



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# Orquídeas: descubren 2 nuevas especies en proyecto vial Rumichaca – Pasto

Epidendrum narinense y Epidendrum guaitaranum son las nuevas especies de orquídeas

**FOTO:** © G. Reina-Rodríguez LCDP Anís Cisneros.

Con estas nuevas orquídeas Colombia llega a 764 especies, 119 de ellas se encuentran en Nariño.

**RELACIONADOS:** NARIÑO | PLANTAS | ESPECIES | ORQUÍDEAS | ESPECIES AMENAZADAS



REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE  
17 de mayo 2022, 03:30 P. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

**E**l departamento de Nariño y **Colombia cuentan ahora con dos nuevas especies de orquídeas**, que fueron descubiertas en el área de desarrollo del proyecto vial 4G Rumichaca – Pasto, a cargo de la Concesionaria Vial Unión del Sur.

*Epidendrum narinense*, en homenaje a la región y *Epidendrum guaitaranum*, en alusión a la subzona hidrográfica Guáitara donde fue recolectado el espécimen, son los **nombres de estas nuevas especies**.



## Temas relacionados

ESPECIES EN PELIGRO ABR 19

**Hallan de nuevo una orquídea australiana dada por extinta**



ORQUÍDEAS DIC 17

**Descubren nueva especie de orquídea miniatura el PNN Farallones de**



Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

(Lea también: [En fotos: los 4 cachorros de distintas especies rescatados en el Meta](#))

Las especies fueron descubiertas el año pasado, pero solo hasta ahora pudo confirmarse que eran desconocidas para la ciencia. Para corroborar el hallazgo, se muestrearon y midieron exhaustivamente las poblaciones de estas orquídeas en campo, se comparó su morfología floral y se revisaron colecciones históricas de varios herbarios nacionales e internacionales, que finalmente dieron luces sobre las dos nuevas especies.

Para verificar el proceso la Concesionaria contrató al herbario AMO (Asociación Mexicana de Orquideología, A. C.) de Ciudad de México, quienes han estudiado las orquídeas y, en especial el género *Epidendrum* por más de 40 años, liderado por los botánicos Eric Hágsater y Elizabeth Santiago Ayala, Además, contaron con el apoyo de Guillermo Reina-Rodríguez, doctor en Biología Vegetal de la Universidad de Barcelona (España) y el biólogo de la Concesionaria Vial Unión del Sur, John Freddy Torres.

“Este hallazgo, realizado en septiembre de 2021, se dio gracias al proceso de compensación ambiental por veda que realizamos en el proyecto vial, el cual se encuentra actualmente en su etapa de monitoreo y es una medida de manejo mediante la cual rescatamos, trasladamos y monitoreamos las orquídeas, bromelias y anthoceros a fin de garantizar que se encuentren en óptimas condiciones y desarrollo, con el fin de apoyar su preservación”, señaló Viviana Chacón, coordinadora ambiental de la Concesionaria Vial Unión del Sur.

(Le puede interesar: [Hallan de nuevo una orquídea australiana dada por extinta](#))

**Así son las nuevas orquídeas**



De acuerdo con la Concesionaria lo que se buscó fue "hacer un homenaje a esta hermosa región en la que estamos construyendo el proyecto, dando nombres acordes al departamento y al río Guáitara".

Estos nombres fueron latinizados por el Dr. Kanchi N. Gandhi, de la Universidad de Harvard, cumpliendo con los protocolos del International Plant Name Index (IPNI), entidad que regula y valida los nombres de las nuevas especies de plantas a nivel mundial.

(Le puede interesar: [Colombia es el país con mayor riqueza de plantas en los Andes](#))

## Epidendrum nariñense

Esta especie tiene un color lavanda característico y un callo irregular de color blanco y amarillo que la hace única. Crece entre los 2.000 y 2.900 metros de altitud y fue localizada en los municipios de El Contadero, Tangua, Iles, Imués, Túquerres y Mallama.



Epidendrum nariñense, nueva especie de orquídea descubierta en la vía 4G doble calzada Rumichaca – Pasto, Nariño, Colombia.

Foto: © G. Reina-Rodríguez LCDP Anís Cisneros.

## Epidendrum guaitaranum



Epidendrum guaitaranum, nueva especie de orquídea descubierta en la vía 4G doble calzada Rumichaca – Pasto, Nariño, Colombia.

 **Foto:** © G. Reina-Rodríguez LCDP Anís Cisneros.

Esta orquídea de color amarillo y callo rojizo florece en el mes de diciembre, crece en la cuenca media del abrupto cañón del río Guáitara entre los 2.000 y 2.900 metros de altitud, diverso en microclimas, que recorre 32 municipios del departamento de Nariño.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

Con información de la Concesionaria Vial Unión del Sur

## Encuentre también en Medioambiente

- América Latina será esencial para el futuro de los tiburones
- Día del Reciclaje: a Colombia le va mal, pero así puede ayudar a cambiarlo
- El océano profundo se calienta a medida que cambia el clima

 **REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE**  
17 de mayo 2022, 03:30 P. M.

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

 **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**  
Personaliza, descubre e infórmate.

  

PUBLICIDAD

## Empodera tu conocimiento

ELECCIONES 2022 08:22 A. M.

ALEXANDER VEGA ROCHA 08:11 A. M.

BASURA 07:29 A. M.

