



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

Maria Tronica Guman  
Oficial de Asesoramiento  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



Villa Mercedes, 15 de noviembre de 2016.-

**VISTO:**

**EI EXPEDIENTE CUDAP UVM N°1007/2016 y;**

**CONSIDERANDO:**

Que la Microbióloga Tamara ODDI Responsable del Área Académica del Laboratorio Central presenta para su consideración "Circuito de solicitud de materiales y equipamiento para trabajos prácticos de laboratorio" por parte del Personal Docente de la UNViMe, cuyas tareas curriculares declaradas en los respectivos Programas de las Asignaturas que revisten, incluyan el uso del Laboratorio Central de Docencia e Investigación y materiales (reactivos, equipamiento, no consumible, etc) para tal fin.

Que se pretende generar un único camino a través de un formulario y una convocatoria oficial para el pedido de material, evitaremos replicaciones en las compras y al hacerlo en un llamado con una franja específica dentro del calendario académico, es posible planificar con antelación y solucionar imprevistos, evitando que esto impacte en el normal desarrollo de las tareas programadas.

Que los Directores de Escuela prestan acuerdo favorable a lo solicitado.

Que la Doctora Alicia SELTZER, Responsable del Área de Investigación del Laboratorio Central avala la propuesta.

Que Secretaria Académica tomó la intervención que le compete.

Que Rectorado solicita la protocolización pertinente.

Que esta decisión es facultad exclusiva del RECTOR ORGANIZADOR, conforme a lo dispuesto por el art. 49 de la Ley 24.521.

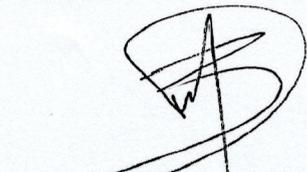
Por ello, y en uso de sus atribuciones,

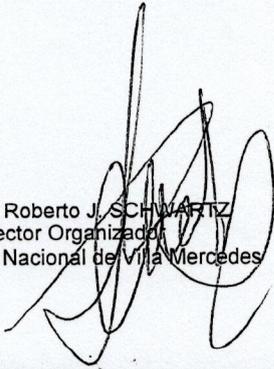
**EL RECTOR ORGANIZADOR DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MERCEDES  
RESUELVE:**

**ARTICULO 1°: PROTOCOLIZAR** el "Circuito de solicitud de materiales y equipamiento para trabajos prácticos de laboratorio", que como ANEXO I, II, III (III -A, III-B, III-C, III-D, III-E) y IV que forman parte de la presente disposición.

**ARTÍCULO 2°:** Notifíquese, insértese en el Libro de Resoluciones y archívese.

**RESOLUCION R. N° 000612/2016**

  
Eduardo Miguel A. BONETTO  
Secretario General  
Universidad Nacional de Villa Mercedes

  
Prof. Dr. Roberto J. SCHWARTZ  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**ANEXO I:**  
**CIRCUITO SOLICITUD MATERIALES Y EQUIPAMIENTO PARA TPL**

1. Convocatoria "semestral" (Marzo – Septiembre) para pedido de material de trabajos prácticos de laboratorio, cuya finalidad será programar las necesidades para el semestre "siguiente" a la convocatoria. La convocatoria será iniciada por Resolución y difundida a través de la Secretaría Académica y deberá comunicarse a Directores de Escuela, Coordinadores de Carrera, Docentes y toda la comunidad universitaria por los medios disponibles (e-mail, página web, memorándums, resoluciones, etc).
  2. En el sitio web de la convocatoria puede estar disponible para bajar el Formulario a llenar por el/docente(s) que se adjunta en el Anexo 3, así como también el Inventario de equipamiento, no consumibles, material plástico y de vidrio y reactivos disponibles y actualizado para consulta.
  3. Requerimiento de llenado de formularios en formato papel y formato digital enviado por e-mail, éste último con copia a la Secretaría Académica y a la Dirección del Laboratorio Central de Docencia e Investigaciones. El formulario debe ser llenado por el docente solicitante, detallando especificaciones del ítem, cantidad solicitada, calidad y debe adjuntarse presupuesto testigo y datos de proveedores.
  4. Cierre de la Convocatoria, luego de un plazo de 15 días corridos.
  5. Análisis de los pedidos por parte de la Dirección del Laboratorio durante un plazo de 15 días corridos. En esta etapa se unificarán los pedidos, se evaluará los pedidos duplicados y clasificarán por categorías.
  6. Reunión de la Comisión Ad-Hoc Evaluadora de las Solicitudes. La misma estará conformada por el Rector Organizador, Secretario Académico, Secretario de Hacienda, Secretario de Ciencia y Técnica y Director del Laboratorio Central. En dicha reunión se hace en análisis final de prioridades y disponibilidad presupuestaria y se generan los expedientes para iniciar el proceso de llamados a licitación para la compra de materiales.
  7. Presentación de los expedientes al Secretario de Hacienda, aprobación e inicio del llamado del proceso de licitación para la compra.
  8. Para los pedidos de materiales de Proyectos de Investigación, los mismos tendrán un tratamiento aparte y lo realizarán los Directores de Proyecto a través de la Secretaría de Ciencia y Técnica con los mismos requerimientos para el llenado de formularios.
- Corresponde RESOLUCION R. N° 000612/2016**



**UNViMe**

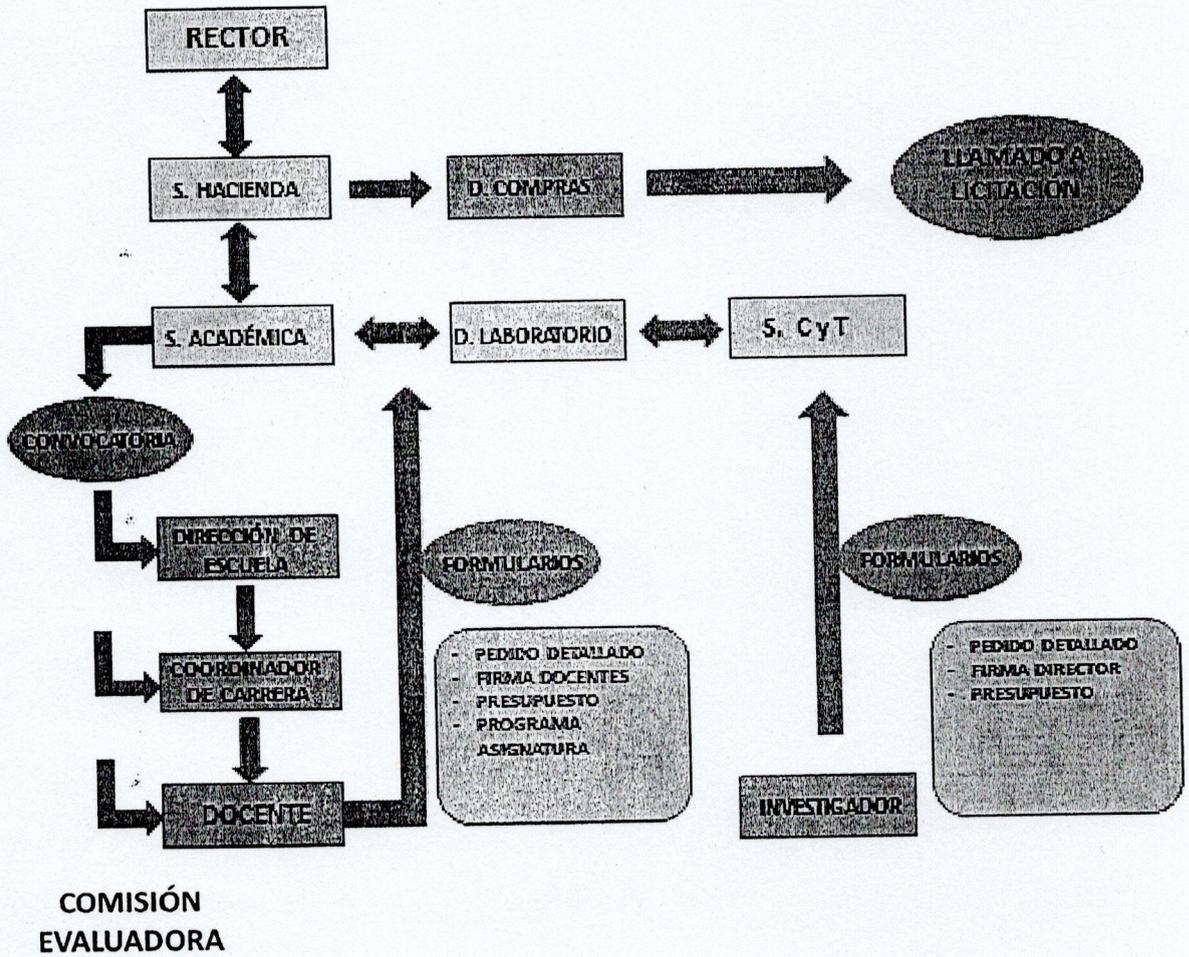
Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

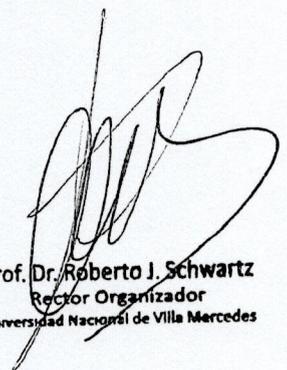
2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



## ANEXO II: DIAGRAMA DE FLUJO DE CIRCUITO DE SOLICITUD DE MATERIALES



Corresponde RESOLUCION R. N° 000612/2016

  
 Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
 Rector Organizador  
 Universidad Nacional de Villa Mercedes



**ANEXO II – RR 612/2016:**

**FORMULARIOS DE SOLICITUD DE MATERIALES POR CATEGORÍA 1  
(VIDRIO) -**



Escuela:	Carrera:
Asignatura:	Año: 20__ Cuatrimestre: <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>do</sup>
Docente Responsable:	N° de Alumnos previstos:
Auxiliar o JTP:	

Marca con una x	Descripción	Unidades	Uso Estipulado en el TPL
	Botella yodométrica	100 ml 250 ml 300 ml	
	Cam paras de Durham		
	Columnas para cromatografía		
	Cristalizador	150 ml 250 ml	350 ml
	Desecador + Placa De Porcelana	240 nm	
	Elermeyer	100 ml 250 ml	500 ml
	Espátula de drigaski	Vidrio	Plástica
	Espátulas	Vidrio	Plástica
	Filtro para parte superior de frasco de gran volumen	0,2 um	0,4 um
	Frasco ce vidrio	50 ml 20 ml	150ml
	Frascos color caramelo	50 ml 20 ml	150ml
	Frascos para almacenamiento con tapa	100 ml 500 ml	250ml
	Frasco tipo Pyrex con tapa rosca autoclavable	100 ml 500 ml	250ml
	Kitasatc 1000 ml	250 ml 1000 ml	500 ml
	Lupa	Mano 50 ml	Esteroscópica 150ml
	Matraces aforados	20 ml	
	Pipetas graduadas	1 ml 5 ml	10 ml
	Pipetas graduadas doble aforo	1 ml 5 ml	10 ml
	Portaobjeto		
	Probetas	250 ml 1000 ml	500 ml
	Tubos capilares	con heparina 80 mm	sin heparina 100 mm
	Tubos color caramelo	120 mm	
	Tubos de ensayo con tapa	80 mm 120 mm	100 mm
	Tubos de hemólisis	80 mm 120 mm	100 mm
	Unidad de filtrante	500 ml	1000 ml
	Vaso de precipitados ce 100 mL	100 ml 50 ml	250ml
	Vidrios Reloj		

Otros: Descripción detallada de lo solicitado (característica, cantidad), Adjuntar presupuesto estimado y posibles proveedores

Firma del Docente Responsable \_\_\_\_\_ Firma del JTP/Auxiliar \_\_\_\_\_ Firma del Laboratorio \_\_\_\_\_  
Adjuntar Programa de la materia vigente  
Ref: TPL: trabajo práctico de Laboratorio; ml: mililitros; mm: milímetros

Prof. Dr. Roberto Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



**ANEXO III - A RR 612/2016:**

**FORMULARIOS DE SOLICITUD DE MATERIALES POR CATEGORÍA 2 (DESCARTABLES)**



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

Escuela:*	Carrera:
Asignatura	Año: 20__ Cuatrimestre: <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>do</sup>
Docente Responsable:	N° de Alumnos previstos:
Auxiliar o JTP:	

Marcar con una x	Descripción	Unidades	Uso Estipulado en el TPL
	Agujas	16 mm      32 mm 25 mm	
	Barbijos desechables		
	Bolsas autoclavables		
	Cinta de presión para autoclave		
	Cubetas de goma para hielo		
	Films ECL		
	Guantes de descarte		
	Guardapolvos		
	Hisopos	estériles      no estériles 18 x 18 mm      20 x 20 mm	
	Malla de Amianto		
	Mangueras de látex	9 x 4 mm	
	Mangueras reforzadas	1/4'      3/8' 1/2'	
	Mecheros		
	Papel Watmann	1      41 54	
	Pie tripode para mecheros		
	Propipetas de goma		
	Propipetas automáticas	0-10 ml      0-25 ml 0-0,2 ml	
	Tapones de goma	6      8 10	

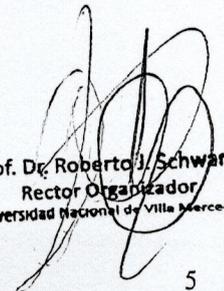
**Otros:** Descripción detallada de lo solicitado (característico, cantidad, calidad). Adjuntar presupuesto testigo y posibles proveedores

-----

Firma del Docente Responsable      Firma del JTP/Auxiliar      Firma del Laboratorio

**Adjuntar Programa de la materia vigente**

Ref: TPL: trabajo práctico de Laboratorio; ml: mililitros; mm: milímetros

  
Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



**ANEXO III - B RR 612/2016:**

**FORMULARIOS DE SOLICITUD DE MATERIALES POR CATEGORIA 3**



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

Escuela:	Carrera:
Asignatura:	Año: 20__ Cuatrimestre: <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>do</sup>
Docente Responsable:	N° de Alumnos previstos:
Auxiliar o JTP:	

**(PLÁSTICO)**

Marcar con una x	Descripción	Unidades	Uso Estipulado en el IPL
	Botellas de plástico	250 ml 1000 500 ml	
	Cajas para frío	plástico 1 elgopor	
	Descartador de agujas y corto punzantes		
	Filtro para jeringas	0,22 um 0,45 um	
	Flasks de células adherentes	25 cm <sup>2</sup> 75 cm <sup>2</sup> 182 cm <sup>2</sup>	
	Frasco de plástico	250 ml 1000 ml 500 ml	
	Gote ros plásticos		
	Gradilla reversible para tubos	0,5 ml 1,5 ml 2 ml	
	Jeringas	3 cc 5 cc 10 cc	
	Membranas de Nitrocelulosa	0,20 um 0,45 um 2 um	
	Microtubos auto lavables graduados	0,5 ml 1,5 ml 2 ml	
	Pipetas Pasteur	1 ml 3 ml	
	Pisetas plásticas	250 cc 500 cc 1000 cc	
	Placas de cultivo celular	6 well 24 well 96 well	
	Placas de cultivo	35 mm 150 mm 100 mm	
	Placas para cromatografía		
	Scraper de mango	23 um 30 um 40 um	

**Otros:** Descripción detallada delo solicitado (característica, cantidad, calidad). Adjuntar presupuesto (est. go / posibles proveedores)

Firma del Docente Responsable

Firma del JTP/Auxiliar

Firma del Laboratorio

Adjuntar Programa de la materia vigente

Ref: TPL: trabajo práctico de Laboratorio; ml: mililitros; mm: milímetros

Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



**ANEXO III-C RR 612/2016:**

**FORMULARIOS DE SOLICITUD DE MATERIALES POR CATEGORÍA 4  
(REACTIVOS)**



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

Escuela:	Carrera:		
Asignatura	Año: 20__	Cuatrimestre: <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>do</sup>	
Docente Responsable:	N° de Alumnos previstos:		
Auxiliar o JTP:			

Marcar con una x	Descripción	Calidad (Analítica, Biología Molecular)	Cantidad (g. ml)	Uso Estipulado en el TPL
	1- Butanol			
	2,4-dinitrofenilhidrazina			
	4-aminofenazona			
	Acetato de Etilo			
	Acetona			
	Acido (Orto)Fosfórico			
	Ácido Acético Glacial 99,5%			
	Ácido Ascórbico			
	Ácido Ascórbico			
	Ácido Ascórbico			
	Ácido Benzoico			
	Ácido Cítrico			
	Ácido Clorhídrico 36,5-38%			
	Ácido Fenilcarboxílico			
	Ácido Molíbdico			
	Ácido Nítrico 65%			
	Ácido Salicílico			
	Ácido Sulfanílico			
	Ácido sulfúrico 95-98%			
	Ácido Tánico			
	Ácido Úrico			
	Acrilamida			
	Agua oxigenada al 30%			
	Alcohol Etilico			
	Alcohol Etilico Absoluto 99,5%			
	Alcohol Isoamilico			
	Alfa naftilamina			
	Almidon Soluble			

Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

Ministerio de Educación



		Alochol Isopropilico				
		Amonio Cloruro				
		Amonio Hidróxido 25-30%				
		Amonio Molibdato				
		Amonio Persulfato				
		Azida Sódica				
		Balsamo de Canada				
		Bario Cloruro 2-Hidrato				
		Benceno				
		Benzonasa				
		Beta-Mercapto Etanol				
		Bicarbonato de Sodio				
		Bifalato Ácido de Potasio				
		Bis-acrylamide				
		Bromuro de Potasio				
		Bromuro de Sodio				
		Calcio Cloruro (2 hidrato)				
		Calcio Hidróxido				
		Calcio Óxido				
		Calcón				
		Carbonato de Calcio precipitado				
		Carbonato de Potasio Anhidro				
		Carbonato de sodio anhidro				
		Carbono Sulfuro				
		Citrato de sodio				
		Clomato de potasio				
		Cloroformo				
		Cloroformo puro				
		Cloruro de Magnesio				
		Cloruro de sodio				
		Cromato de potasio				
		Dextrosa Anhidra				
		Dicromato de potasio				
		Difenilamina				
		Eosina				
		Etanol 96%				
		Etanol Absoluto				
		Éter de petróleo				
		Eter Sulfurico				
		Fenol				
		Fluoresceina Sodica				
		Glicerol				

Prof. Dr. Roberto B. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes

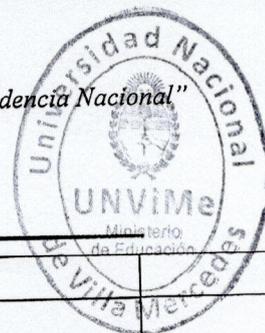


**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

Ministerio de Educación



	Glicina				
	Glucos Monohidrato				
	Glucosa Anhidra				
	Glucosa.H2O oral				
	Heliantina ind.ph 3,1-4				
	Hexano				
	Hidróxido de Amonio				
	Hidroxido de Sodio				
	Hidroxido de sodio Lentejas				
	Hidroxilamina				
	Hierro (II) Sulfato 7-Hidrato				
	Hierro Cloruro				
	Hierro reducido en polvo				
	Hierro-Amonio Sulfato				
	Iodato de Potasio				
	Iodo Metálico Resublimado				
	Ioduro de Potasio				
	Ioduro de Sodio				
	Lactosa 1-Hidrato				
	Magnesio Cloruro (6-hidrrato)				
	Manganoso Sulfato Monohidrato				
	Mercurio Cloruro				
	Metal Magnesio en cinta				
	Metanol Absoluto				
	O-Dianisina				
	Oxalato de Sodio				
	Oxido de cobre II				
	Oxido de Magnesio II puro				
	p-dimetil aminobenzaldehido				
	Pernanganato de potasio				
	Peróxido de Hidrogeno				
	Peroxido de Hidrogeno 30%				
	Plomo II Nitrato				
	Potasio Cloruro				
	Potasio Fosfato Monobasico				
	Potasio Fosfato Dibasico				
	Potasio Hidróxido				
	Sílica gel para desecador				
	Sodio Acetato				
	Sodio Citrato				
	Sodio Cloruro				
	Sodio Deoxicolato				

Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes





**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



**ANEXO III - D RR 612/2016:**

**FORMULARIOS DE SOLICITUD DE MATERIALES POR CATEGORIA 5  
(MICROBIOLOGÍA)**



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

Escuela:	Carrera:		
Asignatura	Año: 20__	Cuatrimestre: <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>do</sup>	
Docente Responsable:	N° de Alumnos previstos:		
Auxiliar o JTP:			

Marcar con una x	Descripción	Calidad (Analítica, Biología Molecular)	Cantidad (g, ml)	Uso Estipulado en el TPL
	Aceite de inmersión			
	Agar Base Baird Parker			
	Agar Cetrimide			
	Agar Chapman			
	Agar de Bismuto			
	Agar Hektoen			
	Agar Levine			
	Agar MYP			
	Agar Saburo Dextrosa			
	Agar SS (salmonella-shigella)			
	Agar XLD			
	Agar-Agar			
	Albúmina de Suero Bovino (BSA)			
	Alfa-naftol			
	Ampicilina 10 UG			
	Arabinosa			
	Azul de Bromocresol			
	Azul de Bromotimol			
	Azul de lactofenol			
	Azul de Metileno			
	Bilis de buey desecada			
	Caldo Giolliti Cantoni			
	Caldo MKTTn			
	Caldo Tripticasa soya			
	Carbofucsina			
	Carmín			
	Cetrimide			
	Coomasie Brillant Blue G-250			

Prof. Dr. Roberto A. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



		Coomasie Brillant Blue R-250				
		Discos de oxidasa				
		EMB Agar				
		Emulsion de huevo con telurito				
		Extracto de carne en polvo				
		Fenolftaleina				
		Gentamicina 10 UG				
		Gentamicina 10 UG				
		Glicerina				
		Indicador Calcon				
		Lactosa				
		Lugol				
		Mac-Conkey Agar				
		Manitol				
		Medios de cultivo de células				
		Naranja de Metilo				
		Negro de Erio Cromo T (NET)				
		Ninhidrina				
		Nitrato de plata				
		Nitrato de Plata				
		Nitrato de Potasio				
		NP-40				
		Peptona				
		Peptona de Caseina				
		Peptona de gelatina				
		Polimixina B 300 U				
		Polipeptona				
		Ponceau Rojo				
		Purpura de Bromocresol				
		Ramnosa				
		Recuento en placa Agar				
		Rojo de metilo				
		Rojo fenol				
		Rojo neutro				
		Sacarina				
		Safranina				
		Sales biliares				
		Suplemento de Polimixina				
		Tetraciclina 30 UG				
		Tinta China				
		Tretrametil-p-fenil-diamina 1%				

Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes





**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"



**ANEXO III-E RR 612/2016:**

**FORMULARIOS DE SOLICITUD DE MATERIALES POR CATEGORÍA 6  
(BIOLOGÍA MOLECULAR)**



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

Ministerio de Educación

Escuela:	Carrera:	
Asignatura	Año: 20__	Cuatrimestre: <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>do</sup>
Docente Responsable:	N° de Alumnos previstos:	
Auxiliar o JTP:		

	Marcar con una X	Descripción	Calidad (Analítica, Biología Molecular)	Cantidad (g, ml)	Uso Estipulado en el TPL
		Agarosa			
		Albumina bobina para cromatografía			
		Anticuerpos 1rios			
		Anticuerpos 2rios ECL			
		Anticuerpos 2rios fluorescentes			
		Anti-Mouse IgG (H+L) Biotin Goat-Antibody			
		Anti-Rabbit IgG (H+L) Biotin Goat-Antibody			
		Colesterol			
		Diethylene triamine penta acetico (DTPA)			
		Dietilpirocarbonato (DEPC)			
		DMSO			
		DNA Ladder 1 Kb			
		DNAsa 1			
		dNTPs			
		dNTPS 100 MM			
		E. Coli DH5 alfa			
		ECL Western Blotting Subtrate 1 2			
		EDTA			
		Enzimas de Restricción			
		Formamida			
		Gel Red			
		Gel-Blotting-Paper 150x150mm			
		Hemoglobina liofilizada de humano			
		Inhibidor Rnasa			
		Inhibidor de Fofatasas			
		Inhibidor de Proteasas			
		Inhibidor de RNAsas			

Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
Rector Delegado  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**UNViMe**

Universidad Nacional de  
Villa Mercedes

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

Ministerio de Educación



		Lipofectamina (FuGENE)			
	2.	Manitol (D)			
		Marcador de PM 100 y 50 pb			
		Marcador SeeBlue Plus2 Prestained Estándar			
		Maxiprep			
		Miniprep			
		MOPS			
		Plásmidos varios			
		Prestained Protein Ladder			
		Primers			
		Proteinasa K			
		Proteinasa K SOL. RNA			
		Proti 2 Kit det. Proteinas totales.			
	3.	Reactivos de revelado ECL			
		RIPA			
		RNA later			
		RNAsa			
		RNase A			
		Sacarosa D+			
	4.	SFB			
		Silica gel para cromatografía			
		Taq DNA polimerasa			
		Tartrato doble de Potasio y Antimonio			
		Tartrato doble de Sodio y Potasio 99-102%			
	5.	TEMED			
		Transcriptasa Reversa			
		Tris			
		Triton X-100			
		Trizol			

**Otros:** Descripción detallada de lo solicitado (característica, calidad, cantidad, formulación). Adjuntar presupuesto testigo y posibles proveedores

Firma del Docente Responsable  
Laboratorio

Firma del JTP/Auxiliar

Firma del

**Adjuntar Programa de la materia vigente**

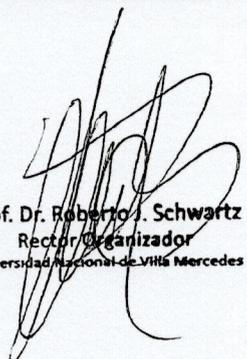
Ref: TPL: trabajo práctico de Laboratorio; ml: mililitros; mm: milímetros

Prof. Dr. Roberto Schwartz  
Rector Organizador  
Universidad Nacional de Villa Mercedes



**ANEXO IV RR 612/2016:**  
**CALENDARIO DE CONVOCATORIAS PARA SOLICITUD DE MATERIALES DE**  
**TPL**

Descripción	Responsable	1º Cuatrimestre	2º Cuatrimestre
Convocatoria para la solicitud de Material	Sec. Académica, Dir. de escuela, Coordinadores y Docentes	20-feb	26-sep
Recepción de solicitudes y análisis	D. Laboratorio	06-mar	07-oct
Comisión evaluadora	Rector, Sec académica, Hacienda, CyT, D. Laboratorio	20-mar	21-oct
Presentación de expediente	D. Laboratorio	03-abr	31-oct
Llamado a licitación	Compra	10-abr	10-nov
Apertura de sobre	Compra	24-abr	21-nov
Comisión Evaluadora	Secretaria de hacienda y Compra	01-may	30-nov
Emisión de orden de compra	Compra	08-may	06-dic
<p><b>Aclaración:</b> se solicita en el primer cuatrimestre para el segundo y viceversa</p> <p><i>Trámite simplificado monto menor a \$75000, Licitaciones privadas monto menor a \$600000, licitaciones públicas monto mayor a \$600000</i></p>			

  
 Prof. Dr. Roberto J. Schwartz  
 Rector Organizador  
 Universidad Nacional de Villa Mercedes