

Iguanas



Características de las iguanas

Clase: reptil

Longitud: entre 14 y 180 cm

Peso: entre 5 y 15 kg

Longevidad: entre 10 y 20 años

Madurez: entre los 3 y los 4 años

Reproducción: ovípara

Crías por puesta: 10 a 70 huevos

Incubación: 3-4 meses

Hábitos: diurnos

Alimentación: herbívora

Carácter: dócil, solitario y territorial

Estos reptiles pueden alcanzar los dos metros de longitud, medidos desde la cabeza hasta la punta de la cola, y en cuanto al peso pueden sobrepasar los 15 Kg.

El color de su piel es verde y esto le permite pasar desapercibida mientras está en los árboles o entre la vegetación, todo el cuerpo está cubierto de escamas muy pequeñas y están provistas de una cresta que en el caso de los machos es de lo más llamativa.

Tienen cuatro patas las cuales son bastante cortas y cuentan con cinco dedos que complementan una garras bastante fuertes y afiladas que les permiten trepar a los arboles con mayor facilidad.

La cola es delgada y bastante larga, en los laterales se encuentran un par de hileras de escamas muy afiladas y debajo de la mandíbula inferior tienen una especie de papada prominente.

El macho, aparte de que tiene la cresta de mayor tamaño, se distingue por su cabeza que es más corta y por las glándulas ubicadas a la altura de la región sub timpánica que destacan bastante en la madurez sexual. Poseen un par de bultos llamados hemipenes, su color verde suele ser más brillante que el de las hembras y se torna anaranjado en temporadas de apareamiento, también la papada es más pronunciada y los poros femorales se notan más. Principalmente herbívoros, estos reptiles son activos durante el día, se alimentan de follaje, flores y frutos.

Generalmente viven cerca del agua y son excelentes nadadores. Si la iguana se encuentra amenazada, esta se lanza desde una rama y a menudo desde grandes alturas, de esta forma se escapará al zambullirse al agua.

Tipos de iguanas

Dentro de la familia de los iguánidos (*iguaniidae*), los que conocemos comúnmente como iguanas, podemos encontrar 8 géneros distintos.

Iguana – 2 especies en América Central y el Caribe

Amblyrhynchus – 1 especie en las Islas Galápagos

Brachylophus – 3 especies en Vanuatu y Fiyi

Conolophus – 3 especies en las Islas Galápagos

Ctenosaura – 14 especies en América Central y América del Norte

Dipsosaurus – 1 especie en América del Norte

Sauromalus – 6 especies en América del Norte

Cyrclura – 10 especies en el Caribe

Sin embargo, las iguanas que solemos tener como mascotas son las del género Iguana, que está subdividido en dos especies: **la iguana verde y la iguana del Caribe.**

Iguana verde

Este es el género más común. Dentro de él se distinguen dos especies:

IGUANA COMÚN O IGUANA VERDE:



La iguana verde (*Iguana iguana*) es la que solemos tener como mascota. Tiene un color de piel verde, provista de escamas, miden hasta dos metros, poseen una cresta dorsal que destaca más en los machos y respecto al hábitat, prefieren las zonas con vegetación densa y muy húmeda por lo que en cautiverio necesitan de condiciones muy especiales para sobrevivir. La iguana verde tiene una esperanza de vida de entre 10 y 20 años.

IGUANA DEL CARIBE



La Iguana del Caribe (*Iguana delicatissima*) es bastante similar a la anterior pero, sin embargo, el **color gris** es el predominante en el cuerpo mientras que en la cabeza presenta escamas de color marfil, **su tamaño máximo es de 80 cm.**

Iguana crestada de Fiyi

En el género *Brachylophus* encontramos **tres especies distintas**:

IGUANA CRESTADA DE FIYI



Estas iguanas son de color verde claro, alcanzan los **70 cm** y se distinguen por su **papada prominente**. Se sienten más cómodas en los **bosques secos** y por su riesgo de extinción son una **especie protegida**, ya que **su hábitat natural está siendo destruido**. Entre los reptiles, su periodo de incubación es de los más largos y es un reptil herbívoro.

IGUANA BANDEADA DE FIYI



Son **verdes** y tienen unas **franjas transversales** que son muy características, **prefieren estar en los árboles** a los que trepan y desde donde saltan sin dificultad. Lo malo que tenemos que decir sobre esta, es que es otra especie que **está en riesgo de extinción**.

BULABULA



Sus **crestas son espinosas** y recorren toda la parte posterior de su cuerpo, son netamente **herbívoras** y les encanta la papaya, el plátano y el hibisco. Prefiere los **bosques** donde predomine la **humedad**.

Iguanas terrestres

Las iguanas del género *Conolophus*, que solemos encontrar en las Islas Galápagos, se clasifican **en tres especies**:

CONOLOPHUS MARTHAE



Esta es una iguana muy característica, ya que es una **iguana de color rosa**, provisto de una **cresta espinosa** y algo más rellenitas que las otras; apenas subsisten más de 100 de estas en Isabela.

CONOLOPHUS SUBCRISTATUS



Esta iguana es **amarilla con franjas blancas** y se encuentran en **riesgo de desaparecer**.

CONOLOPHUS PALLIDUS



Esta especie alcanza hasta los **tres metros** y mantiene la temperatura corporal al resguardarse en madrigueras, son de **color amarillo suave**, poseen **espinas dorsales** prominentes y el hocico es alargado, siendo otra especie **amenazada de extinción**.

Iguana negra cola espinosa

Este tipo de iguanas habitan en las tierras bajas y bosques más bien secos, como los que hay en México y Centroamérica, **dicha especie cuenta con 14 especies diferentes**; sin embargo la más conocida es la negra de cola espinosa.

Estas alcanzan los 35 cm, se caracterizan por tener en la cola una especie de anillos de espinas largas y la piel está provista de escamas cortas.

Iguana del desierto



Son comunes en **desiertos** como Mojave y Sonora, su color característico es el **gris pálido**, el cuerpo presenta escamas de menor a mayor tamaño y puede medir **hasta 61 cm**. Prefiere las zonas **secas y rocosas** y solo suben a los árboles para resguardarse.

Chuckwalla nortea



Estas iguanas llegan a pesar un kilo y miden hasta 40 centímetros, su cuerpo está cubierto de escamas pequeñas, **el color de la piel dependerá de su edad y del hábitat** y el cuerpo es aplanado. Son **típicas de las zonas desérticas de América del norte**, tienen la capacidad de **hibernar** y se alimentan de **insectos y cactus**.

Iguana rinoceronte



Esta iguana es **bastante agresiva** y capaz de agredir al hombre, **quien es la principal amenaza de su hábitat natural** y que la ha puesto en peligro de desaparición.

Miden hasta 1,10 cm, es **terrestre** y se alimenta con **hojas y frutos**. Tienen un promedio de vida de 16 años y apenas ponen 11 huevos cada año.

Iguana marina



Pertenecen a las islas Galápagos y **se alimentan exclusivamente de algas marinas**, mientras las crías y las hembras permanecen en las zonas rocosas y se alimentan al bajar la marea, los machos nadan por el mar en busca del sustento. Están muy bien adaptadas al clima marino y tienen la capacidad de **paralizar el corazón si es necesario**, en caso de exceso de pérdida de calor

Los machos son de mayor tamaño y miden 1,3 metros, llegando a pesar hasta 15 Kg

Comportamiento de las iguanas

Las iguanas son animales **muy dóciles y apacibles** cuando están habituados a verte, sin embargo, son animales que **pueden volverse violentos** cuando ven su espacio amenazado o perciben algún peligro.

Un consejo que te damos es que si la tienes desde pequeña, procura tener contacto frecuente con ella para que se acostumbre a la presencia de humanos. Pero necesitas al menos un año y medio con ella, **haciendo contacto diariamente para conseguir que te reconozca** y acepte tu presencia sin agredirte.

Las iguanas **son animales solitarios** y sólo se juntan en época de celo (entre diciembre y febrero), por lo que **lo recomendable es tener sólo un ejemplar**. Especialmente no se deben juntar nunca dos machos en un mismo lugar, ya que a partir de los 16 meses y cuando llegan a su madurez sexual, estos **se vuelven muy territoriales y agresivos**, en cambio las hembras entre sí se llevan muy bien. Si deseas obtener crías puedes tener en casa un macho y una hembra que se suelen llevar muy bien.

Una iguana cuando siente confianza llega hasta a lamerte demostrando que está relajada, pero **si se siente amenazada o se asusta muerde y golpea con la cola**. Hay que prestar atención a sus gestos corporales, por ejemplo el macho suele agitar la cabeza arriba y abajo cuando están molestos.

Si **cierran los ojos** mientras se acercan o te acercas **es porque te toleran** o se están manifestando de manera sumisa.

Si la llevas por primera vez a su nuevo hogar, que dicho sea de paso **éste debe ser un terrario debidamente acondicionado**, el comportamiento que va a tener los primeros días va a ser de mucha apatía, debido a que el cambio de ambiente las estresa demasiado, por lo que debes colocarla allí y dejarla que se acostumbre a su nuevo hogar.

Deja que transcurran **al menos dos semanas** y mientras, aliméntala con comida básica sin añadir ningún tipo de complemento.

Cuidados de una iguana

Definitivamente este tipo de mascotas necesita de cuidados muy especiales que garanticen su bienestar y sobrevivencia, lo cual depende exclusivamente de su cuidador. **El sexo, el tamaño y la especie son primordiales para definir el tipo de cuidados** donde lo más importante es proporcionarles un clima adecuado y la alimentación correcta.

Terrario para iguanas

No debemos olvidar que **las iguanas crecen** y a la hora de invertir en un terrario éste es un factor que necesitas tener en cuenta, si bien es cierto que para un ejemplar joven uno de 80x50x100 cm será más que suficiente, una especie que crece hasta los dos metros vas a necesitar que adecuemos estas dimensiones más adelante. A las iguanas les gusta trepar por las ramas por lo que su terrario debe ser amplio verticalmente y tener ramas por las que trepar. Para una iguana adulta se recomienda un terrario de al menos 3 metros de largo, 2 metros de alto y 1 metro de profundidad. Además, debemos tener en cuenta que su terrario

debe tener zonas con distintas temperaturas, y su cuerpo entero debe poder estar en cada zona, pues es importante que todo su cuerpo esté a la misma temperatura. Si no podemos dedicar una habitación entera o un gran espacio para ubicar su terrario entonces deberíamos plantearnos elegir otro tipo de mascota más adecuado.



CONDICIONES AMBIENTALES DEL TERRARIO

El terrario de nuestra iguana debe mantener una serie de condiciones ideales para nuestra iguana o de lo contrario puede estresarse o enfermarse.

Temperatura

La temperatura ideal para el bienestar de esta mascota exótica en el día **debe rondar entre los 27° y los 33°** ya que son animales de sangre fría, **por las noches soportan climas un poco más bajos de hasta 22°**, así que con un termostato puedes controlar perfectamente esto y ayudarla a que se sienta bien.

Debemos tener en cuenta que las iguanas **necesitan un ciclo día/noche de 12/12 horas** o de lo contrario se estresan y se vuelven agresivas. Por lo tanto, **para mantener la temperatura adecuada también de noche** no podemos usar luces incandescentes, **podemos usar lámparas cerámicas que dan calor pero no emiten luz**. Sobretodo debemos colocar **alambre alrededor de las lámparas** para que no se quemé si trepa por ellas.

Fuente de UVA y UVB

Las iguanas **necesitan una fuente de radiación UVA y UVB** para la formación de Vitamina D3 que es la que **les permite metabolizar el calcio**. Podemos poner a nuestra

iguana bajo la **luz directa del sol**, sin vidrio ni plástico de por medio, siempre que **la temperatura sea entre 26 y 38 grados**. Para ello, podemos ponerla una hora al día en una jaula al aire libre donde disponga de agua y una parte de sombra.

También debemos colocar en el terrario una **fuentes de calor artificial especial para reptiles** en una zona del terrario (recuerda seguir las instrucciones del fabricante y cambiarlas cada 6 o 9 meses). La distancia entre la fuente y la iguana no debe ser mayor de 20 o 30 cm.

Humedad

Para que el ambiente del terrario sea adecuado para nuestra iguana, éste debe tener un **alto grado de humedad**, imitando su hábitat natural, esto es muy importante para evitar que nuestra iguana viva semideshidratada, lo cual **podría provocarle insuficiencia renal**. La humedad ambiente del terrario de nuestra iguana **debe ser de 65-75%** y para lograrlo debemos **colocar un humidificador** para el ambiente.

SUSTRATO

Hay **dos tipos de sustratos** que se encuentran con mayor frecuencia en nuestra vida diaria y en las tiendas de mascotas. Estos son los **sustratos de partículas (suelos)** y los **sustratos sin partículas (sólidos)**.

Sustrato de partículas (suelos)

Este tipo de sustrato se encuentra a menudo en las tiendas de mascotas.

Existen diferentes tipos que podemos usar:

Chips de corteza

Arena (arena de carbonato de calcio o arena de juego)

Cualquier tipo de grava

Cáscara de coco

Sustrato sin partículas (sólidos)

Los sustratos sin partículas se encuentran a menudo en nuestra vida cotidiana. Los sustratos de este tipo **no causan riesgos de impacto**, ya que estos sustratos son sólidos y **tu iguana no podrá ingerirlos accidentalmente**.

Estos sustratos pueden ser:

Grandes piedras de río

Periódicos

Toallitas de papel

Azulejos grandes de cerámica

Suelos de Linóleo

ACCESORIOS

Añade al espacio **elementos que le sirvan como refugios** y trata de recrear lo mejor posible **su medio ambiente natural**.

Un terrario bien ambientado en cuanto a la humedad y temperatura, aunado a una correcta alimentación y espacio donde la iguana pueda moverse de forma natural y sin sentirse amenazada, **va a colaborar con su bienestar, desarrollo y calidad de vida**, de tal manera que antes de llevar a la mascota a casa es necesario tener este elemento ya controlado.

Alimentacion

Tan importante es conocer de qué se alimentan como lo que no debemos darles de comer, así que antes de comprar una iguana investiga y asesórate bien respecto a estos detalles que hacen la diferencia en la salud y bienestar de la mascota.



Se trata de un **animal herbívoro por excelencia**, en la naturaleza sólo comen insectos cuando el alimento escasea o los ingieren indirectamente cuando éstos están en las plantas

que comen. Por lo tanto, las iguanas **prefieren verduras** (Las Repollo, Perejil, Remolacha, Acelga, Escarola, Pepino, Tomate, Calabacín, Pimientos), **frutas** (Melón, Manzana con piel incluida, Plátano, Pera, Fresas) y podríamos **complementar con alimentos procesados especiales para iguanas**.

Procura que los alimentos siempre **estén frescos** y que no estén **ni muy fríos ni calientes**, además de colocárselos en **trozos pequeños**.

Lo ideal es que coman al menos tres veces diarias y si es necesario y el veterinario así lo recomienda, complementa su alimentación con suplementos diseñados para ellos.

Recuerda que una iguana **bebe poca agua**, así que una excelente idea es humedecer la comida para que sea lo suficientemente segura como para beber lo suficiente.

Salud de las iguanas

Si notas **cambios repentinos en el comportamiento habitual de tu iguana**, como por ejemplo, que esté más tranquila de lo normal o muy agresiva, presta atención porque puede ser que esté manifestando alguna patología.

Las **visitas periódicas al veterinario** te ayudan a determinar el estado de salud de la mascota y recuerda que la base de una buena salud radica en una **correcta alimentación**, por lo tanto si se está desarrollando bajo los cuidados adecuados no tiene por qué enfermar.

Síntomas de que una iguana está enferma

Falta de apetito

Abdomen inflamado

Orina con frecuencia mayor a lo normal

Problemas de conducta