

FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN

10/09/22

Maestra: Ana Luisa Hernández Norvárez.

→ DINAMICA DE APERTURA



> ¿Qué observas en la siguiente imagen?

R: Observo un girafa enfrentando a un león.

CÓDIGO DE ÉTICA

→ Compromiso

→ Responsabilidad

→ Trabajo en equipo

→ Participación

REGLAMENTO

- ▢ Prohibido usar celular
- ▢ Puntualidad (Tolerancia de 5 minutos)
- ▢ Respetar día y hora de exámenes, así como de entrega de trabajos
- ▢ Calificación mínima aprobatoria es 70

Vanessa Hernández Martínez Grupo: 3103

3- EXPECTATIVAS

10 Septiembre 2022

COMPETENCIA

✓ SABER HACER


- El alumno identifica los diferentes tipos de investigación en su vida personal y como aplicarlos en su vida escolar y/o laboral
- El alumno será capaz de identificar los principales tipos de investigación a través de un cuadro comparativo, cuadro sinóptico y mapa conceptual.

APRENDIZAJE

✓ ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE

- Autónoma
- Teórica
- Lúdica

✓ CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

 <p>GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO</p>		<p>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES</p> <p>FO-TESJI-64</p>		<p>TES</p> <p>TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES</p> <p>JILOTEPEC</p>	
NOMBRE DEL DOCENTE:	ANA LUISA HERNÁNDEZ NARVAEZ	ASIGNATURA:	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	CLAVE:	ACC-0906
TOTAL DE UNIDADES:	4	SEMESTRE:	Primero	GRUPO:	311, 312, 511 y 512
CARRERA:	Ingeniería en sistemas computacionales	PLAN:	ISIC-2010-224	PERIODO:	2021-2

Unidad	NOMBRE	CRONOGRAMA																								Observaciones	
		Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre				Enero						T.M.
		S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	Estudio del Desarrollo de su profesión	P	ED																V	V					18		
		R																	V	V					18		
2	La investigación como un proceso de construcción social	P					EF												V	V							
		R																	V	V					18		
3	Herramientas de comunicación oral y escrita	P											EF						V	V					20		
		R																	V	V							
4	Gestión de la información para la invest. documental	P																	V	V					20		
		R																	V	V							
NOMENCLATURA		P. PROGRAMADO	R. REAL	ED. EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	EF. EVALUACIÓN FORMATIVA	ES. EVALUACIÓN SUMATIVA	V. VACACIONES	TOTAL DE HORAS															76				

Vanessa Hernández Martínez Grupo: 3103



2.- DIAGNÓSTICO



10 - Septiembre - 2022

• ¿Qué es investigación?

Es el proceso que tiene como propósito descubrir nueva información y así a la vez adquirir conocimientos, mediante el análisis, la observación y la experimentación.

• Menciona 5 tipos de investigación

- Investigación de campo
- Investigación experimental
- Investigación documental
- Investigación descriptiva
- Investigación explicativa

• ¿Qué es un método?

Es una forma o técnica (que está correctamente organizada) para hacer algo en específico, como por ejemplo: una actividad, una tarea o una investigación.

• ¿Qué es una hipótesis?

Es una proposición que se ofrece como respuesta o explicación posible a algún problema o para algún fenómeno investigado.

• ¿Qué es un objetivo y cuáles son sus características?

Es una meta a lograr con ayuda de una planeación previa, la cual conlleva un proyecto o acciones. Las características de un objetivo son:

- Precisos.
- Relevantes
- Alcanzables
- Evaluables.
- Concretos (se realizan en un tiempo determinado)
- Positivos.

• ¿Qué sabes de la carrera?

Se que es una carrera en donde se debe analizar y resolver problemas del área computacional desde una visión sistémica, es una carrera innovadora y muy útil en estos tiempos. Pero también es una carrera que se encuentra a la vanguardia.

Vanessa Hernández Martínez Grupo: 3103



3.- EXPECTATIVAS



10 de Septiembre 2022

• ¿Dónde te gustaría trabajar?

Me gustaría trabajar en Google, Microsoft o incluso en Apple, aunque también me gustaría crear una empresa o compañía en donde yo sea mi propio jefe y en la cual pueda colaborar con varias empresas reconocidas e innovar en el mercado.

• ¿Cuánto te gustaría ganar?

Me gustaría ganar alrededor de unos \$30 000 y \$50 000 pesos al mes.

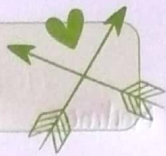
• ¿Qué harás con tu primer sueldo?

Tengo algunas planes para mi sueldo, aunque no se si sea posible realizarlos todos al mismo tiempo, uno de ellos es preparar algun refrigerio y repartir agua fuera de los hospitales para los familiares de los pacientes; tambien quiero llevarla serenata a mi mamá y llevar a mi papá a conocer el mar; así como hacer algunas contribuciones a asilos de ancianos.

• ¿Qué estas dispuesto a aportar al grupo en esta materia?

Bueno, primero aportaría respeto hacia todos mis compañeros y hacia mi docente, así como tambien podría compartir algunos de mis conocimientos y de la misma forma estaría dispuesta a aprender de mis compañeros.

Vanessa Hernández Martínez Grupo: 3103



10. Septiembre. 2022

4. ¿Cuál de las siguientes Competencias crees que poseas y cuáles no? Explica Porqué

□ Capacidad de análisis, síntesis y abstracción.

Considero que si poseo estas competencias ya que puedo interpretar y asimilar información aunque también reconozco que son competencias que me faltan practicar más.

□ Capacidad de comunicación oral y escrita.

Me resulta fácil comunicarme por un medio escrito pero me parece complicado el comunicarme oralmente sobre todo cuando estoy frente a un grupo grande de personas, a los cuales no soy cercana.

□ Capacidad de trabajo en equipo

Me gusta trabajar en equipo porque me permite conocer la forma de pensar y de trabajar de otras personas, además de que soy una persona que siempre está dispuesta a aprender de los demás.

□ Capacidad crítica y autocrítica

Poseo capacidad crítica y autocrítica, aunque en esta última siempre tiendo a resaltar las cosas negativas y tiendo a ser muy exigente conmigo misma.

□ Habilidad de investigación

Si considero que tengo habilidades para la investigación porque me gusta seguir una serie de pasos, como la de formular el problema, recopilar información, crear hipótesis, probar las hipótesis y terminar con una buena conclusión del tema.

□ Capacidad de generar nuevas ideas (Creatividad)

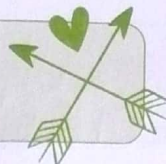
Me considero una persona muy creativa, me gusta mucho el pensar en nuevas ideas o formas de hacer las cosas, para que sean llamativas y atractivas visualmente.

□ Iniciativa y espíritu emprendedor

Reconozco que son competencias que me falta desarrollar más, ya que prefiero que otra persona lidere y si no veo iniciativa de las personas, hasta ese entonces comienzo a liderar y a motivar al grupo o equipo.

H3LIBRETAS

Vanessa Hernández Martínez Grupo: 3103



PREVENCIÓN DEL SUICIDIO

CÓMO AYUDAR Y QUÉ HERRAMIENTAS EXISTEN

Por Sandra La Motte

09:30 ET (13:30 GMT) 10 Septiembre 2022

La noticia mencionaba que según estudios realizados por la OMS cada 40 segundos, alguien en el mundo se quita la vida, algo que sin lugar a duda nos debe hacer reflexionar hoy, en el día mundial de Prevención del Suicidio.

Se habla del problema sobre todo en Estados Unidos donde las tasas de suicidio aumentaron un 35% entre 1999 y 2018, mientras que en 2019, el suicidio fue la décima causa principal de muerte en Estados Unidos y la segunda causa principal de muerte entre los jóvenes de 10 y 34 años de edad.

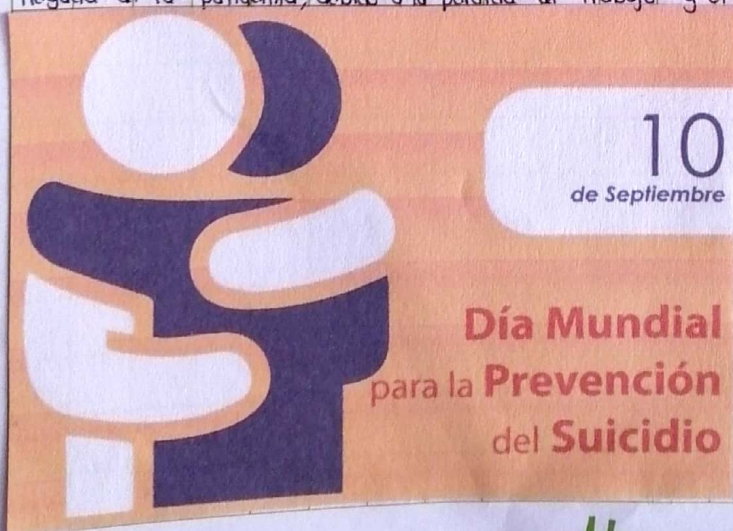
Su presidente Joe Biden comentó su preocupación por este problema y proclamó el 10 de Septiembre como el día Mundial para la prevención del suicidio en Estados Unidos.

El artículo también mencionaba que las personas que intentan suicidarse pueden presentar algunos antecedentes como algún trastorno del estado de ánimo, ansiedad, consumo de alcohol u otras sustancias, una enfermedad física importante o un historial de trauma, abuso o suicidio en su familia.

Opino que es bueno el que su presidente se preocupe por ese problema y que proclame un día internacional para su prevención, pero considero que así como pienso que no solo el 10 de mayo se debe abrazar y mimar a nuestras madres el 10 de Septiembre, no solo se debe fomentar la prevención del suicidio, sino que debe ser siempre, es un problema grave y preocupante porque con la llegada de la pandemia, debido a la pérdida de trabajo y el aislamiento social creó la angustia

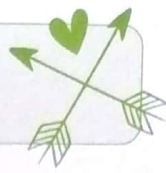
económica en muchas personas las cuales decidan tomar una salida fácil a sus problemas y acaban con su vida.

Siento que no solo basta con proclamar un día para combatir este problema, debe haber más difusión de información, campañas y centros que orientan a las personas incluso por lo relacionado a mi carrera





Vanessa Hernández Martínez Grupo: 3103



10 de Septiembre 2022

considero que se podrían crear páginas web para que las personas con problemas puedan ingresar ahí a buscar ayuda, se crearían bases de datos con la información de esas personas y se les daría un seguimiento o se podría desarrollar una aplicación móvil para que esas personas no se sientan solas y puedan pensar mejor las cosas, algo así como un amigo virtual.

Otra cosa que me preocupa del tema es que en Estados Unidos especialmente en el Estado de Texas, ya está permitido portar armas en espacios públicos por lo cual al proclamar un día es apenas un pequesísimo paso para tomar conciencia del problema, pero falta mucho camino por recorrer y las autoridades deberían de pensar en estrategias que puedan generar un cambio en las estadísticas de suicidio del país.

→ FUENTE

- Toro, M. (2022, septiembre, 10). Prevención del suicidio: cómo ayudar y qué herramientas existen. CNN Español. Recuperado de: <https://cnn.espanol.cnn.com/2022/09/10/dia-mundial-prevencion-del-suicidio-2021-como-ayudar-trax/>