



## SOLICITUD DE COMPRA DE BIENES

Nro de Solicitud 270

Fecha Inicio 15/04/2020 00:00:00

Tipo: Planificada

Fecha de creacion 15/07/2020 16:59:38

Fecha Final 16/07/2020 00:00:00

Periodo: 2020

ESTUDIOS QUE PRESENTA: BURBANO PULLES MARCO RUBEN ,ASUNTO: DOCENTE - COORDINADOR (A)  
EQUIPOS PROYECTO INDUSTRIALIZACIÓN PAPA

## 1.- ANTECEDENTES

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC) es una institución de educación superior, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, de derecho público, con domicilio en la ciudad de Tulcán; se rige por la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior, su Ley Constitutiva del 05 de abril de 2006, otras leyes conexas, el Estatuto, los reglamentos internos expedidos de acuerdo con la ley y por normas emitidas por sus órganos de administración y autoridades.

Que mediante Ley Nro. 2006-36 publicada en el Segundo Suplemento del Registro Oficial 244 del 05 de Abril de 2006, fue creada la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - UPEC.

En base a estos antecedentes la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - UPEC se encuentra inmersa dentro del Sistema de Educación Superior, conforme lo determina el Art. 352 de la Constitución de la República del Ecuador, que textualmente señala:

**"Art. 352.-El sistema de educación superior estará integrado por universidades y escuelas politécnicas;** institutos superiores técnicos, tecnológicos y pedagógicos; y conservatorios de música y artes, debidamente acreditados y evaluados..."

Por lo tanto, la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - UPEC se encuentra regulada por los principios contenidos en el Art. 351 íbidem, haciendo énfasis en el principio de autonomía responsable, el mismo que es corroborado por el Art. 355 íbidem:

"Art. 351.- El sistema de educación superior estará articulado al sistema nacional de educación y al Plan Nacional de Desarrollo; la ley establecerá los mecanismos de coordinación del sistema de educación superior con la Función Ejecutiva. **Este sistema se regirá por los principios de AUTONOMÍA RESPONSABLE,** cogobierno, igualdad de oportunidades, **CALIDAD,** pertinencia, integralidad, autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento, en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica tecnológica global.

Art. 355.-**El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera** y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución..." (Lo subrayado y con negrilla es de mi autoría).

Además, se debe indicar que el Ecuador es un Estado Constitucional de Derechos y Justicia según el Art. 1 de la Constitución de la República del Ecuador; por lo tanto, las compras gubernamentales que realicen las entidades que integran el Sector Público deben estar constitucionalizadas. En tal virtud, el Art. 288 íbidem, expresamente determina que:

"Las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas";

Con estos antecedentes, en virtud de lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento, Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP y demás normativa legal vigente, se procede a desarrollar la presente solicitud de compra.

## 2.- DESARROLLO

La provincia del Carchi no cuenta con directrices de desarrollo biotecnológico, que le permitan integrar procesos biotecnológicos a la cadena de valor de la papa, ya que este es el producto estrella de la provincia, sin desarrollar todo su potencial

## 3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
1	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	6000	6000
REQUERIMIENTO ANALIZADOR DE PROTEINA CRUDA			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Analizador Automático De Proteína Nitrógeno Aparato Kjeldahl <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> El horno de digestión de 20 agujeros			
2	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	2000	2000
REQUERIMIENTO REFRIGERADOR DE LABORATORIO			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Microprocessor Temperature Controller <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Uniformidad de temperatura superior y la recuperación rápida después de la apertura de las puertas			
3	4826502210	EQUIPO DE ANALISIS DE AGU	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	500	500
REQUERIMIENTO BOMBA DE VACIO			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Laboratorio diafragma bomba de vacío-anticorrosivo <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Velocidad de evacuación: 30 L/Min			
4	4826502210	EQUIPO DE ANALISIS DE AGU	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	1000	1000
REQUERIMIENTO BALANZA ANALÍTICA			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Precisión: 0,0001g <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Tipo de visualización: LCD			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL



## SOLICITUD DE COMPRA DE BIENES

Nro de Solicitud	270	Fecha Inicio	15/04/2020 00:00:00	Tipo:	Planificada	
Fecha de creacion	15/07/2020 16:59:38	Fecha Final	16/07/2020 00:00:00	Periodo:	2020	
5	4826502210	EQUIPO DE ANALISIS DE AGU	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	1000	1000
<b>REQUERIMIENTO</b> BALANZA ANALÍTICA			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Precisión: 0,0001g <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Tipo de visualización: LCD			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
6	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	2	5000	10000
<b>REQUERIMIENTO</b> AUTOCLAVES			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Equipos de esterilización por vapor a presión <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> La esterilización de volumen: 50 L			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
7	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	900	900
<b>REQUERIMIENTO</b> DESHUMIFICADOR			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Deshumificador de aire eléctrico <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Área adecuada: 150 m2			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
8	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	3000	3000
<b>REQUERIMIENTO</b> DESTILADOR DE AGUA			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Destilador automático de agua <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> No aplica			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
9	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	2	2000	4000
<b>REQUERIMIENTO</b> INCUBADORA REFRIGERADA			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> bioquímica incubadora <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Rango de temperatura: 0 - 60 ºC			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
10	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	3000	3000
<b>REQUERIMIENTO</b> ESPECTROFOMETRO VIS/UV			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Rango de longitud de onda: 190 a 1100 nm <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Resolución: 0,1 nm			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
11	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	5000	5000
<b>REQUERIMIENTO</b> AGITADOR ORBITALES TERMOSTATADO			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Incubadora de agitación Orbital para 36 erlemeyer de 2000 ml <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Rango de Velocidad : 50 a 300 rpm Rango de Temperatura: 4 - 60 C			
NRO.	CODIGO	DESCRIPCION	PARTIDA PRESUPUESTARIA	CANTIDAD	PRECIO U.	PRECIO TOTAL
12	363300021	PANTALLA DE PROYECCION	840104 Maquinarias y Equipos (Bienes de	1	2374,87	2374,87
<b>REQUERIMIENTO</b> BATIDORA DE PIENSO			<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b> Máquina mezcladora <b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES</b> Rango de velocidad del husillo (r. p. A m): 22 - 42 r p m			

**4.- REGISTRO POI**

El presente pedido consta en el proyecto numero 5 en el POI (Plan Operativo Institucional) del año 2020, para la cual ajunto la debida solicitud de compra generada en el módulo de adquisiciones.

**5.- REGISTRO PAC**

Los bienes y/o servicios a adquirirse se encuentran programados dentro del PAC (Plan Anual de Compras) del año 2020, para la cual ajunto la debida solicitud de compra generada en el módulo de adquisiciones.

**6.- CONCLUSIONES:**

La adquisición de los equipos, materiales e insumos permitirá el correcto desarrollo de la investigación complementando con equipamiento existente en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi

**7.- RECOMENDACIONES**

Los equipos, materiales e insumos hacer adquiridos deben tener todas las especificaciones detalladas por los investigadores

Observaciones:



SOLICITUD DE COMPRA DE BIENES

Nro de Solicitud 270  
Fecha de creación 15/07/2020 16:59:38

Fecha Inicio 15/04/2020 00:00:00  
Fecha Final 16/07/2020 00:00:00

Tipo: Planificada

Periodo: 2020

Tulcán, Jueves, 16 de Julio del 2020

Responsables:

JEFE QUE AUTORIZA	CARGO	DEPENDENCIA	Firma:
BURBANO PULLES MARCO RUBEN	DOCENTE - COORDINADOR (A)	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	MARCO RUBEN BURBANO PULLES - 0401276910 <small>Firmado digitalmente por MARCO RUBEN BURBANO PULLES - 0401276910 Fecha: 2020.07.16 12:42:39 -05'00'</small>
TECNICO RESPONSABLE			
REVELO RUALES VINICIO WLADIMIR	ADMINISTRATIVO - JEFE DE LAB	LABORATORIOS FIACA	Firma:
DIRECTOR DE PLANIFICACION			
VIVEROS ALMEIDA LUIS HOMERO	DOCENTE - DIRECTOR (A) DE PLA	DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN	Firma: LUIS HOMERO VIVEROS ALMEIDA <small>Firmado digitalmente por LUIS HOMERO VIVEROS ALMEIDA Fecha: 2020.07.16 14:58:31 -05'00'</small>
DIRECCION FINANCIERA			
SANTACRUZ ARELLANO LUIS ENRIQUE	DIRECTOR FINANCIERO	DIRECCIÓN FINANCIERA	Firma

EXISTENCIA EN BODEGA

Jueves, 16 de Julio del 2020

CERTIFICO, que los bienes detallados en la solicitud de compra Nro. 270 no se encuentran disponibles en bodega, por lo que su adquisición es pertinente.

Atentamente, ELIO NIXON URGILES URGILES - 0400993309  
Ing. Elio Urgiles  
JEFE DE BODEGA

Firmado digitalmente por ELIO NIXON URGILES URGILES - 0400993309  
Fecha: 2020.07.16 15:39:35 -05'00'

PROYECTOS DE VINCULACIÓN Y/O INVESTIGACIÓN

La solicitud de compra corresponde a un proyecto de vinculación y/o investigación: SI  
Número: 20-01

Nombre del Proyecto: Integración de procesos biotecnológicos productores de alcohol e inmunoestimulantes a la cadena de valor de la papa (solanum tuberosum), para afrontamiento de la pandemia del covid-19 en la provincia del Carchi.

DIRECTOR DEL PROYECTO	CARGO	DEPENDENCIA	Firma
LEON REVELO GUALBERTO GERARD	DOCENTE - DOCENTE	SNNA	





# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

Ley No. 2006-36 - Publicado en el Segundo Suplemento  
del Registro Oficial No. 244 del 5 de Abril del 2006

R.U.C. 1768132370001

**ORDEN DE PAGO**

**Nº 0022605**

FECHA: **JUEVES, 29 DE OCTUBRE DEL 2020**

POR USD: **60543.38**

PAGUESE A LA ORDEN DE:

**RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.**

LA CANTIDAD DE:

**SESENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES  
DÓLARES CON 38/100 CENTAVOS**

POR CONCEPTO DE:

**50% CONTRATO 007-PG-UPEC-2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE  
LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPEC CAPITAL**

## PARTIDA PRESUPUESTARIA

CODIGO:

DETALLE



RECTOR

DIRECTOR FINANCIERO

## COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	233 UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	029	010	2020	1408 1408
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		CONTRATO DE SERVICIO		233-0000-0000-0009-2020	702
Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:		RFE RTD DEV	
Banco:		Cuenta Monetaria:			
Comprobante:	GASTOS	Numero Operación		0	
Beneficiario:	0190086422001 RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.				

### AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONT O
01	00	001	002	840104	0401	201	5052	0003	Maquinarias y Equipos	58.630.70
01	00	001	002	840104	0401	002	7001	0061	Maquinarias y Equipos	32.039.02
01	00	001	002	840104	0401	202	2001	0002	Maquinarias y Equipos	30.417.04
TOTAL PRESUPUESTARIO										121,086.76
IVA										0.00
SUB -TOTAL										121,086.76
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										121,086.76

**SON:** CIENTO VEINTUN MIL OCHENTA Y SEIS DOLARES CON TRECE CENTAVOS

**DESCRIPCION:** RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A. CONTRATO 007-PR-UEC 2020 ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y DIAGNOSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION DE LA UPEL HOSPITAL

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
	 _____ Responsable Responsable	 _____ Director Financiero

## COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	233 UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración			No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	029	010	2020	1408	1408
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		CONTRATO DE SERVICIO		233-0000-0000-0009-2020	702	
Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	REPARTIDO			
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	0190085422001 RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.					

### DEDUCCIONES

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
	 _____ Responsable	  _____ Director

### COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CARIBE	No. Preliminar:	95786756	FECHA DE ELABORACION 29 10 2020	
Unid. Ejecutora:		No. CUR:	95786756		
Unid. Desc.:		No. Original:	95786756		
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO		CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO		No.	CUR PRESUPUESTARIO
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE FACTOS		CONTRATO DE SERVICIO		243-0000-0000-0024-0000	
Area del Comprobante:	CONTABILIDAD	FECHA DE APROBACION		Tipo CUR: SPAP <small>CONTRATO DE SERVICIO PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO Y OMBLIGACIONES REGULAR PARA EL DESEMPEÑO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION DE LA DEPENDENCIA</small>	
		29	10		
Beneficiario:	019000422000	Fuente Especifica: FICOR CENTRAL Y QUIMICA S.A			

#### AFECTACION CONTABLE

No.	CUENTA	SUB1	SUB2	AUX1	AUX2	AUX3	DESCRIPCION DE CUENTAS	DEBE	HABER
1	117	2	0	243-0000-0000	019000422000	233-0000-0000-0000-2020	Anticipo a Proveedores de Servicios	60,543.33	0.00
2	207	00	0	243-0000-0000	019000422000	0	Servicio al personal - Asumidos en FICOR Central	0.00	60,543.33
<b>TOTAL COMPROBANTE</b>								60,543.33	60,543.33

SON: SESENTA MIL CINCO CIENTOS Y CINCUENTA Y TRES DOLARES CON CINCO CENTAVOS

DESCRIPCION: SON CONTRATO DE SERVICIO PARA ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO Y OMBLIGACIONES REGULAR PARA EL DESEMPEÑO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION DE LA DEPENDENCIA

**APROBADO**

DATOS REGISTRO		DATOS APROBACION		DATOS SOLICITUD PAGO		DATOS AUTORIDAD APR.	
USUARIO:	GIBOLANOS	FIRMA ELECTRONICA:	J9GCGMTEFHAFY	FIRMA ELECTRONICA:		USUARIO:	LESAN FACRUZ233
FECHA:	29 10 2020	USUARIO:	GIBOLANOS	USUARIO:		FECHA:	29 10 2020
		FECHA:	29 10 2020	FECHA:			



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

### CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Institucion:	UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL GARCHI	NO. CERTIFICACION	FECHA DE ELABORACION
Unid. Ejecutora:		226	14   09   20
Unid. Desc:			
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO		CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		COMPROMISO NORMAL BIENES Y EXISTENCIAS	
CLASE DE REGISTRO	COM	CLASE DE GASTO	BYE

### CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	001	002	840104	0401	202	2001	0002	Maquinarias y Equipos ✓	\$6,977.66
01	00	001	002	840104	0401	002	7001	0061	Maquinarias y Equipos ✓	\$3,846.43
01	00	001	002	840104	0401	201	5052	0003	Maquinarias y Equipos ✓	\$7,050.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>\$17,874.09</b>
<b>TOTAL</b>										

**SON:** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO DOLARES CON 09/100 CENTAVOS

**DESCRIPCION:**

SE CERTIFICA LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SEGUN CONSOLIDADO 3779 MONTO IVA

DATOS APROBACIÓN	
ESTADO	REGISTRADO:  APROBADO:
APROBADO	
FECHA: 14/09/2020	Funcionario Responsable Director Financiero



**MEMORANDO 238**

**De:** Ing. Nathaly Santamaría,  
**JEFA UNIDAD DE ADQUISICIONES (S)**

**Para:** MSc. Luis Santacruz  
**DIRECTOR FINANCIERO**

**Fecha:** 29 de octubre de 2020

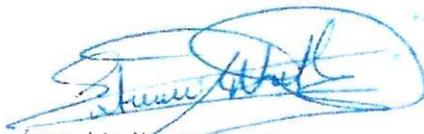
De mi consideración,

Por medio del presente pongo en su conocimiento el Contrato No.007-pg-upec-2020, proceso No. SIE-UPEC-004-2020, que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI - UPEC".

Las cláusulas cuarta y quinta de las Condiciones Particulares del contrato hacen referencia al precio del contrato y forma de pago respectivamente. (Anticipa)

Particular que informo para los fines legales pertinentes.

Atentamente,



Ing. Nathaly Santamaría,  
**JEFA UNIDAD DE ADQUISICIONES (S)**



# UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI

Ley No. 2006-36 - Publicado en el Segundo Suplemento  
del Registro Oficial No. 244 del 5 de Abril del 2006

R.U.C. 1768132370001

**ORDEN DE PAGO**

**Nº 0022606**

FECHA: **JUEVES, 29 DE OCTUBRE DEL 2020**

POR USD: **9356.62**

PAGUESE A LA ORDEN DE:

**RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.**

LA CANTIDAD DE:

**NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES  
CON 62/100 CENTAVOS**

POR CONCEPTO DE:

**50% CONTRATO 007-PG-UPEC-2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE  
LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPEC CORRIENTE**

## PARTIDA PRESUPUESTARIA

CODIGO:

DETALLE



f.) RECTOR

f.) DIRECTOR FINANCIERO

## COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	233 UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	Reporte	rptComprobanteGastos rdic			
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original	
Unid. Desc:	0000	029	010	2020	1409	1409
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		CONTRATO DE SERVICIO		233-0000-0000-0008-2020	703	
Clase de Registro	COMPROMETIDO	Clase de Gasto	OTROS GASTOS			
Banco:		Cuenta Monetaria				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	0190085422001 RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.					

### AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
83	00	000	001	530826	0401	001	0000	0000	Dispositivos Medicos de Uso General	18.713,24
TOTAL PRESUPUESTARIO										18.713,24
IVA										0,00
SUB-TOTAL										18.713,24
RETENCIONES IVA										0,00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0,00
TOTAL A PAGAR										18.713,24

**SON:** CINCO MIL OCHO CIENTOS TRECE DOLARES CON CERO CENTAVOS.

**DESCRIPCION:** SE DA A CONOCER POR ESTE MEDIO LA CANTIDAD DE DISPOSITIVOS MEDICOS DE USO GENERAL QUE SE ADQUIRIERON PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION EN LA UNIDAD MENCIONADA.

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
		

## COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	233 UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	029	010	2020	1409
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		CONTRATO DE SERVICIO		233-0000-0000-0008-2020	
				703	
Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPT. N.º. DE REG.	
Banco:		Cuenta Monetaria:			
Comprobante:	GASTOS	Numero Operación:		0	
Beneficiario:	0190085422001 RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.				

### DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	AFROBADO:
		
	<small>Director Responsable</small>	<small>Director General</small>

### COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CAYAMA	No. Preliminar:	95786897	FECHA DE ELABORACION:	
Unid Ejecutora:		No. CUP:	95786897	29	10
Unid Desc:		No. Original:	95786897	2020	

TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO	CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO	No.	CUR PRESUPUESTARIO
CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA DE LA UNIV.	CONTABILIDAD DE GASTOS	9578689700000000	

Area del Comprobante:	CONTABILIDAD	FECHA DE APROBACION	29	10	2020	Tipo CUR:	SPAP	
Beneficiario:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CAYAMA	RECORRIDO DE GASTOS					Fuente Especifica:	

### AFECTACION CONTABLE

NO.	CUENTA	SUB1	SUB2	AUX1	AUX2	AUX3	DESCRIPCION DE CUENTAS	DEBE	HABER
1	101	101	101	101000000	101000000	101000000	Atención y mantenimiento de Equipos electrónicos	1,500.00	0.00
2	102	102	102	102000000	102000000	102000000	Equipos electrónicos - Administrativos (Polifuncionales)	0.00	1,500.00
<b>TOTAL COMPROBANTE</b>								<b>1,500.00</b>	<b>1,500.00</b>

SON: CUENTA DE GASTOS DE CAPITAL Y DE GASTOS DE OPERACIONES

DESCRIPCION: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTRONICOS Y DE GASTOS DE OPERACIONES DE LA UNIV. POLITÉCNICA DEL CAYAMA

### APROBADO

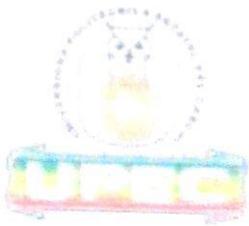
DATOS REGISTRO		DATOS APROBACION		DATOS SOLICITUD PAGO		DATOS AUTORIDAD APR.	
USUARIO:	GIBOLANOS	FIRMA ELECTRONICA:	J9GVAMNFEHAY	FIRMA ELECTRONICA:		USUARIO:	LESANTACRUZ243
FECHA:	29.10.2020	USUARIO:	GIBOLANOS	USUARIO:		FECHA:	29.10.2020
		FECHA:	29.10.2020	FECHA:			



*[Handwritten Signature]*  
FIRMA

*[Handwritten Signature]*  
FIRMA





## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA.

### CONTRATO No. 007-PG-UPEC-2020

**CONTRATISTA:** RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.

**ADMINISTRADOR:** MSc. Marcelo Ibarra

**OBJETO:** "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI"

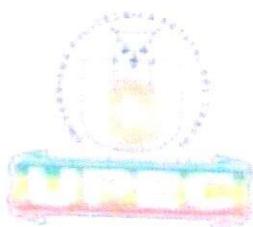
**PRECIO:** 139.800,00 USD SIN IVA

**PLAZO:** CINCUENTA (50) DÍAS CALENDARIO, a partir de la suscripción del contrato.

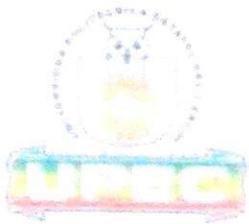
**PARTIDA:** 840104 Maquinaria y Equipo.

Suscriben la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva de la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI", por parte de la UPEC" los señores: MSc. Marcelo Ibarra, Administrador del Contrato; MSc. Luis Balarezo, delegada del Rector; funcionaria de la UPEC - profesional afín que no participó en el proceso; Ing. Elio Urgilés, Guardalmacén de la UPEC; y, por otra parte, PHILIP ALEXANDER CALDERON LÓPEZ representante legal de RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A. con RUC No. 0190085422001, con el fin de dar cumplimiento a lo que señala el Art. 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y a lo estipulado en el Contrato respectivo.

**PRIMERA: ANTECEDENTES Y CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO:**



- Con fecha 20 octubre del 2020, en su calidad de Rector de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - UPEC, el PhD. Jorge Mina Ortega, suscribió con Philip Alexander Calderón López representante legal de RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A. con RUC No. 0190085422001, el Contrato N° 007-PG-UPEC-2020, Proceso No. SIE-UPEC-004-2020 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI."
- El plazo para la entrega total de los bienes contratados, a entera satisfacción de la contratante es de CINCUENTA (50) días, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato.
- La fecha de terminación del plazo para la entrega de los bienes establecidos en el contrato N° 007-PG-UPEC-2020 es el 09 de diciembre de 2020.
- Con fecha 21 de diciembre de 2020, Philip Alexander Calderón López con RUC No. 0190085422001 en representación de la empresa RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A., hace la primera entrega parcial de los bienes objeto de contratación a la administración del contrato N° 007-PG-UPEC-2020, contabilizado en un valor de USD \$ 88.848,94.
- Con fecha 24 de diciembre de 2020, Philip Alexander Calderón López con RUC No. 0190085422001 en representación de la empresa RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A., hace la segunda entrega parcial de los bienes objeto de contratación a la administración del contrato N° 007-PG-UPEC-2020, contabilizado en un valor de USD \$14.358,72.
- Con fecha 19 de enero de 2021, Philip Alexander Calderón López con RUC No. 0190085422001 en representación de la empresa RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A., hace la tercera entrega parcial

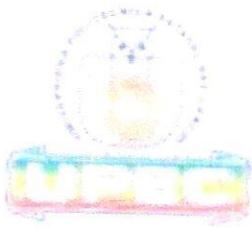


de los bienes objeto de contratación a la administración del contrato N° 007-PG-UPEC-2020, contabilizado en un valor de USD \$16.434,69.

- Con fecha 27 de enero de 2021, Philip Alexander Calderón López con RUC No. 0190085422001 en representación de la empresa RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A., hace la cuarta entrega parcial de los bienes objeto de contratación a la administración del contrato N° 007-PG-UPEC-2020, contabilizado en un valor de USD \$ 10.347,98.
- Con fecha 17 de mayo de 2021, Philip Alexander Calderón López con RUC No. 0190085422001 en representación de la empresa RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A., hace la quinta entrega parcial de los bienes objeto de contratación a la administración del contrato N° 007-PG-UPEC-2020, contabilizado en un valor de USD \$ 9.809,67.
- Mediante Informe de entrega de bienes de fecha 17 de mayo de 2020, el MSc. Marcelo Ibarra, administrador del contrato N° 007-PG-UPEC-2020 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI" informa sobre el cumplimiento del contrato manifestando que se ha recibido a entera satisfacción los bienes objeto de esta contratación y recomienda a la comisión de recepción designada por la Máxima Autoridad, la firma del acta entrega recepción definitiva para la liquidación del Contrato.

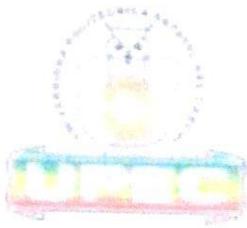
## **SEGUNDA: OBJETO**

El contratista se obliga con la contratante a suministrar y entregar debidamente los bienes adquiridos, además, ejecutar el contrato a entera satisfacción de la contratante, en la ciudad de Tulcán, calle Antisana y Av. Universitaria, Campus Universitario, según las características y especificaciones técnicas o términos de referencia



constantes en la oferta, que se agrega y forma parte integrante del contrato N° 007-PG-UPEC-2020 y que se detallan a continuación:

No.	Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	482530511	AGITADOR DE TUBOS TIPO VORTEX - MIXER	u	3	\$ 326.98	\$ 980.94
2	482530511	CENTRIFUGA CON REFRIGERACIÓN CON ROTOR DE TUBOS	u	1	\$ 5,463.11	\$ 5,463.11
3	482530511	ESPECTROFOTÓMETRO DE MICRO-VOLUMENES PARA DNA, RNA Y PROTEINAS	u	1	\$ 17,992.38	\$ 17,992.38
4	482530511	SISTEMA DE PCR EN TIEMPO REAL	u	1	\$ 14,953.77	\$ 14,953.77
5	482530511	CABINA DE SEGURIDAD PCR	u	3	\$ 3,269.89	\$ 9,809.67
6	482530511	TRANSILUMINADOR	u	1	\$ 1,156.42	\$ 1,156.42
7	482530511	MICROSCOPIO BINOCULAR CON CÁMARA	u	2	\$ 3,732.46	\$ 7,464.92
8	482530511	ESTUFA DE FLUJO FORZADO	u	1	\$ 1,714.82	\$ 1,714.82
9	482530511	INCUBADORA DE 55 LITROS	u	1	\$ 1,706.72	\$ 1,706.72
10	482530511	AGITADOR DE PLACAS	u	1	\$ 1,161.91	\$ 1,161.91
11	482530511	LAVADOR DE MICROPLACAS ELISA	u	1	\$ 2,631.86	\$ 2,631.86
12	482530511	EQUIPO DE REFRIGERACIÓN 2 PUERTAS VERTICALES (PUERTA 1 REFRIGERADOR Y PUERTA 2 CONGELADOR)	u	1	\$ 7,098.05	\$ 7,098.05
13	482530511	SORBONA DE LABORATORIO	u	1	\$ 5,183.97	\$ 5,183.97
14	482530511	TERMOCICLADOR CON GRADIENTE	u	1	\$ 2,791.36	\$ 2,791.36
15	482530511	EQUIPO ELECTROFORESIS HORIZONTAL	u	1	\$ 430.30	\$ 430.30
16	482530511	FUENTE DE PODER (ALIMENTACIÓN) PARA ELECTROFORESIS	u	1	\$ 797.53	\$ 797.53
17	482530511	TERMOBLOQUE	u	1	\$ 2,053.64	\$ 2,053.64
18	482530511	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	u	1	\$ 2,343.15	\$ 2,343.15
19	482530511	BOMBA DE VACIO	u	1	\$ 2,073.58	\$ 2,073.58
20	482530511	BALANZA ANALÍTICA	u	2	\$ 1,607.02	\$ 3,214.04
21	482530511	AUTOCLAVES	u	1	\$ 7,177.81	\$ 7,177.81
22	482530511	DESHUMIFICADOR	u	1	\$ 809.49	\$ 809.49
23	482530511	DESTILADOR DE AGUA	u	1	\$ 1,375.74	\$ 1,375.74
24	482530511	INCUBADORA REFRIGERADA	u	1	\$ 4,671.15	\$ 4,671.15
25	482530511	ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS	u	1	\$ 6,220.76	\$ 6,220.76
26	482530511	AGITADOR ORBITAL TERMOSTATADO	u	1	\$ 7,377.19	\$ 7,377.19



27	482530511	BATIDORA DE PIENSO	u	1	\$ 2,432.48	\$ 2,432.48
28	482530515	KIT DE EXTRACCIÓN DE ARN (100 REACCIONES)	u	2	\$ 1,028.82	\$ 2,057.64
29	482530515	KIT RT QPCR (100 REACCIONES)	u	8	\$ 1,794.84	\$ 14,358.72
30	482530515	KIT TOMA DE MUESTRAS VIRALES (100 UNIDADES)	u	4	\$ 574.22	\$ 2,296.88
<b>SUBTOTAL TOTAL(\$)</b>						<b>\$ 139,800.00</b>

Todos los bienes son nuevos, originales y autorizados por el fabricante.

### **TERCERA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA Y DE PLAZOS.-**

De conformidad con lo establecido en el art. 124 inciso segundo del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se establece la liquidación económica y de plazos, de la siguiente forma:

- **LIQUIDACIÓN ECONÓMICA**

**Valor del Contrato:** \$139.800,00 USD, sin IVA.  
**Anticipo entregado:** \$ 69.900,00 USD, sin IVA.  
**Valor a pagar contra entrega:** \$ 69.900,00 USD, sin IVA.

- **LIQUIDACIÓN DE PLAZOS**

**Fecha de suscripción del contrato:** 20 de octubre de 2020.

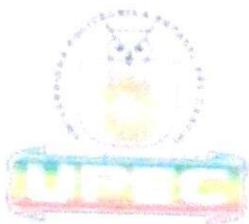
**Plazo contratado:** 50 días Calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.

**Fecha terminación Contrato:** 09 de diciembre de 2020.

**Fecha de entrega bienes objeto del Contrato:**

<b>Fechas de entrega del Objeto del Contrato.</b>
21/12/2020
24/12/2020





19/01/2021
27/01/2021
17/05/2021

**Tiempo empleado para la ejecución:** 209 días Calendario.

**Tiempo De Mora:** 159 días Calendario

**Valor por multa:** \$ 6.489,61

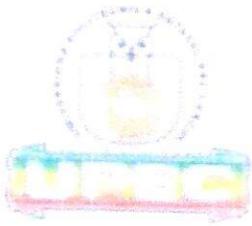
#### **CUARTA. - GARANTÍA TÉCNICA.**

El CONTRATISTA, PHILIP ALEXANDER CALDERON LÓPEZ representante legal de RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A. con RUC No. 0190085422001, garantiza la calidad de los bienes entregados de acuerdo a las condiciones establecidas en la cláusula sexta "GARANTÍAS" de las Condiciones Particulares del Contrato N° 007-PG-UPEC-2020.

La CONTRATISTA garantiza la calidad de los bienes entregados ante defectos de fabricación y calidad del producto; en el caso de encontrarse cualquier defecto de fabricación o defecto oculto, deberán ser reemplazados por bienes nuevos, sin que aquello implique un costo adicional para la Universidad Politécnica Estatal del Carchi – UPEC por el lapso de 12 meses, contados a partir de la fecha de suscripción de esta acta, tiempo de vigencia de la garantía técnica, la cual se anexa como parte de este documento.

#### **QUINTA: CONSTANCIA DE LA ENTREGA.-**

PHILIP ALEXANDER CALDERON LÓPEZ representante legal de RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A. con RUC No. 0190085422001, hace la entrega de los bienes en perfecto estado, cumpliendo estrictamente con lo estipulado en el Contrato mencionado en la Cláusula Primera de esta Acta y efectuado con todas las observaciones realizadas por la Administración. Por su parte, los señores: MSc. Marcelo Ibarra, Administrador del Contrato; MSc. Luis Balarezo, Profesional Afín que no



participó en el Proceso; Ing. Elio Urgilés, Guardalmacén de la UPEC, realizan la **Entrega Recepción Definitiva** del proceso para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO y DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI", por parte de la UPEC", a su entera satisfacción y constatando el perfecto estado de los bienes adquiridos a partir de la fecha de firma de esta acta.

Para constancia y perfecta conformidad de la Entrega Recepción Definitiva, las partes firman el presente documento por triplicado en la ciudad de Tulcán a los 17 días del mes de mayo de 2021.



Firmado electrónicamente por:  
EDISON MARCELO  
IBARRA ROSERO -  
1002415873

MSc. Marcelo Ibarra,  
**ADMINISTRADOR DEL  
CONTRATO**



Firmado electrónicamente por:  
LUIS RODRIGO  
BALAREZO  
URRESTA

PhD. Luis Balarezo  
**TECNICO AFÍN QUE NO PARTICIPO EN EL  
PROCESO.**



Firmado electrónicamente por:  
ELIO NIXON  
URGILES

Ing. Elio Urgilés  
**GUARDALMACÉN DE LA  
UPEC**



Firmado electrónicamente por:  
PHILIP  
ALEXANDER  
CALDERON LOPEZ

Philip Alexander Calderon López  
**REPRESENTANTE LEGAL  
RECOR DENTAL Y QUIMEDIC S.A.**