

Investigación ufológica en Chile ¿Ciencia o delirio? Memoria de título

INTRODUCCIÓN

Lo sé. El tema es raro, produce incomodidad y hasta resulta fácil dejarse tentar por hacer un comentario burlón que nos complazca la necesidad de sentirse cuerdo por oposición al que supuestamente no lo está.

Y ya que el no-cuerdo en este caso sería yo, aquí van mis explicaciones.

Mi intención en esta memoria no es estudiar aquello que se denomina fenómeno Ovni en sí, sino más bien describir como se entretejen distintos discursos, fenómenos y movimientos en torno a algo llamado Ovni, es decir la aparición de Objetos Voladores No Identificados. Los trazados generales de una historia que tiene su punto de partida en Estados Unidos en la década del 50, y que en Chile ha tenido una recepción calurosa.

La tesis central es que el incremento de la cobertura del tema en los medios de comunicación está estrechamente vinculada a la aparición de grupos que intentan darle el un rango científico al estudio de fenómeno. Para probar esto me limitaré a hacer una investigación a través de entrevistas, documentación de prensa y bibliografía.

Mis pasos serán los siguientes:

- Primero que nada definir el concepto de "Fenómeno Ovni".
 Abordar sus orígenes, y los relatos que a partir de él nacieron.
 Situar históricamente la aparición del concepto y su genésis.
- 2) En una segunda parte pretendo describir la información en prensa sobre el tema, aparecida en las revistas Revelación y Conozca Más, además de El Mercurio, La Tercera y Las Ultimas Noticias de Santiago, desde 1987 hasta 1997. Analizar en su contenido esta información, las diferencias de espacios brindados al tema, el tono y las fuentes de información.
- 3) Distinguir entre los trabajos de búsqueda de inteligencia extraterrestre y los que estudian el fenómeno ovni. Describir las posibilidades de encontrar vida fuera de la Tierra y los envíos de mensajes a través de sondas espaciales. Contrastar esta información con los estudios sobre ovnis que han realizado científicos fuera de Chile y lo que se hace dentro del país.

Describir dos visiones alternativas del fenómeno desde la sicología y desde la antropología.

- 4) Definir, a través de un epistemólogo, las características de una disciplina científica y contrastarla con aquello que se denomina "Ufología" o estudio del fenómeno Ovni. Analizar a través de la visión de científicos, las principales críticas a la ufología, desde el punto de vista de sus métodos y procedimientos.
- 5) Conclusiones.

Como alguien astutamente ya habrá caído en cuenta, mi intención no es aclarar si estamos o no siendo visitados por extraterrestres, ni si el gobierno mundial nos está ocultando algo a los simples mortales. No, no, no. Ni siquiera soy fanático de Los Expedientes Secretos X.

Mis ambiciones son más prosaicas y están limitadas al ejercicio de la denostada profesión que ejerzo sin título, pero con muchísima dignidad. Mi planteamiento en resumidas cuentas es el siguiente: Existe un fenómeno llamado ovni, que es tema de reportajes y notas periodísticas. La cobertura del fenómeno parece haber crecido. Mi tarea es dar luces de la forma en que se ha dado este crecimiento, si es que existe, abocándome

solamente a los medios escritos más importantes. Recopilar sus autores, las fuentes de las noticias y el estatus de investigación científica que dice tener la ufología.

Desde otra perspectiva hacer un reportaje en profundidad sobre un tema tan fácilmente denostable como los ovnis encierra otro objetivo de corte netamente periodístico.

Creo que la carencia de periodismo dedicado a la cultura en Chile pasa por una forma mal entendida de hacerlo. Pauteado y repauteado por los lanzamientos de libros, los clichés culturales, las exposiciones de pintura o las conferencias y simposios universitarios el trabajo que se hace en el área peca muchas veces de arrogante. La cultura se toma como un paquete que se lleva, se desenvuelve y se muestra a la gente que le interesa asomarse a conocer las maravillas de ese objeto que siempre parece estar guardadito y envuelto. Una forma de evitar esa suerte de cosismo cultural es darle una clave cultural a los más diversos temas : hablar de la moda de Donna Karán y de Kenzo no sólo es tema para la revista "Ya" (con todo el respeto que me merece). También puede serlo para una revista cultural si se cuenta la historia de la moda, si se explica por qué es un fenómeno occidental, si se dan a conocer los planteamientos de Lipovetsky o se investiga sobre los análisis semióticos que se han hecho sobre ella. Del

mismo modo se puede hablar de los más disímiles temas desde el racismo, la ley de filiación hasta el travestismo, la reconciliación chilena o los ovnis. Porque, ¿Qué es todo sino cultura?

UNO. Los orígenes

Hasta antes de 1947 no existían ni los platillos voladores ni algo que se llamara "Fenómeno Ovni". Sólo empezaron a existir como tema noticia y obesesión a partir de las declaraciones de un piloto estadounidense, Kenneth Arnold. Arnold era un aviador civil que trabajaba buscando aviones estrellados. En eso estaba cuando sobre unos montes ve grupo de objetos extraños. Al volver a tierra Arnold se encontró con un grupo de periodistas esperando noticias sobre el avión siniestrado. El piloto no les dio datos sobre eso, pero sí contó su encuentro con estos objetos que describió como "medias lunas" que rebotaban en el aire, "como lo hacía una piedra en forma de plato en el agua". Sería a un redactor de la Associated Press al que le daría vueltas eso de "Piedras en forma de plato" y titularía: Platillos Voladores.

La historia cautivaría desde un principio al público; el avión siniestrado - verdadero protagonista de la historia- pasaría a segundo plano. El mito había nacido, y en menos de un mes se consagraría con el llamado "Incidente Roswell".

Tras el primer avistamiento ampliamente publicitado aperecería otro hecho aún más espectacular : un platillo volador cae a tierra en Nuevo México.

En este punto comienza otro elemento fundamental en el tema, este es el supuesto ocultamiento de información por parte de la Fuerza Aérea estadounidense, y por extensión, de las fuerzas aéreas de cualquier país.

Con muchos testigos a su favor, pero sin ninguna fotografía o prueba sobreviviente, el incidente Roswell reforzaría el interés por los ovnis, y había razones poderosas para que así sucediera : se hablaba de un objeto siniestrado y no solamente de un avistamiento casual en el cielo. Además existió en un primer momento un reconocimiento de parte de oficiales de la FF.AA el objeto estrellado era un platillo volador, aunque después esta versión fuera desmentida por el general Roger Ramey. Por supuesto que el desmentido oficial más que tranquilizar la imaginación creó más suspicacias. Así se empezó a tejer la historia de que los desechos de la nave y los tres extraterrestres encontrados -sólo uno de ellos vivo- fueron llevados secretamente por la FF.AA al hangar 84 cercano a Roswell y desde allí al Area 51, en Nevada, lugar donde la aviación probaría tecnología alienígena.

Un dato que le daría más suspenso a la historia es que en Roswell se encontraba el grupo 509 de la FF.AA. lugar desde donde despegaron los B-29 que llevaron la Bomba Atómica hasta Japón.

Ninguno de los supuestos traslados de los extraterrestres siniestrados en Roswell fue probado. Pero la participación de la Fuerza Aérea estadounidense en el tema de los platillos voladores no finalizaría oficialmente. Durante 22 años se mantuvo un proyecto de investigación militar que se dedicó a estudiar el fenómeno, que bautizarían como Objetos Voladores No Identificados (la sigla fue dicha por primera vez por el capitán Edwars Ruppelt en 1953).

Fue así como en 1947 se crearía el proyecto Sign, que en 1948 se rebautizaría como Grudge y que bajo el nombre de Libro Azul llegaría en 1969 a la conclusión de que el fenómeno ovni no constituía un atentado a la seguridad de los Estados Unidos, ni ofrecía la posibilidad de adelantos tecnológicos para la Fuerza Aérea de ese país. Paralelamente en la Universidad de Colorado, el físico Edward Condon mantendría ente 1966 y 1968 su propia investigación sobre el tema.(1)

Mientras tanto para los simples ciudadanos la mecha se había prendido. Las noticias y publicaciones sobre avistamientos de ovnis se multiplicaron en Estados Unidos. Durante la década del 50 se crea la

revista "Fate Magazine" surge el movimiento de los "contactados" personas que estarían en contacto con extraterrestres- liderada por George
Adamsky quien en 1960 publicaría "Los extraterrestres están aquí".

Para quien viera la película *Mars Attack* le será fácil imaginarse lo que fue el Primer Festival de Platillos Voladores realizado en 1954 en Estados Unidos. Se juntaron contactados y testigos de ovnis a intercambiar ideas en un inmenso descampado en donde, por supuesto, se vendían libros y los más variados suvenires sobre la materia. Los clubes de fanáticos de los platillos voladores hacían nata, los reportes de avistamientos no pararían y llegarían incluso a ser comprobados por la población no expuesta al tema. Eso pasó en julio de 1952 cuando sobre Washington apareció un conjunto de extrañas luces que serían captadas por los radares, pero que nunca nadie pudo explicar.

Tras los avistamientos vendrían los raptos de seres humanos por parte de estas supuestas inteligencias extraterrestres. El caso más conocido es el del matrimonio de Betty y Berney Hill, quienes en 1961 descubrieron que tras un viaje por la carretera habían sido secuestrados por extraterrestres. Claro que no lo descubrieron de inmediato, sino en sueños. Los señores Hill serían sometidos a hipnosis regresiva y tratamiento. Ambos describían en estado hipnótico seres extraños que los llevaban a

sus naves y experimentaban con ellos, como se lo relatarían en 1966 a la revista Look. Si los Hill fueron raptados o no, nunca se aclaró, lo que sí se pudo sacar en limpio es que tras sus testimonios David Jacob, el psiquiatra que los atendía, acuñaría la palabra "abducción" para referirse al secuestro llevado a cabo por extraterrestres, un nuevo concepto enriqueciendo el "mito" de los ovnis.

A los platillos surcando los cielos se le irían agregando otros elementos que fortalecerían la idea de visitas extraterrestres. Durante la década del 70 apareció el fenómeno del "chupacabras", nombre que se le dio a las mutilaciones de ganado que se expandió por Estados Unidos. Las vacas aparecían mutiladas y sin sangre. Los seguidores de los ovnis atribuyeron de inmediato los sucesos a extraterrestres, aunque hubo quienes pensaron en sectas satánicas.

Por otra parte las pistas sobre civilizaciones alienígenas estaban dentro y fuera de la atmósfera. La misión *Viking 2* fotografió hace 22 años la superficie de Marte. Algunas de esas fotografías, dadas a conocer por los científicos de la Universidad de Berkeley, Vinven di Pietro y Greg Molenaar, muestran imágenes de algo que parece ser un inmenso rostro humano -¿humanoide?- y algunas pirámides desperdigadas por la

superficie roja marciana. Las difusas imágenes alimentarían las sospechas sobre la existencia de vida extraterrestre.

La disipación

Hasta la década del 70 los platillos voladores parecían tener una patria: Los EE.UU. Allí se les había bautizado, allí los observadores de platillo se habían organizado, se formaron clubes de contactados, los secuestrados daban entrevistas e incluso la Fuerza Aérea tendría un alienígena en su poder. Pero el imperialismo no distingue y pronto los ufos, ovnis, platillos, raptos y encuentros serían cosa mundial.

En 1978 el presidente de Grenada, Sir Eric Gairy pidió a la ONU realizar un debate sobre los ovnis, el que se hizo. Se invitó a los ya prestigiados investigadores J. Allen Hynek y al francés Jacques Vallee, y se debatió...claro que sin sacar nada en limpio.

En la URSS el doctor Félix Zigel, profesor de cosmología del Instituto Aeronáutico de Moscú, sería el encargado de fundar en 1967 el grupo de investigación científica del fenómeno Ovni. Zigel no tendría mucha suerte, desde un principio las autoridades entorpecieron su trabajo restringiéndole el acceso a los expedientes sobre avistamientos (se habla de mil 500 casos) además de impedirle el contacto con investigadores

extranjeros. Quien sí mandaría reportes constantes desde la URSS sería Juri Lina, un ufólogo soviético independiente, quien incluso tuvo que autoexiliarse en Finlandia por los problemas que le acarrearon sus informes a occidente ante la KGB.

Distinto fue el comportamiento de la Real Fuerza Aérea Australiana, que en 1981 le dio la oportunidad de estudiar los expedientes de fenómenos aéreos anómalos al ufólogo Bill Chalker. España había abierto sus archivos en 1976, Gran Bretaña lo hizo en 1982 y Francia fundó a fines de los 70 un organismo oficial para la investigación ovni. Si por una parte se hablaba de un encubrimiento gubernamental generalizado sobre la verdadera naturaleza de los ovnis, por otra parte se habrían archivos y registros que venían a contradecir el supuesto encubrimiento, pero a fortalecer la idea de que estos fenómenos sí eran de preocupación oficial. Por lo menos se había países que ocupaban de su presupuesto nacional para estudiar los platillos voladores, dirían los ufólogos.

Pero los ovnis no sólo comenzaron a sobrevolar los cielos del primer mundo y la rojísima URSS. No. El sur, pobre y oscuro también tendría lo suyo. Tal fue el caso del incidente ocurrido en noviembre de 1957 en el fuerte de Itaipú, en el Estado brasileño de Sao Paulo, cuando un enorme objeto luminoso se habría posado sobre el fuerte, causando el pánico

generalizado y quemando a dos centinelas en sus torretas. El caso se conocería a través del médico que atendió a los heridos, y a las revelaciones -no oficiales- de dos testigos. Diez años después un peón del Estado de Goiania, Ignacio de Souza, moriría de leucemia después e avistar a extraños seres y un objeto luminoso sobre un descampado y ser atacado por una luz verde que le produjo hormigueo y convulsiones.

En España, en tanto, un avistamiento sobre las islas Canarias se haría famoso gracias a un nombre fuertemente ligado a los fenómenos extraños: J.J. Benítez. Fue en 1976, cuando sobre las Canarias una luz amarilla y azulada fue vista por una gran cantidad de personas. Tras el incidente, ampliamente cubierto por la prensa isleña, un ex ministro del aire español entregó documentación oficial sobre doce incidentes ovnis a J.J. Benítez, quien en ese entonces trabajaba en el periódico bilbaíno La Gaceta Del Norte.

Sobre la patria

Jorge Anfruns vive en el centro en un departamente algo oscuro y muy desordenado. Anfruns es publicista, pero su verdadera vocación está en los ovnis. Ha escrito dos libros y aclara de entrada que lo que se discute en la actualidad no es sobre la existencia o no existencia de los ovnis, sino sobre su origen. Anfruns cree que gran parte de los prejuicios de la sociedad respecto del fenómeno están fundamentado en la desinformación que existe : "El contenido del total de publicaciones en castellano que llega a Chile es muy pobre comparado con lo que se publica en otros idiomas en el resto del mundo. Eso trae como consecuencia que muchos hagan de la temática ovni una materia esotérica".

Anfruns quiere el tema lejos de sectas y más cerca de los laboratorios. Por eso es que durante ocho años revisó página por página la prensa nacional desde 1947 en adelante, elaborando un catálogo con más de quinientos casos. "Hay que resaltar que según la Gallup uno de cada diez avistamientos es reportado en Estados Unidos, un país con una idiosincrasia muy diferente a la nuestra". Para el publicista los avistamientos en Chile deberían ser muchísimos más, pero los testigos evitan reportarlos por miedo al ridículo.

Siguiendo su tarea Anfruns relacionó los avistamientos con en términos de la secuencia histórica y de las características del objeto. "La primera oleada de avistamientos en Chile fue en el año 1950, con 28 casos; la segunda en 1965 con 31 casos, y la mayor tuvo lugar en 1968, año en el que se reportaron 48 casos. En cuanto a las formas, en Chile predominan los objetos discoidales, los de forma oval y de tubo fluorescente".

Anfruns vincula además los movimientos bélicos con la aparición de ovnis, "Al menos en dos ocasiones, entre 1985 y 1995 se registró el fenómeno durante la operación Unitas -trabajo conjunto entre las armadas chilena y estadounidense-. Además hay antecedentes de que en la década del 50 durante maniobras militares de la Otan, sucedió lo mismo".

Jorge Anfruns es el director para Chile de la Mutual Ufo Network, organización que ha avalado que nuestro país es el tercero en Encuentros Cercanos del Tercer Tipo, "es decir encuentros con entidades extraterrestres en un rango menor a los 150 metros".

El estudio fue hecho en 36 países y elaboró un ránking que tiene a Estados Unidos en primer lugar "con 63 casos y una relación de un encuentro cercano por cada 4,09 millones de habitantes, en tanto que en nuestro país la proporción es de un encuentro cada 627 mil personas".

En cuanto a avistamientos, la Agrupación de Investigaciones Ovniológicas (Aion) pone a Chile en tercer lugar entre los países más visitados, después de EE.UU y Brasil. "Existen zonas constantemente visitadas como el desierto de Atacama y las islas del sur de Chile. Otras zonas de avistamiento son el Cajón del Maipo y el área de Vilches en la precordillera talquina", nos informa Soledad Chacón, comunicadora social y miembro de Aion.

Soledad Chacón, relaciona las apariciones con zonas donde existe recursos naturales importantes "como minas, centrales hidroeléctricas, etc". Chile sería, un país riquísimo para poder estudiar el fenómeno, "debido a que se registran avistamientos en lugares en donde no hay contaminación cultural al respecto, como en las islas Guaitecas, y donde a la vez los incidentes tienen patrones idénticos a los resgistrados en Australia o Estados Unidos".

Rodrigo Fuenzalida, sociólogo y presidente de Aion, explica que lo que a su agrupación -formada por no más de 6 personas- le interesa son los llamados "encuentros cercanos de alta relevancia", es decir, cuando se tiene un ovni a no más de 50 metros de distancia, puesto que les proporciona mayor información para investigar. Uno de estos encuentros habría tenido en 1983 una pareja de mediana edad, cuando en la carretera

camino a Casablanca, se toparon con dos seres de más de dos metros de altura y grandes ojos, quienes les impidieron el paso. "Meses antes de esto y en la misma zona, un grupo de boy scouts tuvieron un encuentro con un ovni de grandes dimensiones, y seis meses después del primer incidente otra pareja se encontró con dos seres con las mismas características antes descritas", afirma Fuenzalida.

NOTAS PRIMERA PARTE

(1) "La propia Fuerza Aérea de Estados Unidos creyó que una institución científica de prestigio realizara una investigación sobre los ovnis en forma independiente. Para efectuar esta tarea firmó un contrato con la Universidad de Colorado, la cual designó un grupo de científicos encabezados por el doctor Edward U. Condon. Así nació el provecto Colorado en el que trabajaron 27 científicos de las más diversas disciplinas. Las conclusiones del proyecto no variaron de las del Libro Azul: 1) Se estableció que no se logró ningún conocimiento científico nuevo; y 2)que el tema de los ovnis ha sido ampliamente distorsionado por un pequeño grupo de individuos". Campusano, Luis (Editor). Arka, Búsqueda Científica de Vida Inteligente en el Universo. Editorial Universitaria. Santiago, 1985. Página 285.

DOS. Papel periódico

A Percy Eaglehurst el nombre y la temática de su revista se le aparecieron en un sueño. "Revelación", se llamaría y no debía ser ni de avisaje ni sobre cosmética femenina -como en un principio lo había planeado- sino sobre "ovnis y espiritualidad".

"Revelación. Espíritu, mente, cuerpo" lleva tres años publicándose y es la única revista chilena que tiene como tema central el fenómeno ovni. Su director, Percy Eaglehurst -famoso como ilustrador y creador de Pepe Antártico- desde pequeño tuvo entre sus lecturas favoritas la ciencia ficción, "mucho más que en las historietas o los comics". Periodista y profesor de Castellano el señor Eaglehurst nos pregunta un par de veces si creemos o no en los platillos voladores, "yo los he visto junto a mi esposa y gente de la revista". ¿Pruebas?, las fotografías publicadas el 4 de marzo de 1996 en su revista (1), escrito y reporteado por Osvaldo Muray. Eaglhurst cuenta que esa noche se levantaron de madrugada para dirigirse a los cerros de Conchalí. "Y allí estaban las luces moviéndose sobre Santiago sin que nadie se diera cuenta, excepto nosotros".

A la revista no le va mal, nos cuenta Eaglehurst. Quienes la compran son preferentemente jóvenes, y esto lo saben no por un estudio profesional sino por lo que le cuentan los quiosqueros. De hecho, hasta antes de lanzar la revista, Percy creía que los lectores serían personas mayores, o adultos con familia.

Los periodistas de "Revelación" son todos "creyentes en el fenómeno ovni", e incluso es posible encontrar una página Web en internet sobre ovnis chilenos a cargo Jaime Tamayo, colaborador de la revista.

Otra revista que habitualmente tiene en sus titulares historias sobre ovnis es la "Conozca Más". De origen argentino llegó a Chile desde 1990 y actualmente es parte del grupo Televisa.

Además de su directora Paula Avilés, la "Conozca Más" chilena está formada por dos periodistas de medio tiempo, a los que se suman los colaboradores habituales. "Hoy en día se está haciendo entre el 30 y el 40 por ciento de la revista en Chile", explica Avilés. A diferencia de la "Muy Interesante", de origen español la "Conozca Más" está dirigida a un segmento más popular y toca temas "como los enigmas, los misterios y los ovnis, porque son temas que a la gente le fascina."

Al parecer la fascinación de la prensa y de los lectores chilenos por los platillos volantes ha ido *in crescendo*, si se revisa la prensa desde hace

10 años en adelante. Mientras en 1987 encontramos 10 notas sobre el tema entre el diario La Tercera y El Mercurio, en 1997 los artículos publicados por ambos medios sobre ovnis suman 23 (2). Este crecimiento no es sólo cuantitativo: la extensión y la elaboración de los artículos también han sufrido cambios.

Entre el 87 y el 89 las notas encontradas son casi exclusivamente cables internacionales breves, sin mayor desarrollo, y alguna pequeña información sobre avistamientos de ovnis en Chile, siempre relegadas a las columnas de resúmenes nacionales. Quizás lo más interesante durante el período 87-89 son las constantes noticias sobre platillos voladores en la URSS, serie que comienza en 1989. El 16 de octubre de ese año, la agencia de noticias Reuter consigna "La serie de presuntas apariciones de ovnis en la URSS tiene que ver mucho más con la fe religiosa, el escepticismo y una guerra de circulación entre periódicos que con verdaderos visitantes de otros planetas". El 4 de julio, también de 1989, la revista Análisis publicaría un extenso artículo sobre los ovnis soviéticos y el 4 de agosto de 1990 el ufólogo chileno José Antonio Hunneus abordaría el mismo tema en una conferencia de la que se daba cuenta en La Tercera.

El Mercurio reproduciría durante dos sábados de agosto dos artículos sobre ovnis en su sección El Mundo, antecesora del actual cuerpo

de Reportajes del Sábado. El 4 de agosto se publica en El Mundo una entrevista al investigador de Centro Nacional de Investigación Científica de Francia (CNRES, su sigla en francés) Jean Jacques Velasco hecha por Le Point. La entrevista aborda el tema de la investigación ovni desde la ciencia; el 25 de agosto se reproduce una crónica del Los Angeles Times que trata el incremento del turismo en ciertas zonas del estado de Florida en EE.UU. debido a los avistamientos de ovnis.

Durante el resto de 1990 La Tercera, contrariamente a El Mercurio, se centraría en Chile, y en la aparición de luces sobre Ovalle (7 de noviembre) y la llegada de J.J. Benítez a Chile (11 de noviembre), quien pisó suelo nacional con una provocadora tesis : "La Virgen es un ovni".

1991 confirmaría la tendencia del año anterior : crónicas extranjeras publicadas en El Mercurio -una del New York Times que abordaba el tema desde una crítica científica y otra del Le Figaro sobre los extraños aparatos vistos sobre Bélgica (3)- ; y las breves notas nacionales de La Tercera. Este año Jorge Anfruns sería extensamente entrevistado por Claudia Cento para La Tercera (18 de agosto) y vuelto a entrevistar el 31 de mayo de 1992 para el mismo diario, esta vez Anfruns afirmó que los ovnis vendrían de otra dimensión. No pasaría mucho tiempo para que nuevamente Jorge Anfruns diera declaraciones a la prensa, cuidándose de no decir lo mismo.

Es así como el 29 de noviembre aparecería en Las Ultimas Noticias sosteniendo la tesis que los platillos voladores sobrevolaban Chile desde la Conquista: "En 1869 el diario *El Constituyente* de Copiapó relata la presencia de un centenar de estrellas que cruzaron de oriente a poniente dicha ciudad (...) En 1946 en un regimiento iquiqueño se celebró el aniversario del combate de La Concepción. Todos los militares de esa unidad vieron un objeto color anaranjado que parecía girar sobre sí mismo".

En 1993 aparece algo interesante en las páginas de redacción de las Ultimas Noticias. Juan Guillermo Prado comienza a escribir una serie de notas sobre ovnis desde los más variados aspectos tales como Ovnis y hitlerismos (20 septiembre de 1993) u Ovnis y Laguna del Desierto. Pero donde la producción de noticias de este tipo aparece más fuertemente ligada a un nombre es en La Tercera, pues desde 1995 Cristián Riffo comienza a firmar la mayoría de los artículos sobre el tema. De los 6 aparecidos durante el 95, sólo un artículo no pertenece a Riffo. Ese mismo año aparecen las organizaciones como Aion, que desde ese momento se convertiría en la fuente más recurrida de noticias sobre este tipo, realizando charlas y congresos y expresando sus puntos de vista a los medios. El 14 de junio de 1996 Rodrigo Fuenzalida anunciaba en Las

Ultimas Noticias, que a través de Aion pretendían sacarle "el carácter de sensacionalismo al fenómeno ovni, como se presenta en los medios de comunicación. Fuenzalida dijo que el objetivo de su entidad es analizar en forma seria y científica el fenómeno y entregarles periódicamente información a los chilenos". La nota termina llamando a asistir al primer congreso de ufología organizado por Aion, "los interesados deben tener más de 17 años y pagar 22 mil pesos para asistir". El Mercurio comenzaría con este congreso a publicar las noticias sobre ovnis en una columna permanente en la página de Actividad Cultural.

Una oleada de ovnis se dejaría ver en 1997. Los múltiples avistamientos fueron ampliamente cubiertos por La Tercera a través de Cristián Riffo con extensos artículos sobre el fenómeno el 5 de agosto y el 14 de julio. El día 7 de julio el mismo periodista escribiría sobre el Primer Congreso Internacional de Ovniología organizado durante el primer fin de semana de junio y al que asistieron ufólogos de Brasil, Estados Unidos y Argentina. A decir verdad desde el 96 en adelante los simposios, congresos y talleres sobre el tema se multiplicarían.

 14 de abril de 1997 : Actividad Cultural de El Mercurio informa de la "Cumbre de los Ovnis" realizada en Costa Rica. "El III Encuentro Mundial Ovni 1997 exhortó a los interesados en los ovnis a evitar divisionismos, partidos y sectarismos en torno al mensaje de los escritores de otros planetas. Entre los conferencistas figuraron escritores, periodistas e investigadores".

- 11 de agosto 1997. Espectáculos de El Mercurio informa sobre una muestra con películas, charlas, cómics, fotografías y maquetas que se inauguraría el mismo día en el Teatro Apoquindo. "El lunes 18 ha sido destinado especialmente los fans de "Los archivos secretos X", con charlas sobre la serie. En su globalidad el encuentro incluiría conferencias a cargo de Jorge Anfruns, autor del libro "Ovnis, extraterrestres y otros en Chile" y del estudioso de la ciencia ficción René Weber.
- 14 de febrero de 1998. Actividad Cultural de El Mercurio informa sobre el Primer Simposio Internacional sobre el fenómeno Ovni organizado por la agrupación de investigación Ovnivisión Chile y le Municipalidad de La Serena. "Asistirán al encuentro el investigador ecuatoriano Jaime Rodríguez, el presidente del Instituto de Ingenieros Aeronáuticos de Chile, Fernando Mujica, el presidente de Aion, Rodrigo Fuenzalida y el director de Mufon Chile, Jorge Anfruns.
- 27 de Diciembre de 1996. Actividad Cultural de El Mercurio se informa sobre el Congreso de Ovnis de Eilat de Israel, en donde "expertos de

todos los países encabezados por Carlos Ben Nun lanzaron estrepitosos anuncios relacionados con los extraterrestres, todo para 1997. Según una encuesta hecha por la televisión israelí el 50 por ciento de los israelíes cree en la existencia de ovnis".

Pero pese a la cantidad de reuniones, la noticia más importante sobre el tema durante 1997 fue la creación del Comité de Fenómenos Aéreos Anómalos de la Dirección General de Aeronáutica Civil, cuyo objetivo es recopilar antecedentes, sobre todo reportes de fenómenos anómalos en el espacio nacional. La creación de este comité tuvo una muy buena acogida entre los ufólogos, quienes lo interpretaron como un reconocimiento oficial del tema.

"La Dirección General de Aeronáutica Civil, dependiente de la Fuerza Aérea de Chile (Fach) dio un paso histórico en la Investigación de los objetos voladores no identificados al crear el Comité de Estudios de Fenómenos Anómalos. (...) Hasta ahora nuestras Fuerzas Armadas habían mantenido una postura muy reservada y sólo civiles habían entregado sus testimonios públicamente. Con esos antecedentes los investigadores han confeccionado sus propios archivos de reportes. El impulsor del proyecto fue el ex comandante en jefe de la Fach, general Ramón Vega, quien, motivado por las diversas denuncias de

avistamientos ocurridas al interior del mundo aéreo, decidió crear el comité. (...) Rodrigo Fuenzalida, presidente de la Agrupación de Investigación Ovniológicas de Chile (Aion), quien participó en la confrontación de este comité, informó que se confeccionaron dos formularios de reportes de avistamientos para radaristas, pilotos civiles y militares. Estas cartillas fueron confeccionadas, teniendo como base, el formulario aplicado a los pilotos estadounidense elaborado por el doctor Richard Haines de Nasa y experto en accidentes aéreos. La idea es dar cuenta de la peligrosidad o no, de estos fenómenos anómalos para el espacio aéreo". (La Tercera, 19 de noviembre de 1997).

- "El 3 de octubre será una fecha inolvidable para la Dirección general de Aeronáutica Civil de Chile", escribió en su página Web el periodista Jaime Tamayo.
- "Una excelente acogida entre los estudiosos que investigan los objetivos voladores no identificados en nuestro país tuvo la creación del Comité de Estudios de Fenómenos Anómalos. (...) Aquiles Castillo, investigador de la Agrupación Ovni Chile, manifestó que la iniciativa significa una apertura muy importante en los organismos oficiales del Estado. (...) La investigadora Liliana Núñez destacó la importancia que puede tener la conformación del comité en el extranjero, dado que se pone a la misma

altura de las otras naciones que han implementado redes para analizar el fenómeno". (La Tercera 19 de noviembre de 1997).

No se publicó nada en El Mercurio y La Tercera no dio detalles sobre el organigrama del Cefaa , así que averiguamos por nosotros mismos y fuimos al Comité de Fenómenos Aéreos Anómalos. Un presidente, el general (r) Ricardo Bermúdez, un vice presidente, un secretario, un consultor interno, y dos consultores externos entre los que se encuentra el siquiatra Mario Dussuel forman este centro que más que a investigar se dedica a recopilar información : "Se hace una evaluación primaria de los hechos de acuerdo a una identificación se destina una investigación complementaria", sostiene Ricardo Bermúdez.

Según el general Bermúdez el 76 por ciento de los reportes tiene su origen en civiles, mientras que el 24 por ciento lo han realizado pilotos de la división civil de aeronáutica. Respecto a la relación o los medios el presidente del Cefaa dice que la información se difunde sólo si la piden, porque "nos interesa que nos dejen trabajar tranquilos". Más tarde nos enteraríamos que Ramón Vega mantiene una relación de amistad con Mario Dussuel, psiquiatra asesor del Cefaa y reconocido aficionado a la ufología.(4)

NOTAS SEGUNDA PARTE

- "Salimos a cazar ovnis". Reportaje Osvaldo Muray, "Revelación"
 Número 4. 4 de marzo 1996.
- (2) El número de notas y artículos sobre ovnis publicadas por La Tercera y
 El Mercurio es la siguiente: 1997-23 artículos; 1996-23; 199513;1994-3;1993-13; 1992-7; 1991-3; 1990-5; 1989-7;1988-10;
 1987-10. Fuente Centro de Documentación de El Mercurio.
- (3) Esos extraños aparatos finalmente no eran ovnis, sino el avión norteamericano F-117.
- (4) El propio Dussuel dijo haber estado proponiéndole desde hacía tiempo a su amigo Ramón Vega la creación de una entidad al interior de las Fuerzas Armadas que investigara los ovnis.

TRES. A ciencia cierta

De que ha habido y hay proyectos científicos destinados a demostrar la existencia de vida (inteligente) extraterrestre los hay. Pero se deben separar aguas, pues estos proyectos no involucran necesariamente el fenómeno ovni. Funcionan enviando señales al espacio exterior y creando tecnología para captar señales desde el espacio, bajo el supuesto de que en la vastedad del universo existiría vida inteligente capaz de recibir o emitir señales de radio.

El punto central es que la manifestación de vida sería un proceso común en el universo; pero no la vida inteligente. En la tierra, con 4 mil 500 millones de años, la vida multicelular recién apareció hace 700 millones de años y el hombre -y la mujer, creo- surgió en los últimos 260 mil años. Esto indica que la evolución hacia una vida biológica organizada no es tan probable, ya que las circunstancias para que ello ocurra son muy escasas. Sin embargo, tal premisa no descarta la existencia de otras civilizaciones repartidas por el universo.

Si se considera que sólo en nuestra galaxia habría más de 40 mil millones de sistemas planetarios con soles como el nuestro, capaces de albergar vida, se entiende que la Nasa creara el programa de Búsqueda de Inteligencia extraterrestre, SETI en inglés.

La misión del programa SETI, es captar señales de radio provenientes desde nuestra galaxia y dentro de un rango de frecuencia limitado de 1 a 10 Giga Hertz. En 1992 se incorporó al radiotelescopio de Arecibo, en Puerto Rico un computador capaz de de procesar a altísima velocidad las millones de señales de radio -hasta el momento ninguna artificial- recibidas desde 700 cuerpos celestes. En tanto el mismo trabajo se lleva a cabo en radiotelescopios como el de Goldstone y los de las Universidades de Harvard y Ohio.

La firme sospecha de que existirían otras civilizaciones en el universo, fue transformada en fórmula matemática en 1961, por el astrónomo norteamericano Frank Drake quien desarrolló la ecuación *Green Bank*. Esta ecuación pretende determinar la cantidad de posibles civilizaciones extraterrestres. A pesar de que la mayoría de los biólogos son muy escépticos al respecto, la ideas de Drake se expandirían y junto con concretarse proyectos para captar señales de radio, se comenzarían a enviar mensajes al espacio. Así lo hicieron el propio Frank Drake junto al

conocidísimo Carl Sagan en las sondas Pioneer y Voyager. Lanzadas en 1972 y 1973 las Pioneer 10 y 11 llevaban placas metálicas que describían nuestro mundo y su posición en el sistema solar, con imágenes de un hombre y una mujer además de información científica. El Voyager, enviado en 1977 llevó un videodisco con 2 horas de paisajes y sonidos terrestres, incluidas las voces de varios líderes mundiales -esperemos que ninguno fuese sudamericano- y el canto de una ballena. Más recientemente, en octubre de 1997, la Nasa y la Agencia Espacial Europea (ESA) enviaron a Titán, la mayor luna de Saturno, una sonda y un orbitador espacial. La sonda, bautizada como Huygens, llevó un CD rom, instrumentos de medición del clima y la topografía del satélite, mientras que el orbitador Cassini lleva un CD rom y una estación de radioenlace.

Cabe preguntarse por qué no una comunicación directa, es decir mandar una nave tripulada fuera del sistema solar a buscar vidas inteligentes. Cuestión de tecnología. Una nave espacial convencional tardaría 40 mil años en ir de la Tierra hasta la estrella Alfa Centauri, la más cercana. Ahora bien, si la nave viajara a la velocidad de la luz se requerirían sólo diez años de viaje, el inconveniente sería el combustible, pues para echar a andar la nave se necesitarían 140 mil toneladas de antimateria (que al contacto con la materia se transforma un cien por ciento

en energía). Sin embargo los laboratorios no han llegado a producir más de un billonésimo de gramo de antimateria.

Estos son los hechos. Los estudios sobre ovni son harina de otro costal y tratan de darle algún asidero a esas cosas que se ven en el cielo, que no tienen una explicación, y que bien podrían ser viajeros que hacen burla del programas como el SETI.

Quieren creer

Empeñados en que los Ovnis serían las visitas de otros mundo que otros científicos buscan en el espacio, los ufólogos prefieren mirar los cielos de la tierra.

Debido a la naturaleza esquiva del fenómeno muchos científicos interesados en el estudio de los ovnis llegaron a la conclusión de que este fenómeno no puede explicarse en términos materiales. El astrofísico y experto en informática Jacques Vallee no se dio por vencido y resolvió, a su modo, el problema que plantea estudiar el fenómeno ovni considerándolo producto de una tecnología compuesta por fenómenos físicos y psíquicos.

"Si es así y dado que la ciencia ortodoxa está mejor equipada para tratar el material físico que el psíquico, puede que lo mejor sea centrar la

investigación en el aspecto material de los avistamientos de ovnis",(1) afirma Vallee.

Esa es la ruta que dicen seguir la mayoría de quienes se llaman ufólogos y así lo hizo Harvey Rutledge, profesor de física de la Universidad de Missouri quien en 7 años de investigación sumó dos mil horas de observaciones, con 178 avistamientos de ovnis, 157 de los cuáles fueron registrados por sus instrumentos que combinaban observación visual y reportaje fotográfico. Así pudo seguir objetos luminosos, rastrear sus movimientos y calcular sus velocidades, desechando cualquier explicación naturalista previa: no se trataba ni de estrellas, ni del planeta Venus, ni de satélites, ni de pájaros. Las observaciones de Rutledge llegaron a establecer que los objetos parecían responder a las acciones de los observadores. Este hecho llevó a pensar de que los objetos probablemente poseían un cierto grado de inteligencia, o estaban controlados por seres inteligentes. Una vez establecidos estos elementos se pueden plantear hipótesis, que como veremos son dificilmente demostrables.

Tras constatar la existencia de fenómenos luminosos en el cielo, que no corresponden a ningún acontecimiento de la naturaleza conocido queda la preguntarse qué son entonces. Para los más escépticos los informes sobre avistamientos no serían más que producto de algún trastorno

sicológico. Otros grupos tienden a pensar que los objetos no identificados son parte de una campaña de los servicios de inteligencia para encubrir actividades militares clandestinas.(2) Una explicación bastante común es que el fenómeno ovni surgiría como consecuencia de simples ilusiones ópticas: confundir con platillos voladores al planeta Venus, satélites artificiales o simplemente aviones.

Pero están los ufólogos, quienes efectivamente creen que los ovnis no son ni invenciones de neuróticos, ni fenómenos naturales y plantean otras opciones. Así es como la ufología tiene, en términos generales, seis hipótesis:

- Los objetos avistados vendrían del interior de la tierra. El planeta sería un cuerpo hueco.
- 2) Existiría un universo paralelo que bajo ciertas condiciones se pondría en contacto con el nuestro, por ello los ovnis se verían en forma irregular.
- 3) Los objetos vendrían de una dimensión distinta, y llegarían aquí a través de enganches de mundos paralelos o viajes interdimensionales.
- 4) Los objetos serían viajeros en el tiempo.
- 5) Los objetos serían un invento nazi, bien guardado tras la Segunda Guerra Mundial, y mantenido hasta ahora, muy en secreto.
- 6) Se trataría de extraterrestres visitando nuestro planeta.

A la chilena

Díficil es encontrar en Chile un Jacques Vallee que se ocupe tiempo completo y con recursos considerable al estudio del fenómeno ovni. De hecho, encontrar un astrónomo que siquiera hable del tema es un logro. El espectro de investigación es limitado a la observación sin mayores sofisticaciones instrumentales, nada de radares ni vistas infrarrojas.

La investigación comienza con un caso en concreto y las entrevistas a los testigos: "Al observador se le somete a un examen siquiátrico a cargo del doctor Mario Dussuel y a un cuestionario específico para verificar ciertos patrones", explica Rodrigo Fuenzalida de Aion.

El segundo paso es el trabajo que realiza el geógrafo Pedro Muñoz, quien construye mapas tridimensionales, situando la observaciones en diferentes planos, sacando constantes de diversas observaciones en diferentes tiempos para establecer regularidades en el comportamiento de estos objetos. "También se analiza el terreno para verificar si hay radiación", afirma Fuenzalida. Todo esto se hace bajo el supuesto de que los ovnis tendrían conciencia propia y "que estarían por encima de todos los sistemas de control humano". El ufólogo chileno asegura que el positivismo "en sus expresiones más extremas" no puede dar cuenta del

fenómeno ovni, pues no puede atrapar el objeto y meterlo en el laboratorio.

"El astrofísico Joseph Hynek -quien fuera asesor de la Fuerza Aérea norteamericana en la investigación ovniológica desde 1949- concluyó antes de morir que los ovnis podía ser tan investigados como un volcán o como un astro, cuando se comprendían las variables del movimiento en sí mismo del propio objeto", sostiene Fuenzalida.

Si bien Rodrigo Fuenzalida no da un ejemplo nacional de investigación bajo la perspectiva de Hynek, sí tiene un caso concreto, en Noruega. Se trata del proyecto Hensdallen, auspiciado por Cufos Center - centro de investigación fundado por Hynek que además de financiamiento privado recibe aportes del Congreso de Estados Unidos-. Desarrollado entre 1985 y 1990 por cuatro científicos noruegos, el proyecto Hensdallen obtuvo más de setecientas horas de filmación de ovnis, que se relacionó con información obtenida a través de medidores de campos magnéticos y radares.

"Lo interesante fue que los investigadores lograron percibir que cuando se iniciaban las filmaciones, los objetos no desaparecían ni eludían las cámaras, sino que se quedaban merodeando la zona como si estuvieran percibiendo que eran filmados. Incluso se realizaron intercambios de luces,

tal como en la película "Encuentros cercanos". Lo importante es que se infirió un estímulo y que ese estímulo tuvo respuesta, lo que para nosotros implica que el fenómeno tiene conciencia". A la luz de esto Fuenzalida baraja la posibilidad de que se trate de un fenómeno que implique inteligencia en sí mismo , "ya sea esta de origen extraterrestre, viajeros de otras dimensiones, una forma plásmica de conciencia u otras formas física surgidas de una evolución paralela o distinta a a la humana".

Mario Dussuel psiquiatra y ufólogo afirma que en Chile no hay investigación de verdad, como la hay en Estados Unidos y Europa, por dos razones : Falta de formación académica sobre el tema y falta de recursos para hacer "una buena investigación".

Lo primero se solucionaría, según Dussuel, si se creara una cátedra universitaria sobre ufología, y estudiar "seria y académicamente el fenómeno ovni".

"Un ufólogo debe saber de astronomía, de sicología, de técnicas de entrevista, de estadística etc." Para lo del financiamiento Dussuel no tiene una solución clara, aunque confiesa que actualmente hay organizaciones y personas que ganan mucho dinero a través de conferencias, charlas y exposiciones sobre ovnis.

"En Chile hay mucha gente que se denomina ufólogo porque les interesó el tema. Ellos crean organizaciones como una forma de respaldarse. Mucha gente vive de la ufología, hacen asesorías, dan charlas y recopilan información para seguir en eso, pero no hacen investigación, porque significaría menos ganancia".

Por otra parte encontrar en Chile astrónomos que hablen sobre el tema es difícil. O simplemente no les interesa o no desean que se les vincule con platillos voladores y cosas por el estilo. Quien por el contrario sí ha dado entrevistas e incluso ha dado charlas sobre el tema junto a ufólogos, es Rodrigo de la Vega físico y astrónomo ya retirado pero de gran experiencia.

De la Vega nunca trabajó sobre el tema, pero afirma haber sido . testigo de apariciones de ovnis : "Me tocó ver un objeto cruzar el cielo de norte a sur en menos de dos segundos. Esa maniobra no la hace ningún avión, menos un helicóptero. Un meteorito cae y un planeta está, por decirlo de alguna forma, inmóvil. A su vez los satélites artificiales tienen una trayectoria fija y mucho más lenta. Yo conozco el cielo, conozco los satélites artificiales desde que se lanzó el primer *Sputnik* en 1957, así es que la única explicación que le puedo dar a lo que ví es que se trataba de un ovni", asegura De la Vega.

Estar seguro de lo que se ve a la hora de mirar el cielo no es fácil. Se necesita tener un ojo entrenado y ciertos conocimientos básicos para afirmar a ciencia cierta que determinada luz en el cielo no es ni una estrella ni un aparato producido por el ingenio humano. El físico Carlos Ibáñez explica que para discernir este tipo de interrogantes se debe tener una base astronómica muy simple :

"Un primer punto es distinguir una estrella de un planeta. Los planetas se mueven por un camino prefijado en el cielo, que se llama eclíptica, y que son las constelaciones zodiacales. Ahora no todos los planetas son visibles a simple vista. Podemos ver a Mercurio, Marte, Júpiter y Saturno, además de Urano el que se encuentra en el límite del brillo que el ojo humano puede percibir. Lo que uno tiene que conocer entonces es dónde están los planetas en una determinada época del año v qué estrellas brillantes hay en el cielo, cuáles pueden parpadear demasiado bajo algunas condiciones, y cuáles si están bajo el horizonte, también parecen moverse. Otra cosa que se debe tener en cuenta son las estrellas fugaces, que aunque muy rápidas, a veces dejan estelas debido a la combustión de los elementos que la forman. También está el caso de los bólidos, es decir, un meteoro visible de día que incluso pueden provocar

silbidos cuando entran en la atmósfera. Si uno parte de esta base ya se pueden descartar muchos fenómenos".

Ibáñez sostiene que el común de la gente ignora cosas básicas de lo que ocurre en el cielo, y que por lo mismo confunde con ovnis muchas situaciones, como conjunciones de planetas y otras que son un tanto anómalas, pero que no dejan de ser naturales.

"Además un ovni no necesariamente es un objeto. Puede ser también un destello, una luz o un reflejo. Hace poco, un amigo me contaba que en Iquique observaron un objeto que encendía y apagaba sus luces, y que parecía moverse hacia el océano. El fenómeno se repitió varios días y hubo testigos que aseguraron que si se le hacían señales con focos o linternas, el objeto respondía. Todos pensaban que se trataba de un Ovni, hasta que se supo que era la estrella Capella. Por otra parte, dado que los planetas reflejan la luz del sol y están mucho más cerca que cualquier estrella, a simple vista aparecen como discos, que dadas ciertas condiciones, parecen titilar o moverse. La intercinencia -movimiento aparente de los planetas- es un fenómeno físico y óptico que se produce por la perturbación atmosférica que obliga a la luz a girar mucho hasta que llegue a nosotros. Por lo que conozco he concluido que un 95 por ciento de lo que las personas reportan como ovnis, no son más que fenómenos naturales explicables", sostiene Ibáñez.

A pesar de asesorar a ufólogos Ibáñez no es un entusiasta del tema Ovni, y tampoco le agrada mucho estar vinculado a él.

"Los académicos se juegan mucho su prestigio. Es por esto que al consultarles sobre ovnis, inmediatamente hablan como escépticos. Una actitud escéptica es respetable, yo también la tengo, pero hay que tener cuidado de no llevar el escepticismo al extremo", afirma Ibañez.

Experiencia religiosa

Espiritualidad desbocada, fantasías de salvación, mucha soledad y algo de información científica ha llevado a que se organizen a lo ancho del mundo sectas religiosas -en algunos casos con horrorosas consecuenciasque mezclan espiritualidad con las cosas que se ven en el cielo. En 1994 en Canadá y Suiza, se suicidaron en masa dos grupos de la Orden del Templo Solar : 53 de ellos murieron por el fuego. En 1995 la misma secta repitió el numerito en Francia, con un resultado de 16 muertos. En marzo del año pasado el mundo supo de la existencia de la secta "La puerta del Cielo", después de 38 de sus miembros se suicidaran junto a su líder, Marshall Applewhite. Este gurú, de oscuro y complejo pasado, convenció a sus

seguidores de que el cometa Hale Bopp era una señal divina y que con él venía una nave extraterrestre los salvaría, abduciéndolos y liberándolos de su prisión carnal. La secta manejaba millones de dólares, y creía que la salvación de la humanidad vendría del espacio en forma de ovni.

Aunque en Chile el fenómeno de las sectas que mezclan religión con platillos voladores es marginal, sí es posible rastrearlo. Tal vez no sean organizaciones oscuras, ni con miembros absolutamente controlados, pero el elemento espiritual y de salvación es algo en común.

El mismo siquiatra Mario Dussuel es un ejemplo de esto, pues su acercamiento a la ufología va muy de la mano con prácticas ocultistas y parapsicológicas.

"Fue en 1972, cuando me fuí a la región de Aysén como médico general de zona. Allí estuve cinco años en un hospital perdido. Paralelamente tenía un programa de radio en Puerto Aysén en donde hablaba de temas de salud y de temas herméticos y de parapsicología, además de los ovnis..."

Dussuel cuenta que a la ufología le empezó a hincar el diente cuando comenzó a visitar las islas de la región. Allí escuchó relatos de lugareños que hablaban de luces que aparecían en el mar y en el cielo, y de pequeños seres "todo esto mezclado con la mitología del lugar".

Dussuel explica que se trataba de personas sin contaminación externa, que nunca habían tenido a mano literatura sobre ovnis o platillos voladores, "aún así los testimonios de muchos de ellos coincidían".

"Comencé a investigar y conocí a un señor que había estado en la India y que decía estar en contacto con extraterrestres. El pertenecía a una organización secreta llamada Kumba Rashe, de la que me ofreció ser parte". Formando parte de esta sociedad secreta, Dussuel dice haber sido testigo de curaciones de enfermos, curaciones que fueron atribuidas a fuerzas extraterrestres, o al menos a cierta sabiduría que los extraterrestres entregaban a los miembros de Kumba Rashe.

Mientras tanto Dussuel seguía en contacto con los ayseninos a través de su programa de radio: "Entonces tuve la posibilidad de recibir testigos de ovnis en mi consulta. Recuerdo que en el año 74 hice mi primera investigación, cuando un médico de Chile Chico me mandó a una niña que decía haber perdido el conocimiento tras ver una luz muy intensa sobre el Lago General Carrera. Primero la mandaron al Hospital de Puerto Montt en donde no le encontraron nada. Yo le hice una hipnosis regresiva. Durante la hipnosis ella relató que un ovni había llegado por el lago, y que del objeto había salido una mujer con un traje muy ajustado y un cinturón muy brillante".

Dussuel se autocalifica como un investigador de terreno: "Yo hablo con la gente, converso con los testigos, examino el sitio del avistamiento y posteriormente hago un informe. Asimismo como psiquiatra yo puedo distingir si un testigo es falso, puedo detectar patologías".

Asimismo el psiquiatra se jacta de lograr cercanía con los testigos de ovnis, de entrar a la familia y compartir con ellos, "para lograr ver su entorno". Aunque el doctor Dussuel no pertenece a ningún grupo religioso, afirma creer en el contactismo con entidades extraterrestres.

Para explicar en que consiste el contactismo Dussuel muestra el Libro de Urantia "Un libro hermético, redactado a través de canalización, es decir, que quienes escribieron el libro lo hicieron recibiendo información de seres del espacio a través de un estado de conciencia especial. Juan José Benítez se basó en el Libro de Urantia para escribir Caballo de Troya. Adamski, Sixto y Carlos Paz, además de la agrupación Rahma funcionan con la canalización".

El psiquiatra asegura conocer otros contactados, que lejos de mostrarse en televisión y escribir libros, prefieren mantener el anonimato. La forma que tiene para verificar si alguien verdaderamente recibe información de seres extraterrestres es a través del pronóstico de avistamientos o señales ovni, "cuando esto coincide con la realidad, y lo

que ellos me dijeron que iba a pasar en determinado momento pasa, se trata de una canalización verdadera...", explica el ufólogo.

Otra vertiente del contactismo es el llamado caso de los Ummitas. Se trataría de extraterrestres que habrían llegado a la tierra en la década del 50 provenientes del planeta Ummo, que gira alrededor de la estrella Wolf 424, a 14 mil cuatrocientos treinta y siete años luz de la tierra. Confundidos entre los humanos -pues habrán adoptado nuestra apariencia- se contactaron con el ufólogo y periodista español (¡) Sesma Manzano y el científico y matemático Jean Pierre Petit, quienes recibieron conocimientos y pruebas de estos extraterrestres infiltrados.

En Chile según el periodista Cristián Riffo (reportero de La Tercera y convencido seguidor de ovnis) también existiría algo así como una colonia extraterrestre. Autobautizados como Friendships, estos seres entraron en contacto en 1985 con un radioaficionado -casualmente vecino de Riffo- de nombre Octavio Ortíz. En esa oportunidad le describieron la aparición de un ovni en Santiago y los movimientos que haría. La predicción se cumplió tal y como la misteriosa voz, de angelical nombre oportunidad relató. Desde Ariel. esa los extraterrestres radioaficionados chilotes habrían seguido en contacto con la familia Ortíz, a la vez que constantemente les harían predicciones sobre apariciones de ovnis e incluso sobre la explosión de transbordador Challenger. Nadie tiene antecedentes sobre la existencia de esta comunidad en Chiloé, quienes tendrían contacto con personas de la región y hasta recibirían una que otra visita.

"Comenzamos a hablar con alguien llamado Ariel. Al principio creíamos que se trataba de un grupo de mormones. Nunca pensamos que podía tener relación con ovnis o fenómenos paranormales", cuenta Octavio Ortíz en una entrevista para la revista "Conozca Más". Ortíz explica que le dijeron poseer un Isla entre el Archipiélago de los Chonos y las Guaytecas.

La única persona que dice haber visitado la isla de los extraterrestres es el Ingeniero en Sonido Ernesto de la Fuente, quien le contó a Cristián Riffo que existe un punto "tras cruzar el Canal de la Moraleda, en el que las embarcaciones son guiadas en forma magnética. De la Fuente asegura que existen varios túneles y grandes subterráneos (...) Este sería uno de los siete lugares que tienen en el mundo los Frienships. El motivo de su permanencia en ese lugar es un misterio". (4).

La energía y los arquetipos

Pero existe otra cara en la forma de abordar los estudios sobre ovnis, que no se aboca a mirar hacia el cielo, sino a estudiar lo que pasaría en la vida y en las cabezas de quienes son testigos del fenómeno.

Carl G. Jung a través de su libro "Sobre las cosas que se ven en el cielo" (1958) dio pie para interpretaciones alternativas sobre el fenómeno que por esos años era algo completamente nuevo.

Las ideas de Jung y Wilhelm Reich enmarcadas en la historia del psicoanálisis, abordaban la ley de conservación de la energía, aspecto que en opinión del sicólogo Rafael Jiménez "jugó un papel fundamental en la comprensión de los sicodinamismos propios del ser humano".

"Jung y Freud entraron en conflicto en torno al concepto de la líbido (energía de la vida); para Freud la líbido era mucho más genitalizada que para Jung. Esto dio origen a que Jung formulara un nuevo proceso terapéutico que llamó Sicoterapia Analítica, la que pone en el centro el proceso de individuación de las personas. A través de este proceso la persona va atravesando por distintos arquetipos y uno de los últimos es el que se refiere al mediador entre lo terrenal y lo celestial", explica Jiménez.

Para Jung, entonces, los ovnis son uno de los símbolos utilizados en sus técnicas de análisis de los sueños para acceder al proceso de individuación. En términos concretos una persona que llega a la terapia y relata haber soñado con ovnis, sería catalogado en la perspectiva jungueana como un individuo que tiene un problema relativo a la mediación entre lo terrenal y lo celestial, entre su forma cotidiana de vivir y su espiritulidad.

"Un arquetipo tiene que unir e integrar siempre lo opuestos, en este caso lo celestial con lo terrenal. Lo que unifica en este caso 'lo mensurable', el número, pues permite el paso del inconsciente a la conciencia. Tiene que unificar lo superior con lo inferior, lo uno con lo múltiple, lo femenino con lo masculino. Todos estos son los elementos que hay en el arquetipo de los ovnis. Por ejemplo, es distinto soñar con un ovni redondo con uno alargado. El primero reflejaría una problemática con lo femenino y el segundo con lo masculino". Rafael Jiménez añade que normalmente en los arquetipos de los ovnis aparece el número cuatro, lo que también tiene una interpretación: "Todas las totalidades pueden acceder desde el inconsciente la conciencia en la medida que se dividan en cuatro, ejemplo de esto es que no se puede explicar la orientación espacial si no se divide la totalidad de la Tierra en cuatro puntos cardinales".

Desde la óptica de Jung, el avistamiento de un ovni -no el sueño con uno- se explicaría como la proyección de un contenido inconsciente sobre un objeto. Jiménez sostiene que a veces puede darse un proceso material, un fenómeno físico como que alguien comunique que un ovni fue detectado por un radar. Este sería un proceso material, un estímulo externo que desencadenaría un proceso de proyección. Ahora bien, existiría un fenómeno de sincronía pues lo que el individuo está viviendo interiormente calza con lo que está ocurriendo exteriormente : el ovni.

"Esto supone que psíquicamente la persona está necesitada de salvación, lo que es bastante probable en tiempos de amenazas".

Por otra parte y paralelamente a esta explicación psicológica, está la posibilidad de la existencia real de estos objetos. Los escritos de Jung "Sobre las cosas que se ven en el cielo" son de los años 50, y lo fundamental en el planteamiento de este libro no es la existencia "real" de los ovnis, sino la existencia psíquica del ovni. "Como en tantas otras cosas, Jung explica el fenómeno a través de lo que él llama *sincronía* es decir de que nada en la vida es casual, todo tiene un orden que va más allá del orden científico. Estos supuestos están en la base de las modernas teorías del caos y de los fractales", agrega Jiménez.

Wilhelm Reich, en tanto, es el opuesto a Jung, pues mientras éste espiritualiza la visión genitalizada de Freud extendiéndola a la cultura y los mitos, Reich como materialista trata de descubrir y medir la líbido. Reich denominó orgón a la energía de la vida, que sería el equivalente a la líbido, llegando a condensarla en los llamados "acumuladores orgónicos" fabricados con elementos orgánicos e inorgánicos.

"Sus investigaciones originarias -continúa Jiménez- eran sobre la relación entre el cáncer y la radiación, convergiendo en este punto su estudio con el fenómeno ovni, puesto que la presencia de estos objetos no identificados estaría acompañada de un incremento de la radioactividad".

Paralelamente al trabajo reichiano, durante los años 40, Estados Unidos desarrollaba el proyecto Manhattan, que culminaría con la creación y el lanzamiento de la bomba atómica. Reich vio entonces dos fuentes de amenaza para la vida: las explosiones atómicas y los platillos voladores. Estos dos fenómenos estarían afectando al ser humano por vía directa, mediante la exposición a la radiación, lo que provocaría un cuadro de sobreexitación, y otro indirecto, por la reacción que el organismo vivo tendría frente a esto al activarse excesivamente sus defensas. "Reich diseñó un pensamiento, una metodolgía y una tecnología en la cual habría considerado real la existencia de los platillos voladores. La publicación del

texto de Keyhoe Los platillos voladores son reales, que también inspiró a Jung, le sirvió para confirmar sus observaciones", afirma Rafael Jiménez.

Por último el sicólogo asevera que tanto para Jung como para Reich, el fenómeno ovni surgiría en momentos en que la vida se siente amenazada. El primero lo aborda con una concepción espiritual y el segundo desde una perspectiva material.

Antiguos visitantes

Los moais pascuences, las líneas de Nazca o las pirámides egipcias son los "argumentos" más recurridos para validar la tesis de que los extraterrestres nos visitan desde la antigüedad.

En términos generales la hipótesis es que hay desarrollos civilizadores, construcciones y monumentos tan extraños que parecen no tener una explicación racional ni científica para responder a estas emergencias culturales, por lo tanto se recurre a una inteligencia superior a la humana para explicar la aparición de estos desarrollos que son verdaderas discontinuidades en la historia de la humanidad", explica el antropólogo e historiador Mario Orellana Rodríguez. Lo malo es que los autores que con más ahínco defienden esta postura no son los más reconocidos en el

ámbito de la antropología, "autores como Eric von Daniken, Thomas Bergier, Charles Berlitz, Brad Steiger hacen uso de muchos ejemplos tomados de la Arqueología y de la Historia para 'probar' la venida de extraterrestres, casi siempre sin precisar su cronología, ni menos su adscripción a una cultura o civilización determinada". Pero también están los verdaderos científicos que no descartan las visitas extraterrestres, siempre guardando distancia y ciñéndose a las pruebas y a la comprobación científica. "Así Joseph Shklovskii, M.M. Agrest, Carl Sagan, Isaac Asimov y Ronald Bracewell han comentado con ponderación y riqueza de información sobre el tema". El etnólogo soviético Agrest tiene el mérito de haber planteado este problema bajo su aspecto científico ya desde 1966, "¿Han visitando nuestro planeta seres de otros mundos? ¿Han dejado huellas de su permanencia en la tierra ? Para responder a estas incógnitas hay que estudiar ciertos monumentos antiguos, efectuar excavaciones en regiones convenientemente elegidas y analizar ciertas muestras utilizando los medios de la física y la química" (5).

Al etnólogo soviético lo seguiría el estadounidense Carl Sagan quien recomendó prestar mayor atención a los mitos y leyendas que podrían referirse a contactos directos con viajeros espaciales: "Sagan se refiere a como en las leyendas sumerias lo agricultores de la Baja Mesopotamia

(Sumer) afirman haber recibido influencia de un ser extraordinario, que vivía en las aguas, lo que significó una nueva forma social de vida". Estos elementos son una especie de llamado de atención para un análisis más profundo, y es en ese sentido en el que son abordados por los científicos, que ya han explicado que tanto las líneas de Nazca como las pirámides de Egipto pudieron ser realizadas sin ayuda de seres de otros mundos. Mario Orellana explica que los dibujos y las líneas de Nazca pertenecieron a varias civilizaciones, fueron hechas en diferentes épocas y "como dice Carré, es un mito el que los dibujos sean visibles unicamente desde gran altura. Por último, la constitución del suelo hubiera impedido que sirvieran de pistas de aterrizaje". Asimismo el Egipto de los faraones, especialmente el Reino Antiguo, poseía los conocimientos y las técnicas necesarias para hacer grandes obras monumentales, "y lo que también es importante, su mundo, sus creencias e ideas impulsaban a esta sociedad a construir pirámides para sus reyes-dioses".

NOTAS TERCERA PARTE

- (1) "Ovnis: testimonios reales de sus visitas". Plaza y Janés editores. Barcelona. 1998. Página 21.
- (2) "El apogeo de los ovnis corresponde a la época en que empezaba a cambiarse el principal vehículo de lanzamiento de armas nucleares de los aviones a los misiles (...) Es inevitable que hubiera casos en que se ordenara al personal militar no hablar de lo que había visto, o que en observaciones aparentemente inocuas fueran clasificadas repentinamente de máximo secreto (...) Otra intersección instructiva del temperamento de conspiración y la cultura de secreto afecta a la Agencia Nacional de Seguridad (ANS). Esta organización controla teléfono, radio y otras comunicaciones tanto de amigos como adversarios de Estados Unidos". Sagan, Carl. "El mundo y sus demonios". Editorial Planeta. Buenos Aires 1996. Pp 106-107.
- (3) "Ovnis en Chiloé". Reportaje de Cristián Riffo. Especial revista "Conozca Más". Santiago, agosto de 1998. Pp 7-12.
- (4) Ibid, pp 7-12.

(5) Agrest, M. M. ¿Cosmonautas en la antigüedad ? Planeta. Buenos Aires. 1966. Pp 37-43.

CUATRO. Visión crítica

No basta atribuirse un linaje para ser reconocido de una determinada estirpe, hay que comprobar y estar dispuesto a ser probado. No basta atribuirse la pertenencia a un grupo de disciplinas, y pretender un estatus científico para realmente tenerlo. Una disciplina científica debe tener una serie de características para ser reconocida y aceptada como tal. Así como el historiador Mario Orellana afirma que la hipótesis de visitas extraterrestres de la antigüedad es defendida en la mayoría de los casos por escritores de dudosa rigurosidad -"no siempre interesados en la ciencia, ni menos en la posesión de los métodos y de las teorías científicas necesarias para abordar el problema"-, el trabajo de la ufología entera cae bajo sospecha si se la analiza desde criterios epistemológicos.

"No existe una especie de canon aceptado entre los filósofos de la ciencia, ni una regla clara de 'tránsito científico'", explica Luis Flores, profesor de Filosofía de la Ciencia de la Universidad Católica. Es por eso que a la hora de hacer una enumeración de los criterios de cientificidad, Luis Flores se refiere a aspectos puramente epistemológicos, dejando de lado factores extracientíficos "como es el caso de la apelación a la

autoridad, como afirmar "Einstein lo dijo", para que la discusión se dé por terminada y considerar lo dicho por Einstein suficiente prueba de cientificidad de una materia".

El profesor de filosofía divide los criterios en empíricos y teóricos.

Dentro de los primeros se distinguen cuatro:

- 1) La hipótesis que explica una mayor cantidad de hechos pesa sobre las otras
- 2) La teoría que logra tener una mayor variedad explicativa es más rica.
- 3) La teoría que logra establecer mediciones precisas. La ciencia siempre ha tratado de ir midiendo en forma cada vez más perfecta, y en ese dominio siempre hay progresos,
- 4) La teoría debe mostrar un hecho relevante. En el caso de la ufología podría ser que un extraterrestre sea entrevistado, y no solamente hablar de sombras, cambios de temperatura o campos electromagnéticos que varían.

Flores sostiene que estos cuatro factores empíricos a la vez se pueden multiplicar por dos grupos, las teorías que explican hechos relativos al pasado y las predictivas o teorías sobre hechos futuros.

Por otra parte tenemos los criterios que tienen que ver con la estructura de la hipótesis. El primero de estos aspectos es la simplicidad.

.

- 1) Vence la teoría que es más simple desde el punto de vista conceptual y matemático, en la ciencia se tiende a preferir la hipótesis más simple, la que implica menos presuposiciones conceptuales, para así avanzar a lo complejo.
- 2) Se prefiere la hipótesis que presenta un orden deductivo más claro, aquella que presenta menos inconsistencias.
- 3) Vence la teoría que plantea un mayor dominio de hechos posibles, hay algunas que son muy modestas en ese sentido y otras que son amplísimas. El caso más extraordinario en las ciencias naturales es la teoría de la gravitación universal de Newton, porque era un rango explicativo enorme.
- 4) Si se tienen dos hipótesis y una se deriva de otra aceptada, esa es una teoría de apoyo enorme .
- 5) Otro criterio es el grado de matematización de la teoría, "cuando se creó la mecánica cuántica -explica Luis Flores-, sus creadores inmediatamente dieron instrumentos matemáticos para formalizar la teoría. Galileo al comienzo de la ciencia moderna dice que la naturaleza está escrita en caracteres matemáticos".
- 6) Si tienden a preferir las hipótesis con mayor precisión lingüística.

7) Si se propone una teoría, para ser aceptada debe incluir una teoría anterior, pues siempre toda teoría nueva explica una anterior además de otros fenómenos.

Según los criterios descritos por Flores, la teoría ufológica haría agua por todos lados si se trata de enfrentarla a un marco epistemológico. Ninguna de las hipótesis planteadas por los ufólogos -que el fenómeno ovni se trataría de extraterrestres o viajeros en el tiempo- establece grados de medición precisa o presenta datos representativos con hechos relevantes. Tampoco establece criterios de predictibildad ni tiene apoyo teórico. Otro de los puntos más serios es la precisión de los conceptos : "en otro tiempo se explicaban muchos fenómenos de la física recurriendo al *flogisto* o el *éter*, lo mismo ocurre en el caso de los ovnis y las supuestas conciencias alienígenas que los manejarían".

Podría pensarse que la causa para rechazar las teorías ufológicas sería una mentalidad postivista cuadrada, pero aún epistemólogos como Nicholas Rescher -ex presidente de la Asociación Americana de Filosofíacreen que más que una nueva disciplina se trata de "un juego que puede funcionar como pasatiempo pero no como un estudio serio de la realidad". Y eso que nadie puede acusar a Rescher de positivista ni de querer hacer de las ciencias un ámbito inexpugnable para las disciplinas que no puedan

acomodar sus investigaciones a los modelos físicos clásicos. Muy por el contrario, el espistemólogo norteamericano es un gran defensor de la capacidad de las ciencias no exactas -humanas y sociales- para darse sus propios métodos e instrumentos, lejanos al encuadre positivista de comienzos de siglo.

El astrónomo Fernando Noël afirma que el fenómeno ovni tienes presenta serios inconvenientes para su estudio científico: Sólo da lugar a observaciones erráticas, es decir, no previsibles ni en el espacio ni en el tiempo, por lo que resulta muy difícil aplicar el método científico en su investigación".

El punto que lo que se tiene sobre los ovnis son nada más que testimonios, y una investigación científica no se puede basar sólo en relatos "heterogéneo, vagos y en mayor o menos medida distorsionado por el estado emocional o por ideas preconcebidas". Un estudio con una mínima posibilidad de éxito debe contar con evidencias físicas concretas que permitan efectuar medidas y análisis más profundos.

"El análisis de presuntas evidencias como fotografías, filmes y detecciones por estaciones de radar no ha permitido llegar a ninguna conclusión categórica definitiva sobre el origen y la naturaleza del fenómeno", explica el astrónomo.

Noël afirma que el estado del conocimiento sobre los ovnis podría resumirse en la siguiente frase : "Se ve algo pero no se sabe lo que es".

Bien podría tratarse de un fenómeno natural desconocido o bien cabría supones que se trata de actividad inteligente de origen extraterrestre, sin embargo la ciencia se muestra bastante escéptica respecto de la hipótesis extraterrestre, en primer lugar por la falta de evidencia científica y en segundo porque un viaje interestelar tomaría cientos o miles de años.

"Fuera de estas dificultades existe otro aspecto que también es un serio factor de perturbación en una investigación objetiva del fenómeno y que ha llamado profundamente la atención de algunos sicólogos. Este aspecto es la tendencia de un número no despreciable de personas, entre las que se incluyen científicos, a adoptar posiciones en las cuales la emocionalidad juega un papel preponderante frente al problema. Tales posiciones que a veces rayan en lo irracional, pueden ser proclives o contrarias a la hipótesis extraterrestre", sostiene Noël, quien cita un trabajo de dos sicólogos norteamericanos: Lester Grinspoon y Alan Persky.

Profesores del Centro de Salud Mental de Massachusetts, Greenspoon y Presky escribieron en 1969 : "El grado de controversia que rodea el tema sugiere un estímulo extraordinario, una emocionalidad que excede ampliamente a la que es usual en los debates científicos de nuestro tiempo. Tal fervor se observa con más frecuencia cuando los temas involucrados son de índole político, religioso o moral. Sólo es necesario considerar la conmoción mundial que dura más de 20 años, las detalladas investigaciones y el calor de los argumentos opuestos para sospechar que sea lo que fuese que se observa, hay algo más de lo que ven los ojos".

Valdría la pena recordar que ante fenómenos desconocidos y de características espectaculares el hombre tiende a proyectar en ellos ciertos contenidos de su imaginación y atribuirles así connotaciones fantásticas y sobrenaturales, "algo semejante ocurrió en nuestra época en relación a los pulsares. Quienes participaron descubrimiento en su quedaron impresionados por las características del fenómeno, ya que no se veía qué proceso natural podría explicar una emisión de pulsos con una periodicidad de precisión equivalente a la de un reloj atómico". Fernando Noël recuerda que en un principio se pensó que eran señales de alguna inteligencia superior, tanto así que el grupo de investigadores que trabajaba en él, designó el descubrimiento como LGM (Little Green Men, o hombrecitos verdes). "Sin embargo posteriormente se demostró que el fenómeno podía explicarse perfectamente a través de las estrellas de neutrones, cuya existencia había sido postulada teóricamente en la década del 30". Fue así como los pulsares resultaron ser producto de un fenómeno natural.

Silencio y conspiración

No debió existir una voz más calificada que la del astrónomo norteamericano Carl Sagan para criticar las investigaciones ufológicas. Sagan trabajó en el proyecto Libro Azul y en los programas de búsqueda de inteligencia extraterrestre además de hacer una carrera como difusor científico a través de libros y programas de televisión, conoció el mundo de los ufólogos desde dentro y con la perspectiva de un astrónomo pudo fundamentar sus juicios.

"Desde mi punto de vista no hay ningún caso -a pesar de más de un millón de denuncias de ovnis desde 1947- en que la declaración de algo extraño que sólo puede ser una nave espacial sea tan fidedigna que permita excluir con seguridad una mala interpretación, tergiversación o alucinación", afirma Sagan en su libro "El mundo y sus demonios" (Editorial Planeta) publicado en 1995, un año antes de su muerte.

El astrónomo norteamericano sostiene que la idea de los ovnis como naves extraterrestres ha perdurado en gran medida por los periódicos y revistas que venden noticias de ese tipo y por una suerte de desconfianza

endógena en el gobierno de EE.UU. Esta desconfianza tiene sus cimientos en la creencia de una conspiración del silencio.

"La credibilidad en el tema de los ovnis prospera cuando aumenta la desconfianza en el gobierno, la que se produce en forma natural en todas aquellas circunstancias en que -en la tensión entre bienestar público y seguridad nacional- el gobierno miente". En este caso el gobierno de EE.UU. estaría mintiendo al ocultar información sobre los extraterrestres que supuestamente visitan la tierra.

Pero Sagan afirma que no había nada que ocultar o al menos no había visitas extraterrestres que mantener en secreto. Su propio paso por la Fuerza Aérea, como asesor científico del Libro Azul le confirmó que no había nada interesante desde el punto de vista científico, en las investigaciones sobre ovnis que se estaban realizando. "Nos encontramos con que el esfuerzo era desganado y desechable. Las negligentes investigaciones del Libro Azul tenían un papel poco científico, pero servían para el importante propósito burocrático de convencer a gran parte del público de que la Fuerza Aérea se aplicaba a la tarea y que quizás no había nada tras las denuncias de ovnis".(1)

Era evidente que si habían denuncias sobre aparatos extraños sobrevolando suelo norteamericano las fuerzas militares tenían que

averiguar de qué se trataba, más aún en plena Guerra Fría y si los objetos parecían ser rapidísimos y de gran maniobrabilidad. Pero también cabe la posibilidad que esos aparatos que empezaron a a verse desde 1947 no fueran ni extraterrestres ni soviéticos, sino norteamericanos.

"En la década del 50 la Fuerza Aérea utilizaba ampliamente los globos sonda, no sólo como una plataforma de observación meteorológica, si no también como aparatos de espionaje. Si no se calcula bien la distancia es fácil imaginar que lleva una velocidad absurdamente grande"(2). Sólo en 1956 se lanzaron cientos de globos de reconocimiento para sobrevolar la URSS, tarea que más tarde cumplirían los U2 y después por los satélites.

Si los globos sondas eran aparatos espías era comprensible que tras la caída de algunos la Fuerza Aérea los recogiera y guardara rápidamente, a la vez que limitara la información sobre el tema, como debió ocurrir en el famoso caso Roswell.

"Es comprensible que los que sustentan la teoría de la conspiración de los ovnis, al recibir respuesta a sus demandas de la Ley de Libertad de Información docenas de páginas de material con casi todo tachado, deduzcan que la Agencia Nacional de Seguridad posee amplia información. Puede usarse una lógica similar si se le pide la información

que tenga sobre Elvis Presley. Si uno piensa que Elvis está vivo y le entregan páginas con muchas carillas tachadas, fácilmente creerá que le ocultan algo".(3)

Secuestrados

Según una encuesta Gallup de 1994 más de 3 millones de norteamericanos creen haber sido abducidos inteligencias por extraterrestres. Asimismo la mayoría de los norteamericanos creen que nos visitan extraterrestres. Una encuesta Roper de 1992 encargada por quienes creen en las visitas alienígenas dio como resultado que el 18 por ciento de casi 6 mil adultos norteamericanos a veces se despertaban paralizados, conscientes de la presencia de uno o más seres extraños en la habitación. Esto fue interpretado automáticamente como que los encuestados habían sido secuestrados por ovnis, las razones serían experimentos biológicos y encuentros sexuales. Sagan propone algunas preguntas antes de aceptar la existencia de secuestros intergalácticos:

"¿Por qué seres tan avanzados en física e ingeniería son tan atrasados en lo que respecta a biología? ¿Por qué tomarse la molestia de repetidos encuentros sexuales entre extraterrestres y humanos?¿Por qué no robar unos cuantos óvulos y esperma, leer todo el código genético y

fabricar tantas copias como se quiera con las variaciones genéticas que se quiera ?"(4).

La primera historia de abducción por extraterrestres fue la del matrimonio de Betty y Barney Hill en 1961. Como ya contamos en la primera parte de la memoria, el matrimonio se sometió a repetidas sesiones de hipnosis para recordar el presunto secuestro, sin nunca llegar a una conclusión definitiva sobre los hechos verdaderos. Lo que sí se pudo constatar es que después de hilvanar el relato de los Hill, se han encontrado muchas coincidencia con una película de ciencia ficción de 1953 llamada *Invasores de Marte*. Del mismo modo la historia de Barney Hill sobre el aspecto de los extraterrestres, especialmente sus enormes ojos, surgió de una sesión de hipnosis sólo 12 días después de la emisión del episodio de la serie The outer limits, en donde salía un alienígena con Debido a estas coincidencias Carl Sagan propone esas características. analizar dos elementos que podrían estar siendo dejados de lado, no sólo en el caso de los Hill, sino en el de las abducciones en general. Estos dos aspectos son las alucinaciones y la efectividad de las hipnosis.

"Las alucinaciones son comunes y tenerlas no significa estar loco.

La literatura antropológica está repleta de etnopsiquiatría de la alucinación y trances de posesión que tienen muchos elementos comunes tanto

transculturalmente como a través del tiempo"(5). El punto es que cualquier conducta y experiencia humana puede ser acompañada por fenómenos ilusorios y alucinatorios. La razón para que a éstos se les asocie con la locura es que se les ha estudiado más en relación con las enfermedades mentales que en relación con la vida cotidiana.

Al inexplorado campo de las alucinaciones en la vida diaria se le debe sumar el hecho que entre el 5 y el 10 por ciento de las personas somos extremadamente sugestionables, capaces de entrar en un trance hipnótico profundo a una orden. Si a esto le agregamos que el 10 por ciento de los norteamericanos declara haber visto uno o más fantasmas y que el 1 por ciento de la población mundial es esquizofrénica se debe ser cauteloso antes de hablar sin más de secuestradores intergalácticos.

También habría que poner cuidado en ciertos fenómenos sicológicos que pueden afectar la capacidad de discernir entre recuerdos verdaderos y ensoñaciones. En su libro "Sobre pesadillas" (1970), el psiquiatra John Mack afirma que hay un período durante la infancia en que los sueños se consideran reales y el niño considera los acontecimientos que lo componene como parte de su vida cotidiana real. Esto nos lleva a otra reflexión de Sagan y que dice relación con el momento en que las supuestas abducciones ocurrirían.

"Es significativo que éstas ocurran en el momento de dormirse o despertarse, o en largos viajes en automóvil. Momentos en los que existe el peligro de sumergirse en una ensoñación hipnótica".(6)

Las abducciones ocurren casi siempre a medio camino entre estar totalmente despierto y totalmente dormido. La descripción típica es de inmovilidad y aguda ansiedad, un peso sobre el pecho, palpitaciones rápidas del corazón y respiración trabajosa.

Robert Baker, sicólogo de la Universidad de Kentucky, afirma que muchos de los relatos de abducción extraterrestre corresponderían a perturbaciones del sueño.

"De modo similar el *Harvard Mental Health Letter* de septiembre de 1994 comentó que la parálisis del sueño -evento al que corresponderían los relatos de secuestro- puede durar varios minutos y a veces va acompañada de vívidas alucinaciones como historias sobre visitas de dioses, espíritus y criaturas extraterrestres", explica Carl Sagan.

Medios

No deja de ser significativo que el término "platillos voladores" tenga una fecha de nacimiento. Fue gracias al titular de un diario que la expresión se popularizó. Claro está que se citaba a Kenneth Arnold, el

piloto que habría sido testigo del paradigmático avistamiento en 1947. Pues bien, el 7 de abril de 1950 en un programa de televisión Arnold dijo que no había sido citado adecuadamente, "cuando hablé con la prensa ellos no me entendieron bien. Esos objetos revoloteaban como si fueran barcos en aguas muy inquietas, y cuando descubrí como volaban dije que era como si uno cogiera un platillo y lo lanzara a través del agua. Dijeron que yo había dicho que eran como platillos y yo dije que volaban al estilo de un platillo". De nada sirvió la rectificación, la figura del platillo volador se haría tan popular que en la actualidad resulta casi imposible disociarla de la idea de visitas del espacio exterior.

Sagan deduce de esto que el aspecto y comportamiento de los platillos voladores de Keneth Arnold eran bastante diferentes de lo que unos años después se caracterizaría rígidamente en la comprensión pública del término : "algo como un *frisbee* muy grande y con una gran capacidad de maniobra".

Este es sólo un ejemplo de cómo a través de la publicidad de ciertos eventos se cristalizaron determinadas creencias y estereotipos de cómo se supone que deben ser los ovnis y, más tarde, cuál es el aspecto de los extraterretres.

El 4 de octubre de 1957 se lanzó el primer satélite artificial, el *Sputnik I*, de las 118 visiones de ovnis registradas ese año, 701, es decir el 60 por ciento ocurrieron entre octubre y diciembre. "Es evidente que el *Sputnik* y la publicidad consiguiente habrían generado de algún modo los avistemientos de ovnis", concluye Carl Sagan ... nosotros podríamos agregar que tal vez los extraterrestres se inquietaron al ver el pequeño ingenio soviético dándole vueltas al planeta.

Lo mismo pasaría con la figura clásica del extraterrestre, que ya se había ido fermentando desde antes que la palabra ovni se acuñara. "En marzo de 1945 la revista de ciencia ficción *Amazing Stories*, sacó un número en el que relataba cómo hacía 150 mil años, los extraterrestres se habían establecido en continentes perdidos, lo que llevó a la creación de una raza de seres demoníacos que vive bajo la tierra. Esta revista promovió, al menos en norteamérica, mucho antes que los primeros abducidos la idea del aspecto de un extraterrestre : bajo, de gran cabeza y ojos gigantesco y rasgados.

Pero si *Amazing Stories* era una revista de ficción, las revistas actuales sobre ovnis no se plantean como tal, sino como reveladoras de una verdad oculta.

"¿Cuál es el hilo conductor de los anuncios de las revistas de ovnis? Seguramente es la expectativa de una credulidad ilimitada de los lectores, y es que en general el simple hecho de comprar una de esas revistas define al lector", afirma Sagan (7). Este lector-crédulo se enfrenta a los artículos más insólitos sin asomo de visión crítica, sin pedir más pruebas que las débiles conjeturas que se le presenta.

Una prueba de la modestia de las expectativas y de pobres de los estándares de investigación puede encontrarse en la historia de los círculos en los cultivos que empezaron a aparecer en Inglaterra a mediados de los 70 y que pronto se extenderían por el mundo. Nunca se llegó a ver un platillo posándose sobre el trigo, ni se filmó ninguna figura geométrica durante el proceso de diseño, pero muy pronto surgieron los canalizadores que establecieron contacto con los responsables. La prensa sensacionalista salió a escena e incluso el *Daily Mirror* contrató a un granjero para que hiciera círculos con la esperanza de tentar a los rivales del Daily Express. Se crearon las organizaciones cerealógicas, los diseños se hicieron cada vez más complejos y ahora aparecían no sólo en Inglaterra sino también en Estados Unidos, Canadá, Bulgaria, Hungría y Japón.

¿Quién podría ser el autor de tamañas obras, sino una inteligencia superior? De nada sirvió que en 1991 dos granjeros sesentones de

Southampton -Doug Bower y Dave Charley- anunaciaran que desde hacía 15 años que estaban haciendo dibujos en los campos primero por diversión y luego para cobrar dinero por las fotografía. Los pictogramas habían pasado a formar parte de los enigmáticos y no resueltos enigmas que probaban que no estamos solos en el universo, y que los extraterrestres tienen nociones de geometría y de arte monumental que ya se la quisiera Kristo.

Mucho antes de que los platillos voladores se hicieran famosos ya existían contactados. A medida que se popularizaba ampliamente la posibilidad de vida de vida -especialmente con los canales marcianos de Percival Lowell a finales del siglo pasado- la gente empezó a declarar que establecía marcianos. El libro del sicólogo Theodore Flournoy, "De la India al planeta Marte" escrito en 1901 describe un medium de habla francesa que en estado de trance dibujó retratos de marcianos y presentó su alfabeto y lenguaje con un notable parecido al francés. Por su parte Carl G. Jung descubrió en 1902 a una mujer joven suiza que se agitó al descubrir, sentado en un tren a un "habitante de las estrella de marte"; la apreciación del cuarto planeta y de sus posibles habitantes cambiaría cuando en 1971 el Mariner 9 demostró que los canales no existían. Lo que sepultaría todos los contactos fueron los viajes del Viking 1 y 2, misiones que no

encontraron ni rastro de microbios. Los buscadores de nexos alienígenas buscarían recepción en Venus para luego trasladarse a otros sitios de la galaxia.

El primer contactado que tuvo éxito comercial. Fue George Adamsky, quien tenía un pequeño telescopio a los pies del Monte Palomar -famoso por el observatorio del Instituto Tecnológico de California-además de un restaurante. Pues bien, al señor Adamsky, que firmó como profesor del observatorio del Monte Palomar, no le tomó mucho tiempo escribir un libro sobre su encuentro con extraterrestres que le advirtieron sobre los peligros de la guerra nuclear. Nada nuevo, a menos que algún terrícola insano piense que una guerra nuclear sería beneficiosa. Aún así el libro gozó de su minuto de fama y hasta hoy es citado por los ufólogos.

Carl Sagan recuerda en su libro que frecuentemente recibía cartas de gente que decía estar en contacto con extraterrestres, y que le pedían que les preguntara algo a través de ellos. Sagan llegó a elaborar un cuestionario a través del cual descubrió que a pesar de la inteligencia superior de los alienígenas, eran reacios a contestar cierto tipo de interrogantes.

"A estos extraterrestres les encanta contestar cualquier pregunta vaga, sobre todo si entraña juicios morales. Pero en cosas específicas donde cabe

la posibilidad de descubrir si realmente saben algo más que la mayoría de los humanos, la respuesta es el silencio".(8)

Los demonios del siglo

La creencia en los demonios ha estado muy difundida desde la antigüedad. Platón asignaba un papel protagónico a los demonios en la relación del hombre con lo divino: "Dios en su amor por la humanidad, puso encima de nosotros a los demonios que son una raza superior".

San Agustín asimiló esta tradición clásica, sustituyendo a los dioses por Dios y "demonizando" a los demonios, arguyendo que estos son seres malignos sin excepción, que no tienen virtudes que los rediman siendo el "manantial de todo mal espiritual y material",

Durante la Edad Media se expande la idea de que estos seres bajan de los cielos y mantienen ayuntamiento sexual ilícito con hombres y mujeres, siendo las brujas un fruto de estas relaciones. Se crea una catalogación especial para los demonios según sea el sexo del individuo seducido: Los seductores de mujeres son llamados íncubos, y los de hombres súcubos.

Eran tantas las mujeres que denunciaban demonios abusadores, según argumentaba el religioso Richard Baxter en su libro "Certidumbre del mundo de los espíritus" de 1691, que era "impudicia negar su existencia".

La obsesión por íncubos y súcubos comenzó a alcanzar su clímax con la Bula de 1484 del Papa Inocencio VIII, que declaraba :

"Ha llegado a nuestros oídos que miembros de ambos sexos no evitan la relación con ángeles malos, íncubos y súcubos, y que mediante brujerías conjuros y hechizos sofocan, extinguen y echan a perder los alumbramientos de las mujeres".

Carl Sagan explica que con esta Bula Inocencio dio pie para las acusaciones absurdas, la tortura y la ejecución sistemática de incontables brujas de toda Europa. La razón para que esta Bula tuviera el efecto que tuvo, se encuentran en la difusión que tenía la idea de la "inseminación demoniaca" durante la Edad Media.

"Ya Santo Tomás de Aquino, nos dice en *De la Trinidad*, 'que los demonios pueden transferir el semen que han recogido para inyectarlo en los cuerpos de los otros'. Su contemporáneo San Buenaventura se expresa con mayor detalle : 'Los súcubos se someten a los machos y reciben su semen; con astuta habilidad los demonios conservan su potencia y

después, con el permiso de Dios, se convierten en íncubos y lo vierten en depositarios femeninos'. Los productos de esas uniones con mediación del demonio también reciben la visita de los ángeles caídos. Se forma un vínculo sexual multigeneracional entre las especies", explica Carl Sagan (9) al tiempo que recuerda que estas criaturas vuelan y viven en las alturas.

En estas historias medievales no hay naves espaciales, pero se encuentran presentes la mayor parte de los elementos centrales de los relatos de abducción por extraterrestres, incluyendo la existencia de seres no humanos con una obsesión sexual, que además viven en el cielo, tienen la facultad de atravesar paredes y practican experimentos con las cría Existe otra forma de interpretar estas creencias y es que humanas. efectivamente los alienígenas nos han visitado desde hace siglos : primero se les llamó dioses, después demonios, ángeles o espíritus. Sólo ahora vinimos a caer en cuenta que eran extraterrestres los que nos acechaban desde mucho antes. Jacques Vallee, el ufólogo francés, ha planteado estos argumentos -que otros han completado afirmando que las apariciones religiosas serían ni más ni menos que platillos voladores-. Pero frente a esta reflexión cabe preguntarse ¿Por qué ninguna de las principales religiones del mundo usa los platillos voladores como ícono de lo divino ?¿Por qué este experimento genético, cualquiera sea su objetivo, no se ha completado hasta ahora ?

Desde principios de la década del 60 Carl Sagan venía diciendo que las historias de ovnis se acuñaban principalmente para satisfacer anhelos religiosos. En una época en que la ciencia ha complicado la adhesión acrítica a antiguas religiones se presenta una alternativa a la hipótesis de Dios: "Los dioses y demonios de la antigüedad, con el disfraz de jerga científica, bajan del cielo para atormentarnos, ofrecernos visiones proféticas y tentarnos con visiones de un futuro de esperanza", afirma Sagan.

NOTAS CUARTA PARTE

- (1) Sagan, Carl. Op. Cit, p 101.
- (2) Sagan, Carl. Op. Cit, p 102.
- (3) Sagan, Carl. Op. Cit, p 107.
- (4) Sagan, Carl. Op. Cit, p 83.
- (5) Sagan, Carl. Op. Cit, p 126.
- (6) Sagan, Carl. Op. Cit., pp 127-128
- (7) Sagan, Carl. Op. Cit, p 121.
- (8) Sagan, Carl. Op. Cit, p 120.
- (9) Sagan, Carl. Op. Cit, p 139.

CONCLUSIONES

Al escoger el tema para esta memoria pensé en lo entretenido y único del fenómeno ovni : Se ve algo que no se sabe lo que es. Sobre esto se construye hipótesis grandilocuentes de viajes interplanetarios, seres extraterrestres o visitas de otras dimensiones. Existen personas que dedican su vida a rastrear platillos voladores, que cuentan avistamientos, los archivan y clasifican para sumergirse en una especie de causa personal. Entonces fuera de lo que pasa en los cielos, hay algo que pasa en la tierra que sí es posible de desentrañar o de intentar hacerlo con algún grado de éxito. Hablo de la "conducta" social, grupal y de los medios en torno al tema.

Definitivamente la patria de los ovnis como fenómeno social es Estados Unidos. Chile importó el tema primero a través del interés de ciertas personas que incluso se hicieron famosas por eso, son nombres como Jorge Anfruns y Willy Wolf. Ellos corresponden a lo que yo llamaría una primera etapa de estudio del tema, aquella en que el trabajo se hace en solitario, en donde la cabida en los medios no-especializados en el tema es marginal, sobre todo el los diarios de mayor circulación.

La segunda etapa es la que estamos viviendo en la actualidad y se caracteriza por :

- Surgimiento de organizaciones nacionales que tienden a hacer sus estudios en forma grupal. Asimismo se profesionaliza la actividad, los ufólogos ejercen de tiempo completo y muchas veces viven de su actividad.
- 2) Creación de instancias de difusión a través de simposios, talleres y charlas constantes y periódicas.
- 3) Mayor posibilidad de acceso e intercambio de información a través de internet y de redes de "aficionados" al tema.
- 4) Un esfuerzo permanente por darle el rango cientificidad al tema, de legitimar la investigación sobre los ovnis, su seriedad y relevancia.

Todo esto ha redundado en una constante crecimiento de la cobertura por parte de la prensa a los anuncios de avistamientos y al tema en sí. De hecho se conmemoran fechas e hitos de la ufología -primer avistamiento, aniversario del caso Roswell-, sin que estos sean una noticia, sino sólo una efeméride para recordar.

En veinte años los ovnis han pasado a ser parte de la cultura popular de nuestro país, directamente influenciada por la norteamericana. Se tiene

un imaginario visual común, el ícono "platillo volador" es reconocible tanto en Concepción como en Texas y las características de un secuestro extraterrestre fácilmente pueden ser relatadas tanto por un santiaguino como por un neoyorquino. Quizás entonces los ufólogos no tienen la necesidad de difundir más su objeto de estudio. El asunto ahora es legitimarlo, y qué mejor que darle un rango científico. Vestirse con las ropas más admiradas de la sociedad contemporánea sin temer a la burla, hacer de su trabajo algo digno, algo "oficial".

Si se toman los últimos diez años de los dos principales diarios del país el crecimiento de la cobertura ha tendido a eso: Cada vez más no sólo se limitan a informar sobre si un ovni fue visto en tal o cual parte. Ahora existe una fuente autorizada para comentar el tema. La fuente ya no es un astrónomo o carabineros de Chile sino un ufólogo o un grupo de ellos. Quizás lo que se vio, sólo sea el planeta Venus o un bólido cayendo, eso no importa tanto como que hay quienes saben como distinguir un ovni de un acontecimiento natural. Rodrigo Fuenzalida (Aion), Jorge Tamayo (Ovni Chile) y Jorge Anfruns (Mufon Chile) aparecen como especialistas en el tema, en parte porque un astrónomo profesionales no arriesgan su prestigio hablando de luces extrañas en el cielo y en parte porque el trabajo de los primeros resulta en sí un asunto llamativo para el público. No por

nada Paula Avilés, directora de "Conozca Más", afirma que no puede pasar un año sin un tema-portada de ovnis en su revista.

Tenemos entonces dos elementos que benefician la potencial publicación de este tema: la continua organización, profesionalización y pretensiones de cientificidad de la actividad "ufológica"; y por otro lado su estatus de fuente permanente para los medios y las características "raras", extrañas y por lo tanto noticiosa de los ovnis.

¿Pero qué hay de cierto en las aspiraciones epistémicas de los estudiosos de los platillos voladores? En este punto los sueños se comienzan a diluir. Los ufólogos no tienen manera de sostener ninguna de sus hipótesis de manera irrefutable. No existen pruebas materiales de la existencia de platillos voladores ni de seres alienígenas, ni de ventanas interdimensionales, ni de que la tierra es hueca. Frecuentemente se citan como antecedentes de la ufología, para justificarla, los estudios de la Universidad de Colorado a cargo del reconocido físico Edward Condon, pero nunca aclaran que esa investigación no obtuvo ningún logro. Tampoco han sido un aporte reconocido los estudios de Jacques Vallee ni los proyectos de la Fuerza Aérea Estadounidense, que nunca tuvieron resultados que fuesen un aporte real a la ciencia.

Pues bien, los ufólogos lejos de hacer una reflexión sobre eso -sobre las críticas y las evidencias en contra- construyen una cada vez más densa capa de dudas razonables sobre el fenómeno. Interrogantes que hablan de conspiraciones de silencio, que cuestionan a las disciplinas científicas calificándolas de "positivistas" y que engordan un archivo de hechos sin explicación. En Chile esto se agudiza en gran parte por la formación académica de los ufólogos nacionales: Un sociólogo, un siquiatra, varios periodistas, un publicista y muchos sin antecedentes universitarios. Excepto el siquiatra, nadie con estudios en ciencias "duras", aunque sí la mayoría ganando dinero a través de conferencias, publicaciones y talleres.

Difícil es entonces creer en la aplicación seria del método científico en las investigaciones. Incluso lograr una descripción de los pasos de sus investigaciones, las características del estudio y el método utilizado es un trabajo infértil. Las explicaciones tienden a ser vagas, como rastrear el terreno, entrevistar a la gente del lugar...mucho más que eso no, a excepción de las hipnósis. Pero éstas no bastan como pruebas, puesto que el siquiatra fácilmente puede inducir los recuerdos del paciente, como asegura Carl Sagan.

Otro objetivo de algunos ufólogos ha sido separarse del sensacionalismo y la vertiente religiosa-espiritualista. Pero los esfuerzos

no pueden contra la realidad. De hecho, uno de los personajes más importantes dentro de la ufología chilena es el siquiatra Mario Dussuel, quien admite estar estrechamente vinculado a "contactistas" y haber formada parte de una extraña secta india durante su residencia en Aysén. La misma revista "Revelación" tiene un fuerte acento espiritual, incluso de autoayuda. Se vuelve así a una de las más curiosas características de este fenómeno: la adhesión casi religiosa que genera entre quienes lo estudian. El mismo Sagan destaca en su libro "El Mundo y sus demonios" que la pregunta recurrente es si se cree en los ovnis, como quien cree en la santidad de algún personaje o en Dios. Nadie habla de pruebas.

En ese sentido es muy difícil encontrar algún grado de autocrítica ante la mezcla de ciencia y religión que a veces resulta de la ufología, algo que nos hace recordar los postulados de Jung, en el sentido del rol de mediador que tienen los platillos voladores. Esas cosas que se ven en el cielo tal vez más que para investigarlas desde la ciencia, tengan el valor de mediar entre lo terrenal y lo espiritual, de suplir cierta avidez que no es exactamente de conocimiento epistémico.

ENTREVISTAS

Jorge Anfruns: Publicista y director de Mufon-Chile.

Rodrigo Fuenzalida: Sociólogo y presidente Aion.

Soledad Chacón: Comunicadora social y miembro de Aion.

Percy Eaglehurst: Periodista y director de la revista "Revelación".

General Ricardo Bermúdez: Presidente del Cefaa.

Mario Dussuel: Siquiatra.

Rodrigo de la Vega: Astrónomo.

Carlos Ibáñez: Físico.

Rafael Jiménez: Sicólogo.

Mario Orellana: Historiador y Antropólogo.

Luis Flores: Profesor de Filosofía de la Ciencia.

Nicholas Rescher: Filósofo y epistemólogo norteamericano.

BIBLIOGRAFÍA

"Ovnis: testimonios reales de sus visitas". Plaza y Janés editores. Barcelona. 1998.

"Aliens: ¿Hay vida extraterrestre?". Plaza y Janés editores. Barcelona. 1998

Sagan, Carl. "El mundo y sus demonios". Editorial Planeta. Buenos Aires 1996.

Agrest, M. M. ¿Cosmonautas en la antigüedad? Planeta. Buenos Aires. 1966.

Campusano, Carlos (editor). "Arka". Editorial Universitaria. Santiago. 1985.

"Extraños en el cielo". Reportaje sobre los ovnis. Por Oscar Contardo. Artes y Letras diario "EL MERCURIO". Santiago. Domingo 25 de agosto de 1996.

"La reputación de las ciencias". Entrevista a Nicholas Rescher. Por Oscar Contado. Artes y Letras diario "El Mercurio". Santiago. Domingo 8 de noviembre de 1998.

<u>ÍNDICE</u>

Introducción	1
Uno. Los orígenes	6
	La disipación11
	Sobre la patria14
	Notas primera parte18
Dos. Papel periódico	19
	Notas segunda parte29
Tres.A ciencia cierta	30
	Quieren creer33
	A la chilena36
	Experiencia religiosa42
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	La energía y los arquetipos48
	Notas tercera parte55

Cuatro. Visión Crítica		<u>57</u>
	Silencio y conspiración	<u>64</u>
	Medios	70
	Los demonios del siglo	76
	Notas cuarta parte	<u>80</u>
Conclusiones		<u>81</u>
Entrevistas		<u>87</u>
Bibliografía		88
Índica		۵n
<u> 11141</u>	****** *******************************	/0