

# SEMIGRUPOS BUENOS EN $\mathbb{N}^n$ .

PEDRO A. GARCÍA SÁNCHEZ

Los semigrupos buenos surgen de forma natural como una generalización de los semigrupos de valores de una curva no necesariamente irreducible. Son submonoides de  $\mathbb{N}^n$  que son cerrados para ínfimos, tienen un conductor y verifican de una propiedad extra heredada de los semigrupos de valores. Estos semigrupos se pueden describir a partir de los sistemas buenos de generadores, que son únicos.

Éste es un trabajo conjunto con M. D'Anna, V. Micale y L. Tozzo.

