

# CLASIFICACION NUMERICA DE LA VEGETACION DE UNA PORCION DE LA MIXTECA ALTA, OAXACA.

Alejandro Flores Martínez  
Gladys Isabel Manzanero Medina  
Gonzalo Flores Martínez  
Centro Interdisciplinario de Investigación para el  
Desarrollo Regional. Unidad Oaxaca.  
Programa Estudios Ecológicos. Ecología Vegetal.  
Centro Interdisciplinario de Investigación para el  
Desarrollo Integral Regional (CIIDIR). Unidad  
Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional (IPN).

## RESUMEN

El presente trabajo se realizó en una porción de la Sierra Madre del Sur, cuya vegetación puede considerarse como superviviente de los bosques templados que antiguamente ocupaban la hoy erosionada Mixteca oaxaqueña.

Utilizando un método aglomerativo jerárquico de clasificación numérica, se analizaron 28 sitios de muestreo en función de los valores de cobertura relativa de las especies presentes.

El listado florístico comprende 142 especies vegetales pertenecientes a 31 familias agrupadas en 9 asociaciones vegetales, cuya ubicación se esquematiza en un mapa .

Palabras clave: Bosque templado, clasificación numérica, mapa de vegetación, Mixteca, Oaxaca.

## ABSTRACT

The present project took place in one locality of the Sierra Madre del Sur of Mexico, the vegetation of which can be considered a survival of the temperate forests which formerly occupied the now eroded Mixteca area of Oaxaca.

Using an agglomerative hierarchical method of numerical classification, we analyzed 28 sampling localities with regard to the relative cover of species present.

The floristic list includes 142 species of plants, belonging to 31 botanical families and grouped into 9 different associations, the distribution of which is shown schematically on a map.

Key words: Temperate forest, numerical classification, vegetation map, Mixteca, Oaxaca.