

**TRANSCRIPCIÓN** de la parte con que finaliza el monográfico sobre Frank Drake y SETI emitido por RNE (**Radio 1**), el **05/06/2008** a las **21:25 h.**, en el programa informativo "**24 Horas**", que dirige y presenta Raúl Heitzmann, y en la que se abordan **ex profeso** algunos aspectos filosóficos del tema:

**Raúl Heitzmann:** ¿Y qué pasaría, Manuel, si algún día se estableciera ese contacto con una civilización extraterrestre?

**Manuel Seara Valero:** Pues que estaríamos ante la noticia del siglo. Podríamos aprender todo lo bueno que tienen sobre la forma de obtener energía, conseguir alimento o luchar contra las enfermedades. Quién sabe si también aprenderíamos lo malo. Pero al margen de estas cuestiones, tendría un gran impacto filosófico como comentaba a Radio Nacional el filósofo Roberto Aretxaga:

**Roberto Aretxaga:** Si tuviera algún éxito (-el programa de búsqueda SETI-), cosa que no es imposible, aunque bastante improbable, haría que nos tuviéramos que replantear cuestiones muy importantes como qué es la vida y qué es la vida inteligente, y todo esto, además, dentro de una visión de lo que es la evolución de la vida humana y la vida en general.

**R. H.:** ¿Y si después de una larga búsqueda, Manuel, no se produjera ningún contacto?

**M.S.V.:** Pues nunca estaríamos seguros del todo de que estamos solos en el Universo, porque es tan grande que quizás busquemos en lugares equivocados, o bien que seamos sordos y ciegos a sus mensajes. Roberto Aretxaga:

**R.A.:** Podemos estar buscando eternamente y nunca encontrar una señal, sencillamente porque no la hemos buscado en el sitio adecuado, o porque las distancias estelares son tremendas, o porque aún no se ha dado, no ha surgido, una civilización; que quizá pudiera existir pero no ha emitido todavía una señal. Entonces... nunca podríamos saber realmente si estamos solos o no.

**R.H.:** Entre el sí y el no, muchos se preguntan, Manuel, si tiene sentido este tipo de investigaciones cuando la humanidad tiene tantas necesidades en otros aspectos.

**M.S.V.:** SETI siempre ha contado con partidarios y detractores, pero es un programa de exploración del cosmos por medio de radiotelescopios, y la exploración es algo inherente al ser humano. El proyecto se gestiona con fondos privados y es apoyado por millones de personas en todo el mundo gracias al programa [SETI@home](#): los ciudadanos ponen a disposición del proyecto sus ordenadores cuando no los utilizan de forma que puedan ser empleados para procesar la información. Esta iniciativa se aplica ahora también en otros campos, como explica Roberto Aretxaga:

**R.A.:** Es una forma que ha revolucionado la forma de computar datos en la ciencia. Así, por ejemplo, actualmente existen proyectos como el Rosetta, también basados en el SETI, salidos de ahí... en su forma de computar los datos recibidos, que está intentando determinar las formas tridimensionales de proteínas y ayudar con ello a descubrir remedios para el SIDA, la malaria, el cáncer o el alzheimer.

**R.H.:** El misterio sigue abierto. Gracias Manuel, buenas noches.

**M.S.V.:** Buenas noches.