación Ambiental**

700 de la Gauchetière St. West, Suite 1620  
Montreal (Quebec) H3B 5M2 Canadá  
t 514.350.4300 f 514.350.4314  
info@cec.org / www.cec.org

