



## Trabajo Práctico de Integración N°1

### ATENCIÓN

Alumnos, hasta el momento ustedes realizaron cuatro trabajos con sus respectivas teorías, el siguiente trabajo se basa en esos cuatro trabajos. No se aborda ningún tema nuevo, solo los ya vistos, pero de manera integrada. Para realizar las consultas que surjan se envían nuevamente los contactos de los profesores de cada curso.

#### Envío de Archivos Digitales:

Enviar archivo adjunto en lo posible utilizando la aplicación Cam Scanner que permite enviar archivos PDF de forma fácil y directamente desde su celular vía correo electrónico o por whatsapp. Debe especificar bien Nombre y apellido, curso y materia ( en todas las hojas).

#### Envíos de Trabajos Manuscritos (formato papel)

Cada trabajo debidamente identificado y en folio deberá ser entregado a las siguientes direcciones:

**En La Merced:** Lunes 22, Martes 23 y Miércoles 24 de Junio de 16 a 17 horas en la puerta del colegio

**En Cerrillos:** Lunes 22 y Miércoles 24 de Junio de 16 a 17 horas en Pasaje 9 de Julio N°75, cerca del banco Macro ( el pasaje donde está el local de empanadas “La Churita”)

<b>Materia:</b> Física		<b>Año:</b> 1°	
<b><u>TURNO MAÑANA</u></b>			
Curso	Docente	Correo Electrónico	Whatsaap
1°1°	Prof. Beatriz Yucra	<a href="mailto:betval_yucra@hotmail.com.ar">betval_yucra@hotmail.com.ar</a>	3875173255
1°2°	Prof. Beatriz Yucra	<a href="mailto:betval_yucra@hotmail.com.ar">betval_yucra@hotmail.com.ar</a>	3875173255
1°3°	Prof. Florencia Torres	<a href="mailto:florenciatorres5051@gmail.com">florenciatorres5051@gmail.com</a>	3874492173
1°4°	Prof. Florencia Torres	<a href="mailto:florenciatorres5051@gmail.com">florenciatorres5051@gmail.com</a>	3874492173
1°5°	Prof. Beatriz Yucra	<a href="mailto:betval_yucra@hotmail.com.ar">betval_yucra@hotmail.com.ar</a>	3875173255
1°6°	Prof. Beatriz Yucra	<a href="mailto:betval_yucra@hotmail.com.ar">betval_yucra@hotmail.com.ar</a>	3875173255
<b>Materia:</b> Física		<b>Año:</b> 1°	
<b><u>TURNO TARDE</u></b>			
Curso	Docente	Correo Electrónico	Whatsaap
1°1°	Prof. Nilda Rodriguez	<a href="mailto:nildarodriguez1909@gmail.com">nildarodriguez1909@gmail.com</a>	
1°2°	Prof. Paola Quispe	Agregarse a la clase de Clasroom con el código mkehvot	
1°3°	Prof. Marcela Mamani	<a href="mailto:marcegmamani@gmail.com">marcegmamani@gmail.com</a>	3874427900
1°4°	Prof. Beatriz Yucra	<a href="mailto:betval_yucra@hotmail.com.ar">betval_yucra@hotmail.com.ar</a>	3875173255
1°5°	Prof. Florencia Torres	<a href="mailto:florenciatorres5051@gmail.com">florenciatorres5051@gmail.com</a>	3874492173
1°6°	Prof. Beatriz Yucra	<a href="mailto:betval_yucra@hotmail.com.ar">betval_yucra@hotmail.com.ar</a>	3875173255

# Trabajo Práctico de Integración N°1

1. Completa con las siguientes palabras las oraciones:

CIENTÍFICO LEYES PRODUCTOS TÉCNICAS EXPERIENCIAS CONOCIMIENTOS

- a) La diferencia entre ciencia y tecnología radica en que la ciencia elabora..... y la tecnología hace uso de él para elaborar sus .....
- b) **La** ciencia utiliza el método .....de la observación, la experimentación y la elaboración de ..... que gobiernan la realidad circundante.
- c) **La** tecnología **es** un conjunto de ....., es decir, de procedimientos o protocolos que permiten obtener un resultado determinado a partir de un conjunto de .....

2. Contestar a cada una de las siguientes preguntas:


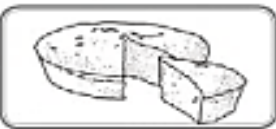










1. ¿Qué es un fenómeno? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. ¿Qué características presenta un fenómeno físico? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. ¿Qué características presenta un fenómeno químico? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. ¿Por qué un cambio de estado de agregación es un cambio físico?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. En los cambios que se muestran a continuación indicar si se trata de un fenómeno físico o un fenómeno químico.

	→		Este es un
	→		Este es un
	→		Este es un
	→		Este es un
	→		Este es un
	→		Este es un

4. Ordena correctamente las etapas del método científico, escribiendo el número de orden que corresponde a cada paso.

<input type="checkbox"/> Planteamiento del problema	<input type="checkbox"/> Teorías y leyes
<input type="checkbox"/> Experimentación	
<input type="checkbox"/> Hipótesis	<input type="checkbox"/> Observación
<input type="checkbox"/> Demostración	

5. Unir con flechas para completar la definición

<b>EXPERIMENTACIÓN</b>		<b>Es seleccionar lo importante de las cosas que percibimos con los sentidos</b>
<b>OBSERVACIÓN</b>		<b>Es una opinión que vamos a tratar de demostrar</b>
<b>HIPÓTESIS</b>		<b>Es realizar determinadas acciones para comprobar o rechazar la hipótesis</b>
<b>Preguntas y Problemas</b>		<b>Motor de la investigación científica</b>

6. Encontrar las palabras en la siguiente sopa de letras

 **Energía** 

R	A	D	I	A	N	T	E	M	A	M
E	F	A	X	G	E	V	F	O	F	E
O	R	Q	R	R	N	S	U	V	R	C
M	J	U	G	A	E	O	O	I	V	Á
D	C	Í	T	V	R	N	J	M	N	N
K	D	M	M	E	G	O	L	I	U	I
Z	A	I	A	D	Í	R	K	E	C	C
C	I	C	A	A	A	P	N	L	A	
H	O	A	I	D	Q	S	Q	T	E	Q
T	É	R	M	I	C	A	A	O	A	X
E	L	É	C	T	R	I	C	A	R	U



**RADIANTE**  
**ENERGÍA**  
**NUCLEAR**  
**MOVIMIENTO**  
**TÉRMICA**

**QUÍMICA**  
**ELÉCTRICA**  
**SONORA**  
**MECÁNICA**  
**GRAVEDAD**

