EJERCICIO 6 MAYO

(ejercicio 4, hajo 6 de ejercicios)

Sea (Un 3 m=1 una sucasión de v.a.
independientes, U, NU(0,1) para todo j.
Definimos Mm = máx {U1, ..., Um 3.

(i) Domostror que Mm = 1

(i) Sea Xn = M(1-Mm). Domostror

 $\times_n \xrightarrow{D} \times_j \subset X \times_N \exp(N)$ .