



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERIA

GUÍA DE PRÁCTICAS				VERSIÓN: 1	
PERIODO ACADÉMICO: 2024-2S				Página 1 de 1	
CARRERA: AGROINDUSTRIA		DOCENTE: DIANA YÁNEZ		SEMESTRE: PRIMERO PARALELO: A	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA: QUIMICA GENERAL		CÓDIGO DE LA ASIGNATURA: AGB239915		LABORATORIO A UTILIZAR: Ciencias Químicas	
				MODALIDAD Presencial	
Práctica N°: 1	Tema: Normas de seguridad y Reconocimiento de materiales y equipos	Duración 2 HORAS	N° Grupos 1	N° estudiantes (por Grupo) 24	
Objetivos de la práctica: <ul style="list-style-type: none">Reconocer las precauciones y seguridad que deben aplicar durante las prácticasDistinguir el material de Laboratorio y equiposExaminar la información que presentan las etiquetas de los diferentes reactivos					
Equipos, Materiales, Insumos: Materiales de vidrios y porcelana, reactivos y equipos					
Procedimiento <ul style="list-style-type: none">Indicaciones de seguridadReconocimiento de materiales y equiposReconocimiento de tipos de reactivos					
Resultados: <p>Indique el equipo de protección personal que debe usarse en el laboratorio ¿Cuáles son las normas de conducta al interior del laboratorio? Antes y durante la realización de una práctica, ¿qué debe hacer el alumno? <i>Indicar los usos de los materiales y equipos que frecuentemente se encuentran en un laboratorio químico</i> <i>Consultar los pictogramas de seguridad que se encuentran en los reactivos</i> <i>Graficar una etiqueta de un reactivo sólido y otra de un reactivo líquidos con los datos informativos que contienen y la posición en donde se encuentran.</i> <i>Buscar las hojas de seguridad y datos de los siguientes reactivos muy comúnmente usados en su carrera: H₂SO₄, HCl, H₃PO₄, HNO₃, Na₂SO₄, K₂SO₄, NaOH, KOH, KMnO₄, K₂Cr₂O₇, K₂CrO₄, NaNO₂, CaCO₃, AgNO₃, Al(OH)₃, NaClO, Ca(ClO)₂.</i></p> Anexos.					
Referencias bibliográficas: Valdés. M., y Vega. P. (2016). Fundamentos de la Práctica en el Laboratorio de Química General. Universidad Autónoma de Coahuila					

Fecha de Revisión y Aprobación: 24 de octubre del 2024.

Firma Director de Carrera

Firma Docente