

Diversidad Biológica del CUACC - UV

El Centro Universitario para las Artes, la Ciencia y la Cultura (CUACC UV) se ubica en el norte de Córdoba, entre el río San Antonio y el río Jamapa. Comparte espacio con la Zona Arqueológica San Francisco de Toxpan y los vestigios de la Ex Hacienda de Santa Margarita, creando un escenario único de gran riqueza histórica y natural.

El CUACC conserva remanentes de vegetación secundaria, herencia de la selva mediana subcaducifolia, donde se encuentran árboles tropicales y una gran variedad de especies de flora y fauna. En vinculación con académicos de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Peñuela, se ha registrado más de 500 especies de plantas, hongos, aves, mamíferos, reptiles, anfibios e insectos que habitan éste espacio.

En el proyecto "Diversidad Biológica del CUACC-UV" se ilustran detalladamente 20 especies representativas de este tesoro natural.

Arachnida



Orden: Araneae
Familia: Araneidae

Araña Tejedora Espinosa *Gasteracantha cancriformis*

Abdomen ancho con espinas a los costados. El macho es menor que la hembra.

Insecta

Orden: Hymenoptera
Familia: Apidae



Abeja Anillo Negro de Orquídea *Eulaema cingulata*

Abeja de cuerpo grande parecida a un abejorro. Abdomen naranja con una banda negra en el tercer segmento. Marca blanca en el rostro.

Orden: Lepidoptera
Familia: Nymphalidae



Mariposa Malaquita *Siproeta stelenes*

Mariposa neotropical de grandes alas oscuras con brillantes parches color amarillo limón. Su envergadura oscila entre los 8.5 y los 10 cm.

Amphibia



Orden: Anura
Familia: Bufonidae

Sapo Costero *Incilius valliceps*

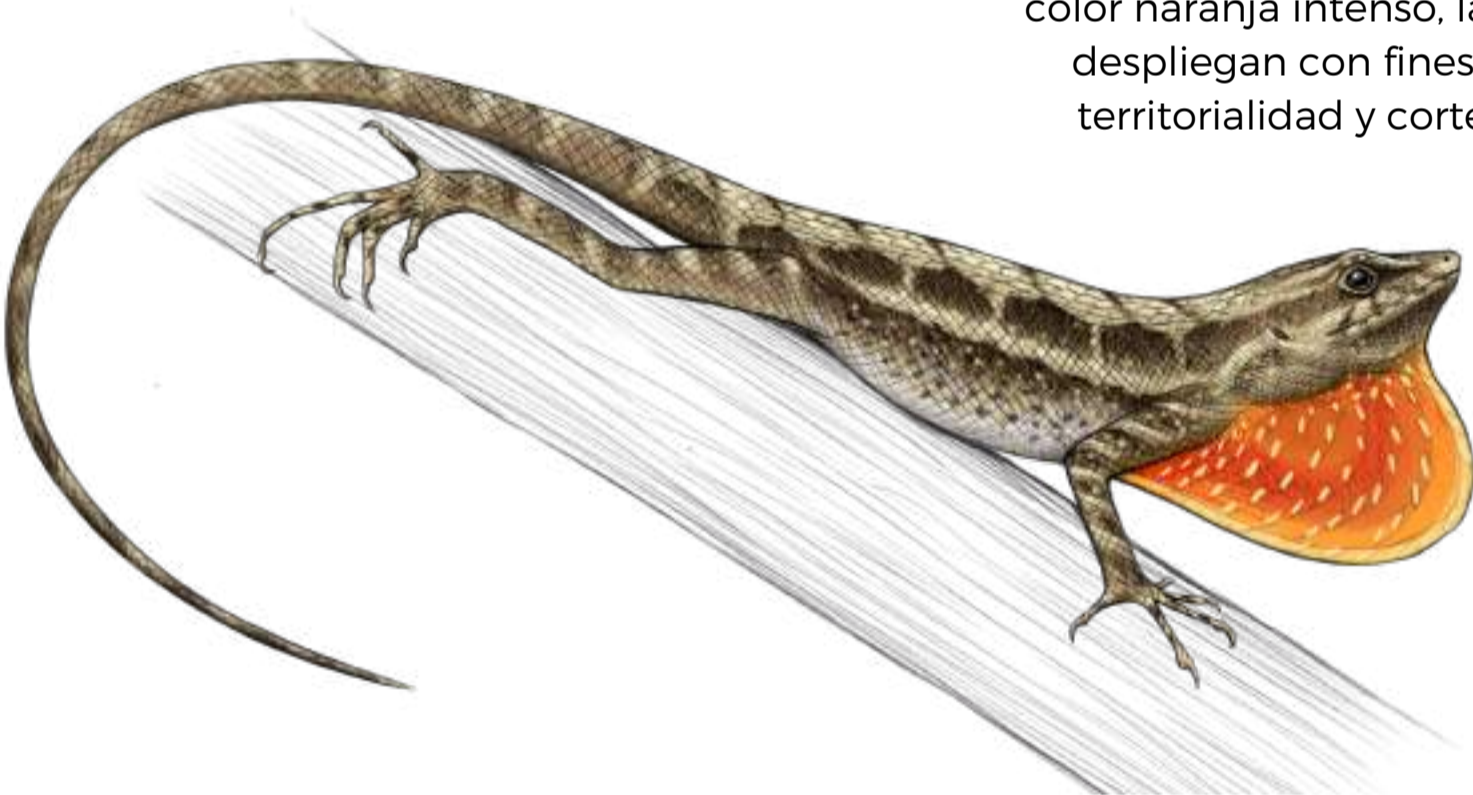
Sapo nativo del sureste de México y Centroamérica
Tamaño mediano que oscila entre los 2.5-10 cm de longitud. Color variable con una línea central amarillenta en la espalda.
Carnívoro oportunista

Reptilia

Orden: Squamata
Familia: Anolidae

Abaniquillo Escamoso Mayor *Anolis tropidonotus*

Lagarto nativo de América. Coloración variable. Los machos presentan una proyección gular color naranja intenso, la cuál despliegan con fines de territorialidad y cortejo.



Orden: Squamata
Familia: Colubridae

Falsa Coralillo Real Occidental *Lampropeltis polyzona*

Culebra grande NO venenosa nativa de México. Cabeza negra con anillo amarillento, cuerpo rojo con gruesas bandas negras y amarillo pálido. Se alimenta de otras serpientes, lagartos, aves y pequeños mamíferos..



Aves



Orden: Strigiformes
Familia: Strigidae

Tocolote Bajeño

Glaucidium brasilianum

Pequeño tocolote tropical de amplia distribución. Partes superiores café castaño y vientre blanco con rayas castañas. Su corona con pequeñas estrías blancas son características. De hábitos crepusculares.

Orden: Cuculiformes
Familia: Cuculidae

Cuclillo Canelo

Piaya cayana

Cuco de tamaño mediano, con plumaje castaño y partes inferiores gris pálido. Resalta su larga cola con terminaciones negras y blancas. Es inmune a las sustancias urticantes de las orugas de las que se alimenta.

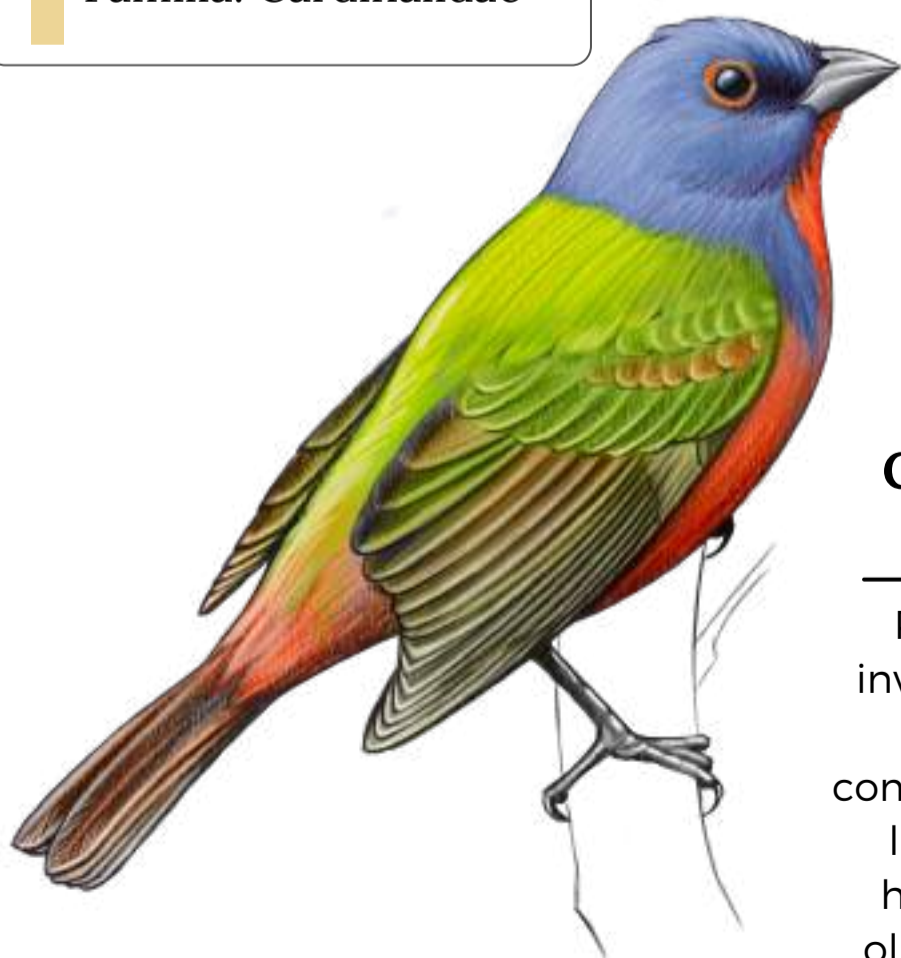


Orden: Passeriformes
Familia: Cardinalidae

Colorín Sietecolores

Passerina ciris

Pequeña ave migratoria invernada. El macho presenta una combinación que comprenden el azul rey, verde limón y rojo escarlata. La hembra en general verde oliva. Se encuentra sujeta a Protección Especial por la NOM-059.



Mammalia



Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae

Murciélago Frutero *Artibeus jamaicensis*

Murciélago de tamaño mediano nativo de México hasta el norte de Sudamérica. Pelaje gris cenizo, sin cola externa. Su rostro presenta dos bandas blanquecinas. Es un importante dispersor de semillas.

Orden: Carnivora
Familia: Procyonidae

Mapache *Procyon lotor*

Mamífero mediano nativo de Norteamérica. Característicos parches oscuros alrededor de los ojos con cejas blancas y cola con anillos blancos alternados con negros.

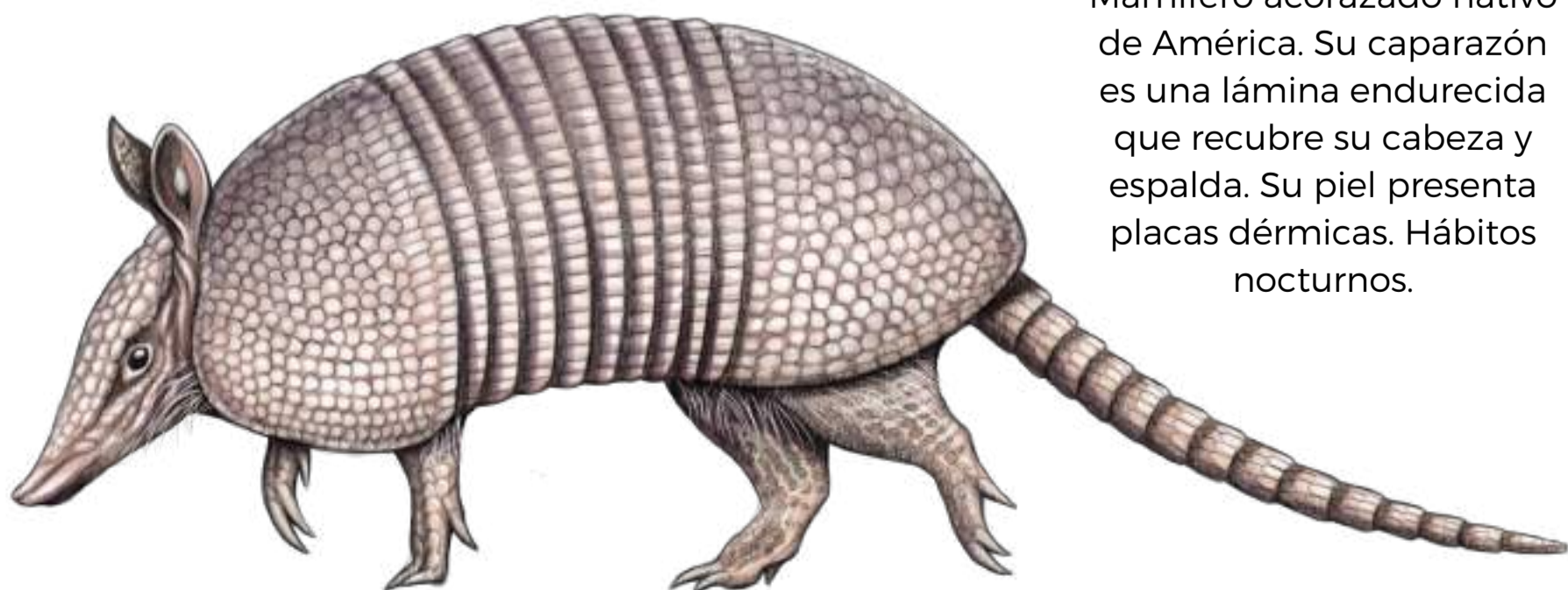


Orden: Cingulata
Familia: Dasypodidae

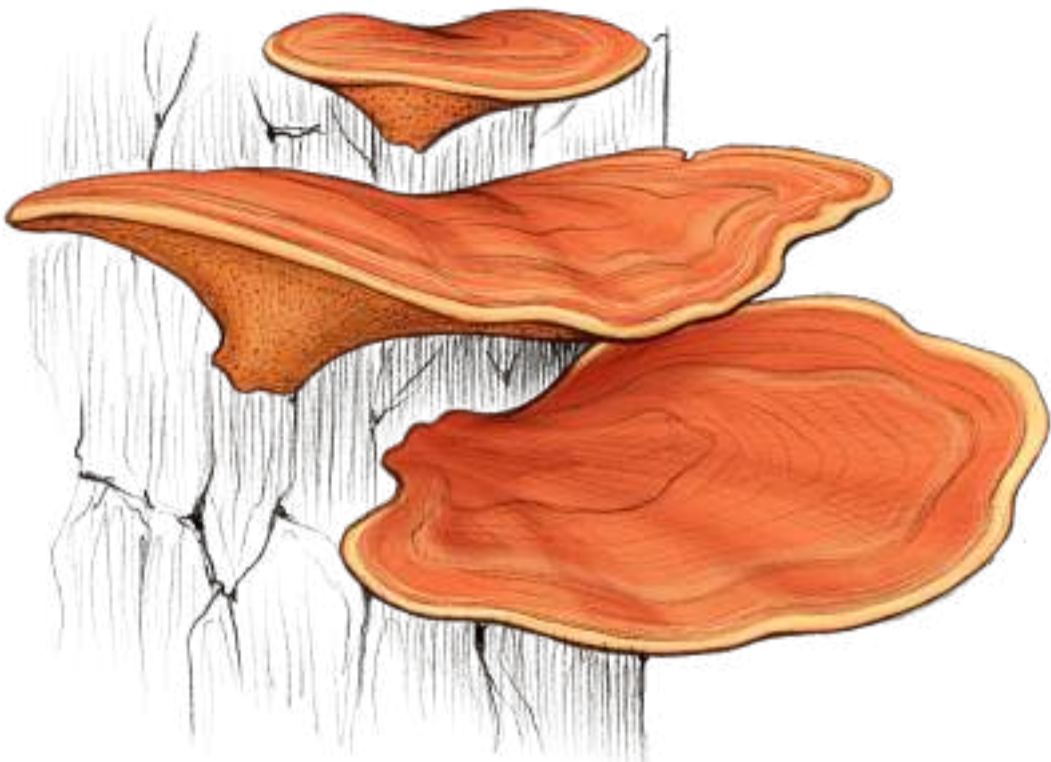
Armadillo de Nueve Bandas

Dasypus novemcinctus

Mamífero acorazado nativo de América. Su caparazón es una lámina endurecida que recubre su cabeza y espalda. Su piel presenta placas dérmicas. Hábitos nocturnos.



Agaricomycetes



Orden: Polyporales
Familia: Polyporaceae

Chilnanacate

Pycnoporus sanguineus

Hongo saprófito con forma de repisa que crece sobre la madera muerta. Color naranja intenso. No es comestible, pero en algunas partes del mundo tiene uso industrial y medicinal.

Polypodiopsida

Orden: Polypodiales
Familia: Pteridaceae

Patitas negras

Adiantum concinnum

Helecho geófito (rizomas subterráneos) que crece en el suelo del bosque. Sus hojas son frondas pinadas de forma de pequeños abanicos redondeados, arregladas en pares. El tallo es una fina estructura de color negro de textura lisa.



Magnoliopsida



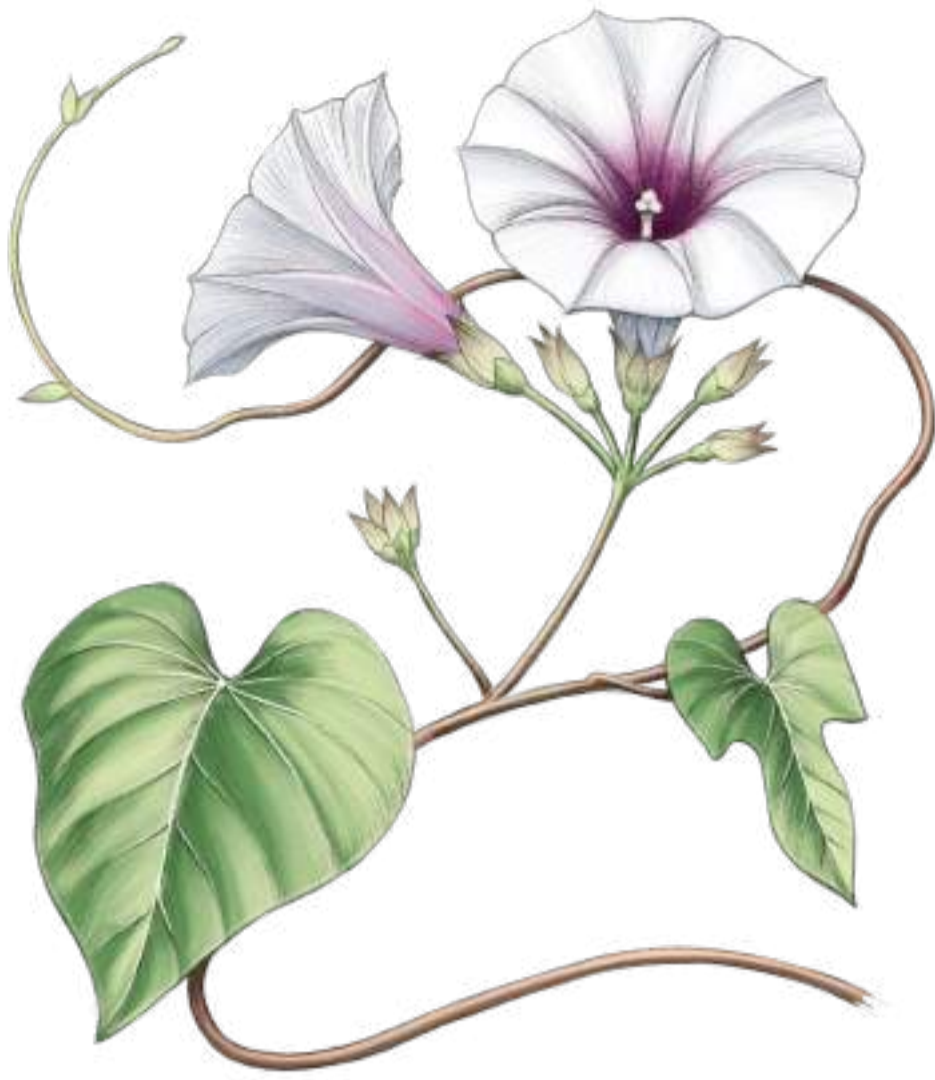
Orden: Malvales
Familia: Malvaceae

Alache

Anoda cristata

Hierba con hojas simples y alternas con bordes dentados, punta de lanza o flecha. Las flores crecen individuales en las axilas de las hojas. La flor es morada con 5 pétalos violáceos. Presenta abundantes pelillos. Suele usarse por sus propiedades medicinales.

Magnoliopsida



Orden: Solanales
 Familia: Convolvulaceae

Camote Morado *Ipomoea batatas*

Planta enredadera nativa del continente americano.

Hojas en forma de corazón, en ocasiones trilobulada. Flores en forma de cáliz blancas o púrpuras. Raíces tuberosas comestibles.

Orden: Lamiales
 Familia: Orobanchaceae

Cresta de Gallo *Castilleja arvensis*

Hierba de amplia distribución en México y Sudamérica. Hojas sencillas y alternadas. Flores en forma de espiga con corolas rojas y amarillentas. Es usada en algunas regiones con fines medicinales.



Orden: Gentianales
 Familia: Rubiaceae

Coralillo *Hamelia patens*

Arbusto de hasta 7 m de alto. Hojas simples y amplias. Su inflorescencia es un racimo de flores tubulares que van del rojo a naranja intenso. Presenta propiedades medicinales. Atrae mariposas y colibríes.



Magnoliopsida

Orden: Gentianales
Familia: Apocynaceae

Algodoncillo tropical

Asclepias curassavica

Arbusto neotropical de hasta 1 m de altura. Hojas opuestas en forma de lanza. Racimos de flores rojas con lóbulos amarillos. Usado con fin ornamental y medicinal.



Orden: Asterales
Familia: Asteraceae

Flor Cuaresma

Vernonanthura patens

Arbusto que alcanza los 4 m de altura. Amplia distribución por Centroamérica y Sudamérica. Su inflorescencia consiste en racimos terminales con numerosas florecitas blancas. Hojas coriáceas en forma de lanza, dispuestas de manera alterna en el tallo.



Participaciones

Biol. Angel Hernández Ramírez
Diseño e ilustraciones

Dr. Ricardo Serna Lagunes
Inventario faunístico

Dr. Gerardo B. Torres Cantú
Inventario florístico

Agradecimientos

Dr. Mario Roberto Bernabé Guapillo Vargas
Vicerrector

Dra. Patricia Espinosa García
Secretaria Académica Regional

Mtro. Diego Chávez González
Secretario de Administración y Finanzas Regional

Dra. Yaqueline Antonia Gheno Heredia
Directora FCBA Peñuela

Lic. Ángel Bustamante Torres
Coordinador del CUACC UV



Universidad Veracruzana

