



Mi Universidad

Ensayo

*Nombre del Alumno: **Alejandro Pat Rodríguez.***

*Nombre del tema: **“AREAS ESPECIFICAS DEL CONOCIMIENTO”***

*Parcial: **1°.***

*Nombre de la Materia: **El aprendizaje de áreas específicas del conocimiento.***

*Nombre del profesor: **Alejandro de Jesús Méndez López.***

*Nombre de la Maestría: **Educación con Formación en Competencias Profesionales.***

*Cuatrimestre: **4°.***

SEPTIEMBRE. 2024

AREAS ESPECIFICAS DEL CONOCIMIENTO

Las áreas de conocimiento son agrupaciones de disciplinas relacionadas, como ciencias naturales, ciencias sociales, matemática, arte, etc. Tienen como finalidad al aplicarlo en nuestro día a día. También son importantes al elegir una carrera, considerando intereses y habilidades de uno mismo. De hecho existe un sistema de acreditación en México, que evalúa la calidad educativa de instituciones y programas. Es por ello, que en este ensayo abordaremos puntos importantes en donde desarrollaremos un análisis sobre las diferentes áreas de conocimiento más importantes en la Educación.

En ocasiones se ha entendido que la integración del conocimiento es muy importante pero no hay que hacer nada deliberado para conseguirla, ya que son los propios estudiantes, en su proceso de maduración, los que la van logrando. La integración de los diversos saberes o áreas de conocimiento ha sido un objetivo de los estudios generales.

Las áreas del conocimiento, son materias o disciplinas en las que se suele clasificar el conocimiento. Pueden ser vistas como la aplicación, tal vez moldeada por la metodología, de las formas de conocer al contenido de una disciplina concreta, las cuestiones de conocimiento son preguntas que se refieren directamente a nuestra comprensión del mundo, de nosotros mismos y de los demás en relación con la adquisición, búsqueda, producción, formación y aceptación del conocimiento

Un claro ejemplo de algunas áreas de conocimiento más comunes, que son contempladas en diferentes planes y programas, independientemente del nivel educativo:

MATEMATICAS

Las matemáticas pueden definirse como la disciplina en la que nunca sabemos de lo que estamos hablando, ni si lo que decimos es cierto. Bertrand Russell (1987) Desde el punto de vista de la teoría del conocimiento, las matemáticas son un área del conocimiento bastante especial. Por un lado, parecen ofrecer una certeza que a menudo falta en otras disciplinas.

La aplicación de las matemáticas aparece en todos los ámbitos de nuestra vida., como, En la vida cotidiana, donde con gran asiduidad se hacen cálculos matemáticos, o bien mediciones y comparaciones. De igual manera en las ciencias sociales como la economía o la psicología, que se apoyan en conceptos matemáticos e incluso en otras disciplinas y en las artes (música, escultura, dibujo), se han utilizado y se utilizan recursos matemáticos. Existen diferentes ramas de las matemáticas que son "Aritmética, geografía, estadística, probabilidad, algebra" esta presencia matemática se presenta con mucha exactitud o regularidad.

Lo que es indiscutible es la capacidad de las matemáticas de producir conocimientos importantes sobre el mundo, a menudo en conexión con otras áreas del conocimiento. La

razón del éxito de las matemáticas en este aspecto depende de una serie de cuestiones acerca de su naturaleza misma, y su relación con el mundo y con la inteligencia humana.

CIENCIAS NATURALES

Las ciencias naturales son la expresión de un esfuerzo concertado de los seres humanos por comprender el mundo. Las leyes que rigen el mundo y los fenómenos que en él son observables. Las ciencias naturales centran su interés en la naturaleza, es decir, en En líneas generales se ocupa de los fenómenos que ocurren independientemente de que el ser humano esté o no allí para observarlo o tomar parte en él, vale decir, del mundo a nuestro alrededor, ya sea a dimensiones macroscópicas o microscópicas. La influencia de las ciencias naturales se hace sentir en gran parte de la vida moderna, como demuestra, por ejemplo, el uso cada vez más extendido de la tecnología.

Las ciencias naturales son seis, clasificadas de acuerdo al ámbito de la naturaleza del que se ocupan, a pesar de que entre ellas haya numerosas zonas de contacto que dan origen, a su vez, cierto número de disciplinas científicas, como por ejemplo; “Ciencias físicas y ciencias biológicas”

Las ciencias naturales responden a la necesidad del ser humano de comprender el mundo que lo rodea, incluso lo que está dentro de nosotros para poder luego adaptarlo. Sin el desarrollo de estas ciencias, la historia humana habría sido mucho más trabajosa, ya que la tecnología de hoy en día, es un gran factor transformador, porque se alimenta directamente de la aplicación de los principios, teorías y fundamentos que las ciencias naturales descubren, desarrollan y postulan.

HISTORIA

La historia es el estudio del pasado de la humanidad a partir de la examinación crítica de registros, documentos, restos materiales, fotografías, filmaciones, libros y cualquier otra forma de soporte que arroje luz sobre los eventos pasados de diversas regiones y culturas.

Si bien la historia se considera a veces una ciencia humana, se la trata por separado porque, a diferencia de todas las demás ciencias humanas, y de las ciencias en general, los actores del conocimiento no pueden observar el pasado directamente. Esta característica de la historia da lugar a muchas preguntas sobre el conocimiento que son exclusivas de esta disciplina.

La historia se dedica al estudio del pasado, a partir de los registros de distinto tipo que quedaron de él o que elaboraron otros historiadores. Por ende, el conocimiento histórico es acumulativo, es decir, lo estudiado por un historiador sirve de fuente a los historiadores

futuros, como por ejemplo a las futuras generaciones en algún momento se les tendrá que contar lo que vivimos en la pandemia. Personalmente mis bisabuelos vivieron la 2 guerra mundial y mi bisabuela en los 103 años que tenía me pudo contar una pequeña parte de lo que ella vivió, que hubo mucha muerte, casas abandonadas y mucha sangre como ella decía.

Por ello es muy importante mantenernos al tanto de lo que pasa a nuestro alrededor del mundo, seguir estudiando y seguir descubriendo de las cosas buenas y malas que sucedan en nuestro entorno.

Así como ello también existen otras disciplinas como el arte, la ética, ciencias humanas y otros tipos más de conocimientos en el estudio general.

En conclusión como futuros maestrantes en la Educación, considero que nuestro día a día debería ser una buena comprensión lectora en cada ámbito que la tecnología nos ha dado; documentales, audios, videos, reseñas, páginas web en donde haya una buena información clara y precisa para que a nuestros futuros alumnos se les dé una buena enseñanza en el medio educativo. Hemos avanzado mucho en la actualidad en cada entorno de nuestra vida y es muy importante el saber de nuestro día a día para que al final podamos trabajar y formar a nuevos profesionistas.

LIBRO UDS. AREASESPECIFICAS DEL CONOCIMIENTO. RECUPERADO DE [66ec49512ffa7bfe5c96a63a71123aee.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/66ec49512ffa7bfe5c96a63a71123aee.pdf)