

080

---

# PANORAMA CIENTIFICO

---

— POR ALDEMARO ROMERO

LOS PROBLEMAS DEL C

## LA ETOLOGIA: CIE

LA CIENCIA ENCARGADA DEL  
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO  
ANIMAL NO TIENE EL IMPULSO  
QUE NECESITA, A PESAR DE QUE,  
INCLUSO, PUEDE TENER  
DERIVACIONES POLITICAS





## FRASE CIENTIFICA DE LA SEMANA

«Los vulcanólogos nunca nos sentimos separados; ni siquiera la política interfiere con nuestros intereses, pues los núcleos de los volcanes que estudiamos están realmente demasiado calientes para pensar otra cosa».

Takeshi Minakami, vulcanólogo japonés.

## COMIENZO

# CIENCIA EN SUBDESARROLLO



Konrad Lorenz, Nicolás Tinbergen y Karl von Frish, ganadores del premio Nobel de Fisiología y Medicina 1973, por sus trabajos relativos al comportamiento animal

blos. Otro tanto ha pretendido ser manejado en el caso de la etología.

Por ello, su desarrollo científico, didáctico y divulgativo ha de alcanzar rápidamente el nivel que necesita para no quedar al remolque de otras naciones en este sentido.

Por otra parte a nadie se le escapa que el hecho de comparar el comportamiento del hombre con el de los demás animales es una fuente de discusiones muy vivas que pueden terminar incluso en pensamientos filosóficos acerca del hombre mismo.

Para no seguir montando castillos en el aire, la ciencia del comportamiento ha de ser impulsada con energía y ahora, a todos los niveles. Sólo son dos los ingredientes necesarios para ello: dinero y una política científica adecuada para manejarlo.



Bajo el nombre de etología se conoce a la ciencia encargada del estudio del comportamiento animal. Recientemente adquirió notoriedad al ser concedido un Premio Nobel a investigadores de esta especialidad.

Se puede decir que esta ciencia nació, en su concepto moderno, hacia la década de los años treinta en la que investigadores como Konrad Lorenz y Niko Tinbergen comenzaron sus estudios en serio sobre la materia.

Pero ha sido en estos años, en los que esta ciencia ha tenido su "gran momento" por varios motivos. Aparte del mencionado, por el del premio Nobel, hay que tener en cuenta que es más fácil que la gente se interese por lo que puede "ver" y "comprender" fácilmente que por lo contrario, y es indudable que el público siente una especial predilección por observar el comportamiento de los animales, sus costumbres. Sin embargo, los etólogos van mucho más allá estudiando con profundidad el tema y siendo algo más que unos simples observadores.

El hecho de que esta ciencia esté en verdadero auge en todo el mundo (en ciencia también hay "modas"), nos ha hecho meditar por el estado de la misma en nuestro país, y la verdad es que no hemos quedado muy contentos por lo que se ha visto.

#### EL PROBLEMA UNIVERSITARIO

Aunque parezca mentira, esta ciencia de moda —y de gran importancia—, y cuyo estudio ha sido uno de los factores básicos por los cuales muchos estudiantes de bachillerato se han inclinado por la carrera de Biología, es de muy reciente introducción como materia de estudio, y podemos decir que su implantación no es ni siquiera definitiva, ya que apenas si se cursa como materia electiva, dándose casos realmente paradójicos como los son el que hayan graduados con flamantes títulos universitarios en Ciencias Biológicas que desconocen por completo cuestio-

nes relativas al comportamiento animal. Por si esto fuera poco, hace algunas semanas se rumoreaba que tal asignatura podría ser "desterrada" de algunos de los programas de estudio.

Por otra parte, hay que tener en cuenta que el estudio de esta asignatura ni siquiera se da a manera fraccionada a lo largo de la carrera, ya que al estudiar los diferentes grupos zoológicos, los profesores se empeñan en embarrullar las mentes estudiantiles con complicados y excesivamente numerosos nombres científicos de especies y de morfología, cuando en otras universidades del mundo, el capítulo correspondiente al comportamiento es casi tan importante como los anteriores. Veamos ahora la investigación.

#### LOS TRABAJOS CIENTIFICOS

Así como el panorama universitario es triste, el de la investigación no mejora mucho, y no por falta de buena voluntad de algunos investigadores, sino por la falta de recursos con qué realizar las investigaciones.

Entonces es cuando nosotros nos preguntamos por qué ha de existir un desequilibrio entre las investigaciones que en este campo deberían ser llevadas a cabo. De acuerdo que todos los principios son difíciles, pero es por ello que han de merecer el mejor apoyo y lo antes posible.

En Guadalajara, entre los días 30 de enero y 1 de febrero, se celebrará un coloquio sobre Comportamiento Animal, patrocinado por la Universidad Complutense de Madrid, y al cual asistirán prestigiosos especialistas de toda España. Creo que debería ser una oportunidad a aprovechar para llamar la atención a las autoridades universitarias y de política científica acerca de la importancia de esta ciencia, ciencia que puede ser mal utilizada de cara al público como lo fue en alguna época (especialmente del nazismo) la antropología, para dar "explicaciones" acerca de la superioridad de los pue-