



HEMISFÈRIC

CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES
VALÈNCIA

GUIA DEL
PROFESORADO



AMAZON ADVENTURE

Materiales Didácticos

Listado de animales



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
VELU

LA CIUTAT
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

www.cac.es/educacion



FAUNA PRESENTADA EN LA PELÍCULA

Amazon Adventure sumerge al público en la gran biodiversidad de la selva tropical. La siguiente es una lista de nombres científicos con fotos de más de 70 especies diferentes que aparecen en la película, por orden cronológico.

La fascinante exploración de 11 años de Henry Bates a través de la peligrosa selva amazónica lo pone en contacto constante con la vida salvaje que habita estos impresionantes ecosistemas. Bates quería examinarlo todo, desde el escarabajo más pequeño que se arrastra a lo largo del bosque, hasta los inmensos árboles de la Amazonía.

Las cosas no siempre son lo que parecen. Bates descubrió muchos ejemplos asombrosos de camuflaje y mimetismo. También recolectó más de 14.500 especies diferentes en el Amazonas y 8.000 de ellas, nuevas para la ciencia.



Varias cajas que aparecen en algunas escenas de la película (en la tienda de Stevens, las colecciones de Bates, etc.)



Nombre común: Mantis hoja o mantis encapuchada
Nombre científico: *Choradodis rhomboidea*



Nombre común: Mantis palo de Brasil
Nombre científico: *Brunneria brasiliensis*



Nombre común: Saltamonte hoja
Nombre científico: *Typophyllum lunatum*



Nombre común: Gecko
Nombre científico: *Thecadactylus rapicauda*



Nombre común: Polilla hoja
Nombre científico: *Genus Moresa*



Nombre común: Gran potoo
Nombre científico: *Nyctibius grandis*



Nombre común: Escarabajo de tierra
Nombre científico: *Abax parallelepipedus*



Nombre común: Gorgojo bellota
Nombre científico: *Curculio glandium*



Más de 400 especies de mariposas, conchas, plantas, pájaros, reptiles, peces, mamíferos y más, en la tienda de Stevens



Nombre común: Escarabajo Hércules
Nombre científico: *Dynastes hercules*



Nombre común: Mariposa Morpho azul
Nombre científico: *Morpho deidamia*



Nombre común: Liebre ártica blanca
Nombre científico: *Lepus arcticus*



Nombre común: Liebre europea
Nombre científico: *Lepus europaeus*



Nombre común: Perezoso disecado
Nombre científico: *Bradypus variegatus*



Nombre común: Mono lanudo
Nombre científico: *Lagothrix*



Nombre común: Tamarino calvo
Nombre científico: *Saguinus bicolor*



Nombre común: Perezoso bayo
Nombre científico: *Bradypus variegatus*



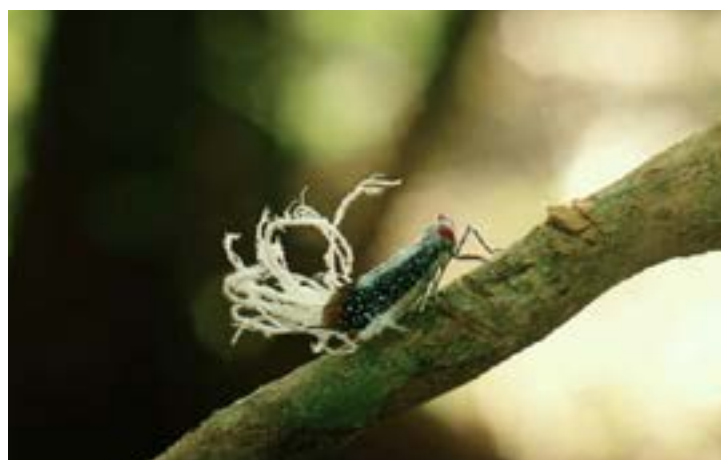
Nombre común: Tapir amazónico
Nombre científico: *Tapirus terrestres*



Nombre común: Garceta nívea
Nombre científico: *Egretta thula*



Nombre común: Guacamayo rojo
Nombre científico: *Ara macao*



Nombre común: Fulgoridae. Insecto planta, cola de cera
Nombre científico: *Lystra lanata (Fulgoridae)*



Nombre común: Mariposa ojo de búho
Nombre científico: *Caligo eurilochus*



Nombre común: Mantis
Nombre científico: *Mantodea*



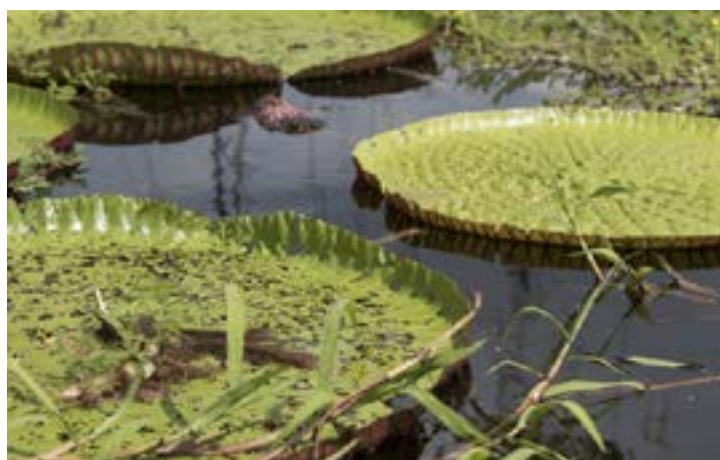
Nombre común: Gallito de roca guayanés
Nombre científico: *Rupicola rupicola*



Nombre común: Amazona frentiazul
Nombre científico: *Amazona aestiva*



Nombre común: Garcita estriada
Nombre científico: *Butorides striata*



Nombre común: Nenúfar *Victoria regia*
Nombre científico: *Victoria amazonica* (Nymphaeaceae)



Nombre común: Caimán de anteojos

Nombre científico: *Caiman crocodilus*



Nombre común: Camarón de río

Nombre científico: *Macrobrachium amazonicum*



Nombre común: Pez hoja amazónico

Nombre científico: *Monocirrhus polyacanthus*



Nombre común: Picoplano pechiamarillo

Nombre científico: *Tolmomyias flaviventris*



Nombre común: Rocío del sol

Nombre científico: *Drosera*



Nombre común: Hormiga

Nombre científico: *Dolichoderus*



Nombre común: Vampiro común
Nombre científico: *Desmodus rotundus*



Nombre común: Hormiga cortadora de hojas
Nombre científico: *Oecodoma cephalotes*



Nombre común: Piraña
Nombre científico: *Serrasalmus rhombeus*



Nombre común: Rana lanceolada común
Nombre científico: *Boana lanciformis*



Nombre común: Sapo amazónico
Nombre científico: *Rhinella proboscidea*



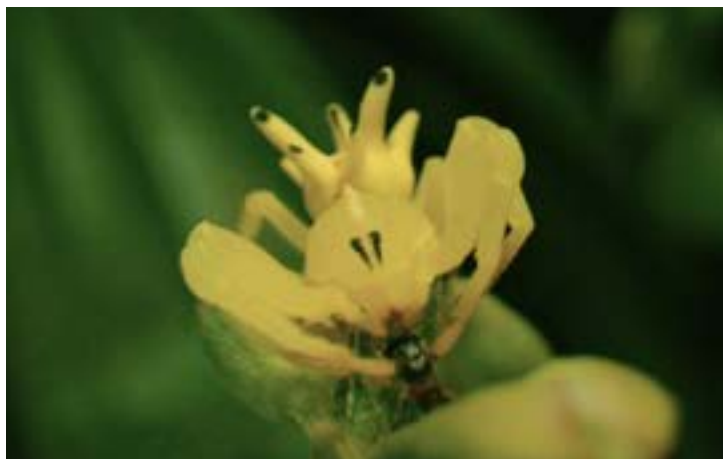
Nombre común: Mariposa hoja
Nombre científico: *Zaretis isidora*



Nombre común: Larva crisopa
Nombre científico: Familia *Chrysopidae*



Nombre común: Anolis delgado del Amazonas
Nombre científico: *Anolis fuscoauratus*



Nombre común: Araña flor o araña cazadora, comiéndose una abeja
Nombre científico: *Epicadus heterogaster*



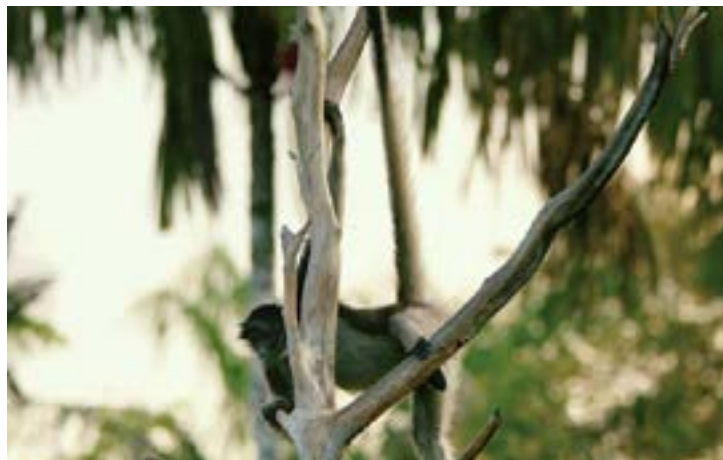
Nombre común: Palmera Buriti
Nombre científico: *Mauritiella aculeata*



Nombre común: Oruga Serpiente
Nombre científico: *Hemeroplanes triptolemus*



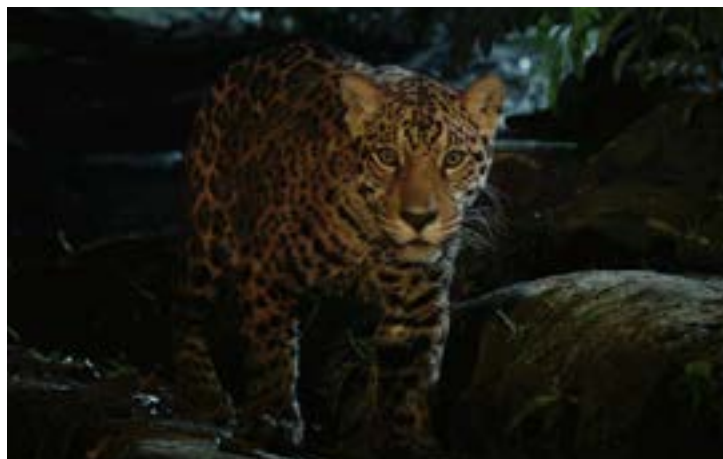
Nombre común: Buitre negro americano
Nombre científico: *Coragyps atratus*



Nombre común: Mono araña
Nombre científico: *Ateles hybridus*



Nombre común: Gato tigre
Nombre científico: *Leopardus wiedii*



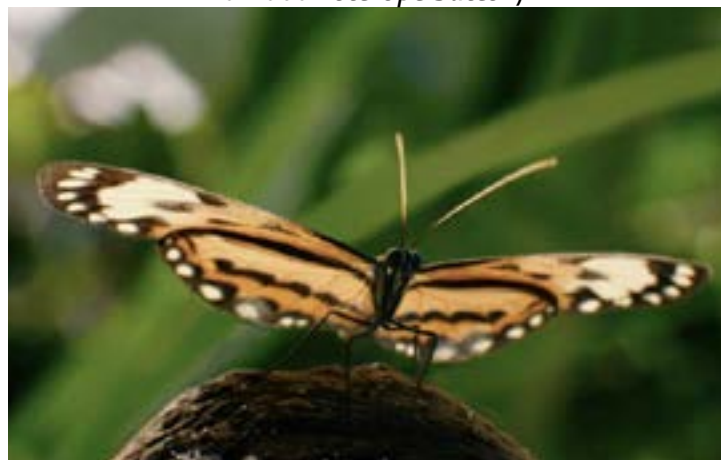
Nombre común: Jaguar
Nombre científico: *Panthera onca*



Mariposa llamada así por Henry Bates
Nombre científico: *Callithea batesii* (actualmente llamada *Asterope batesii*)



Nombre común: Mono Capuchino
Nombre científico: *Cebus capucinus*



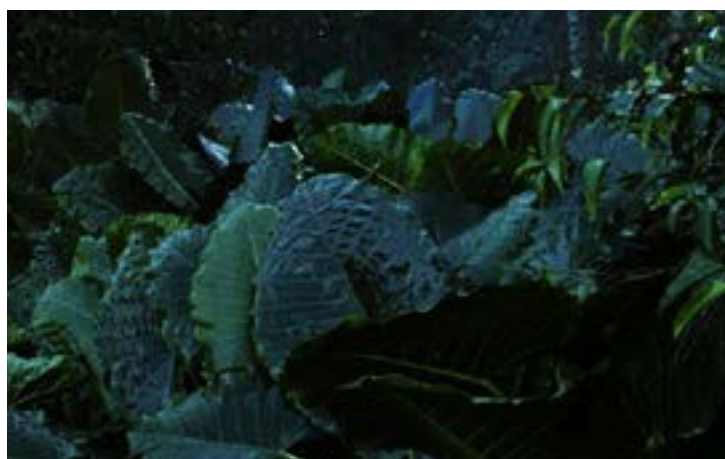
Nombre común: Mariposa alas largas. Modelo. (4 patas)
Nombre científico: *Hypothyris eulea* (*lthomiini*)



Nombre común: Mariposa alas largas. Mimética. (6 patas)
Nombre científico: *Stalactis calliope* (Riodinidae)



Nombre común: Escuerzo de Surinam o rana cornuda de Surinam
Nombre científico: *Ceratophrys cornuta*



Nombre común: Oreja de elefante
Nombre científico: *Colocasia*



Nombre común: Loro real amazónico
Nombre científico: *Amazona ochrocephala ochrocephala*



Nombre común: Ratón
Nombre científico: *Mus*



Nombre común: Delfín rosado
Nombre científico: *Inia geo_rensis*



Nombre común: Mariposa alas largas. Modelo.
Nombre científico: *Ithomia flora*



Nombre común: Mariposa alas largas. Mimética.
Nombre científico: *Leptalis lysinoe*



Nombre común: Mariposa Azufre sin nubes
Nombre científico: *Phoebis sennae*



Nombre común: Iguana verde
Nombre científico: *Iguana iguana*



Nombre común: Sakí cariblanco
Nombre científico: *Pithecia pithecia*



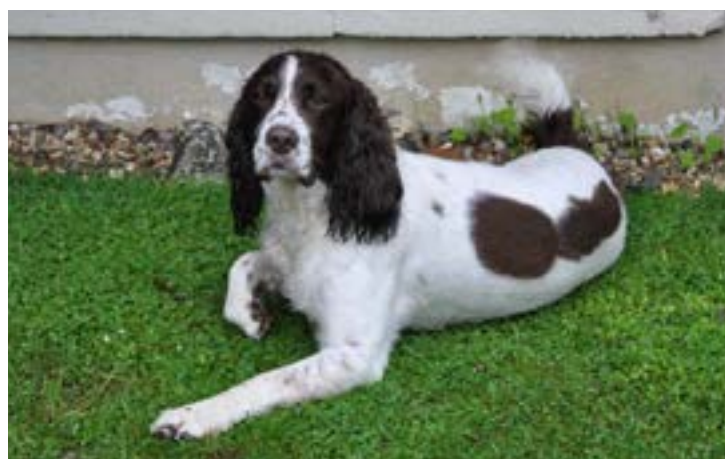
Nombre común: Oruga real
Nombre científico: *Saturniidae*



Crisálida en frasco



Nombre común: Burro
Nombre científico: *Equus africanus asinus*



Perro de Charles Darwin "Bob" (Springer Spaniel inglés)
Nombre científico: *Canis lupus familiaris*



Nombre común: Mariposa de alas largas
Nombre científico: *Heliconius sara*



Nombre común: Mariposa cartero
Nombre científico: *Heliconius melpomene*



Nombre común: Mariposa de alas largas
Nombre científico: *Heliconius thelixiope*



Nombre común: Mariposa de alas largas
Nombre científico: *Heliconius lucia*



Cadena de especiación completa de la mariposa *Heliconius*



Estas son ocho de las auténticas mariposas *Heliconius* recogidas por Henry Bates hace más de 160 años. Estas fueron generosamente cedidas por el Museo de Historia Natural de Londres (NHM) para su uso en *Amazon Adventure*. La doctora Blanca Huertas, del NHM, vista a la izquierda, estuvo en el set para garantizar el cuidado y uso adecuado de estos ejemplares originales. Las mariposas fueron puestas cuarentena durante dos semanas después de la película. Bates usó esta cadena de mariposas como evidencia del primer caso de especiación.

Charles Darwin dijo que los descubrimientos de Bates permitieron presenciar la creación de una nueva especie en la Tierra. Darwin los incluyó en la siguiente edición de su famoso libro, *El origen de las especies por medio de la selección natural*.

En el libro de viaje de dos volúmenes *The Naturalist on the Rive Amazons*, de Bates, publicado en 1863, incluyó su investigación científica y conclusiones. Su libro fue tan popular que se publicó una versión resumida de un solo volumen, que todavía se imprime hoy en día, aunque no incluye toda la información. Para cuando Henry Bates publicó el libro en 1863, había agregado otras tres mariposas más a su cadena de especiación.