

PARTE PRÁCTICA:

EXPERIMENTO
MENTAL

EXPERIMENTO MENTAL

1. INTRODUCCIÓN:

En su influyente artículo del 74, ¿Cómo se siente ser murciélago?, Thomas Nagel plantea que cualquier organismo que tenga una experiencia consciente, va a vivenciar el sentir ser justo aquel organismo, esta sería la experiencia subjetiva, que está necesariamente ligada al punto de vista del organismo, es decir, enfatiza en los elementos cualitativos de la experiencia, proponiéndolo como un elemento importante a explicar en la teoría de la conciencia; en la actualidad este tema es denominado como el “problema del cualia” , el cuál hace referencia al carácter subjetivo de la experiencia..

Thomas Nagel, en su “Teoría de la conciencia” argumenta que esta, es específicamente en primera persona y diferente de cualquier otro fenómeno natural. A causa de este marcado carácter subjetivo surge un problema para el análisis científico

Searle y Nagel son consistentes en desarrollar una teoría acerca de las correlaciones que se descubran empíricamente a fin de instaurar leyes de correlación entre los fenómenos neurales y la experiencia subjetiva

Partiendo de este planteamiento y teniendo en cuenta el experimento mental anteriormente mencionado, llevado a cabo por Nagel; hemos tratado de replicarlo con el fin de suplir algunas carencias que pensamos se dan en el experimento original. Los motivos para esta replica es que en su experimento, Thomas Nagel plantea a sus sujetos que traten de adoptar el punto de vista subjetivo de un murciélago sin proporcionarles ningún tipo de información acerca de las características de este animal, por lo que puede presentarse la duda de que los resultados obtenidos se deban más a la ignorancia de las características sensoriales del murciélago que a las dificultades para adoptar su experiencia subjetiva. Por ello en nuestra replica aportamos información objetiva acerca de la visión de cada uno de los animales presentes en el cuestionario (buitre, camaleón, mosca y caballo) además ampliamos el número de animales para corroborar que los resultados obtenidos por Thomas Nagel son generalizables a otras especies animales

independientemente de la semejanza o distanciamiento de su sistema sensorial con el de los humanos.

2. HIPÓTESIS:

Basándonos en la “Teoría de la conciencia” propuesta por Thomas Nagel, en la que se hace referencia al carácter subjetivo de la experiencia, asumimos que es imposible la adopción del punto de vista de cualquier otro organismo, aumentándose la dificultad a medida que nos alejamos filogenéticamente del mismo; por el hecho de que existan mayores discrepancias en las experiencias vitales de cada uno.

De manera que, planteamos como hipótesis:

- Si se proporciona información objetiva acerca de la visión de distintos organismos y se reclama información objetiva acerca de ella, entonces las respuestas presentarán mayor claridad, mayor consenso y mayor ajuste a la realidad.
- Si se proporciona información objetiva acerca de la visión de distintos organismos y se reclama información subjetiva acerca de ellos, entonces las respuestas presentarán mayor dificultad en la expresión, menor consenso y mayor tendencia a la especulación.

3. PROCEDIMIENTO:

En primer lugar se elaboró un cuestionario, que fue administrado de forma escrita, el cual consta de cuatro folios, en cada uno de los cuales se presenta:

- Una foto del animal (buitre, camaleón, mosca y caballo)
- Información objetiva sobre su sistema visual
- Una serie de preguntas abiertas, tanto de carácter objetivo como subjetivo
- ¿Cómo crees que es objetivamente la visión de este animal?
- ¿Cuántas formas de ver la realidad crees que tiene?
- ¿Cuántas conciencias piensas que posee?

- ¿Cómo te sentirías si fuese este animal; cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses él?

(Ejemplo del cuestionario en el apartado Anexo)

La elección de este planteamiento viene dada por el hecho de que teníamos que seleccionar organismos que tuviesen conciencia y por tanto experiencias subjetivas, pero de los cuales nos fuese imposible conocer. De manera que, solamente podíamos realizar nuestro experimento mental con animales.

La selección de estos animales en concreto, buitre, camaleón, mosca y caballo, viene determinada por el peculiar sistema visual que presentan, bastante diferente al del ser humano; para impedir que al contestar a las preguntas planteadas, las personas se basasen en su propia experiencia.

La muestra con la que hemos contando para nuestro experimento mental, consta de 15 personas de ambos sexos, con edades comprendidas entre los 18 y 45 años (aunque en un principio la muestra era de 15 sujetos, a la hora del análisis de los resultados, solo hemos podido contar con las contestaciones de 10 de ellos). (Para la segunda versión de nuestro cuestionario, la cual comentaremos posteriormente la muestra fue de 6 nuevos sujetos).

4. RESULTADOS:

Presentamos los mismos, en la tabla adjunta en el apartado de anexos, donde aparece, además de la hoja de respuestas con las contestaciones más frecuentes, un ejemplo del formulario completo que administramos y las hojas de respuesta de cada una de los sujetos participantes en el experimento.

5. CONCLUSIONES:

Tras el análisis cualitativo de los resultados hemos obtenido suficiente información como para verificar las hipótesis de partida:

- Si se proporciona información objetiva acerca de la visión de distintos organismos y se reclama información objetiva acerca de ella, entonces las respuestas presentarán mayor claridad, mayor consenso y mayor ajuste a la realidad.

La primera hipótesis se cumple, ya que en las respuestas a las preguntas 1 y 2 existe un alto grado de consenso entre los encuestados, las respuestas se ajustan claramente a la información objetiva presentada en el formulario.

Un aspecto característico referido a la pregunta 2, es que aquellas personas que en la descripción objetiva hacían mención a las dos fóveas presentes en esos animales; les atribuían dos formas distintas de percibir la realidad, una por fóvea.

En cuanto a la segunda hipótesis:

- Si se proporciona información objetiva acerca de la visión de distintos organismos y se reclama información subjetiva acerca de ellos, entonces las respuestas presentarán mayor dificultad en la expresión, menor consenso y mayor tendencia a la especulación.

Esta no resulta válida, ya que a pesar de que se cumple para la última cuestión del formulario, se considera inválida para la pregunta 3 del formulario; en la cuál encontramos un alto grado de consenso y claridad entre los encuestados.

Con respecto a la última pregunta, podríamos diferenciar dos apartados dentro de ella. Las personas encuestadas contesta con relativa facilidad a la primera parte de la pregunta (¿cómo te sentirías si fueses ese animal?), pero para contestar a esta pregunta se basan en la imaginación, explicándonosla tomando de referencia su punto de vista humano (en primera persona) y hablándonos acerca de los sentimientos personales que experimentarían al ser ese animal.

Sin embargo, la mayoría de los encuestados manifiestan no poder responder a la segunda parte de la pregunta (¿cómo crees que sería la experiencia de ser ese animal?) describiéndonos su incapacidad para adoptar el punto de vista del animal, empatizando con él y asumiéndolo como propio.

El resultado general que podemos extraer de nuestro experimento mental es muy similar al encontrado por Thomas Nagel en su experimento **¿Cómo se siente ser murciélago?**.

A la hora del análisis de los resultados, se nos han presentado algunas dificultades, las cuáles hemos intentado superar y las presentamos a continuación:

Al estudiar los resultados obtenidos hemos encontrado problemas en la formulación de algunas preguntas del cuestionario, las cuáles pueden sesgar las respuestas dadas por los participantes. Estas dificultades consisten en confundir las preguntas 1 -4 y 2-3 y ser consideradas como similares. Hemos encontrado casos de personas que

responde igual a las preguntas 2 y 3 (ya que establecen una similitud entre conciencia y realidad); además la forma de plantear las preguntas 2, 3 y 4 puede inducir a error al no quedar demasiado claro lo que pedimos en cada una de ellas.

Con el fin de solventar estas dificultades hemos reformulado las preguntas, ajustándolas más a lo que queremos indicar con cada una de ellas y a los resultados que esperamos encontrar. Las nuevas preguntas son:

- ¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?
- ¿Cuántas versiones de la realidad cree que pueda tener?
- ¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?
- ¿Cómo cree que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?

(Copia del cuestionario segunda versión en el apartado de Anexos)

Con estas nuevas preguntas, esperamos que las dos primeras preguntas se ajusten a información objetiva, y por lo tanto cumplan lo planteado en la primera hipótesis; además esperamos que las personas relacionen las distintas versiones de la realidad con las distintas visiones independientes que presenten esos animales (este punto se cumple ya con las anteriores cuestiones, aquellas personas que contestaron que existía más de una forma de ver la realidad se basaron para contestar en las distintas visiones que experimentaba ese animal, por ejemplo, el camaleón presenta una visión individual para cada ojo.).

Por otro lado, las cuestiones 3 y 4 esperamos que sean contestadas de forma más subjetiva (tal y como se plantea en la hipótesis segunda). Aunque lo que esperamos encontrar de forma general es que las personas contesten que esos animales solo pueden ser conscientes de un mundo, que es el mismo mundo del que somos conscientes todos. Y por otro lado, esperamos, al igual que encontramos con las preguntas anteriores, que las personas sean incapaces de adoptar el punto de vista del animal y por lo tanto no nos den información de cómo sería su experiencia si fuesen ese animal.

(Las respuestas a la segunda versión del cuestionario se presentan en el apartado de Anexos.)

Con respecto al análisis cualitativo que hemos realizado al cuestionario 2 versión, podemos decir que:

Hemos solventado los problemas que nos llevaron a la reformulación de las distintas preguntas presentadas inicialmente, de manera que con esta nueva versión hemos conseguido que los sujetos no considerasen como similares las preguntas 1 y 4, de manera que como esperábamos, mientras que para la contestación de la primera pregunta, los participantes no tienen problemas para contestar con la información proporcionada y además con un alto grado de consenso; para responder a la cuarta si que se han presentado grandes dificultades, recurriendo la mayoría de las respuestas a la incapacidad para adoptar el punto de vista del animal en cuestión. También, hemos conseguido diferenciar las preguntas 2 y 3, que en la versión original del cuestionario se podían entender como similares, lejos de nuestra intención, ya que la primera la hemos considerado como una pregunta objetiva y la segunda, como una subjetiva. Con la reformulación de ambas, hemos conseguido que no sean contestadas por los participantes como iguales y muestra de ello son el caso de cuestionarios analizados, donde las respuestas dadas a estas dos preguntas difieren. Por lo que podemos concluir que:

La primera hipótesis se cumple, es decir, que a igual que en el cuestionario original, las respuestas dadas en esta 2 versión a las preguntas 1 y 2 son de un alto grado de consenso entre los encuestados y además las respuestas se ajustan claramente a la información objetiva presentada en el formulario y con respecto a la segunda hipótesis, decir que en este caso no podemos darla como válida, ya que las contestaciones dadas a las preguntas 3 y 4, consideradas como subjetivas, tras la presentación de información objetiva, son bastantes consensuadas y en su mayoría no tienden a la especulación, es más, manifiestan abiertamente la incapacidad de los distintos participantes para contestarlas.

ANEXOS:

1. Cuestionario: versión primera.
2. Hojas de respuestas de cada uno de los sujetos participantes en el experimento (del cuestionario primera versión).
3. Hoja de respuestas con las contestaciones más frecuentes (del cuestionario primera versión).
4. Cuestionario: segunda versión.
5. Hojas de respuestas de cada uno de los sujetos participantes en el experimento (del cuestionario segunda versión).
6. Hoja de respuestas con las contestaciones más frecuentes (del cuestionario segunda versión).
7. Bibliografía

EXPERIMENTO MENTAL

CUESTIONARIO

¿QUÉ SE SIENTE AL SER UN...?



EL BUITRE

A diferencia de la mayoría de los otros animales, los buitres y otras rapaces diurnas tienen dos fóveas o puntos de máxima sensibilidad visual en cada ojo. Dado que, en cada uno de estos órganos una fóvea está dirigida lateralmente y la otra hacia delante, estas aves pueden ver en cualquier momento tres campos distintos con nitidez y precisión: dos laterales, con visión monocular independiente, y uno central con visión binocular o combinada, es decir, con una perfecta apreciación del relieve y la distancia. Como contrapartida, estos ojos tan perfeccionados son semitubulares y no pueden moverse mucho dentro de sus órbitas, lo que significa que el ave debe ladear, bajar o subir la cabeza para dirigir su visión hacia el objeto.

PREGUNTAS

1. ¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?
2. ¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?
3. ¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?
4. ¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?



EL CAMALEÓN

Sus ojos son muy prominentes, se alojan a ambos lados de la cabeza y con ellos son capaces de mirar a diferentes lugares a la vez además son capaces de mover los ojos de manera independiente (visión estereoscópica), lo cual les confiere la capacidad de observar sus proximidades casi por completo sin mover la cabeza.

Su cerebro percibe una visión casi esférica, mientras que en nosotros está limitada al frente. ¿Os habéis fijado que se mueven independientemente el uno del otro y en todas las direcciones? Esto es gracias a una torreta membranosa que le permite tener una visión de 360 grados y que le facilita una visión excepcional para la defensa y caza de sus víctimas.

PREGUNTAS

5. ¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?
6. ¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?
7. ¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?
8. ¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?



LA MOSCA

Los ojos de las moscas son de los más complejos en el mundo de los insectos. Son ojos compuestos con muchas facetas o lentes individuales, cada uno representando una unidad individual para detectar la luz.

Esto les hace tener un gran potencial, ya que la miles de unidades que componen sus ojos están dispuestas esféricamente, de manera que cada una apunta hacia una dirección diferente, lo cuál permite un amplísimo campo visual.

PREGUNTAS

1. ¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?
2. ¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?
3. ¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?
4. ¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?



CABALLO

La característica más distinguida del ojo del caballo es su tamaño (más grandes incluso que los de la ballena o del elefante) que junto con su colocación a cada lado de la cabeza, aportan al animal un campo de visión de alrededor de 350 grados, con sólo dos puntos ciegos que le impiden la visión justo frente a su cabeza e inmediatamente detrás de su cola.

Sus ojos están magníficamente diseñados para ser supersensibles a cualquier pequeño movimiento que se produzca a la distancia, no obstante el hecho de tener los ojos ubicados a cada lado de la cabeza le hace que no pueda ver los objetos con detalle, por su visión binocular. Además sus ojos traen un dispositivo que intensifica la luz (tepetum lucidum) capa que refleja la luz de la retina permitiendo ver de noche mucho mejor que el hombre.

PREGUNTAS

1. ¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?
2. ¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?
3. ¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?
4. ¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?

HOJAS DE RESPUESTAS DE LOS SUJETOS PARTICIPANTES

(CUESTIONARIO PRIMERA VERSIÓN)

ORIGINAL	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?	Creo que vería bien, pero en un espacio limitado, excepto al moverse mucho, creo.	Sería mejor que la del buitre, perfecta y global.	Una visión muy fea y rayanita.	Sería para mi la más parecida al hombre, de los cuatro animales y creo que sería la segunda mejor visión, después del camaleón.
¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?	3, dos laterales y una binocular.	2	Muchas, tantas como lentes individuales.	Una realidad como el hombre, pero más amplia.
¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?	Una conciencia única.	Una única	Una única.	Una conciencia única.
¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?	Me rallaría la ver varias pantallas de realidad.	Creo que sería curioso ver todo o casi todo a la vez.	Creo que me resultaría desagradable y me marearía algo.	Creo que vería mejor y más amplio, al principio supongo que raro.

Sexo: hombre

Edad: 21 años

ORIGINAL	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?	Bastante precisa, pero imperfecta ya que necesita girar el cuello para tener más campo de visión, debido a sus órbitas semitubulares.	Tienen la visión más desarrollada que se ha visto, con lo cual afirmo que son el animal que más partido saca a este sentido (visión).	Visión bastante precisa.	Es bastante completa, pero tiene los fallos de las dos zonas muertas delante y detrás de éste, que compensan con una mejor visión nocturna.
¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?	Una	Una	Una	Una
¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?	Una	Una	Una	Una
¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?	Creo que tendría una visión mejorada, pero supongo que me sentiría igual.	Tendría una visión mucho más cómoda, con el 100% del campo de visión posible completo.	Supongo que la visión de varias foveas aportaría más información.	Aprendería a usarla sacándole el máximo beneficio y no

Sexo: hombre

Edad: 20 años

ORIGINAL	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?	Con 3 campos de visión, 2 laterales y uno central. Los laterales dependen del ojo correspondiente al lado de visión. El campo de visión central es combinado con ambos ojos.	Esférica, llegando casi a los 360°. Además cuenta con movimientos independientes para cada ojo.	Pues consiste en el reflejo de luz en las lentes individuales de sus ojos.	Parecido a la del camaleón, aunque con diferencia de que no tiene individualidad de movimientos para cada ojo.
¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?	Una.	Una.	Una.	Una.
¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?	Una	Una.	Una.	Una.
¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?	Me sentiría privilegiado por disponer de una visión amplia con tres campos de visión a diferencia de otros animales.	Privilegiado por contar con una visión de casi 360°.	Pues no sé.	No lo sé.

Sexo: hombre

Edad: 20 años

ORIGINAL	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?	Según mi opinión, creo que vería bastante bien, gracias a los tres campos de visión le es más fácil desplazarse y sobrevivir.	Su visión es muy completa, ya que percibe de forma esférica la realidad.	Visión, donde todas las lentes trabajan colectivamente para crear la imagen.	Posee dos ángulos muertos, pero una buena visión.
¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?	Creo que tiene dos formas de realidad, una en cada ojo.	Creo que tiene una sola forma de ver la realidad, la de ver su mundo de forma esférica.	Tienen una sola realidad, según mi opinión la conciencia va unida a la realidad.	Solo ve una realidad.
¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?	Creo que tiene solamente una, porque aunque tenga dos formas de realidad, creo que en su cerebro esa imagen se une.	Creo que tiene una sola conciencia, puesto que creo que tiene una sola visión de la realidad.	Una sola conciencia, toda la información se une en el cerebro.	Tiene una sola conciencia.
¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?	No sabría contestar a esa pregunta.	Es imposible de describir.	Es indescriptible.	Indescriptible.

Sexo: hombre

Edad: 20 años

ORIGINAL	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo cree que es, objetivamente, la visión de este animal?	Según las características presentadas en la información poseen una mayor precisión visual que los humanos.	Visión muy amplia.	Visión muy borrosa, no clara; por la gran cantidad de lentes.	Muy buena perspectiva visual, gran campo de visión.
¿Cuántas formas de ver la realidad cree que pueda tener?	Dos formas de ver la realidad, lateral y frontal.	2, una con cada ojo.	Una realidad y además difusa.	Una sola forma de ver la realidad.
¿Cuántas conciencias piensa que pueda tener?	2	Una conciencia.	Varias conciencias.	Dos conciencias
¿Cómo se sentiría si fuese este animal, cómo cree que sería la experiencia subjetiva que tendría?	Como esa es la única manera que ellos ven, no me sentiría como un privilegiado sino como algo normal.	No sé como me sentiría.	Me sentiría agobiada, porque yo sé como se ve siendo persona, pero ellas no conocen otra forma de visión.	No podría ponerme en el lugar del caballo.

Sexo: mujer

Edad: 49 años

HOJA DE RESPUESTAS MÁS FRECUENTES (CUESTIONARIO PRIMERA VERSIÓN)

1ª versión	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es la visión de animal?	La mayoría consideran su visión mucho mas precisa que la del ser humano aunque consideran una desventaja el hecho de que tengan que mover su cabeza para completar su campo visual	En este caso, consideran que es el animal con mejor visión de los presentados por el hecho de tener un campo visual de 360° y por la independencia de la movilidad de sus ojos.	Consideran mayoritariamente, que su visión es bastante confusa al estar formada por miles de lentes individuales.	Su visión es de las mejores valoradas ya que es considerada como muy aguda, a pesar de la existencia en ella de dos puntos ciegos.
¿Cuántas formas de ver la realidad crees que tienen?	Las respuestas giran mayoritariamente, en torno a que solo poseen una forma de ver la realidad. Pero también nos encontramos respuestas en las que la forma de ver la realidad esta supeditada al número de foveas que posee.	Las respuestas giran mayoritariamente, en torno a que solo poseen una forma de ver la realidad. Pero también nos encontramos respuestas en las que la forma de ver la realidad esta supeditada al número de foveas que posee	Las respuestas giran mayoritariamente, en torno a que solo poseen una forma de ver la realidad. Pero también nos encontramos respuestas en las que la forma de ver la realidad esta supeditada al número de foveas que posee	Las respuestas giran mayoritariamente, en torno a que solo poseen una forma de ver la realidad. Pero también nos encontramos respuestas en las que la forma de ver la realidad esta supeditada al número de foveas que posee
¿Cuántas conciencias piensas que tienen?	La mayoría de las respuestas, se encuentran divididas entre abstenciones y la posesión de una sola conciencia	La mayoría de las respuestas, se encuentran divididas entre abstenciones y la posesión de una sola conciencia	La mayoría de las respuestas, se encuentran divididas entre abstenciones y la posesión de una sola conciencia	La mayoría de las respuestas, se encuentran divididas entre abstenciones y la posesión de una sola conciencia
¿Cómo te sentirías tú, si fueras ese animal, cómo crees que sería esa experiencia?	En este caso se sentirían afortunados por tener una visión tan amplia. En cuanto la descripción de la experiencia, decir que ningún sujeto es capaz de realizarla	En el caso del camaleón, mayoritariamente responden que se sentirían muy seguros al poder visionar todo lo que ocurre a su alrededor, pero al igual que en los 4 casos, ningún sujeto describe como sería esa experiencia	Con respecto a la mosca, la mayoría describen que se sentirían bastante confusos, al tener que integrar la información de todas sus lentes, en este caso apuntan a la experiencia como desagradable.	En el caso del caballo, al igual que en el caso del resto de animales presentados, comentan como su vida seria mejor gracias a esa visión bastante superior a la del hombre.

CUESTIONARIO (SEGUNDA VERSIÓN)

2ª VERSIÓN	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es, objetivamente, la visión de este animal?				
¿Cuántas versiones de la realidad crees que puede ver?				
¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?				
¿Cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?				

HOJAS DE RESPUESTAS DE LOS SUJETOS PARTICIPANTES

(CUESTIONARIO SEGUNDA VERSIÓN)

2ª VERSIÓN	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es, objetivamente, la visión de este animal?				
¿Cuántas versiones de la realidad crees que puede ver?				
¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?				
¿Cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?				

Sexo:

Edad:

2ª VERSIÓN	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es, objetivamente, la visión de este animal?	Creo que tiene un solo campo de visión que integraría la visión de ambos ojos.	Creo que tiene un solo campo de visión que es muy amplio y abarca un campo visual de casi 360°.	Posee varias lentes y por ello, varios campos de visión.	Una visión muy buena, la mejor de los cuatro animales.
¿Cuántas versiones de la realidad cree que puede ver?	Dos.	Una.	Varias realidades.	Una sola forma de ver la realidad.
¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?	De uno, es conciente de un solo mundo.	Es consciente de un solo mundo.	Sería consciente de un solo mundo.	Pues de un solo mundo.
¿Cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?	Sería como la de un buitre, no se como explicarlo.	Sería como la de un camaleón, no sabría como explicarlo.	Mi experiencia sería como la de una mosca, podemos basarnos en el capítulo de los simpson donde Bart se convierte en mosca.	Pues una experiencia con un campo de visión mayor al del ser humano.

Sexo: hombre

Edad: 29 años

2ª VERSIÓN	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es, objetivamente, la visión de este animal?	Buena visión, gracias a sus dos fóveas, que le permiten ver tres campos de visión, dos laterales y uno central que integra la información.	Una visión privilegiada, debido a la amplitud de su campo visual de casi 360° y a los movimientos independientes de sus ojos.	Visión compleja, con miles de lentes individuales dentro de sus ojos.	Tiene un campo de visión muy amplio, a pesar de que presenta dos ángulos muertos uno delante y otro detrás; además presenta muy buena visión nocturna.
¿Cuántas versiones de la realidad crees que puede ver?	Dos versiones de la realidad, una por cada lateral.	Dos versiones de la realidad, captadas por cada uno de sus ojos.	Tendrá varias versiones de la realidad diferentes, tantas como lentes individuales.	Tendría dos versiones de la realidad, cada una captada por un ojo.
¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?	De un solo mundo, del mismo que somos conscientes el resto.	De un solo mundo.	De un solo mundo.	De un solo mundo.
¿Cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?	No sabría explicar como sería ser un buitre.	Soy incapaz de acercarme a la experiencia de ese animal.	No soy capaz de acercarme a la experiencia de ese animal.	No puedo adoptar la experiencia de ese animal, ni siquiera mediante la imaginación.

Sexo: mujer

Edad: 22 años

2ª VERSIÓN	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es, objetivamente, la visión de este animal?	Tiene un campo de visión bastante amplio, ya que tiene tres campos de visión muy claros, el problema es que sus ojos son semitubulares, con lo cual debe girar el cuello.	Posee un campo de visión prácticamente total, con lo cual es una de las visiones mas completas que se pueden encontrar.	Su mecanismo ocular es uno de los más complejos, ya que cada una de las miles de lentes que forman sus ojos, recibe una cantidad de luz.	Tiene un campo de visión casi tan amplio como el camaleón, pero a excepción de que en el existen dos ángulos muertos, uno justo delante y otro detrás.
¿Cuántas versiones de la realidad crees que puede ver?	Una supongo que la información que recibe le llegara como si solo estuviese viendo una imagen.	Una.	Una.	Una.
¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?	Uno.	Uno.	Uno.	Uno.
¿Cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?	No me veo capacitada para meterme en la piel de ningún animal.	No me veo capacitada para meterme en la piel de ningún animal.	No me veo capacitada para meterme en la piel de ningún animal.	No me veo capacitada para meterme en la piel de ningún animal.

Sexo: **Mujer** **Edad: 20**

HOJA DE RESPUESTAS MAS FRECUENTES (CUESTIONARIO SEGUNDA VERSIÓN)

2ª VERSIÓN	El buitre	El camaleón	La mosca	El caballo
¿Cómo crees que es, objetivamente, la visión de este animal?	La mayoría coinciden en apuntar esta visión como muy amplia y aguda.	Casi todas las respuestas definen la visión del camaleón como la más amplia y completa.	A la hora de responder a esta pregunta encontramos diferentes adjetivos, pero todos muy relacionados- confusa, seccionada y compleja.	La mayoría coinciden al responder que el caballo posee una visión muy buena casi la mejor de los animales presentados, aunque hay también quién la define como "irreal."
¿Cuántas versiones de la realidad crees que puede ver?	Existe mayoría de contestaciones a favor de una sola versión de la realidad aunque hay también quién apunta dos.	En este caso se repiten las respuestas dadas en el camaleón, aunque es sólo una persona la que responde dos versiones.	La mayoría de las respuestas hacen referencia a la percepción por parte de la mosca de varias versiones de la realidad, siendo los menos los que contestan sólo una.	En este caso existe una amplia mayoría de contestaciones a favor de una única versión de la realidad la percibida por la mosca.
¿De cuántos mundos piensa que es consciente ese animal?	La respuesta a esta pregunta es unánime, todos piensan que estos animales sólo son conscientes de un mundo.	La respuesta a esta pregunta es unánime, todos piensan que estos animales sólo son conscientes de un mundo.	La respuesta a esta pregunta es unánime, todos piensan que estos animales sólo son conscientes de un mundo.	La respuesta a esta pregunta es unánime, todos piensan que estos animales sólo son conscientes de un mundo.
¿Cómo crees que sería tu experiencia subjetiva si fueses ese animal?	La mayoría responden que son incapaces de saber que experimentarían si fuesen este animal, aunque hay alguna respuesta que apunta a una mayor seguridad siendo buitre.	La mayoría responden que son incapaces de saber que experimentarían si fuesen este animal, aunque al igual que en el caso anterior, también hay quién apunta a una mayor protección con respecto a los depredadores.	La mayoría responden que son incapaces de saber que experimentarían si fuesen este animal, aunque hay también respuestas sobre la agilidad y confusión que sentirían si fuesen una mosca.	La mayoría responden que son incapaces de saber que experimentarían si fuesen este animal, aunque en este caso también hay quien hace referencia a una mayor preferencia por la noche si fuesen caballo.

BIBLIOGRAFÍA

- Nagel, T. (2000). *Ensayos sobre la vida humana*. (2ª ed.). México: Fondo de Cultura Económica.
- Nagel, T. (2000). *La última palabra*. Barcelona: Gedisa.
- Nagel, T. (1995). *¿Qué significa todo esto? Una brevísima introducción a la filosofía*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Nagel, T. (1974). "What is it like to be a bat?", *The Philosophical Review*, 4, 435-450
- Nagel, T. "The Absurd", *The Meaning of Life*, pp. 155-165.

Consultas en la red:

www.wikipedia.org

www.ugr.es/~setchift/docs/conciencia_capitulo_3.pdf

www.fce.com

www.mascotasonline.cl/noticia.php?noticia_id=97 - 27k

www.faunaiberica.org/especies.php3?esp=99 - 23k

www.riie.com.mx/?a=31957&el_buitre:_identificacion_descripcion_caracteristicas_origen_y_evolucion__ - 43k –

www.filosoficas.unam.mx/~gmom/mente/ - 45k –

<http://es.wikipedia.org/wiki/Qualia>

www.ipra.it