



de Educación

de Educación Puno

Educativa Local Yunguyo



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

Yunguyo, 13 de agosto de 2024.

OFICIO N° 0014-2024-GRP-GRDS-DREP/UGEL-Y-AGP.ECvT.

SEÑOR:

Lic. Efraín Condori Rivera

Director de la Unidad de Gestión Educativa Local.

Yunguyo

ASUNTO

: Eleva plan de acción “Uso y Manejo de Instrumentos de Laboratorio de electricidad y electromagnetismo”

De nuestra consideración

Es grato dirigirme a usted para hacer llegar mis saludos cordiales y a la vez poner de su conocimiento que, la Unidad de Gestión Educativa Local de Yunguyo, a través del área de Gestión Pedagógica, organizara el taller “Uso y Manejo de Instrumentos de Laboratorio de electricidad y electromagnetismo” para docentes de Ciencia y Tecnología y auxiliares de laboratorio del ámbito de la UGEL Yunguyo, el día jueves 15 de agosto del presente año, a partir de las 2:00 pm, en las instalaciones de la Institución Educativa Secundaria César Vallejo; para lo cual elevo el plan de “Uso y Manejo de Instrumentos de Laboratorio de electricidad y electromagnetismo”.

Hago propicia la ocasión para expresarle mi consideración y estima personal.

Atentamente .

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION PUNO
UNIDAD DE GESTION EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO

PROF. PABLO RAUL LAZARO LAZARO
ESPECIALISTA EN EDUCACION CTA
U.E. 308 EDUCACION YUNGUYO



DIRECCION REGIONAL DE PUNO
UGEL YUNGUYO

Prof. Efraín J. Condori Rivera
JEFE DE GESTION PEDAGOGICA
U.E. 308 EDUCACION YUNGUYO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN	
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO	
UNIDAD EJECUTORA 308	
OFICINA TRAMITE DOCUMENTARIO	
03F	14 AGO 2024
EXPEDIENTE N°	8234
HORA: 8:45	FIRMA: ekk

PLAN DE ACCIÓN

USO Y MANEJO DE INSTRUMENTOS DE LABORATORIO SOBRE ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO

I. DATOS INFORMATIVOS

- a. Director de UGEL : Lic. Efraín Condori Rivera
- b. Director de AGP : Prof. Wilveor Julio Quiñonez Flores
- c. Responsable : Prof. Pablo Raúl Lázaro Lázaro
- d. Participantes : Docentes de Ciencia y Tecnología

II. PROBLEMÁTICA

En las instituciones educativas el laboratorio de física, biología y química, dentro de sus limitaciones en cada centro educativo, en materiales, equipos, sustancias y reactivos de laboratorio puede contribuir notablemente en el proceso de aprendizaje de los estudiantes, en el desarrollo del pensamiento científico, creativo y crítico a través de la indagación y experimentación. Los docentes del área de Ciencia y Tecnología necesitan fortalecer sus capacidades en el proceso de la indagación científica y estas oportunidades de aprendizaje ofrece el laboratorio, debido a ello la UGEL desarrolla el presente plan de desarrollo profesional docente en uso y manejo de los instrumentos de electricidad y electromagnetismo.

III. JUSTIFICACIÓN

El área de Ciencia y Tecnología es un área que contribuye al desarrollo integral de la persona teniendo como base de la concepción científica en los términos explicativos, experimental y demostrativo; acción que tiene una relación directa con la naturaleza de la cual forma parte la sociedad, la ciencia y la tecnología; por lo tanto, los estudiantes tienen que ir a la par con estos cambios. Por esta razón se busca que los docentes innoven en diversas estrategias metodológicas en su área pedagógica diaria, a través del uso y manejo de instrumentos y equipos en las prácticas de laboratorio favoreciendo el desarrollo de habilidades, la creatividad y la práctica de valores y actitudes de los educandos. Para lo cual se desarrollara talleres y microtalleres que permitan que el docente desarrolle sus sesiones de aprendizaje en el laboratorio utilizando los instrumentos de electricidad y electro magnetismo, también fomentando la cultura educativa ambiental en el mantenimiento de nuestras áreas verdes y nuestro entorno interno como externo, de esta manera se estará dando algunas alternativas de solución a la problemática ambiental y de la salud.

IV. OBJETIVO

GENERAL

Desarrollar y fortalecer las competencias de los docentes de acuerdo al enfoque de indagación científica y alfabetización científica y tecnológica que conlleve a los estudiantes al proceso de aprendizaje de la ciencia.

ESPECÍFICOS

Conocer y manipular los instrumentos de máquinas simples, fuerza y dinámica

Manipular los instrumentos de electricidad y electromagnetismo a través de sesiones vivenciales.

Manipular los instrumentos de biología y química a través de sesiones vivenciales

Formular criterios de evaluación a partir del estándar y desempeños del área de CyT

V. METAS

La meta es que participen 40 docentes de Ciencia y Tecnología en el taller de electricidad.

VI. ESTRATEGIAS

Los docentes de Ciencia y Tecnología utilizan estrategias activas de indagación científica y técnicas innovadoras que facilitan el aprendizaje de los estudiantes a nivel de aula a través de talleres experimentales.

VII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA
Formulación del plan	Especialista	04-06-2024
Presentación del plan	Especialista	04-06-2024
Taller presencial sobre uso y manejo de los kits de máquinas simples, fuerza y dinámica	Especialista	12-06-2024
Taller presencial sobre uso del kit de electricidad	Especialista	15-08-2024
Microtalleres de biología y química	especialista	Setiembre 2024
Asistencia técnica sobre formulación de criterios de evaluación	Especialista	Octubre 2024

VIII. MATERIALES REQUERIDOS

REQUERIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
REFRIGERIO			
Api	Adquisición	40	
Sándwich o huminta	Adquisición	40	
MATERIAL DE ESCRITORIO			
Cuadernos	unidad	45	
Lapicero AZUL	Unidad	45	
Lapicero rojo	Unidad	45	
Papel boom A4	Paquete	3	
Folder manila	Unidad	45	

IX. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos serán los docentes de Ciencia y Tecnología y estudiantes, e indirectamente beneficiara a la comunidad educativa.

X. EVALUACIÓN

La evaluación será de forma constante y al término de cada taller se realizara una evaluación para analizar y reflexionar sobre las fortalezas y debilidades, así tomar decisiones oportunas de mejora.

Yubguyo, 04 de junio del 2024.

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION PUNO
UNIDAD DE GESTION EDUCATIVA LOCAL YUBGUYO

PROF. PABLO RAUL LAZARO LAZARO
ESPECIALISTA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA