### La fijación de la creencia Charles S. Peirce (1877)

Mayo Pinto Candenas

### Datos biográficos

- 1839 1914. EEUU.
- Estudia química en Harvard.
- Trabaja realizando investigaciones geodésicas (científico practicante).
- Interesado en lógica desde la infancia. Enseña **lógica** en la Universidad Johns Hopkins.
- Influencias de Kant, Hegel († 1831), Lyell (PDG 1833), Darwin (EODLE 1859), Wallace...

- Noción de lógica (metodología).
- Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación.
- Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano.
- Identificación de los métodos de fijar las creencias. Problemas y ventajas de cada uno de ellos.
- El método científico. La relación de sus resultados con la verdad y la realidad.
- Noción de verdad y realidad en Peirce.

## Noción de lógica

- "Capacidad de extraer inferencias" (p. 175) cuya validez es una cuestión de hecho, independiente de nuestro pensamiento/inclinaciones (p. 178).
- "No es tanto un don natural como un arte prolongado y difícil" (p. 175).
- Sirve para **ampliar conocimiento**: "el objeto del razonar es averiguar algo que *no conocemos* a partir de *lo que ya conocemos*" (p. 178).

## Noción de lógica

- p. 175-178: **evolución de la lógica** y su relación con la ciencia.
  - Hitos: escolástica > Roger Bacon > Francis Bacon > Kepler > Lavoisier > Clausius y Maxwell > Darwin.
  - Se va depurando de dogmatismo, ingenuidad...
- · Cada vez mayor importancia de la **práctica**.
  - "(...) nueva concepción del razonar como algo que había que hacer con los ojos abiertos, manipulando cosas reales en lugar de palabras y quimeras" (p. 177).

## Noción de lógica

- Tenemos ciertos "hábitos de la mente" (p. 179), que son expresables en proposiciones o fórmulas, que guían nuestra forma de realizar inferencias, los "principios directrices de la inferencia" (p. 180).
- La lógica está vinculada a la vida práctica, seleccionada naturalmente. "La logicidad en cuestiones prácticas (...) es la cualidad más útil que puede poseer un animal, y por tanto puede derivarse de la acción de la selección natural" (p. 178).

- Noción de lógica (metodología).
- Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación.
- Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano.
- Identificación de los métodos de fijar las creencias. Problemas y ventajas de cada uno de ellos.
- El método científico. La relación de sus resultados con la verdad y la realidad.
- Noción de verdad y realidad en Peirce.

Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación

CREENCIA	DUDA
Tranquilidad, satisfacción, seguridad.	"Estado de inquietud e insatisfacción del que luchamos por liberarnos y pasar a un estado de creencia" (p. 182)
Lleva a realizar un juicio.	Lleva a plantear una cuestión.
Hábito que nos predispone a actuar de cierta manera (contextualmente dependiente) para satisfacer nuestros deseos.	Irritación que "nos estimula a indagar hasta destruirla" (p. 182), a generar nuevas creencias mejores de cara a nuestros objetivos prácticos.
"Nos aferramos tenazmente no meramente a creer, sino a creer precisamente lo que creemos." (p. 182)	Deseamos eludirla, erradicarla.

Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación **Indagación:** lucha impulsada por la duda para alcanzar un nuevo estado de creencia que satisfaga mejor nuestros deseos (p. 183).

Finalidad de la indagación: "establecer opinión", formar creencias *firmes*, "con independencia de que sean verdaderas o falsas" (p. 183).

• El objetivo de la indagación no es establecer opiniones verdaderas, sino opiniones en general.

- Noción de lógica (metodología).
- Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación.
- Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano.
- Identificación de los métodos de fijar las creencias. Problemas y ventajas de cada uno de ellos.
- El método científico. La relación de sus resultados con la verdad y la realidad.
- Noción de verdad y realidad en Peirce.

Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano

DESCARTES	PEIRCE
Duda <b>metódica</b> (concepto de prueba), <b>sistematizada</b> , forzada y/o artificial (ejercicio intelectual).	Naturaleza <b>PRÁCTICA Y VITAL.</b> "Tiene que ser una duda viva y real, y sin esto toda discusión resulta ociosa" (p. 184).
Estado <i>buscado, intencionado y deseado</i> (para liberarnos de los prejuicios de la tradición).	Estado involuntario desagradable del que intentamos liberarnos.
Objetivo: <b>eliminar creencias no fundamentadas</b> .	Objetivo: estimular la indagación para <i>formar nuevas creencias</i> y salir de la duda cuanto antes.
Hay que ponerlo todo en duda, sobre todo aquello que creemos más firmemente, para alcanzar proposiciones "absolutamente indubitables y últimas" (p. 184).	Si no surgen dudas acerca de nuestras proposiciones fundamentales, es que estas no pueden ser (actualmente) más satisfactorias de lo que son.

- Noción de lógica (metodología).
- Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación.
- Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano.
- Identificación de los métodos de fijar las creencias.
   Problemas y ventajas de cada uno de ellos.
- El método científico. La relación de sus resultados con la verdad y la realidad.
- Noción de verdad y realidad en Peirce.

# Identificación de los métodos de fijar las creencias

MÉTODO DE LA TENACIDAD	
Características	<ul> <li>Formar creencias repitiéndolas una y otra vez y alejándonos de todo lo que las contradiga. No preocupa la verdad ni la racionalidad.</li> <li>"Fe firme e inamovible" (p. 185).</li> </ul>
Ventajas	• Simple, fácil y directo.
Inconvenientes	<ul> <li>El impulso social va contra él (concepción de la creencia como algo privado).</li> <li>"A menos que nos transformemos en eremitas, nos influimos necesariamente en las opiniones unos a otros" (p. 187).</li> </ul>

# Identificación de los métodos de fijar las creencias

MÉTODO DE LA AUTORIDAD	
Características	<ul> <li>Las creencias son establecidas comunitariamente por una institución o cuerpo social.</li> <li>"Fe organizada".</li> <li>Censura, represión, eliminación de creencias contrarias. No preocupa la verdad.</li> </ul>
Ventajas	<ul> <li>Produce creencias más sólidas que el método de la tenacidad porque son creencias colectivas.</li> <li>Orden, organización, sentimiento de cohesión social (quizá el mejor método para las masas, p. 189).</li> </ul>
Inconvenientes	<ul> <li>Ninguna institución es capaz de regular el 100% de las creencias.</li> <li>Siempre va acompañado de crueldades.</li> </ul>

# Identificación de los métodos de fijar las creencias

MÉTODO A PRIORI	
Características	<ul> <li>Forma creencias según las preferencias naturales de la razón, según el gusto. No preocupa la verdad sino que sea agradable a la razón.</li> </ul>
Ventajas	<ul> <li>Libertad de expresión, opinión, debate público</li> <li>Agradable porque creemos aquello que estamos inclinados a creer. Nos envanece.</li> </ul>
Inconvenientes	<ul> <li>Es muy fácil que alguien encuentre más agradable una teoría diferente.</li> <li>Las cuestiones de gusto están sujetas a moda (y a cultura, historia, lugar).</li> </ul>

- Noción de lógica (metodología).
- Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación.
- Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano.
- Identificación de los métodos de fijar las creencias. Problemas y ventajas de cada uno de ellos.
- El método científico. La relación de sus resultados con la verdad y la realidad.
- Noción de verdad y realidad en Peirce.

### El método científico y la relación de sus resultados con la verdad y la realidad

#### **MÉTODO CIENTÍFICO**

Características	<ul> <li>Forma creencias según "algo permanente externo" que afectaría a cada hombre, y sobre lo que nuestro pensamiento no tendría efecto alguno (p. 194). Hipótesis de realidad.</li> <li>Interés porque las creencias sean verdaderas según los hechos, por lo que delimita claramente una "vía recta y vía errónea", son falsables (p. 196).</li> <li>Basado en la lógica y en la experiencia.</li> </ul>
Ventajas	<ul> <li>Libertad de expresión, opinión, debate público, comprobación</li> <li>Máximo grado de acuerdo: la conclusión última a la que llega cada uno es la misma.</li> <li>Ha producido las creencias más sólidas.</li> </ul>
Inconvenientes	<ul> <li>Requiere mucho esfuerzo. Es difícil y lento.</li> <li>A veces produce creencias contra nuestros intereses individuales/inclinaciones.</li> <li>No funciona bien fuera del ámbito sensible/experimental.</li> </ul>

- Noción de lógica (metodología).
- Diferencia entre "duda" y "creencia" y su relación con la finalidad de la indagación.
- Noción de duda en Peirce. Pensar su diferencia con el proyecto cartesiano.
- Identificación de los métodos de fijar las creencias. Problemas y ventajas de cada uno de ellos.
- El método científico. La relación de sus resultados con la verdad y la realidad.
- Noción de verdad y realidad en Peirce.

"La opinión destinada a que todos los que investigan estén por último de acuerdo en ella es lo que significamos por verdad, y el objeto representado en esta opinión es lo real." (Cómo esclarecer nuestras ideas, p. 221).

### Noción de verdad y realidad en Peirce

- "Verdad": punto de convergencia –ideal, al que se tiende– entre teorías y realidad.
- Sería la creencia con la que "todos los que investigan" (los que aplican el método científico correctamente) estarían de acuerdo. Fuerte acuerdo intersubjetivo.
- Independiente de nuestros deseos, preferencias, modas...

### Noción de verdad y realidad en Peirce

- "Realidad": aquello apuntado/referido por la verdad. "Algo externo permanente" que se nos impone A TODOS, "(...) cuyas características son independientes de lo que cualquiera puede pensar que son". (Cómo esclarecer nuestras ideas, p. 218).
  - Realidad fenoménica, sensible y perceptible. El *noumeno* queda fuera de toda interacción empírica o lógica, por lo que no puede jugar un papel directo en la ciencia.
- Los efectos sensibles de la realidad dan forma a nuestras ideas y a su significado (*Ibid.*, p. 210).
- **Límite** ("el efecto de la experiencia es el de contraer continuamente nuestras esperanzas y aspiraciones", *La fijación de la creencia*, p. 178).

#### Bibliografía:

- "Cómo esclarecer nuestras ideas", C. S. Peirce (1878). Traducción castellana y notas de José Vericat. En: Charles S. Peirce. *El hombre, un signo (El pragmatismo de Peirce)*, J. Vericat (tr., intr. y notas), Crítica, Barcelona, 1988, pp. 200-223.
- "La fijación de la creencia", C. S. Peirce (1877). Traducción castellana y notas de José Vericat.
  En: Charles S. Peirce. *El hombre, un signo (El pragmatismo de Peirce)*, J. Vericat (tr., intr. y notas), Crítica, Barcelona, 1988, pp. 175-199.
- Burch, R. (verano de 2022). Charles Sanders Peirce. *The Stαnford Encyclopediα of Philosophy.*<a href="https://plato.stanford.edu/archives/sum2022/entries/peirce/">https://plato.stanford.edu/archives/sum2022/entries/peirce/</a>