

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE PLANTAS MEDICINALES RECOLECTADAS  
POR EL COMITÉ “LA ESPERANZA DE CULENCO” EN LA COMUNA DE  
PEMUCO, PROVINCIA DE ÑUBLE, CHILE**

**POR**

**DANITZA ESTER ROCHA REYES**

**MEMORIA PRESENTADA A LA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
INGENIERO AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE  
2017**

## **ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE PLANTAS MEDICINALES RECOLECTADAS POR EL COMITÉ “LA ESPERANZA DE CULENCO” EN LA COMUNA DE PEMUCO, PROVINCIA DE ÑUBLE, CHILE**

ETHNOBOTANICAL STUDY OF MEDICINAL PLANTS COLLECTED BY LA ESPERANZA DE CULENCO COMMITTEE IN THE COMMUNE OF PEMUCO, PROVINCE OF ÑUBLE, CHILE

**Palabras adicionales: catálogo florístico, especies medicinales, humedales.**

### **RESUMEN**

Se realizó un estudio etnobotánico de plantas medicinales presentes en el fundo Culenco II, Forestal Arauco S.A., comuna de Pemuco, provincia de Ñuble. Las especies fueron recolectadas e identificadas y se realizó una revisión bibliográfica para determinar sus propiedades medicinales. Se determinó que los recolectores de La Esperanza de Culenco están recolectando actualmente sólo 21 especies y que existen otras 20 especies con propiedades medicinales, que no están siendo utilizadas. Alrededor del 50 % de las plantas recolectadas crece en humedales, lo cual demuestra la importancia económica de éstos para los recolectores. Finalmente se confeccionó un catálogo florístico, con información acerca de los usos y propiedades medicinales de las 41 especies identificadas.

### **SUMMARY**

An ethnobotanical study of the medicinal plants growing in Fundo Culenco II, Forestal Arauco S.A., located in the Pemuco commune, province of Ñuble, was made. The plants were collected and identified and a bibliographical revision was made to determine their medicinal attributes. Collectors of La Esperanza de Culenco are currently using only 21 species but other 20 species with medicinal properties growing on this area are not being used. About 50 % of the species grow in wetlands, demonstrating the economic importance of these sectors for collectors. Lastly, an illustrated catalogue of the 41 species identified was made, including uses and medicinal information of each species.