



## Semana 12 de octubre al 16 de octubre

Centro Educativo: Colegio Técnico Profesional La Suiza

Educador/a: Marianela Sánchez Quesada Medio de contacto:87442176

Asignatura: CIENCIAS Nivel: SETIMO AÑO

Nombre del estudiante:	Sección:
Nombre y firma del padre de familia:	

Fecha de devolución: 19 de octubre de 2020

Medio para enviar evidencias: CANAL EN TEAMS o al CORREO ELECTRONICO

Sección 7-1: 71cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-2: <u>72cienciasmarianela@gmail.com</u>

Sección 7-3: 73cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-4: 74cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-5: <u>75cienciasmarianela@gmail.com</u>

Sección 7-6: <u>76cienciasmarianela@gmail.com</u>

# 1. Me preparo para resolver la guía

Pautas que debo verificar <b>antes de iniciar</b> mi trabajo. Materiales o recursos que voy a necesitar.	Cuaderno u hojas, libros, diccionario, Internet, opinión de familiares
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar.	El lugar para trabajar, debe ser un lugar cómodo, con iluminación, se debe disponer de un lugar donde no se vaya a distraer fácilmente. En la medida de lo posible, tener acceso a computadora con internet o celular con internet





Educación Pública		TURRIALBA
	de lo contrario puede consultar en libros, diccionarios o del material introductorio suministrado.	
Tiempo en que se espera que realice la guía.	1 hora	

Indicaciones	Recuerde, al iniciar el presente trabajo, debe leer con detenimiento las indicaciones
	Los trabajos realizados los debe guardar para presentarlos a su docente y comentarlos en clase en caso de regresar a lecciones presenciales
	Si recibe material impreso debe devolverlo el día de entrega de víveres en la institución y ubicar su trabajo en la caja correspondiente
	• Si tiene conectividad envié sus trabajos por correo electrónico el cual le fue proporcionado al inicio de la GTA, además puede hacer uso del canal de Ciencias en Teams
	• Puede utilizar otras fuentes de información diferentes a las indicadas en esta ficha como: libros, diccionarios, internet u opiniones de tus familiares
Actividades para retomar o	Trasplante de órganos
introducir el nuevo conocimiento.	Un trasplante consiste en trasladar un órgano, tejido o un conjunto de células de una persona (donante) a otra (receptor), o bien de una parte del cuerpo a otra en un mismo paciente. Existen muchas razones por las cuales un paciente deba someterse a un trasplante; sin embargo, una
	de las razones más comunes es tratar de reemplazar algún órgano o tejido enfermo o lesionado y sustituirlo por uno sano. El donador del
	órgano o tejido a trasplantar no necesariamente debe ser una persona con vida. Si una persona donadora sufre muerte cerebral, sus órganos pueden ser conservados por medio de diversos métodos con la
	con vida. Si una persona donadora sufre muerte cerebral, sus órganos

otros, siendo el riñón el órgano más comúnmente trasplantado a nivel mundial. Aún y cuando la idea de trasplantar un órgano o un tejido pueda parecer sencilla, existen diversos limitantes que hacen que esta no sea una tarea fácil. Cuando el órgano o tejido donado no proviene de la misma persona o de alguien genéticamente idéntico (un gemelo), antes de realizar cualquier procedimiento se debe tomar en cuenta la





"compatibilidad" que exista entre el donante y el receptor. De no ser así, el sistema inmunológico del receptor reaccionará de manera negativa al trasplante y lo rechazará poniendo en riesgo el procedimiento y la vida del paciente. Los trasplantes, como cualquier procedimiento quirúrgico, suponen riesgos que deben ser discutidos detenidamente con el médico tratante. Sin embargo, son un método terapéutico que puede ofrecer beneficios importantes y mejoras en la calidad de vida del paciente.



## 3. Pongo en práctica lo aprendido

### Indicaciones

Actividad #1. Tecnología en el área de la SALUD

Observe la siguiente figura e investiga en libros, internet, diccionario y/o
Puedes dar tu opinión y la de tu familia además puedes guiarte con el material introductorio
suministrado



- 1. Qué es un trasplante de órganos
- 2. ¿Cómo este avance tecnológico en el área de la salud influye en el desarrollo general de Costa Rica y otros países?
- 3. ¿Considera que este avance de la ciencia y la tecnología en el área de la salud contemplan la igualdad social?
- 4. Estaría de acuerdo ser un donador de órganos, si/no justifique su respuesta
- 5. Bajo qué circunstancias se puede ser un donador de órganos





properties Districtors			
Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprend	ler		
Reviso las acciones realizadas durante la construcció	n de	el trabajo.	
Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas			
Laílas indiagaignes con detenimiente?			
¿Leí las indicaciones con detenimiento?		רוא בָּוֹם וויף בּיי	
¿Subrayé las palabras que no conocía?		<b>π</b> γ	
		ш. <i>У</i> -	
¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar	el	Λ <u>Γ</u> Π	
significado de las palabras que no conocía?	•		
¿Me devolví a leer las indicaciones cuando	no	( ) ED	
comprendí qué hacer?		<b>─</b>	
¿Busque en el diccionario todas las palabras?		~~ ETI	
¿Definí cada una de las palabras de una forma cl	ara	r\} ₹∏	
para mi comprensión?		لت کت	
Con al trabajo autónomo voy a aprondor a aprond	lor		
Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprend			
Valoro lo realizado <b>al terminar</b> por completo el trabaj	o. M	arca una X encima de cada	
símbolo al responder las siguientes preguntas			
¿Leí mi trabajo para saber si es comprensible lo	Ц	h []]	
escrito o realizado?		- V-	
¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo	کے	h [7]	
solicitado fue realizado?	Ш	3 6/1	
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?	٦	<u>ነ</u> ጠ	
	Ц	ን ረሊካ	
Explico ¿Cuál fue la parte favorita del trabajo?			
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?			

Autoevalúo mi nivel de desempeño							
Indicador del	Niveles de desempeño.				Niveles de desempeño.		
aprendizaje esperado.	Inicial	Intermedio	Avanzado				
Describe los aportes en el campo de la salud en los avances de la ciencia y la tecnología	Menciona los aportes en el campo de la salud en los avances de la ciencia y la tecnología.	de la salud en los	Detalla aspectos significativos de los aportes en el campo de la salud en los avances de la ciencia y la tecnología.				