



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADOS E INNOVACIÓN  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN - COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA  
PROTOCOLO INVESTIGACIÓN SEMILLA  
15.- PRESUPUESTO

PROYECTO:

CÓDIGO: FLORES DIEGO

**530802 VESTUARIO, LENCERIA Y PRENDAS DE PROTECCION**

N°	N°	Descripción	U. Medida	Cantidad	Costo U.	Sub total	IVA	V. total
530802	1	Guantes de nitrilo talla S (caja 100 unidades)	caja	4	8,00	32,00	3,84	35,84
530802	1	Guantes de nitrilo talla M (caja 100 unidades)	caja	4	8,00	32,00	3,84	35,84
<b>530802 TOTAL VESTUARIO, LENCERIA Y PRENDAS DE PROTECCION</b>					<b>8,00</b>	<b>32,00</b>	<b>3,84</b>	<b>35,84</b>

**530829 INSUMOS MATERIALES PARA INVESTIGACION**

N°	N°	Descripción	U. Medida	Cantidad	Costo U.	Sub total	IVA	V. total
530829	1	Barras magnéticas para agitación - Barras de metal recubiertas de material plástico de 1 plg de longitud (caja de 10 unidades)	caja	1	60,5	60,50	7,26	67,76
530829	2	Reactivos para determinacion de Cromo - Reactivos de la marca Merk para equipo Spectroquant - Código del catálogo: 173632	caja	4	220	880,00	105,60	985,60
530829	3	Reactivos para determinacion de DQO - Reactivos de la marca Merk para equipo Spectroquant - Código del catálogo: 114560 COD cell test y 101796 COD cell test	caja	4	126,51	506,04	60,72	566,76
530829	4	Dióxido de Titanio, TiO2 - Pureza > 98 % - CAS: 13463-67-7 - Punto de Ebullición: 2900 C - Densidad: 0,85 g/cm3	gramo	40	2,5	100,00	12,00	112,00
<b>530829 TOTAL INSUMOS MATERIALES PARA INVESTIGACION</b>						<b>1.546,54</b>	<b>185,58</b>	<b>1.732,12</b>

**840104 MAQUINARIA Y EQUIPO (COSTO MAYOR 100 USD POR UNIDAD)**

N°	N°	Descripción	U. Medida	Cantidad	Costo U.	Sub total	IVA	V. total
840104	1	Equipo de Baño Ultrasonido Características: - Capacidad: 10 litros - Material del tanque: acero inoxidable - Temperatura de trabajo 5 C a 80 C	unidad	1	1100	1.100,00	132,00	1.232,00
<b>840104 TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO</b>					<b>1100</b>	<b>1.100,00</b>	<b>132,00</b>	<b>1.232,00</b>

**TOTAL PRESUESTO PROYECTO SEMILLA**

##### 321,42 2.999,96