

caso, no creo que existan grandes diferencias entre la investigación básica y la aplicada, salvo en el objetivo. Mientras que la investigación básica se dirige a resolver algún problema teórico, la investigación aplicada se dirige a resolver algún problema práctico. Sin embargo, ambos tipos de investigación involucran resolver problemas; más aun resolver problemas mediante el método científico. Las habilidades que se requieren para emplear el método científico son muchas para enumerarlas aquí pero en el fondo son sencillas. De hecho, las he observado ocurrir naturalmente en niños pequeños cuando resuelven algún problema, cuando por ejemplo su curiosidad los lleva a desarmar algún juguete para ver como funciona.

Tal vez es necesario reeducar a nuestros estudiantes en el uso del método científico porque la cultura los ha pervertido al punto de perder su capacidad de asombro por los hechos de la naturaleza, muchas veces hasta el punto de no preguntarse más como funciona ésto. Para la Psicología, esta pregunta es cómo funcionan o cómo se comportan los organismos y especialmente las personas.

## Notas sobre Primatología

Por: Luis Quiroga

Dentro de las ciencias que aportan conocimientos nuevos y novedosos para el desarrollo de la psicología comparada, se encuentra la primatología. Esta disciplina científica, unifica las ciencias naturales, sociales y médicas; está definida por los sujetos de estudio y no por la especialidad académica del investigador. La definición más simple de primatología es el estudio de los primates no humanos; sin embargo, esta definición se amplía en relación con los diversos desarrollos a que es sometida esta ciencia. La primatología, entonces, es el estudio interdisciplinario de los primates, en donde distintas disciplinas se entrelazan, ya sea por sus metas comunes, sus preguntas de investigación, terminología y/o su metodología. En la actualidad, es un campo científico en auge, en pleno desarrollo, al que aportan, entre otros, investigadores, teóricos e intelectuales de disciplinas tales como la Psicología, la Biología, la Veterinaria, la Antropología, la Medicina.

Dentro de los objetivos de la primatología como ciencia, están el estudiar a los primates vivos con el fin de acortar distancias y encontrar similitudes entre los primates no-humanos y los primates humanos, fomentar la investigación científica de los primates, promover su conservación, impulsar la divulgación y promoción de los conocimientos acumulados en las diversas áreas de investigación, entre otros.

Los estudios e investigaciones realizados con un énfasis en psicología, permiten hallar nuevos conocimientos acerca de los aspectos biológicos que determinan la conducta humana, teniendo en cuenta que el hombre (*Homo sapiens sapiens*) es una especie más del orden de los primates y por lo cual, los primates son tomados como modelos que permiten obtener principios generalizables al comportamiento humano. Para esto se han llevado a cabo estudios comparados hechos con primates, con temas tales como las respuestas adaptativas al medio ambiente, la vida en grupo, estrategias sociales, habilidades mentales, lenguaje y comunicación. La fructuositad de dichos estudios se debe a la gran cantidad de psicólogos y de profesionales en áreas de investigación comportamentales, que se presentan en las distintas universidades de Europa a tomar cursos sobre primatología, con un porcentaje de 61%, en comparación a otras carreras como biología con un total de aspirantes del 35.90%

Al mismo tiempo se han obtenido notables avances investigativos en temas como la salud, la neurología, la zoología, la ecología y dentro de esta última, la conservación de zonas húmedas tropicales, puesto que son el hábitat en donde más especies de primates viven (90% de las especies).

Uno de los principales proyectos que se están llevando a cabo en primatología es el "Proyecto Gran Simio" (The Great Ape Project), el cual está basado en el polémico libro de Peter Singer (Proyecto Gran Simio: igualdad más allá de la humanidad, Ed Trotta, 1998), y cuyo objetivo principal es incluir a los primates no humanos dentro de una comunidad de iguales, garantizándoles la protección moral y legal básicas de la que solo los seres humanos gozan. Proponen conseguir un cambio político que extienda la comunidad de iguales a todos los homínidos, y que se establezca un derecho legal a la vida, a la protección de la libertad individual y a la liberación de la tortura de los primates. Creen inaceptable que los grandes simios no humanos sean tratados como seres subordinados a los humanos, usados para intereses particulares y considerados como una propiedad.

Este proyecto es la base de una organización, de un grupo internacional que ha recibido el apoyo de muchas entidades y particulares de unos 30 países en todo el mundo. Así mismo cuenta con el apoyo de numerosos científicos tales como: Jane Goodall, Richard Dawkins, Carl Sagan, Tom Regan, Roger y Deborah Fouts, Lyn White, entre otros. En contraposición, existen grupos que se oponen al éxito de este proyecto, compuestos por instituciones y/o investigadores, cuyo propósito es obtener algún beneficio de los simios, por fuera de la investigación científica como tal, de las actividades académicas, y lejano al avance de la ciencia, entre los que se encuentran directores de zoológicos, etc., y además grupos con razones ideológicas, que van desde posiciones teológicas hasta versiones mas seculares de esta tradición.

Aquellas personas que se interesen por temas relacionados con la primatología pueden encontrar información en la Asociación Primatológica Colombiana, o en las diversas asociaciones primatológicas que se encuentran en muchos países del mundo, entre los cuales están España, México, Ecuador, Argentina, Brasil, Gran Bretaña.