

TROBADA ESCÉPTICA EN FIGUERAS



Dos momentos de las jornadas escépticas organizadas en Figueras. [Alfredo Fernández]

Las jornadas escépticas organizadas por el IES Ramón Muntaner de Figueras llegaron el pasado día 15 de octubre a su cuarta edición. Como en anteriores ediciones, ARP - Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico colabora con el instituto en su organización. Los socios Ferran Tarrasa, Ernest Vila, Joan Soler, Juan Pablo Fuentes y Alberto Fernández Sierra departieron con los alumnos sobre ciencia, pseudociencia y pensamiento crítico. Hablaron de fotos trucadas presentadas como auténticas en programas de televisión en horario de máxima audiencia, de los círculos en las cosechas realizados supuestamente por extraterrestres, del timo de la astrología, de la homeopatía y las mal llamadas medicinas alternativas, y hasta de la leyenda que asegura que ningún astronauta llegó nunca a la Luna y que todo ha sido un burdo montaje del gobierno estadounidense.

La biblioteca del centro se llenó de atentos chavales que disfrutaron de la charla. Su director Joan Antoni Poch, señaló que «se trata de una asociación muy curiosa que promueve el espíritu científico, poniendo en duda todo aquello que no se puede demostrar» según recoge la noticia que publicó el diario *Nova de Figueras* al día siguiente.

EL SEXO DE LAS LAGARTIJAS

El pasado 1 de Julio tuvo lugar la presentación del libro del socio Ambrosio García Leal «*El sexo de las lagartijas. Controversias sobre la evolución de la sexualidad*» en la sala Àgora del Cosmocaixa de Barcelona. El biólogo y doctor en filosofía de la ciencia, autor de «*La conjura de los machos. Una visión evolucionista de la sexualidad humana*» (ambos publicados por la colección metatemas de Tusquets), vuelve a darle vueltas a la gran pregunta de por qué se ha extendido entre los seres vivos con tanto éxito el mecanismo de reproducción sexual. En su sinopsis nos cuenta que:

«Los biólogos siempre han sabido que, como procedimiento reproductivo, el sexo parece una complicación innecesaria. ¿Por qué perder el tiempo en encontrar una pareja aceptable que, a su vez, lo encuentre aceptable a uno o una? En teoría, debido a éste y otros costes añadidos de la reproducción sexual, la selección natural debería apostar por la alternativa asexual, más rentable a corto plazo. Sin embargo, en el mundo vivo encontramos sexo por

doquier: es la modalidad reproductiva mayoritaria en animales, plantas, hongos y muchas otras formas de vida, por lo que cabe preguntarse cuál es la ventaja del sexo sobre la clonación asexual. No es extraño que, para los biólogos, el sexo sea el "problema de los problemas" evolutivos».

García Leal, después de examinar todas las propuestas de solución del problema, expone la suya propia, basada en el principio de independencia de la incertidumbre del entorno, es decir, en la necesidad de adaptarse a un entorno impredecible. Además plantea otro problema evolutivo: la existencia de sexos diferenciados. En principio, nada impide que las especies sexuales estén constituidas por hermafroditas, pero en el mundo vivo el hermafroditismo es la excepción. La existencia de sexos, y en particular de dos sexos, es tan enigmática como el sexo mismo. ¿Por qué hay machos y hembras? Sobre esta y otras muchas cuestiones arroja luz «*El sexo de las lagartijas*».