

## Apócope del adjetivo

Por Valerio Rojas

Con alguna frecuencia encontramos mal empleado el apócope de los adjetivos. Se sabe que las formas *mío*, *tuyo* y *suyo* (lo mismo que las correspondientes femeninas) se reducen a *mí*, *tu*, *su* por la pérdida de la sílaba final cuando van delante del sustantivo. A este fenómeno, los gramáticos le llaman "apócope".

También sufren apócope de la última sílaba o de la última vocal los siguientes adjetivos: "grande", "santo", "bueno", "malo", "alguno", "primero", "tercero", y "postrero", cuando van inmediatamente delante del sustantivo. Pero sólo en sus formas masculinas, no en las femeninas. Por ello es incorrecto decir "la primer vez" o "la primer persona" en lugar de "la primera vez" y "la primera persona".

Sin embargo, "grande", como invariable admite apócope ante masculinos y femeninos. Así decimos: el gran juego, la gran victoria.

San Salvador, mayo de 1975.

## PSICOLOGIA

### Aberraciones

### de carácter sexual

Por Carlos Alberto Saz

El cine moderno —degradante y penoso— nos presenta abiertamente en sus escenas, palpables ejemplos de que los apetitos sexuales del hombre y la mujer pueden ser susceptibles de adoptar maneras extrañas e indignas al mismo ser humano. Estas maneras raras del sexo, en psicología se conocen con el nombre de **aberraciones sexuales**, conductas propias de individuos con personalidades psicopáticas o sea que "presentan una inestabilidad mental patológica sin trastornos manifiestos y especialmente sin disminución de sus funciones intelectuales".

El deseo a la relación sexual, con su normal condición de cariño y amor, en ocasiones es substituido por un anhelo sexual enfermizo, extraño y poco feliz hasta culminar en la aberración sexual.

De este trastorno del comportamiento puede establecerse la siguiente clasificación:

a) **Aberraciones autoeróticas.** Cuando el objetivo de la aberración radica en el propio cuerpo, tal como sucede, por ejemplo, en las llamadas "masturbaciones patológicas" (extremadamente excesivas).

b) **Aberraciones homoeróticas.** Son las que van dirigidas contra una persona o hacia un objeto determinado: por ejemplo, en la *algolagnia* o "placer principalmente de tipo sexual logrado por el dolor provocado o padecido" (el sadismo o el masoquismo).

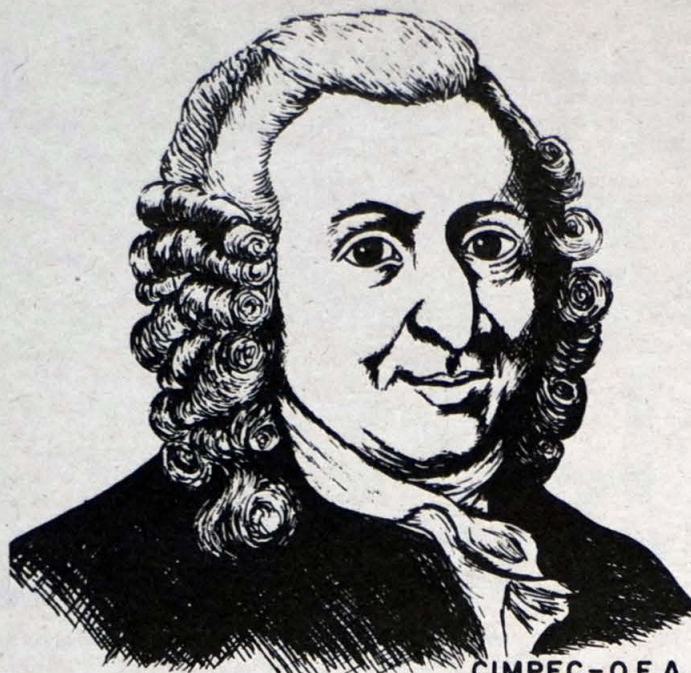
La psicología dice que no se puede determinar hasta qué grado alcanza lo vicioso o lo patológico en las aberraciones del sexo, especialmente en la masturbación. Por ejemplo, la *psicoterapia pastoral* (en la cual el sacerdote es un "pastor de almas" psicoterapeuta) halla en tales desviaciones una causa demoníaca y de pecado original. El enfermo puede ser sanado, entonces, lograr la aceptación de sus responsabilidades personales y superar, con el mínimo esfuerzo espiritual, sus desequilibrios sexuales.

El psicoanálisis basa los motivos de estos trastornos afirmando que el bebé es un ente perverso, siendo la sexualidad infantil un depósito de las futuras aberraciones humanas.

En los desequilibrios de tipo sexual el deseo hacia el sexo no conlleva el objetivo biológico de la procreación.

—Favor Pase a Pág. 26.

## Linneo y la taxonomía



CIMPEC-O.E.A.

### CARLOS DE LINNEO

Los méritos de Linneo como clasificador de plantas no son tan significativos. Varios naturalistas contemporáneos del estudio botánico sueco enriquecieron tanto como él la lista de factores que pueden considerarse en una tarea clasificadora. Pero Linneo tuvo un mérito indiscutible: fue el primero que usó el sistema binominal, es decir, el registro del género y la especie al dar la nomenclatura de las plantas. De esa manera facilitó la identificación del vegetal y señaló su relación con otros.

Su padre, pastor protestante en Rashult (Suecia), quería que el joven Carlos lo sucediera algún día en el púlpito, pero éste descuidó sus estudios para entregarse a su afición: la botánica. La familia quiso castigarlo y lo retiró del gimnasio para que aprendiera un oficio, la zapatería, y solamente la oportuna intervención del médico del lugar hizo posible que Linneo ingresara a la Universidad de Lund a estudiar medicina y pasara más tarde a la de Uppsala.

#### El pequeño botánico

El pastor protestante frustrado, que más tarde fuera un naturalista de excepción, a los 54 años recibió un título de nobleza como premio a su tarea científica. Ese título le permitió intercalar la partícula de entre su nombre y su apellido: Carlos de Linneo. Mas él prefería su nombre en latín, Carolus Linnaeus, y así firmó sus obras.

Desde niño amaba las flores y a la edad de 8 años ya se le conocía como "el pequeño botánico". Esa tendencia influyó definitivamente en su vida. En Uppsala conoció al experto botánico Olaf Celsius, quien atraído por los conocimientos de Linneo le ofreció ayuda y le pidió que le colaborara en sus estudios sobre las plantas de la Biblia.

Dos cosas estimularon su labor científica: los estudios de Sebastián Vaillant y la obra *El matrimonio de las plantas*. Vaillant describió acuciosamente la estructura de las flores y eso indujo a Linneo a examinar cuidadosamente los estambres y los pistilos, reconociendo la importancia de estos órganos y reflexionando sobre la idea de concebir un sistema de clasificación, basado en las características sexuales.

La obra citada le inspiró para escribir un breve tratado sobre el sexo de las plantas, el que entregó al profesor Olaf Rudbeck, quien ejercía la cátedra de botánica en la universidad y nombró a Linneo su adjunto. Así este comenzó su trayectoria docente en 1730, ocupándose al mismo tiempo del jardín de la Universidad, que reformó totalmente, y dotó de gran número de especies nuevas.

Dos años más tarde, enviado por la Academia de Ciencias, exploró Laponia y recorrió más de 8,000 kilómetros. Sus investigaciones fueron publicadas en 1737 con el título de *Flora lapónica*. En otro viaje patrocinado por el gobernador de Dalecarlia, conoció al obispo de Abo quien le aconsejó terminar sus estudios de medicina, lo que hizo en Holanda. Allí, después de presentar los exámenes de rigor, se doctoró con una tesis sobre las causas de las fiebres intermitentes.

Su reputación se afirmó con la publicación de la obra *Sistema de la naturaleza*, cuyo manuscrito fue presentado a Juan Federico Gronovius, quien lleno de admiración lo mandó a imprimir por su cuenta. El sistema propuesto de clasificación se basaba principalmente en el número de estambres y pistilos de la flor y en la forma como estaban unidos, si es que no estaban separados.

#### Nomenclatura binominal

Sin embargo, el más valioso aporte de Linneo consistió en poner orden dentro del caos, demostrando cómo con sólo dos palabras latinas (nomenclatura binominal) puede describirse de manera sencilla y práctica todo ser vivo e indicarse su relación con los demás.

Otros naturalistas habían insinuado vagamente esa posibilidad, pero fue Linneo el que definió exactamente el género y la especie, órdenes y clases, dando una forma completamente nueva a la botánica descriptiva. El método es artificial y el propio inventor así lo admitió, presentándolo solamente como un medio de estudio útil tanto para las plantas como para los animales.

La sistemática botánica, basada en los trabajos de Linneo, es hoy más compleja y rica, pero sus fundamentos siguen siendo los mismos: la nomenclatura doble, que incluye el género y la especie. Un ejemplo sirve

—Favor pase a la Pág. 22.

## LA CIENCIA EN MARCHA

### El control del cerebro

Por Gerardo V. Urrutia

Hace unas semanas "EL DIARIO DE HOY" traía una impresionante noticia. Se trataba de que el Dr. José Rodríguez Delgado, Director del Departamento de Ciencias Fisiológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid, estaba trabajando en la radiocomunicación entre las computadoras y el cerebro de primates en libertad. En efecto, hasta la fecha se han utilizado monos y gatos para los experimentos utilizando el EEC (Estímulo Eléctrico del Cerebro), aunque también se ha empleado en personas aquejadas de Epilepsia Psicomotriz, obteniendo resultados parciales positivos. Mas con los monos, el Dr. Delgado, después de insertarles los electrodos en el cerebro, ha procedido a la activación de ciertas zonas, haciendo que los primates vuelvan la cabeza, estornuden, cierren y abran los ojos, bostecen, se duerman o despierten, que se vuelvan pacíficos y dóciles cuando han presentado agresividad y viceversa; que experimenten placer, que sientan hambre o que la dejen de sentir, etc. Pero el doctor ha empleado también, en sus experimentos, una computadora electrónica programada, de tal suerte que pueda emitir "órdenes", en correspondencia con las señales que se reciban del cerebro.



-0-

Se sabe: que estimulando eléctricamente el cerebro, las emociones y acciones de un ser humano pueden ser controladas a distancia, por medio de electrodos insertados en la región del encéfalo, a la vez que se utiliza un radio miniatura, de 25 gramos de peso, con funciones transmisoras y receptoras, colocado en la parte superior del cráneo. Lo anterior parece sugerir una novela de ciencia-ficción; pero es el caso, que según el profesor Rodríguez y otros investigadores, si se emplea el EEC aplicado a ciertas zonas específicas del cerebro, puede influirse en la actividad y agresividad de los individuos, pudiendo modificar así la conducta de las personas. En realidad, todos poseemos un "reloj interno", localizado en el hipocampo (lóbulo temporal), donde determinadas neuronas se disparan rítmicamente y responden a los impulsos

—Favor pase a la Pág. 22.

## LA MUJER EN EL MUNDO

### La mujer profesional y el hijo único

Por Elvira Martín

Las mujeres que quieren tener una vida profesional sin renunciar a la maternidad, ni privar al hijo de toda su atención creen haber resuelto su problema teniendo un solo hijo.

Las advertencias de los psicólogos de que el hijo único será un mal educado solitario, despótico y egoísta no cambian su resolución de evitar el nacimiento de un segundo vástago, ni les preocupa demasiado la idea de la posibilidad de perder (somos mortales) al único hijo que muchas parejas de profesionales se han propuesto tener.

Se apoyan en que hay también muchos expertos en psicología infantil que no creen en que la falta de hermanos puede producir daños irreparables en la psiquis de un niño, aunque reconocen que es importante la relación entre ellos, porque les enseña a compartir y a preocuparse mutuamente unos por otros (pero con muchos problemas de rivalidad entre ellos). La experiencia les sugiere que si los padres del niño único hacen conscientes esfuerzos para no consentir demasiado al hijo y no se forjan esperanzas irrealistas a su respecto, el niño probablemente será tan sano y feliz como muchos que tienen hermanos; no es probable que tenga más dificultades, ni más problemas psicológicos que los vástagos de familias numerosas, especialmente si los padres no cometen el común error de fomentar en su único hijo una prolongada inmadurez, o una madurez prematura.

Actualmente son muchos los padres conocedores de los peligros del exceso de atención que se le suele prestar al niño único, así como del riesgo que las excesivas aspiraciones a su respeto pueden crearle y tratan conscientemente de evitar estos posibles daños para la psiquis de su hijo, esforzándose, además, en rodear a su pequeño de amiguitos para que aprenda desde temprano a convivir con otros niños, a compartir sus juguetes con ellos y a comprender que no puede obtener todo lo que se le

—Favor pase a la Pág. 22.

## El Diario de Hoy

HAY QUE HACER UN GRAN PUEBLO EN CENTRO AMERICA

Fundador y Director: N. Viera Altamirano  
Sub-Director: Ing. Enrique Altamirano

Jefe de Redacción: Rafael Mora Maza

Powers International Inc.  
551 Fifth Avenue  
N. York 10017 N.Y.

United Press Int. Associated Press, Radiofoto de A.P. y Acan-Ele.

Miembro de la Sociedad Interamericana de Prensa y de la Asociación de Periódicos de Centro-América