**TEORIA DE VIDA EN OTROS PLANETAS**

La teoría de vida en otros planetas sugerida por el astrónomo, astrobiólogo y divulgador científico estadounidense Carl Edward Sagan dada en 1967 sugería la investigación hacia las nubes de el segundo planeta de el sistema solar y el mas cercano a la tierra, Venus, hace mucho tiempo fue un lugar donde era accesible a la vida, sus condiciones eran muy estables (agua y muchos factores más para una evolución estable) para habitar algún tipo de vida por un lapso de aproximadamente 2000 millones de años. Se cree que en la parte mas cercana al terreno de el planeta (a unos 41-50 km de distancia del suelo) pueda existir algún tipo de vida como lo pueden ser bacterias.

Al igual que en la tierra, podrían existir millones de planetas con condiciones similares. La vida podría empezar no en el agua sino en una masa de agua más pequeña en tierra que era rica en sustancias químicas tal y como afirma Darwin. La síntesis inicial de las sustancias químicas de la vida seria impulsada por alguna combinación de luz, calor y energía química. Condiciones que planetas que aún no conocemos podrían poseer esa combinación perfecta para albergar algún tipo de vida, que podría llegar desde una simple bacteria que no seria visible al ojo humano hasta un ser vivo que nuestra mente no tendría la capacidad de imaginar.

Saturno, el segundo planeta mas grande de el sistema solar posee 82 lunas de las cuales 1 de ellas sobresale del resto por sus condiciones. Titan es la luna mas grande de Saturno y la segunda luna mas grande de el sistema solar. Titan sorprendentemente se parece engañosamente a la tierra, Tiene una atmosfera gruesa de nitrógeno, tormentas estacionales, tiene lagos. Es el único lugar en el sistema solar que contiene agua estable en su superficie, junto con la tierra, estos líquidos fluyen a través de ríos y arroyos. Se acumulan en lagos y mares, esculpen costas y rodean islas al igual que en la tierra.

Pero las temperaturas en Titan alcanzan los 176°c bajo cero. Hace tanto frio que el agua acumulada se convierte en roca dura, el agua en Titan está en todas partes, pero en una forma inaccesible para la química de la vida como la conocemos. En Titan puede haber una posibilidad de encontrar vida, pero sería vida completamente extraña. Nos enseñaría un segundo origen de la vida y sería mucho más fácil encontrar vida en otros lugares del universo.

Nunca sabremos si el agua líquida es el único disolvente especial en el cual se puede formar y propagar vida. Titan tiene un mundo muy parecido al nuestro, pero con una química completamente diferente. Si todas las condiciones adversas a nuestro concepto de vida tal y como lo conocemos. Seria una vida completamente extraña, con otro tipo de evolución, especies e incluso humanos.