



CIENCIA es CULTURA

ciencia es cultura



Planeta digital: FUTUROS POSIBLES
9^a
EDICIÓN
2022

Universos Islas: ¿qué sobrevivirá a la expansión cósmica?

Charla

Mtro. Johan Manuel Zúñiga Collazos

Departamento de Astronomía, DCNE de la Universidad de Guanajuato

Sinopsis: Las galaxias son las unidades fundamentales para estudiar tanto la dinámica de sistemas a gran escala, como la distribución de materia en el Universo. Estas no se distribuyen homogéneamente en el espacio, sino que se agrupan gravitacionalmente formando una intrincada estructura tridimensional que luce como una red de nudos, filamentos, paredes y vacíos (regiones casi desprovistas de galaxias). Las investigaciones más recientes sugieren que solo los supercúmulos más densos sobrevivirán a la expansión, convirtiéndose en "universos islas" que eventualmente colapsarán y se viralizarán.

24 de octubre de 2022 | 18 h



LIVE

@Cultura UG