

**UNIVERSIDAD PÓLITECNICA DEL  
BICENTENARIO (UPB)**

**Informe de los auditores  
independientes y estados  
financieros 2019 y 2018**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Informe de los auditores independientes	1 y 3
Estados de situación financiera	4
Estados de actividades	5
Estados de variaciones en la hacienda pública	6
Estados de cambios en la posición financiera	7
Estados de flujo de efectivo	8
Estado analítico del activo	9
Estado analítico de la deuda y otros pasivos	10
Notas a los estados financieros	11 a 22



## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los miembros del H. Junta Directiva del:  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)**

### Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB), que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el estado de actividades, de variaciones en la hacienda pública, de cambios en la situación financiera, de flujos de efectivo, analítico de activos, analítico de la deuda y otros pasivos y el informe sobre pasivos contingentes, correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018, y las notas a los estados financieros, incluyendo un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, excepto por lo mencionado en los párrafos siguientes de fundamento de opinión con salvedades, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB), al 31 de diciembre de 2019, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 2 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

### Fundamento de opinión

Se tiene un pasivo sin reconocer en lo que respecta a las prestaciones IMSS e INFONAVIT, debido al personal que se tiene bajo contratación por honorarios asimilables a salarios, los cuales tienen una relación laboral y no están inscritos al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### **Responsabilidad de la Administración y los encargados de gobierno en relación con los estados financieros.**

La Administración de la Entidad es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota 2 a dichos estados financieros, y del control interno que la Administración de la Entidad considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

### **Responsabilidad del auditor para la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable acerca de si los estados financieros como un todo están libres de errores materiales, ya sea por fraude o por error, y emitir nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es garantía de que una auditoría realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría siempre va a detectar errores materiales cuando existan. Las incorrecciones pueden surgir de fraude o error y se considera material si, individualmente o en conjunto, puede esperarse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que toman los usuarios, sobre la base de estos estados financieros.

Durante la realización de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, ya sea por fraude o error, diseño y aplico procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, y obtengo evidencia de auditoría suficiente y adecuada para sustentar mi opinión. El riesgo de no detectar un error material derivado de un fraude es más elevado que uno que resulte de un error no intencional, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión de los controles internos.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Entidad.
- Evaluamos que las políticas contables utilizadas sean adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas hechas por la Administración.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente

información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

#### **Otras declaraciones**

El terreno donde se ubican las instalaciones de la entidad no se encuentra registrado dentro de la contabilidad, en virtud de que queda pendiente de realizar la escrituración a favor del Gobierno del Estado con destino a la Universidad Politécnica del Bicentenario. De conformidad a lo publicado en el Periódico Oficial del Gobierno de Estado de Guanajuato, del día 4 de febrero de 2011.

Comunicamos a los encargados del gobierno de la Entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como, cualquier deficiencia significativa de control interno que identifique en el transcurso de mi auditoría.

Kreston BSG, S.C.

*Firma Miembro de Kreston International, Ltd.*



C.P.C. Ernesto Castro López

León, Gto., 14 de septiembre de 2020.

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**POR LOS AÑOS QUE TERMINARON AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**  
**(Cifras en pesos)**

<b>ACTIVO</b>		<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>CIRCULANTE:</b>			
Efectivo y equivalentes	Nota 4	16,684,413	10,836,848
Derechos a recibir efectivo o equivalentes	Nota 5	125,877	195,517
Derechos a recibir bienes o servicios		0	458,217
<b>Total de activo circulante</b>		16,810,290	11,490,582
<b>NO CIRCULANTE:</b>			
Bienes muebles e inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso neto	Nota 6	87,186,049	84,875,259
Activo Diferido		0	12,946
<b>Total de activo no circulante</b>		87,186,049	84,888,205
<b>Total de Activo</b>		\$103,996,339	\$96,378,787
<b>PASIVO</b>			
Cuentas por pagar a corto plazo	Nota 7	4,577,284	6,490,090
Fondos y bienes de terceros en garantía y/o Administración a corto plazo		4,000	4,000
Otros pasivos a corto plazo		0	0
<b>Total de pasivo a corto plazo</b>		4,581,284	6,494,090
<b>Total de Pasivo</b>		4,581,284	6,494,090
<b>HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO</b>			
Patrimonio contribuido	Nota 9	110,181,632	99,891,476
Resultado del ejercicio /ahorro-(desahorro)		(846,504)	(3,064,955)
Resultado de ejercicio anteriores		(9,920,072)	(6,941,824)
<b>Total hacienda pública/patrimonio</b>		99,415,056	89,884,697
<b>Total de Pasivo más Hacienda pública/patrimonio</b>		\$103,996,340	\$96,378,787

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)**  
**ESTADO DE ACTIVIDADES**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**  
**(Cifras en pesos)**

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>Ingresos:</b>			
Por la Gestión	Nota 10	3,670,415	4,752,773
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	Nota 11	63,952,130	56,848,606
Otros Ingresos y Beneficios	Nota 12	342,101	52,739
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>		<u>67,964,645</u>	<u>61,654,118</u>
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	Nota 13		
Servicios Personales		48,419,655	45,522,053
Materiales y Suministros		2,125,692	2,710,750
Servicios Generales		11,995,448	10,287,909
<b>Transferencias, Asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>			
Ayudas sociales	Nota 14	1,503,622	1,448,618
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>			
Otros gastos		0	0
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones		4,766,733	4,749,743
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>		<u>68,811,149</u>	<u>64,719,073</u>
<b>Resultados del Ejercicio Ahorro/(Desahorro)</b>		(846,504)	(3,064,955)

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)  
ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA  
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**

<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017</b>	96,423,596	(2,245,831)	(3,317,349)	90,860,416
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto</b>				
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		(1,378,644)		(1,378,644)
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto				
Aportaciones	3,467,880			3,467,880
Donaciones de Capital				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto</b>				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			(3,064,955)	(3,064,955)
Resultados de Ejercicios Anteriores		(3,317,349)	3,317,349	0
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018</b>	<u>99,891,476</u>	<u>(6,941,824)</u>	<u>(3,064,955)</u>	<u>89,884,697</u>
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto</b>				
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores				
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto</b>				
Aportaciones	10,290,156			10,290,156
Donaciones de Capital				
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio				
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto</b>				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			3,064,955	3,064,955
Resultados de Ejercicios Anteriores		(2,978,248)	(846,504)	(3,824,752)
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</b>	<u>110,181,632</u>	<u>(9,920,072)</u>	<u>(846,504)</u>	<u>99,415,056</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)  
ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA  
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**

	2019		2018	
	Origen	Aplicación	Origen	Aplicación
<b>Activo</b>				
<b>Activo circulante</b>				
Efectivo y equivalentes				
Derechos a recibir efectivo o equivalentes	69,640	\$ 5,847,565	4,627,056	154,733
Derechos a recibir bienes o servicios	458,217		49,991	
Otros activos circulantes				
<b>Activo no circulante</b>				
Inversiones Financieras a Largo Plazo				
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso		6,173,376		2,193,578
Bienes muebles		849,227		2,203,298
Depreciación, deterioro y amortización acumulada	4,711,813		4,687,417	
Activos diferidos	12,946			12,946
<b>Pasivo</b>				
<b>Pasivo circulante</b>				
Cuentas por pagar a corto plazo		1,912,805		3,824,190
Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo				
Otros pasivos a corto plazo				
<b>Hacienda Pública/Patrimonio</b>				
<b>Hacienda Pública/Patrimonio contribuido</b>				
Aportaciones	10,290,156		3,467,881	
<b>Hacienda Pública/Patrimonio generado</b>				
Resultados del ejercicio	2,218,450	2,978,248	252,393	4,695,993
Resultados de ejercicios anteriores				
	<u>\$ 17,761,222</u>	<u>\$ 17,761,222</u>	<u>\$ 13,084,738</u>	<u>\$ 13,084,738</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)**  
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:</b>		
ORIGEN		
Productos	\$ 0	\$ 1,264,515
Aprovechamientos	0	3,488,258
Participaciones y aportaciones	20,213,667	14,651,221
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	46,491,779	42,197,385
Otros orígenes de operación	1,259,198	52,739
	<u>67,964,645</u>	<u>61,654,118</u>
APLICACIÓN		
Servicios personales	48,419,655	45,522,053
Materiales y suministros	2,125,692	2,710,750
Servicios generales	11,995,448	10,287,909
Ayudas sociales	1,503,622	1,448,619
	<u>64,044,417</u>	<u>59,969,331</u>
Flujos netos de efectivo por actividades de operación	3,920,228	1,684,787
<b>FLUJOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
ORIGEN		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5,264,663	391,090
Bienes Muebles		4,358,653
Otros orígenes de inversión	5,025,493	
	<u>10,290,156</u>	<u>4,749,743</u>
APLICACIÓN		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	6,173,376	2,193,578
Bienes Muebles	849,227	2,319,375
	<u>7,022,603</u>	<u>4,512,953</u>
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión	3,267,553	236,790
<b>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
ORIGEN		
Otros orígenes de financiamiento	572,590	3,517,872
APLICACIÓN		
Otras aplicaciones de financiamiento	1,912,806	8,687,862
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	1,378,644
Flujos netos de efectivo por actividades de financiamiento	<u>(1,340,216)</u>	<u>(6,548,634)</u>
Efectivo aplicado en actividades de inversión	<u>5,847,565</u>	<u>(4,627,057)</u>
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	5,847,565	(4,627,057)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	10,836,848	15,463,905
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del ejercicio</b>	<b>\$16,684,413</b>	<b>\$10,836,848</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO**  
**ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**

Activo	Saldo inicial	Cargos del período	Abonos del período	Saldo final	Variaciones del período
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>					
Efectivo y equivalentes	10,836,848	189,001,556	183,153,991	16,684,413	5,847,565
Derechos a recibir efectivo y equivalentes	195,517	82,877,708	82,947,348	125,877	(69,640)
Derechos a recibir bienes y servicios	458,217	397,377	855,594	-	(458,217)
Otros activo					
	<u>11,490,582</u>	<u>272,276,641</u>	<u>266,956,932</u>	<u>16,810,290</u>	<u>5,319,708</u>
<b>ACTIVO NO CIRCULANTE</b>					
Bienes inmuebles, infraestructura y construcción en proceso	66,708,308	88,002,821	81,829,445	72,881,684	6,173,376
Bienes muebles	37,496,103	904,137	54,911	38,345,330	849,227
Depreciaciones, deterioro y amortización acumulada de bienes	(19,329,152)	-	4,711,813	(24,040,965)	(4,711,813)
Diferido	12,946	-	12,946	(0)	(12,946)
	<u>84,497,115</u>	<u>88,906,958</u>	<u>86,218,024</u>	<u>87,186,049</u>	<u>2,297,844</u>
<b>Total activo</b>	<u>96,378,787</u>	<u>361,183,599</u>	<u>353,566,047</u>	<u>103,996,339</u>	<u>7,617,552</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIOS (UPB)**  
**ESTADO ANALITICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**

Denominación de las deudas	Moneda de contratación	Institución o país acreedor	Saldo inicial del período	Saldo final del período
<b>Deuda Pública</b>				
<b>CORTO PLAZO</b>				
<u>Deuda pública interior:</u>				
Instituciones de crédito			\$ 0	\$ 0
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
<u>Deuda pública exterior:</u>				
Organismos financieros internacionales				
Deuda bilateral				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
<b>Subtotal a corto plazo</b>			0	0
<b>LARGO PLAZO</b>				
<u>Deuda pública interior:</u>				
Instituciones de crédito				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
<u>Deuda pública exterior:</u>				
Organismos financieros internacionales				
Deuda bilateral				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
<b>Subtotal a largo plazo</b>			0	0
Otros pasivos			6,494,090	4,581,284
<b>Total deuda y otros pasivos</b>			\$ 6,494,090	\$ 4,581,284

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO (UPB)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR LOS AÑOS**  
**TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018**  
**(Cifras en pesos)**

**(1) Personalidad jurídica, creación y objeto**

La Universidad Politécnica del Bicentenario, es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, sectorizado a la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, el cual fue creado el 14 de septiembre de 2010, por decreto gubernativo No. 147.

La Universidad forma parte del Sistema de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (SESTEG) y adopta el modelo educativo del Subsistema Nacional de Universidades Politécnicas, con apego a las normas, políticas y lineamientos establecidos de común acuerdo entre las autoridades educativas estatal y federal.

Su principal objetivo es impartir educación superior en los niveles de técnico profesional, profesional asociado, licenciatura, especialización maestría y doctorado, así ofrecer programas de continuidad de estudios para sus egresados y para egresados del nivel Técnico Superior Universitario o Profesional Asociados de otras instituciones de educación superior, que permitan a los estudiantes alcanzar todos los niveles académicos de tipo superior previstos en la Ley General de Educación.

La Universidad Politécnica del Bicentenario está dada de alta en el Registro Federal de Contribuyentes

**(2) Base de preparación de los estados financieros**

La información financiera de la Universidad Politécnica del Bicentenario (UPB), debe prepararse apegándose a la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), así como a lo establecido en las normas contables y lineamientos emitidos por el órgano de coordinación para la armonización de la contabilidad gubernamental en este caso el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Así como utilizando las demás disposiciones legales aplicables.

En caso de que alguna situación no esté prevista en la normatividad mencionada, el Ente público puede aplicar supletoriamente las siguientes normas contables:

- La normativa emitida por las unidades administrativas o instancias competentes en materia de contabilidad gubernamental.
- Las Normas de Información Financiera (NIF) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera A.C.

Así mismo, en la preparación de la información financiera UPB, deberá aplicar los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.

La entidad Universidad Politécnica del Bicentenario, ha dado cumplimiento con la armonización contable y con el conjunto de normas aplicables, del 15 de diciembre de 2010, que la CONAC emitió "Acuerdo de interpretación sobre las obligaciones establecidas en los artículos transitorios de la Ley de Contabilidad", en el cual reguló que las entidades públicas tienen la obligación a partir del 1º de enero de 2012, de realizar sus registros contables con base acumulativa, apegándose al marco conceptual y los postulados básicos de contabilidad gubernamental, así como a las normas y metodologías que establezcan los momentos contables, los clasificadores y los manuales de contabilidad gubernamental armonizados.

### **(3) Principales Políticas Contables**

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2019 y de 2018, que se acompañan, cumplen con lo establecido en los principios básicos de contabilidad gubernamental, las cuales se encuentran acorde a lo señalado por la Ley General de Contabilidad Gubernamental de acuerdo a lo manifestado en bases de presentación. Estas prácticas difieren de las Normas de Información Financiera Mexicanas en algunos aspectos.

#### **a) Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera**

Los estados financieros que se acompañan están preparados en base a costos históricos, por lo que no incluyen el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera, de conformidad a las disposiciones de la NIFGGSP 04 "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal", siempre y cuando exista un entorno económico no inflacionario, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% (promedio anual de 8%), con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). El porcentaje de inflación acumulado fue de 15.10%, 15.69% y 12.71%.

#### **b) Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo incluye depósitos en cuentas bancarias y otras inversiones a corto plazo que se valúan a su costo de adquisición más sus rendimientos generados

#### **c) Derechos a recibir en efectivo o equivalentes**

Las cuentas por cobrar se presentan a su valor de realización, representan derechos de cobro por las actividades propias de Universidad Politécnica del Bicentenario.

#### **d) Terrenos, inmuebles, mobiliario y equipo; y depreciación**

Se registran al costo de adquisición o construcción. La depreciación se calcula por el método de línea recta aplicando las tasas mencionadas en la nota 6. La Administración de la Entidad considera que dichas tasas están de acuerdo con las vidas útiles estimadas. Los activos producto de donaciones y aportaciones federales y estatales, se reconocen al valor consignado en las actas de entrega.

#### **e) Beneficios a los empleados**

El pasivo por primas de antigüedad e indemnizaciones por terminación de la relación laboral se registran conforme se devengan, los pagos por estos conceptos son sufragados por el Estado mediante ampliación liquida presupuestal y ministración de recurso.

#### **f) Cuentas por Pagar**

El importe de las cuentas por pagar, representan deudas que la entidad tiene por concepto de servicios profesionales recibidos, por compra de bienes a proveedores, contratistas, y por la creación del pasivo de impuestos por pagar y otros adeudos, cuyo vencimiento es menor a doce meses.

#### **g) Contingencias y compromisos**

Las obligaciones o pérdidas asociadas a contingencias se reconocen como pasivos en el balance general cuando existe una obligación presente resultante de eventos pasados, es probable que los efectos se materialicen y se pueden cuantificar razonablemente, de otro modo, se revelan cualitativamente en las notas a los estados financieros. Los efectos de compromisos de largo plazo establecidos con terceros, como es el caso de contratos con proveedores y obra pública, se reconocen en los estados financieros considerando la sustancia de los acuerdos con base en lo incurrido o devengado. Los compromisos relevantes, en su caso, se revelan en las notas a los estados financieros.

El artículo 12 de la Ley de IMSS menciona que son sujetos de aseguramiento del régimen obligatorio I. Las personas que de conformidad con los artículos 20 y 21 de la Ley Federal del Trabajo, presten en forma permanente o eventual, u otras de carácter físico o moral o unidades económicas sin personalidad jurídica, un servicio remunerado, personal y subordinado, cualquier que sea el acto que le dé origen y cualquiera que sea la personalidad jurídica o la naturaleza económica del patrón aun cuando éste, en virtud de alguna ley especial, este exento del pago de contribuciones. Se menciona lo anterior en virtud de que la entidad realiza pagos por asimilables a salarios a docentes que caen en supuesto anterior, derivado de que no se cuenta con presupuesto para realizar las inscripciones correspondientes.



## h) Reconocimiento de ingresos y egresos

Para el reconocimiento de ingresos se utiliza un modelo integral basado en un enfoque de cinco pasos consistentes en:

- (1) identificar la fuente de financiamiento,
- (2) identificar las obligaciones a cumplir por la asignación de recursos;
- (3) determinar el precio de la transacción,
- (4) conocer la calendarización de entrega del recurso; y
- (5) reconocer el ingreso cuando la entidad satisface una obligación a cumplir.

La entidad reconoce las ministraciones, los cuales son acuerdos que se encuentran normados en la Ley de Ingresos y el presupuesto de Egresos.

## i) Reclasificaciones

Algunas cifras de los estados financieros del ejercicio 2018, han sido reclasificadas para conformar su presentación con la utilizada en el ejercicio del 2019.

## (4) Efectivo y Equivalentes de efectivo

a) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Efectivo en caja y bancos	8,540,076	3,535,576
Fondos con afectación específica	6,378,881	2,793,532
Inversiones Temporales	1,765,456	4,507,740
Total	<u>16,684,413</u>	<u>10,836,848</u>

b) Saldos de bancos no restringidos son los siguientes:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
BBVA 0179645543 MINISTRACIÓN ESTATAL	1,363,354	1,001
BBVA 0189787267 INGRESOS PROPIOS	2,974,918	10,703
BBVA 0111487167 RECURSO FEDERAL 2018	3,835,272	5
BBVA 0111746456 RECURSO FEDERAL 2018	0	833,306
BBVA 01117622305 RECURSO ESTATAL 2018	0	2,061,250
BAJIO 63116410101 PROPIOS	366,532	629,311
Total	<u>8,540,076</u>	<u>3,535,576</u>



c) Saldos de bancos con afectación específica, como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
BBVA 0196266886 FONDO DE AHORRO	297	13
BBVA 0197523009 RECURSO CONCYTEG	157,117	157,101
BBVA 0110855553 SICES 2017	564	13,933
BBVA 01122083340 SICES 2018	3,624	3,787
BBVA 0112677547 ESPECIFICA ESTATAL 2019	362,073	0
BANORTE 1008913086 PROYECTO ACADÉMICO 2018	0	25,821
BAJIO 236609470101 PRODIES 2018	371,885	1,275,000
BBVA 0112677458 ESPECIFICA FEDERAL 2019	269,152	0
BBVA 0113373010 REMANENTE FAM 2019	831,337	0
BBVA 0113373053 FAM 2019	2,520,300	0
BBVA 0113372898 SICES 2019	369,208	0
BBVA 0114218124 PFCE 2019	483,971	0
Total	<u>5,369,528</u>	<u>1,475,655</u>
BBVA 0180075892 PROMEP 2012	215,039	75,039
BBVA 0193531503 FAM	8,702	38,392
BBVA 0194391470 PROMED 2013	641,754	641,689
BBVA 0100669318 FAM 2015	0	2,491
BBVA 0110656585 PROExES 2017	0	32
BBVA 0110999342 PRODEP 2105-2016	122,163	538,539
BBVA 0109339264 CONACYT	2	2
BAJIO 63348660101 FAM 2010	21,693	21,693
Total	<u>1,009,353</u>	<u>1,317,877</u>
Total	<u>6,378,881</u>	<u>2,793,532</u>

d) Inversiones temporales:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
BBVA 0189787	171,296	1,768,454
BBVA 0196266	775,910	724,306
BBVA 0100669	0	1,632,654
BBVA 0110999	818,250	382,326
Total	<u>1,765,456</u>	<u>4,507,740</u>

## (5) Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	0	141,738
Deudores diversos	125,877	53,779
<b>Total</b>	<u>125,877</u>	<u>195,517</u>

## (6) Bienes muebles e inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso neto

a) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>			<u>2018</u>		
	Inversión	Depreciación Acumulada	Vida Útil estimada	Inversión	Depreciación Acumulada	Vida Útil estimada
Terrenos						
Edificios no habitacionales	72,881,684	1,312,137	30 años	13,408,796	391,090	30 años
Construcción en proceso				53,299,512		
<b>Total neto</b>	<u>72,881,684</u>	<u>1,312,137</u>		<u>66,708,308</u>	<u>391,090</u>	
		<u>71,569,547</u>			<u>66,317,218</u>	
Muebles de oficina y estantería 2011	4,583,180	2,623,594	10 años	4,583,180	2,171,133	10 años
Muebles, excepto de oficina y estantería	89,293	58,340	10 años	89,293	49,420	10 años
Eq. de cómputo y de tecnologías de la Información 2011	8,167,585	7,587,768	3 años	8,150,529	6,496,454	3 años
Otros mobiliarios y equipos de administración 2011	1,139,256	477,367	10 años	1,144,317	366,788	10 años
Equipo y aparatos audiovisuales 2011	1,736,304	788,608	3.33 años	1,552,078	634,447	3.33 años
Aparatos deportivos 2011	86,500	38,925	5 años	86,500	30,275	5 años
Cámaras fotográficas y de video 2011	229,029	107,271	3 años	229,029	84,368	3 años
Otro mob. Y equipo educacional y recreativo 2011	3,640,524	2,064,860	5 años	3,640,524	1,700,808	5 años
Equipo médico y de laboratorio 2011	1,827,119	865,329	5 años	1,735,595	691,770	5 años
Instrumental médico y de laboratorio 2011	203,127	157,707	5 años	157,707	151,940	5 años
Vehículos y equipo terrestre 2011	2,213,089	1,729,284	4 años	1,697,030	1,689,094	4 años
Maquinaria y equipo agropecuario 2011	760,118	598,418	4 años	760,118	422,019	4 años
Maquinaria y equipo industrial 2011	440,458	308,611	10 años	440,459	264,565	10 años
Sistema de aire acondicionado y calefacción	1,011,911	382,539	6.25 años	1,011,911	281,348	6.25 años
Equipo de comunicación y telecomunicación 2011	270,788	149,374	6.25 años	270,788	117,403	6.25 años
Eq de gener. Eléctrica, aparatos y acces 2011			20 años			20 años

	3,799,998	618,144		3,799,998	428,247	
Herramientas y máquinas-herramienta 2011	7,788,468	4,021,585	10 años	7,788,468	3,242,738	10 años
Otros equipos 2011	358,581	151,105	10 años	358,581	115,247	10 años
Total de adquisiciones de bienes Muebles	38,345,330	<u>22,728,828</u>		37,496,105	<u>18,938,064</u>	
Bienes muebles		<u>15,616,502</u>			<u>18,558,041</u>	
Suma	<u>111,227,014</u>	<u>24,040,965</u>		<u>104,204,41</u>	<u>19,329,154</u>	
Bienes muebles e inmuebles, Infraestructura y construcciones en proceso neto		<u>87,186,049</u>			<u>84,875,259</u>	

b) El cargo a resultados durante 2019 y 2018 por concepto de depreciación ascendió a \$4'766,733 y \$4'749,743 respectivamente.

c) La depreciación se calcula conforme al método de línea recta con base en la vida útil remanente de los activos, aplicando la "Guía de vida útil estimada y porcentajes de depreciación", emitidos por la CONAC el 31 de julio de 2012.

## (7) Cuentas por pagar a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Servicios Personales		
Aportación patronal IMSS	344,583	355,075
Aportación patronal INFONAVIT	209,136	191,375
Proveedores	1,432,320	1,088,944
ISR por retenido	1,241,767	1,181,537
APORTACIÓN TRABAJADOR IMSS	53,872	
AMORTIZACION CREDITO INFONAVIT	229,876	
IMPUESTO SOBRE NOMINAS	139,693	
Fondo de ahorro	778,681	777,594
Vivienda		200,977
Cuentas por pagar remanentes		414,331
Cuentas por pagar remanentes en refrendo		2,045,868
Otras Cuentas por Pagar		234,389
OTROS	2,246	
RETENCIONES DE OBRA PÚBLICA	1,853	
CXP A GEG	147,948	
ACREEDORES DIVERSOS	(4,691)	
Total	<u>4,577,284</u>	<u>6,490,090</u>

## (8) Contingencias:

a) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el UPB no ha reconocido un pasivo laboral para hacer frente a sus obligaciones por beneficios a los empleados. La falta de reconocimiento de este pasivo puede ocasionar que en caso de pensiones y/o despidos de sus empleados, el efecto ocasione un impacto en el resultado del ejercicio en el que suceda cualquiera de estos eventos en forma significativa.

b) A la fecha de los estados financieros, los abogados que llevan los asuntos legales del UPB confirmaron la no existencia de juicios, en materia laboral en contra de la Entidad de los cuales no se encuentran no cuantificados.

## (9) Patrimonio contable

- a) El patrimonio se incrementa o (disminuye) entre otros con el ahorro (desahorro) del ejercicio y el valor de los bienes muebles e inmuebles adquiridos durante el ejercicio.
- b) El patrimonio de Universidad Politécnica del Bicentenario "UPB", se forma con los recursos que en su favor se establezcan en el Presupuesto General de Egresos del Estado, las aportaciones, subsidios y apoyos que le otorguen la Federación, el estado, los municipios y las personas físicas o morales por cualquier título legal, otorgados a su favor, los ingresos y bienes muebles e inmuebles que adquiera por cualquier título legal para el cumplimiento de su objeto, los rendimientos, recuperaciones y bienes generados por los eventos que realice, los demás bienes o ingresos que obtenga por cualquier título legal.

El **patrimonio contribuido** al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Aportaciones	6,519	6,519
Baja de activo fijo	(330,642)	(330,642)
FAM bienes muebles e inmuebles	22,267,343	18,789,851
FAM obra publica	55,112,818	54,233,789
FAFEF bienes muebles e inmuebles	2,200,940	1,531,969
FAFEF obra publica	8,655,374	8,655,374
Bienes muebles e inmuebles	9,369,826	9,369,826
Estatales ejercicios anteriores bienes muebles	431,370	431,370
Bienes muebles e inmuebles ejercicios anteriores	2,808,210	2,808,209
Obra publica	8,893,889	3,629,226
Donaciones	765,985	765,985
	<u>110,181,632</u>	<u>99,891,476</u>

El **patrimonio generado** al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Resultado ejercicio 2010	1,523	1,523
Resultado ejercicio 2011	736,708	736,708
Resultado ejercicio 2012	(844,315)	(844,315)
Resultado ejercicio 2013	(3,592,318)	(3,592,318)
Resultado del ejercicio 2014	(2,665,338)	(2,665,338)
Resultado del ejercicio 2015	(20,168,064)	(20,168,064)
Resultado del ejercicio 2016	(5,106,715)	(5,246,585)
Resultado del ejercicio 2017	(5,258,533)	(5,258,496)
Resultado del ejercicio 2018	(3,478,127)	0
Remanentes 2019	7,395,652	0
Capitalización recursos propios	949,035	941,694
Capitalización remanentes	9,615,647	9,262,942
Aplicación de remanente propio	1,291,458	1,291,458
Aplicación de remanente federal	10,463,059	17,858,711
Aplicación de remanente interinstitucional	192,679	192,679
Aplicación de remanente federal	547,577	547,577
	<u>(9,920,072)</u>	<u>(6,941,824)</u>

#### (10) Ingresos de la gestión

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Por arrenda., explot., uso o enaj. B. Prop. Odes		3,246
Por concepto de renta de cafeterías	54,000	40,000
Por concepto de fichas	605,250	603,806
Gestoría de titulación	1,191,231	617,463
Por concepto de cursos de idiomas	327,010	0
Multas	0	22,729
Indemnizaciones (recuperación por siniestros)	0	46,770
Otros ingresos	96,386	13,133
Por concepto de donativos	842,489	635,638
Recursos interinstitucionales	554,049	2,769,988
	<u>3,670,415</u>	<u>4,752,773</u>

**(11) Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas:**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Servicios personales	2,688,164	12,039,166
Materiales y suministros	3,209,399	1,460,973
Servicios generales	1,397,200	1,051,082
Servicios generales	9,929,285	0
Ayudas y subsidios	790,352	100,000
Servicios personales	44,528,017	31,271,950
Materiales y suministros	0	976,815
Servicios generales	1,409,713	9,662,222
Ayudas y subsidios	0	286,398
Total	<u>63,952,130</u>	<u>56,848,606</u>

**(12) Otros ingresos y otros beneficios:**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Intereses normales	686	52,739
Diferencia por Redondeo	64	0
Intereses por inversión	341,351	0
Total	<u>342,101</u>	<u>52,739</u>

**(13) Gastos de funcionamiento**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Sueldos base al personal permanente	20,674,192	20,000,418
Honorarios asimilables a salarios	12,633,745	11,534,894
Primas de vacas., dominical y gratif. Fin de año	3,673,587	3,636,749
Aportaciones de seguridad social	1,904,724	2,062,422
Aportaciones a fondos de vivienda	1,193,841	1,152,269
Aportaciones al sistema para el retiro	1,222,091	972,187
Seguros múltiples	107,787	0
Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo	822,308	799,385
Indemnizaciones	0	180,002
Prestaciones y haberes de retiro	998,461	132,478
Prestaciones contractuales	5,188,918	5,051,251

Mat. útiles y equipos menores de tecnologías de la	52,953	224,913
Materiales y útiles de enseñanza	22,362	65,254
Alimentación de personas	269,094	192,085
Mat., accesorios y suministros de laboratorio	4,860	51,341
Combustibles, lubricantes y aditivos	344,751	354,069
Herramientas menores	253,716.81	0
Refacciones y acceso	378,526.38	0
Servicio de energía eléctrica	929,375	734,532
Telefonía tradicional	441,554	450,575
Arrenda. de mob. y eq. Admón., edu. y recre.	0	200,617
Arrendamiento de equipo de transporte	250,966	88,433
Otros arrendamientos	180,359	29,655
Servicios de consultoría administrativa,	0	290,000
Servs. Legales, de contab., auditoría y relacs.	106,720	0
Servicios de capacitación	95,856	277,456
Servs. Consult. Adm., procs., tec. Y tecno.	377,495	239,850
Servicios financieros y bancarios	20,290	14,696
Servicios de vigilancia	1,290,097	1,140,492
Seguros de responsabilidad patrimonial y fianzas	0	371,921
Seguros de bienes patrimoniales	15,307	111,075
Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	2,165,102	512,677
Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	84,014	70,256
Servicios de limpieza y manejo de desechos	2,200,437	1,765,718
Servicios de jardinería y fumigación	715,003	658,876
Difusión por radio, televisión y prensa	33,301	52,760
Difusión por medios alternativos s/prog y actvs gub	32,652	56,425
Pasajes aéreos	49,774	12,950
Pasajes terrestres	121,060	99,008
Viáticos en el país	240,012	254,524
Gastos de orden social y cultural	261,033	324,822
Otros impuestos y derechos	523,946	1,101,916
Impuesto de nómina	848,386	707,675
Otros gastos	1,812,136	2,544,089
	<u>62,540,794</u>	<u>58,520,712</u>

#### (14) Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ayudas sociales a personas	235,452	155,613
Becas y otras Ayudas para programa de capacitación.	1,268,170	1,293,005
Total	<u>1,503,622</u>	<u>1,448,618</u>



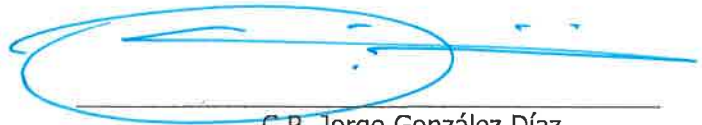
**(15) Autorización de la emisión de los estados financieros**

Los estados financieros fueron autorizados para su emisión el 14 de septiembre de 2020, por el **C. María Isabel Tinoco Torres**, Rectora, y están sujetos a la aprobación del H. Junta directiva quien puede decidir su modificación de acuerdo con los estatutos de la Entidad.



---

Mtra. María Isabel Tinoco Torres  
Rectora



---

C.P. Jorge González Díaz  
Secretario Administrativo