

Revelaciones asombrosas del Universo

Las recientes observaciones efectuadas con el super-telescopio Hubble, nos proporcionó revelaciones asombrosas de un Universo totalmente distinto del que la gente sabía estaba deduciendo en este siglo.

Observemos esta foto muy anterior a las del Hubble. Se ve multitud de puntos luminosos. Cada punto un sol, o una lejana galaxia. Y alrededor de cada Sol deben girar planetas invisibles, solamente han podido divisarse dos planetas hace poco.

Miremos uno de esos puntitos, así nos verán de lejos, aunque no nos vean las caras, ni los pies. Nos separan millones de kilómetros. ¿Y qué es una galaxia?

Nosotros pertenecemos a una que llamamos la Vía Láctea, que la vemos ocupando todo el cielo. En esta galaxia existen de 50 a cien mil millones (100.000.000) de soles.

Pero a las galaxias lejanas las vemos como a una mancha luminosa, y a otras como un solo Sol, producto de millones de soles cercanos. Nuestros astrónomos conocían tal vez un millón de galaxias. Pero...

Pero estos días nos revelaron que con su maravilloso Hubble, en un minúsculo sector del cielo, abarcable a la vista por un granito de arena en el extremo de un brazo extendido, se pudieron divisar nada menos que dos mil galaxias. Multiplicando por la extensión del cielo, se dedujo así que en total se podrían ver cincuenta mil millones (50.000.000.000) de galaxias...

¿Qué podemos pensar? Que cuando se construya un telescopio de mayor penetra-

ción, se podrán ver cantidades enorme de galaxias, conteniendo cada una un millón de soles, y alrededor vaya a saber qué supermillonaria existencia de seres vivos, muchísimos de ellos seguramente más y mejor desarrollados que los humanos. Y que nos estarán observando hace quién sabe cuanto hace...

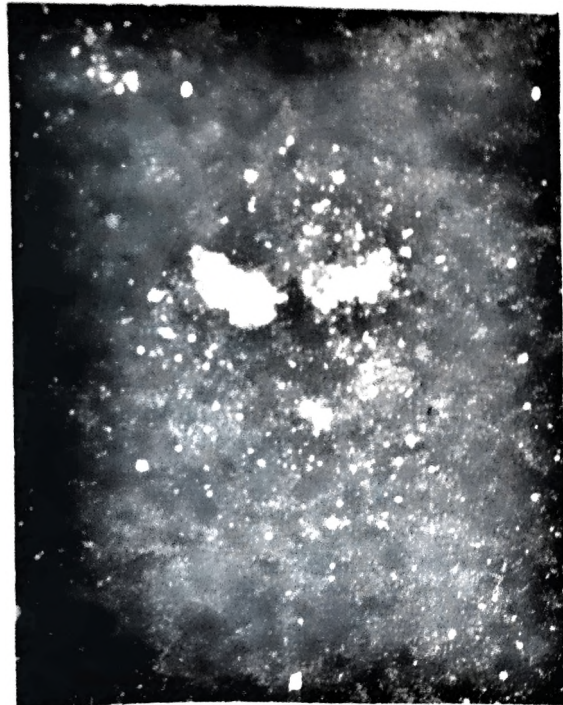
Se creía hasta hace poco, con el apoyo de un fenómeno científi-

cial.

Así se creía... Pero no es de creer que ahora se pueda prever una reconcentración de tan fabulosa cantidad de mundos al parecer independientes.

Como espectadores de descubrimientos tan pasmosos, no podemos sino conservarnos en un estado de asombro, en el cual no es posible alentar sino expectativas muy precisas.

El Universo, evidentemente, nos queda grande. Pero pequeños como somos, ¿quién puede impedirnos mirar alrededor y pensar un poco qué



co como Einstein que el universo era una formación limitada a raíz de una explosión inicial, el legendario "big ban", que se expandió y que parece estar recuperando la unión ini-

será de este mundo dentro de una realidad tan vasta e inabarcable como la que cada día nos descubre tan asombrosa magnitud?

- W.L. -