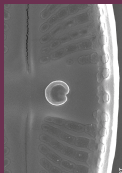
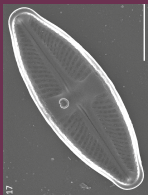


Diatomeas

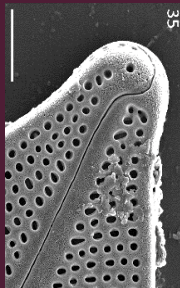
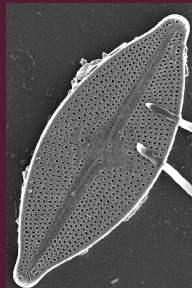
Importantes en la productividad de los ríos y son bioindicadores de excelente calidad del agua

+ que
Ciencia

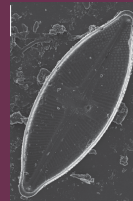
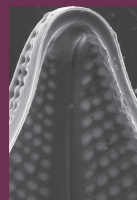
NUEVAS ESPECIES
PARA LA CIENCIA



Luticola caquetensis Kociolek,
Simonato & Núñez-Avellaneda sp. nov.



Luticola andakiesiorum
Simonato, Kociolek & Plata Díaz sp. Nov



Luticola sinchii
Sala, Kociolek & Simonato sp. nov.

Afluentes de la cuenca del río
Pescado. Parque Municipal Andaki.
Municipio de Belén de los
Andaques, Caquetá, Colombia



Instituto
SINCHI

Creagrutus andaki

Albornoz-Garzón, Acosta-Santos,
Bogotá-Gregory & Agudelo, 2020

+ que
Ciencia

NUEVAS ESPECIES
PARA LA CIENCIA

Etimología: El epíteto específico "andaki" fue adjudicado en honor a los indígenas nativos Andakí o Andaquí, los cuales habitaron el sector alto de la cuenca del río Caquetá, durante la conquista española. El río Sucre, de donde provienen los ejemplares empleados para la descripción hace parte de dicho territorio.



Instituto
SINCHI



Los ejemplares fueron recolectados durante el monitoreo en la zona de transición Andino-Amazónica, en el departamento del Caquetá, el cual se ejecuta dentro del Proyecto "Investigación, Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad Biológica, Socioeconómica y Cultural de la Amazonia Colombiana".

Localización geográfica: Los ejemplares fueron colectados en el Río Sucre, km 61 sobre la vía antigua entre Florencia y Neiva (01°47'43.2" N, 75°38'48.9" W, 1015 m.s.n.m.), Subcuenca del río Hacha, Cuenca del río Caquetá, Florencia, Caquetá. Solo se conocen los ejemplares colectados en la localidad tipo.

Caracteres distintivos: La especie se caracteriza por la presencia de una banda negra, ancha, sobre la zona media lateral del cuerpo, por presentar una sola mancha humeral elongada verticalmente y por la ausencia de una mancha negra en la aleta dorsal.



Termita o comején

Equinotermes biriba

+ que
Ciencia

NUEVAS ESPECIES
PARA LA CIENCIA



Instituto
SINCHI

Donde se encuentra: Caquetá,
Belén de los Andaquíes
(Expedición BIO) y en Pasco-Perú



Algo que se resalte: Biriba es como se denomina el anón amazónico en portugués. Su válvula entérica (foto de la derecha) recuerda este fruto y ello dio el nombre a la especie

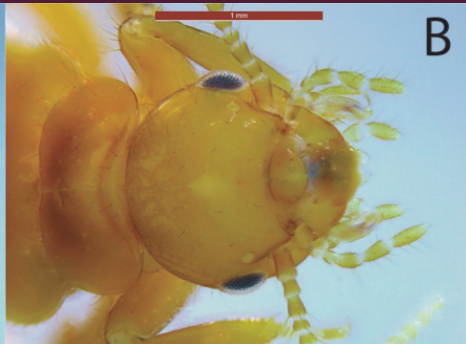


Termita o comején

Acorhinotermes claritae

+ que
Ciencia

NUEVAS ESPECIES
PARA LA CIENCIA



Es una especie comedora de madera, asociada a bosques secundarios. Solo ha sido encontrada en Colombia

Donde se encuentra:
Leticia, Amazonas



Instituto
SINCHI

Termita o comején

Rustitermes boteroi

+ que
Ciencia

NUEVAS ESPECIES
PARA LA CIENCIA



Donde se encuentra: Desde Trinidad y Tobago hasta el norte de Argentina. Se describió con especies colectadas en Colombia de La Chorrera - Amazonas y Belén de los Andaquíes-Caquetá (expedición BIO)



Instituto
SINCHI

Algo que se resalte: Es una especie clara y con abdomen protuberante, que recordaba las "gordas" de Fernando Botero. En su honor se nombró la especie como boteroi

Thamnodynastes silvai sp. nov.

+ que
Ciencia

NUEVAS ESPECIES
PARA LA CIENCIA

La especie es hasta ahora conocida de los bosques de la Amazonia, a lo largo de la triple frontera de Colombia, Brasil y Perú y también está presente al oriente de Ecuador. La nueva especie se distingue de las demás especies su género por el patrón de coloración y el arreglo de las escamas del cuerpo, vientre y cola.



La serpiente esta dedicada al Dr. Juan Silva Haad, médico y director del Hospital de Leticia por muchos años, quien realizó colectas de serpientes en la región por más de 50 años, entre ellas la mayoría de ejemplares con los cuales se describió esta especie. El Dr. Silva donó la mayor parte de su colección al Instituto SINCHI, alrededor de 2500 ejemplares de serpientes de la Amazonia colombiana y áreas vecinas, lo cual representa una gran contribución para la colección de reptiles del Instituto y el país por invaluable valor de datos para el estudio de las serpientes de la región amazónica.



Instituto
SINCHI