



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CATEDRÁTICA:**

**LIC. MANUELA JIMÉNEZ NERY**

**ALUMNO:**

**GUSTAVO ANTONIO MENDEZ SURIAN.**

**MATERIA:**

**INVESTIGACIÓN BÁSICA.**

**GRADO:**

**TERCER CUATRIMESTRE.**

**GRUPO:**

**UNICO.**

**LICENCIATURA:**

**EN TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA.**

**TEMA:**

**EL MÉTODO CIENTÍFICO**

**(CUADRO COMPARATIVO DE TIPOS DE CONOCIMIENTO)**

## UNIDAD I. EL MÉTODO CIENTÍFICO

TIPOS DE CONOCIMIENTO				
Conocimiento	Descripción.	Como se da:	Ejemplo	Fundamentación del conocimiento.
<b>Filosófico</b>	Conocimiento que se obtiene de los documentos escritos, el filósofo se dedique únicamente a recopilar datos escritos sino que los analiza y los corrobora en la práctica humana.	Reflexionando de nuestra vida, nuestra realidad, nuestro entorno y sociedad	Nicola Copérnico comprobó que la tierra no era el centro del universo, porque se dio cuenta que nuestro planeta y los demás giraban alrededor del sol.	Racionalismo
<b>Empírico</b>	Es aquel que está basado en las experiencias, en último término, es la percepción que tenemos del mundo a partir de la experiencia sensorial.	Se da por la experiencia y con la base de prueba y error.	Como cuando de niños aprendimos que se metemos la mano al fuego nos quemamos.	Empirismo
<b>Científico</b>	Es el conjunto de hechos verificables y sustentados en evidencia recogidos por las teorías científicas, así como el estudio de la adquisición, elaboración de	Se da por cosas observación y medibles, tiene que ser comprobable.	Cuando una persona tiene una fisura de fémur y le realizan una radiografía y comprueban con ella que es una fisura y no una luxación.	Racionalismo



	nuevos conocimientos mediante el método científico.			
<b>Intuitivo</b>	Nos brinda una ventaja de supervivencia, permitiéndonos una reacción inmediata o un segundo de duda antes de emprender una acción.	Con experiencias e ideas, sin necesidad de información previa.	Saber cuándo una persona está feliz.  Saber cuándo una persona está triste.	Apriorismo.
<b>Religioso</b>	Se basa en un sistema de creencias indemostrable. Sirve de soporte moral, ético o emocional a la conducta humana, proponiendo su vínculo con lo sagrado: Dios, la divinidad, el espíritu, etc.	El hombre intentó explicar un fenómeno con su creencia en alguien superior.	En la época antigua cuando llovía todos decían que era gracias a Tláloc el dios de la lluvia.	Empirismo
<b>Directo</b>	Es a través del sentido de la vista, uno de los más valiosos para el ser humano, es decir por la presencia y percepción directa de un objeto, una situación o una persona	Se basa en la experimentación directa con un objeto, a través de nuestro sentido.	Si vemos una silla sabemos que sirve para sentarnos y de que material está hecha.	Apriorismo.
<b>Indirecto</b>	Es el conjunto de creencias, convicciones y juicios que tenemos sobre la realidad, y que pueden ser verdaderos o falsos.	Es cuando aprendemos sobre algo, a partir de otras informaciones y personas.	Cuando nos hablan de un canguro nos viene a la mente la imagen de uno aunque nunca hemos visto uno.	Apriorismo.

## BIBLIOGRAFÍA.

**Metodología de la investigación, Editorial Santillana, Edición: león olivé y Ana rosa Pérez Ransanz.**

[https://www.google.com/search?q=conocimiento+filosofico&rlz=1C1CHBF\\_esMX868MX868&oq=conocimiento+filosofico&ags=chrome..69i57j0l7.11967j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=conocimiento+filosofico&rlz=1C1CHBF_esMX868MX868&oq=conocimiento+filosofico&ags=chrome..69i57j0l7.11967j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8).

[https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF\\_esMX868MX868&ei=3Ty0XsecEsWEtQXO-5WQCw&q=conocimiento+empirico&oq=conocimiento+empirico&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAA6BAgAEEc6BAgAEEM6BQgAEIMBUJO8SVjd3UlqzuZJaABwAngAgAHIAYgB-xaSAQYwLjE3LjGYAQCgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiH\\_96tm6LpAhVFQq0KHc59BbIQ4dUDCAw&uact=5](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF_esMX868MX868&ei=3Ty0XsecEsWEtQXO-5WQCw&q=conocimiento+empirico&oq=conocimiento+empirico&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAA6BAgAEEc6BAgAEEM6BQgAEIMBUJO8SVjd3UlqzuZJaABwAngAgAHIAYgB-xaSAQYwLjE3LjGYAQCgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiH_96tm6LpAhVFQq0KHc59BbIQ4dUDCAw&uact=5)

[https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF\\_esMX868MX868&ei=l0G0XtbBF8nlsAXp9l6wDQ&q=conocimiento+cientifico&oq=conocimiento+cientifico&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAA6BAgAEEc6BQgAEIMBUMexGVi\\_vxlqpsgZaABwAngAgAGVAYgBuQmSAQMxLjmYACgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiW6eDun6LpAhVJJKwKHWm6A9YQ4dUDCAw&uact=5](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF_esMX868MX868&ei=l0G0XtbBF8nlsAXp9l6wDQ&q=conocimiento+cientifico&oq=conocimiento+cientifico&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAA6BAgAEEc6BQgAEIMBUMexGVi_vxlqpsgZaABwAngAgAGVAYgBuQmSAQMxLjmYACgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiW6eDun6LpAhVJJKwKHWm6A9YQ4dUDCAw&uact=5)

[https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF\\_esMX868MX868&ei=KUe0XtaPGI28sAXkzZaADQ&q=conocimiento+religioso&oq=conocimiento+religioso&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAzIECAAQZzIECAAQZzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAOgQIABBHUMqJBlialgZgs5wGaABwAngAgAGYAogBpxKSAQMylTmYACgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiWyN2WpaLpAhUNHqwkHeSmBdAQ4dUDCAw&uact=5](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF_esMX868MX868&ei=KUe0XtaPGI28sAXkzZaADQ&q=conocimiento+religioso&oq=conocimiento+religioso&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzIECAAQZzIECAAQZzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAOgQIABBHUMqJBlialgZgs5wGaABwAngAgAGYAogBpxKSAQMylTmYACgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiWyN2WpaLpAhUNHqwkHeSmBdAQ4dUDCAw&uact=5)

[https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF\\_esMX868MX868&ei=fE20XoiyJMKAsQX30JmqBQ&q=conocimiento+indirecto&oq=conocimiento+indirecto&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAA6BAgAEEc6BAgAEAo6BAgAEB46BggAEAoQHIDThRIY1qcZYJ-sGWgBcAJ4AIABmgSIAZEkkqEJMi02LjMuMi4ymAEAoAEBqgEHZ3dzLXdpeg&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwil4Omaq6LpAhVCQKwKHXdobIQ4dUDCAw&uact=5](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF_esMX868MX868&ei=fE20XoiyJMKAsQX30JmqBQ&q=conocimiento+indirecto&oq=conocimiento+indirecto&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAA6BAgAEEc6BAgAEAo6BAgAEB46BggAEAoQHIDThRIY1qcZYJ-sGWgBcAJ4AIABmgSIAZEkkqEJMi02LjMuMi4ymAEAoAEBqgEHZ3dzLXdpeg&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwil4Omaq6LpAhVCQKwKHXdobIQ4dUDCAw&uact=5)