

- ☐ 5100 MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION

☐ 5200 MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO

☐ 5300 EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO

☐ 5400 VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE

☒ 5600 MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

☐ 5700 ACTIVOS BIOLOGICOS

☐ 5900 ACTIVOS INTANGIBLES

		FECHA:	03/05/2019
		FOLIO:	69
CLAVE	INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO (DENOMINACIÓN)		HOJA:
16DIT0016D	Instituto Tecnológico de Zitácuaro		4
PROYECTO:		Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	
POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL BIEN:		102 Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias	
ÁREA, TALLER O LABORATORIO BENEFICIARIO:		Laboratorio de Química	

No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	JUSTIFICACIÓN
56201	Bomba hidraulica (equipo) - Bomba de acuario modelo AC-9602 Características: Volt: AC230/115V, Frec: 50/60Hz, Potencia: 4.5W Flujo: 240 L/h, Dimensiones: 16.8 x 5.8 x 6 cm, Para acuarios de: 45 - 270 L Salidas: 2.	2	₡ 593,10	₡ 1.186,21	Las bombas de acuario servirán como un equipo auxiliar para que los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias realicen prácticas de cromatografía flash para las materias de Química Orgánica, Química Analítica y Taller Investigación 2, así como para eliminar el exceso de disolvente en extractos etanólicos y acuosos provenientes de frutos o plantas herbáceas para el caso de la materia de Biotecnología.
					RIESGOS QUE SE TENDRÍAN SI NO SE COMPRARA EL BIEN
SUBTOTAL				₡ 1.186,21	El alumno no podrá realizar prácticas de laboratorio que son necesarias para su formación profesional, así como no comprenderá el uso de las técnicas analíticas de laboratorio como es el caso de la cromatografía y al no adquirir el bien el alumno no
I.V.A				₡ 189,79	
TOTAL				₡ 1.376,00	

NOMBRE
DIRECTOR DEL IT O CENTRO
CADENA: 873121955D6100050319_110539SER
M.C. DAVID RAFAEL TRIGUEROS CAZARES
NOMBRE, FIRMA, Y SELLO

AUTORIZACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL
NOMBRE, FIRMA, Y SELLO