

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE  
DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES  
CARRERA DE PEDAGOGÍA  
SEGUNDO SEMESTRE, SECCIÓN "C"  
CURSO: INTRODUCCIÓN A LA EPISTEMOLOGÍA  
CÓDIGO 2681  
DOCENTE: DR. RONEY ALVARADO GAMARRO  
AUXILIAR: HERBER GÓMEZ GONZÁLEZ  
HORARIO: MIÉRCOLES DE 18:45 A 21:00  
CICLO ACADÉMICO, 2022



## **GUÍA PROGRAMÁTICA DEL CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA EPISTEMOLOGÍA**

### **Presentación:**

La epistemología es una disciplina filosófica que se ocupa de explicar los distintos paradigmas que escriben sobre la constitución de la ciencia, aspecto importante para la formación de los profesores de enseñanza media, puesto que les permite comprender los fundamentos de distintas teorías, además podrá sustentar su discurso, sus trabajos de diferentes asignaturas y fundamentar adecuadamente los documentos personales que elaboren.

La asignatura de Introducción a la Epistemología se encuentra ubicada en el área básica del currículo de Profesorado de Enseñanza Media, sirve de base a las asignaturas del área fundamental y profesional. Además este curso hará un vínculo con las capacidades especiales de los estudiantes universitarios.

La metódica de didáctica interrelaciona los ejes de trabajo con el fin de integrar los contenidos y propiciar una comprensión adecuada, para ello es necesario la búsqueda permanente de la participación comprometida de todos los involucrados en el proceso de aprendizaje, solo de esta manera, el estudiante creará sus propios conocimientos y ampliará su marco interpretativo.

La bibliografía que se aborda en el curso de introducción a la epistemología es de carácter diverso, con el fin de conformar criterios propios que se derivan de la pluralidad del pensamiento científico, de tal manera que el estudiante deberá leer con sentido crítico y propositivo.

La evaluación se encamina a la revisión permanente de la metódica de trabajo y todos aquellos aspectos que intervienen en el proceso, con el fin de corregir sobre la marcha los problemas que obstaculizan el aprendizaje de los estudiantes. En cuanto a la acreditación se realizará en función de aquellos aprendizajes que promueven la comprensión de los fundamentos de los discursos teóricos científicos.

En la metódica se contempla trabajar los ejes transversales de la Universidad de San Carlos de Guatemala en cuanto a la conservación del medio ambiente, la atención y modificaciones pertinentes para encaminar al estudiante para el tratamiento de las capacidades especiales que se puedan presentar en su labor docente.

### **Propósitos del curso:**

1. Situar al estudiante en el campo de estudio de la epistemología, sus orígenes y las transformaciones más significativas que ha tenido a la luz de los aportes teóricos sobre el estudio, posibilidad y esencia del conocimiento hasta llegar a la interpretación y comprensión de lo integral. Esta asignatura deberá vincular las lecturas que se realicen en las distintas asignaturas que se sirven en este semestre.
2. Orientar la derivación lógica de los procesos de la investigación desde los principios teóricos epistemológicos de cada uno de los paradigmas, hasta los procesos concretos de indagación de los fenómenos educativos y propuestas concretas a la problemática que nos ocupa.
3. Inspirar la transformación del imaginario de los estudiantes y proporcionar recursos metodológicos con la finalidad de crear alternativas para la investigación educativa.

### **Ejes de trabajo:**

1. Una mirada a la epistemología como disciplina filosófica y su objeto de estudio
2. La búsqueda sin fin de la certeza del conocimiento (Dogmatismo)
3. La matemática: el lenguaje del universo: Copérnico, Galileo Galilei, Bacon, Descartes, Newton. Procesos de Investigación
4. Conocimientos y saberes locales desde el pensamiento complejo.
5. La incertidumbre del conocimiento: un mundo de posibilidades
6. La búsqueda de la realidad implicada: Procesos de investigación y propuesta.

### **Actividades de Aprendizaje:**

1. Diálogos, discusiones, conversatorios, etc.
2. Lecturas obligatorias y opcionales
3. Laboratorios y cuestionarios
4. Comprobaciones de lectura
5. Ensayos sobre diseños, bitácoras, pautas y agendas de investigación

### **Acreditación:**

1.	Comprobaciones de lectura	20 puntos
2.	Exposiciones grupales	20 puntos
3.	Diseño de investigación	15 puntos
4.	Pauta de Investigación	15 puntos
5.	Total zona	<hr/> 70 puntos
6.	Actividad Final	30 puntos
7.	Total Global	<hr/> 100 puntos

### **Bibliografía:**

- Alarcón, Pablo. "Epistemologías otras. Conocimientos y saberes locales desde el pensamiento complejo". 3ª Edición. México, 2019.
- Arambuno, Gabriel. "El Pensamiento Cuántico". 2003.

- Capra, Fritjof. "El Punto Crucial. Ciencia, sociedad y cultura naciente". Editorial Troquel. Argentina, 1992.
- Capra, Fritjof. "La Trama de la Vida". Anagrama. Barcelona, 1996.
- Delgado, Carlos. "Hacia un Nuevo Saber". 2ª Edición. Editorial Acuario. La Habana, 2011.
- Ferguson, Marilyn. "La Conspiración de Acuario". Editorial América Ibérica. Madrid, 1994.
- Hoyos, Carlos. "Epistemología y Objeto Pedagógico. ¿Es la pedagogía una ciencia?". México, 1992.
- Kuhm, Tomas. "Las Estructuras de las Revoluciones Científicas". Fondo de Cultura Económica. 1971.
- Morin, Edgar. "Introducción al Pensamiento Complejo".

**Nota: los trabajos tendrán fechas establecidas que los estudiantes deben respetar, no se recibirán trabajos después de estas. Para mantener el clima de cooperación e idóneo para el trabajo académico el estudiante debe mantener el orden, respeto y cordura en las plataformas que se estarán asignando para la docencia correspondiente.**