

LA PARADOJA DE OLBERS HASTA LA COSMOLOGIA CONTEMPORANEA - Germán Peris

Hace cinco siglos, con el cambio de visión de un universo finito, acotado, homogéneo e inmutable, a un universo que pudiera ser infinito espacial y temporalmente, surge con desigual interés una contradicción aparentemente evidente; ***¿Por qué la noche es oscura si el cielo podría estar poblado por infinitas estrellas?***

Todos conocemos el observable de la oscuridad de la noche estrellada, muy posiblemente hemos disfrutado de ella en algún momento de nuestras vidas.

Considerar la reflexión sobre la oscuridad de la noche, la conocida como "*Paradoja de Olbers*", como una mera curiosidad es injusto, no sólo por las reiteradas y ocurrentes explicaciones que diferentes astrónomos a lo largo de la historia de la astronomía han tratado de ofrecer para resolver esta aparente contradicción, si no porque su resolución está íntimamente ligada al desarrollo de la cosmología moderna, es más, podríamos concluir que es el único observable destacado profundamente enraizado con ella.

William Sciama proclama "*es el primer descubrimiento de un vínculo que nos conecta con las lejanas regiones del Universo*".

La historia de la resolución satisfactoria de la supuesta paradoja, es la historia de nuestra cambiante visión en la estructura y evolución del universo.