

La URL y la cultura del cuidado de la casa común: colecciones botánicas del Sistema Universitario Landivariano (SUL)

Autoras: María Mercedes López-Selva y Gabriela Guzmán, Iarna

La Universidad Rafael Landívar (URL), en un esfuerzo por poner en práctica los lineamientos de su Política Ambiental, ha desarrollado una serie de recursos educativos diseñados para la identificación y conservación de la flora nativa de Guatemala. El objetivo es visibilizar la riqueza florística del Sistema Universitario Landivariano (SUL), transformando los jardines recreativos de los campus en jardines botánicos que contribuyan al aprendizaje activo sobre la biodiversidad regional.

Esta iniciativa, coordinada técnicamente por el Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna) adscrito a la Vicerrectoría de Investigación y Proyección (VRIP) y con recursos del Fondo de Investigación Landivariana (FIL), integra dos herramientas estratégicas: la *Guía de identificación ilustrada del Arboreto Landivariano* y un recorrido virtual por las colecciones botánicas del SUL. Esta nueva iniciativa se suma a las herramientas que previamente se han puesto a disposición de la comunidad universitaria y visitantes sobre el «Orquideario Landivariano» ubicado en el Campus San Francisco de Borja, S. J en Ciudad de Guatemala.

Ciencia aplicada y divulgación territorial

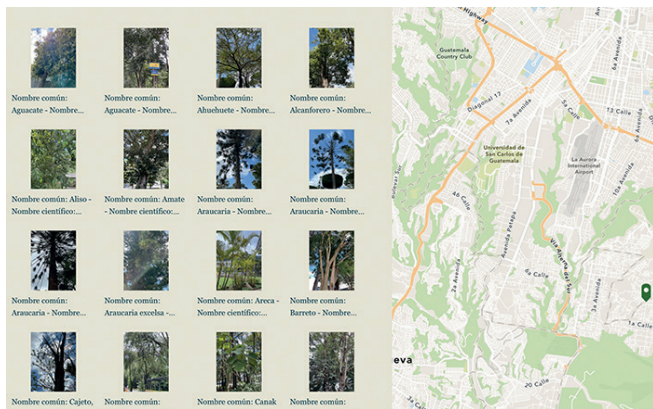
La *Guía de identificación ilustrada del Arboreto Landivariano* sistematiza información técnica sobre especies arbóreas nativas presentes en

colecciones botánicas emblemáticas como la «Dieta del Quetzal» (Campus La Verapaz) y el Arboreto Landivariano, el cual tiene presencia en los campus de Ciudad de Guatemala, Jutiapa, Zacapa, Quiché y Huehuetenango. Próximamente, este acervo se ampliará con la incorporación de las colecciones especializadas de cactáceas (Campus Zacapa) y helechos (Campus La Verapaz).



Enlace a la guía: <https://infoiarna.url.edu.gt/publicacion/arboreto-landivariano-cuatrifoliar-grafico/>

Complementariamente, el recorrido virtual «Colecciones botánicas SUL» se posiciona como una herramienta de vanguardia para la gestión del conocimiento, que permite la geolocalización de ejemplares en tiempo real y ofrece datos taxonómicos precisos (incluyendo familia botánica, nombre científico, nomenclatura común) y fotografía. Si bien la fase inicial se desarrolla en el Campus de la Ciudad de Guatemala, el proyecto contempla una expansión inmediata hacia los campus de Huehuetenango, Quiché, La Verapaz, Zacapa y Jutiapa.



Acceda al recorrido virtual: <https://arqg.is/1CLarb0>

Con esta entrega, la URL reafirma su liderazgo en la protección del patrimonio natural dentro y alrededor de los espacios territoriales donde se establecen sus campus universitarios. Las fases subsiguientes de la iniciativa se enfocarán en la rotulación técnica y el fortalecimiento de las capacidades botánicas en los campus de Quetzaltenango, Escuintla y Antigua Guatemala, asegurando de esa manera que cada una de estas presencias del SUL gestionen sus campus como aulas abiertas para el fortalecimiento de la sensibilidad ambiental y el cuidado de la vida.

Se invita a la comunidad landivariana, así como a sus aliados y vecinos, a recorrer, conocer y cuidar el Arboreto Landivariano. Las contribuciones, solicitudes de visitas guiadas y aplicaciones relacionadas con trabajos de grado o reconocimiento de horas de beca pueden dirigirse a la Mgtr. María M. López-Selva (mmlopez-selva@url.edu.gt).

También está disponible el material educativo vinculado al Orquideario Landivariano en: <https://infoiarna.url.edu.gt/orquideario-landivariano/>

Edición y diagramación: Cecilia Cleaves

Más información

Vicerrectoría de Investigación y Proyección
Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología
Vista Hermosa III, Campus San Francisco de Borja, S. J., zona 16
Edificio O, oficina 101, Ciudad de Guatemala

PBX: (502) 2426-2626, ext. 2555
vrip-iarna@url.edu.gt

25 años **iarna**
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN
CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA