
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL NÚCLEO TECNICO CIENTÍFICO – CELI 3		Versión 01	Página 1 de 6

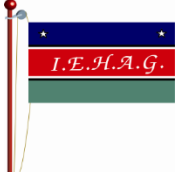

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: Jimena González Orozco		NÚCLEO DE FORMACIÓN: Técnico Científico	
CLEI: 3	GRUPOS: 304, 305, 306, 307, 308	PERIODO: 2	CLASES: SEMANA 13
NÚMERO DE SESIONES: 1		FECHA DE INICIO: 16/mayo/2020	FECHA DE FINALIZACIÓN: 22/mayo/2020

OBJETIVOS

1. Formular un proyecto de investigación que permita analizar detalladamente la estructura, la composición y el comportamiento del universo y el planeta tierra.
2. Estructurar y diseñar un proyecto de investigación apoyado de las TIC donde su redacción este acorde según los estándares de las normas APA última edición.

INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta la emergencia actual del país por la situación de salud a raíz del virus COVID- 19 y de acuerdo con las medidas implementadas desde el Gobierno Nacional para hacer contingencia a esta problemática y así evitar el contagio masivo, se opta por la desescolarización de los estudiantes y se hace necesario plantear estrategias educativas de manera virtual para atender la población estudiantil. Es por eso, que desde el área de humanidades – lengua castellana se proponen una serie de actividades para que los estudiantes desarrollen desde sus hogares e interactúen con el docente a través de la virtualidad, permitiendo así la continuación del proceso académico que se venía realizando hasta el momento.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL NÚCLEO TECNICO CIENTÍFICO – CELI 3		Versión 01	Página 2 de 6

Los talleres con sus actividades desarrolladas deberán ser enviados al correo: jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co con fecha máxima de entrega del 22 de mayo, especificando el CLEI, grupo y nombre completo del estudiante.

RECUERDA: ¡CUIDARNOS, ES UN COMPROMISO DE TODOS!

ACTIVIDAD 1 (CONCEPTUALIZACIÓN)

PRECONCEPTOS: Realice la siguiente lectura y luego contesta las preguntas:

9 estrategias para tener un buen equipo de trabajo

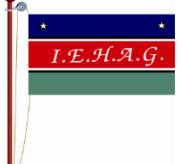

Aunque las sociedades tienen rasgos más individualistas desde el ámbito empresarial se motiva, incentiva y se explota el trabajo en equipo por los grandes beneficios que brinda a las empresas. No importa el rubro, el tamaño y los objetivos que se planifiquen si existe un buen grupo de trabajo serán más fáciles y efectivos de realizar.

Las ventajas de tener un buen equipo de trabajo son diversas. Tu empresa disfrutará de una mayor eficacia, liderazgo compartido, reparto de esfuerzos y responsabilidades, motivación, cooperación y ayuda entre los miembros, fusión de ideas y mayor despliegue de la creatividad, entre otros.

Todo buen emprendedor puede estar de acuerdo respecto a que fomentar el trabajo en equipo es una herramienta muy útil, pero hacerlo de forma óptima es una tarea muy difícil también. Los seres humanos, por naturaleza, tendemos a trabajar de manera individual y nos cuesta mucho esfuerzo trabajar en grupo. También es común no saber escuchar las ideas de los demás, a valorarlas y a ver en ellas soluciones muy interesantes a situaciones que difícilmente se resolverían si se responsabiliza de ello a una sola persona.

Aquí te enseñamos una sencilla y efectiva receta para conseguir su uso óptimo:

1. Selecciona las personas adecuadas: Es clave tener la correcta combinación de personas en un equipo, y por ello se deben evaluar los conocimientos, intereses y experiencia relevantes para la tarea a realizar, como así también disposición de los individuos para la colaboración.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL NÚCLEO TECNICO CIENTÍFICO – CELI 3		Versión 01	Página 3 de 6

2. Fomenta un clima de trabajo en equipo: Por ello se debe definir los principios básicos de trabajo desde un principio.

3. Promueve el dialogo abierto: Uno de los propósitos del equipo es acrecentar los aportes de cada uno de sus miembros. Un ambiente de colaboración facilitará la libre expresión de ideas y opiniones.

4. Sé claro frente a las expectativas: Las personas necesitan conocer qué se espera de ellas y en qué plazo deben lograrlo.

5. Faculta a las personas para la acción: Un equipo trabaja mejor cuando se le permite tener la autoridad para la realización de una tarea. Frecuentemente, lo mejor que un Manager puede hacer es no atravesarse en el camino del equipo.

6. Facilita los recursos necesarios: El equipo debe poseer el lugar adecuado, los recursos técnicos, presupuestarios y el tiempo suficiente para poder hacer su trabajo.

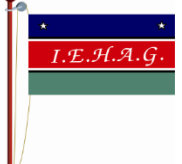

7. Comunicación: Es decir, esfuérzate por desarrollar un proceso eficaz de comunicación que facilite la transmisión de mensajes y el feedback.

8. Celebra el trabajo en equipo: Debes reconocer y recompensar a aquellas personas que sobresalgan en el equipo. El tipo de premio no es tan importante como el hecho de destacar públicamente el trabajo bien hecho.

9. Fomenta el sentido de pertenencia: Existen muchos recursos para lograr reforzar el sentido de pertenencia a un grupo de trabajo la integración a este. Organizar charlas y eventos de ocio en grupo, organizar viajes, establecer premios al mejor desempeño grupal, retiros grupales, diseñar voluntariados y actividades sociales con la comunidad.

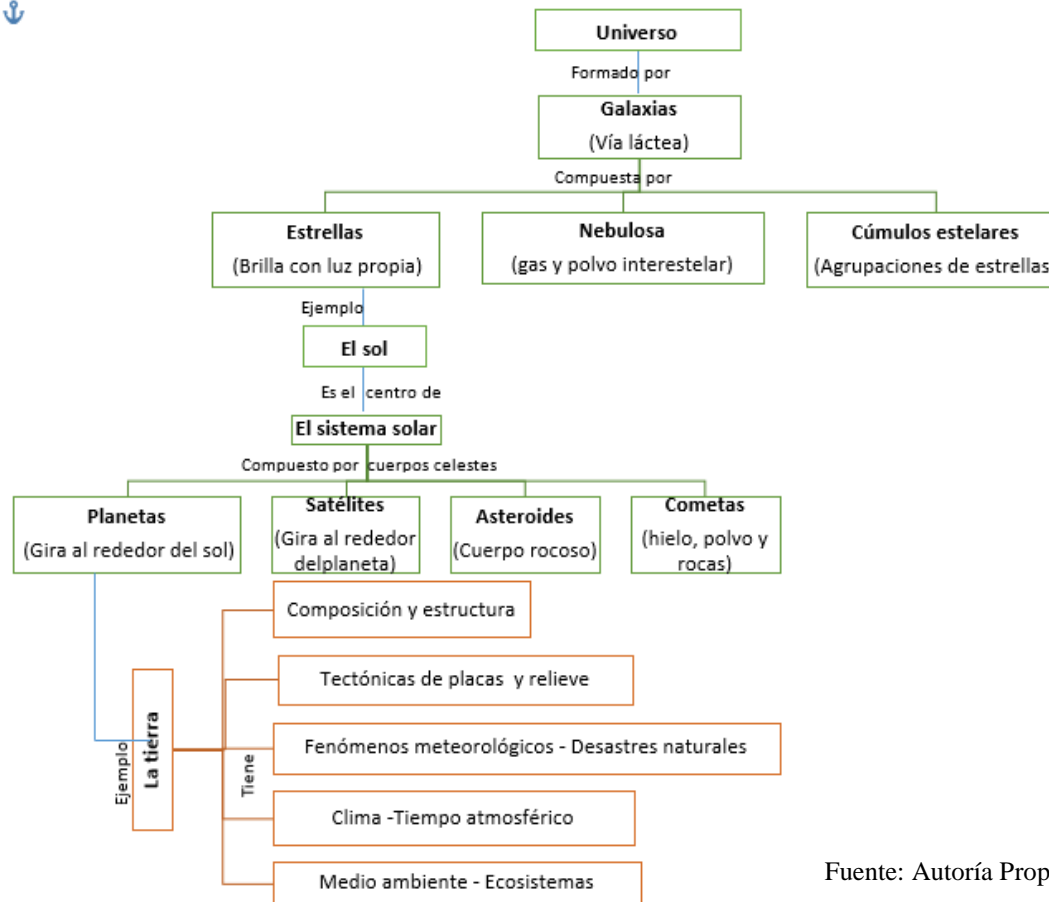
Fuente: Entrepreneur en español. (2017). Modificado por González, J. (2020)

1. ¿Por qué es importante elegir un buen grupo de trabajo?
2. ¿Cómo incentiva usted al equipo de trabajo, para un óptimo trabajo cooperativo?
3. Usted, como líder del equipo, ¿Cuánta tolerancia posee para aceptar las equivocaciones de otro compañero, sabiendo que está errado?, relate alguna experiencia



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL NÚCLEO TECNICO CIENTÍFICO – CELI 3		Versión 01	Página 4 de 6

Ahora, lee con atención la siguiente información de “generación de saberes”, es importante porque son conceptos que le permiten saber realizar su trabajo durante todo el segundo periodo

Componentes del Universo



Fuente: Autoría Propia

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL NÚCLEO TECNICO CIENTÍFICO – CELI 3		Versión 01	Página 5 de 6

ACTIVIDAD 2: ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO Y APLICACIÓN DE LA TEMÁTICA.

Diseñando una propuesta para el proyecto de investigación

1. Investigue en google El tema de su interés (universo, tierra o medio ambiente), observe los problemas que tienen y afectan a los seres vivos, busque proyectos que han hecho otras personas con relación al tema elegido
2. Proponga un proyecto de investigación que ayude a la problemática del tema investigado
3. Escoge un grupo de trabajo máximo de 3 estudiantes, claro que también puedes trabajarlo de forma individual
4. Piensa en el título de su proyecto
5. En tu cuaderno , redacte una propuesta para su proyecto de investigación con todos los ítems vistos en la formulación del proyecto (ver temas de la clase anterior) y haga la portada a su trabajo, aplicando las normas APA



ACTIVIDAD 3: ACTIVIDAD EVALUATIVA.

1. Con ayuda de una herramienta en línea o en una hoja, elabora un mapa mental donde ilustre el planteamiento del problema de su proyecto de investigación y una posible solución; colócalo como anexo de su proyecto
2. Entregue su propuesta, para darle viabilidad a su proyecto de investigación
3. Observe si su propuesta fue viable o no; hágale los cambios sugeridos por el docente si es necesario y diseñe la carátula a su proyecto de investigación

FUENTES DE CONSULTA

Aquí se listan las fuentes de consulta de donde se investigó esta guía las cuales puedes visitar

Centro de escritura Javeriano. (2016). Normas APA Sexta edición. Recuperado de <https://www.um.es/documents/378246/2964900/Normas+APA+Sexta+Edici%C3%B3n.pdf/27f8511d-95b6-4096-8d3e-f8492f61c6dc>

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL NÚCLEO TECNICO CIENTÍFICO – CELI 3		Versión 01	Página 6 de 6

Entrepreneur en Español. (2017). 9 Estrategias para tener un buen equipo de trabajo. Recuperado de:

<https://www.entrepreneur.com/article/262096> Modificado por González, J. (2020).

Fernández, E. (2012). Componentes de un proyecto de investigación. Recuperado de

https://es.slideshare.net/EvelinF?utm_campaign=profiletracking&utm_medium=sssiste&utm_source=ssslideview

González, J. (2020). Núcleo Técnico Científico. Recuperado de <https://www-tecnocientifico.blogspot.com/>

Murillo, S. (2013). Partes de un proyecto de investigación. Recuperado de <https://es.slideshare.net/seleniamurilloodeegleez/partes-de-un-proyecto-de-investigacin>