



JARDIN BOTANICO "REINALDO ESPINOSA"



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

ÁREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES



V. Bolivar Merino
Marcelo Gutiérrez R.



INVENTARIO DE LAS PLANTAS
DEL JARDIN BOTANICO "REINALDO ESPINOSA"
Y DEL PARQUE UNIVERSITARIO "FRANCISCO VIVAR CASTRILLO"



Loja- Ecuador
2010



Universidad Nacional de Loja,
Acreditada por el CONEA
RESOLUCIÓN: 003-CONEA-2010-111-DC



IMPRESO EN LA EDITORIAL UNIVERSITARIA
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

TELEFAX: 072573914
EMAIL: dirvdi@unl.edu.ec



PRESENTACIÓN

La Región Sur del País es conocida como el Jardín Botánico del Ecuador por la extraordinaria biodiversidad y en especial la diversidad florística. Al parecer en esta región se juntan las floras que vienen del norte de Colombia y desde el sur, Chile. Está ubicada en el incomparable nudo biogeográfico, que constituye el sector más septentrional de la Región Fitogeográfica Neotropical "Andes del Norte", separado a su vez de la amazonía por la Cordillera Oriental Andina y de las tierras bajas de la vertiente del Pacífico por la Cordillera Occidental. También se encuentra atravesada por la depresión de Huancabamba, ahí donde los Andes se achican y dan origen a una intrincada orografía y se forma una variedad de microhábitats muy especiales que permiten la presencia de una extraordinaria diversidad de especies vegetales y animales.

Desde la fundación del Jardín Botánico "Reinaldo Espinosa" de la Universidad Nacional de Loja en el año de 1949, ubicado a 2 150 msnm, con una temperatura promedio de 16,5 °C y una precipitación de 900 mm. se ha conservado ex situ parte de esta riqueza biológica colectando las plantas más sobresalientes y adecuadas al Sur del Ecuador. El Jardín se ha mantenido como un laboratorio vivo de enseñanza con secciones mezcladas, tal vez no tan ordenadas; pero ha sido y es visitado por muchos botánicos y biólogos que aprecian y exaltan la gran diversidad de especies.

Inventario de las plantas del Jardín Botánico "Reinaldo Espinosa" y del Parque Universitario "Francisco Viver Castro"

Con la intención de resaltar la importancia de la flora de Loja y la provincia se presenta este inventario, que además de facilitar el aprendizaje de los estudiantes universitarios, profesionales y amantes de la naturaleza, es una obra de fácil consulta de los nombres de las principales plantas que crecen en los diferentes ecosistemas que están recreados ex situ en el Jardín Botánico "Reinaldo Espinosa" e in situ en el Parque Universitario "Francisco Vivar C."

En esta publicación constan los nombres comunes, científicos de 1385 especies vegetales que incluyen desde las criptógamas hasta las orquídeas que crecen en el jardín botánico y parque universitario, cabe resaltar que es un inventario que contiene plantas que están presentes en gran parte en la hoya de Loja, la provincia y la Región Sur del Ecuador, constituyéndose así en una excelente guía didáctica.

Este inventario está organizado alfabéticamente y la nomenclatura usada es la propuesta por A. Cronquist (1986), para facilitar una mayor comprensión por parte de los usuarios que no están familiarizados con este sistema, se ha conservado los nombres anteriores de las grandes divisiones del reino vegetal.

Zhofre Aguirre Mendoza
DIRECTOR DEL JARDÍN BOTÁNICO "REINALDO ESPINOSA"