

UDS – MAESTRIA EN EDUCACIÓN CON
FORMACIÓN EN COMPETENCIAS
PROFESIONALES

AREAS ESPECIFICAS DEL CONOCIMIENTO

Áreas de conocimiento

JHONNAIRO GPE. SÁNCHEZ COUTIÑO

INTRODUCCIÓN

En la búsqueda del conocimiento, lo hemos dividido en varias categorías para comprender y explorar mejor las diferentes áreas de estudio. Estas categorías se conocen como áreas de conocimiento e incluyen las ciencias naturales, las humanidades y las ciencias sociales. Cada una de estas áreas tiene sus propias características, metodologías y contribuciones únicas a nuestra comprensión del mundo que nos rodea.

En este ensayo, exploraremos cada una de estas áreas en profundidad, examinando sus definiciones, áreas clave de estudio y su importancia en la configuración de nuestra comprensión del mundo. Las áreas de conocimiento específicas se refieren a sectores o disciplinas específicas en las que se divide el conocimiento, estas áreas tienen un enfoque y contenidos específicos, y su aprendizaje brinda la oportunidad de profundizar en áreas de conocimiento específicas.

Añadiendo a este ensayo, información complementaria, encontrada en paginas de estudios, las ideas centrales de Schelling giraban en torno al concepto de ciencia y su unidad. Para él, la ciencia no es más que un reflejo de lo absoluto, es un todo orgánico, aunque tenga muchas ramas. Es imposible alcanzar el conocimiento de cada rama de la ciencia por separado sin prestar atención a su conexión con el todo orgánico, de modo que una enseñanza bien impartida sólo puede impartirse a partir de un conocimiento real y verdadero sobre la interconexión viva de todas las ciencias. su crítica a las disciplinas científicas surge de lo que él llama la "destrucción" del conocimiento y la especialización que hace que el conocimiento se "pierda". Según él, aquí es donde generalmente encontramos las conexiones necesarias para reconfigurar continuamente el conocimiento.

AREAS ESPECIFICAS DEL CONOCIMIENTO

Las ciencias naturales son una rama del conocimiento que se centra en comprender el mundo natural a través de observaciones empíricas y experimentación. El método científico es una herramienta utilizada para investigar fenómenos naturales e implica realizar observaciones, formular hipótesis, realizar experimentos y analizar datos. Las ciencias naturales cubren una amplia gama de campos, incluidas la biología, la química, la física, la geología y la astronomía. En biología, los científicos estudian los organismos vivos y sus interacciones con el medio ambiente. Esto incluye el estudio de la genética, la evolución, la ecología y la fisiología. En química, los científicos estudian la composición, estructura y propiedades de la materia, incluidos los átomos, las moléculas y las reacciones químicas. La física, por otro lado, se ocupa del estudio de la materia y la energía, incluidas las leyes del movimiento, la electricidad, el magnetismo y la termodinámica. La geología se centra en el estudio de la estructura, composición y procesos de la Tierra, incluido el estudio de terremotos, volcanes y placas tectónicas. Finalmente, la astronomía estudia el universo y sus objetos celestes, incluidos planetas, estrellas y galaxias.

Las humanidades son una rama del conocimiento que se enfoca en comprender las experiencias y la cultura humanas a través del estudio de la literatura, la filosofía, la historia, el arte y la religión. Las humanidades se preocupan por la condición humana y exploran cuestiones relacionadas con la identidad, la moralidad y la naturaleza de la existencia. En literatura, los académicos estudian obras escritas de ficción y no ficción, incluida la poesía, el drama y la prosa. Analizan los temas, personajes y técnicas literarias utilizadas por los autores para transmitir sus mensajes. La filosofía, por otro lado, se ocupa del estudio de cuestiones fundamentales relacionadas con la existencia, el conocimiento, la ética y la naturaleza de la realidad. La historia es el estudio del pasado, incluidos los acontecimientos, las personas y las sociedades que han dado forma a nuestro mundo. El arte abarca una amplia gama de expresiones creativas, incluidas las artes

visuales, la música, el teatro y la danza. Finalmente, la religión estudia las creencias, prácticas e instituciones de diferentes religiones alrededor del mundo.

Las ciencias sociales son una rama del conocimiento que se centra en el estudio del comportamiento humano y la sociedad. Esto incluye disciplinas como la psicología, la sociología, la economía, las ciencias políticas y la antropología. Los científicos sociales utilizan una variedad de métodos para estudiar el comportamiento humano, incluidas encuestas, experimentos y observaciones. En psicología, los científicos estudian la mente y el comportamiento humanos, incluidos temas como la cognición, la percepción y la personalidad. La sociología, por otro lado, estudia las sociedades humanas y las estructuras sociales que las moldean, incluidos temas como la raza, el género y la clase. La economía es el estudio de cómo los individuos, las empresas y los gobiernos asignan recursos para satisfacer sus necesidades y deseos.

Ciencias de la Salud. Este campo se centra en el estudio de la salud humana e incluye disciplinas como la medicina, la enfermería y la odontología. Las Ciencias de la Educación es un campo que se dedica al estudio de los procesos de enseñanza y aprendizaje e incluye disciplinas como la pedagogía, la psicología educativa y la pedagogía. Ciencias Naturales en este campo se centra en el estudio de los fenómenos naturales y los sistemas naturales, incluyendo la biología, la química, la física, la geología y otras disciplinas. Las Bellas Artes, según algunos autores tienen un campo que se dedica al estudio y práctica de las artes visuales, incluyendo pintura, escultura, fotografía, diseño gráfico y otras disciplinas artísticas. Agronomía: este campo se enfoca en el estudio de la producción agrícola y el manejo de recursos naturales, incluyendo agronomía, ingeniería agrícola, agroecología y otras disciplinas.

CONCLUSIÓN

Estas son sólo algunas áreas de conocimiento específicas, hay muchas más en diferentes campos y disciplinas. Cada campo tiene sus propios conocimientos, métodos de investigación y métodos específicos. La investigación y la investigación en estos campos contribuyen a la promoción y desarrollo del conocimiento en cada campo individual.

La gente sabe muchas cosas: sabe cuándo tiene frío o cuando está enferma, sabe si está triste o feliz, si está sola o enamorada, sabe cómo hacer fuego, saben que el sol saldrá y se pondrá. Ya que pueden ser tomados como conocimientos universales, pero al enfocarse en algo específico, nos vemos en otra rama, otro estudio otras definiciones.

Las propias experiencias de los estudiantes como sujetos de conocimiento deberían determinar muchas cuestiones en sus estudios. Los profesores pueden considerar necesario complementar las experiencias educativas de los estudiantes con conceptos adicionales, pero siempre deben guiarse por el objetivo de estimular la reflexión personal de los estudiantes sobre el conocimiento.

Mientras más se cuestiona un alumno como se desarrollan las cosas, como es que estas funcionan, etc. Es cuando el alumno en verdad está realizando un aprendizaje que empleara en el futuro, no solo teniendo el conocimiento, sino el por que y el como de todo.