

Sistema Oficial de Contratación Pública

Lunes 27 de Enero del 2020 14:53

RUC: 0960002510001 | Entidad: UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL | Usuario: AZHIGUI | [[Cerrar Sesión](#)]

Inicio | Datos Generales | Consultar | Entidad Contratante | Administración

»Consulta del Plan Anual de Contratación



Entidad Contratante:



Presione el botón "Buscar E", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar el PAC.

Año:

2020 ▼

Seleccione el Año

Entidad: UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Año de Adquisición: 2020

Valor Asignado: \$ 4,578,628.0000

Nro.	Partida Pres.	CPC	T. Compra	T. Régimen	Fondo BID	Tipo de Presupuesto	Tipo de Producto	Cat. Electrónico	Procedimiento	Descripción	Cant.	U. Medida	Costo U.	V. Total	Período
1	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.531407 .000000.001.0000.0000	473310412	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de Equipos Policom para la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	17,857.1400	17,857.14	C1
2	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.531407 .000000.001.0000.0000	461220011	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de Equipos UPS para la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	17,857.1400	17,857.14	C1
3	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.531407 .000000.001.0000.0000	831420011	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de componentes para Facturación Electronica y Boton de Pagos con Institucion Bancaria	1.00	Global	37,642.8600	37,642.86	C2
4	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.531407 .000000.001.0000.0000	5129000116	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Adquisición de Firewall de Seguridad Perimetral para la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	160,714.2900	160,714.29	C2
5	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.531407 .000000.001.0000.0000	452100011	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Compra de servidores para aumentar la capacidad de procesamiento de los sistemas de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	142,857.1400	142,857.14	C2
6	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530813 .000000.001.0000.0000	463400002	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de repuestos materiales y herramientas tecnológicas para la	1.00	Global	26,785.7100	26,785.71	C1

7	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530813 .000000.001.0000.0000	38912013307	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Universidad de Guayaquil para Stock Adquisición de suministros de impresión para la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	178,571.4300	178,571.43	C1
8	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530704 .000000.001.0000.0000	871300011	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Servicio de mantenimiento preventivo de equipos informáticos	1.00	Global	44,642.8600	44,642.86	C2
9	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530702 .000000.001.0000.0000	512900021	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Renovación de licencias de antivirus	1.00	Global	23,225.7100	23,225.71	C2
10	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530702 .000000.001.0000.0000	512900021	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Renovación de Licencias Microsoft (Correo, Bases de Datos, Office, Sistema Operativo, Herramientas de desarrollo)	1.00	Global	66,964.2900	66,964.29	C2
11	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530701 .000000.001.0000.0000	831420011	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Desarrollo de Modulos y Mantenimiento al Sistema Orpheus	1.00	Global	39,960.8800	39,960.88	C2
12	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530105 .000000.001.0000.0000	842200012	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Contratar servicio de internet para la Universidad de Guayaquil (SERVICIO DE INTERNET ALÁMBRICO E INALÁMBRICO (WIFI) Y ENLACE DE DATOS - PARA LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, COBERTURA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO, FACULTADES INTERNAS Y EXTERNAS.)	1.00	Global	1,052,727.2800	1,052,727.28	C2
13	2020.166.0000.0000 .01.00.000.006 .000.0901.530105 .000000.001.0000.0000	842900011	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Implementacion de telefonía IP	1.00	Global	10,487.0100	10,487.01	C2
14	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.570201 .000000.003.0000.0000	713200411	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	No Normalizado	NO	Licitación	Contratación de Seguros Generales y Accidentes Personales para los Estudiantes de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	473,214.2900	473,214.29	C1
15	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531411 .000000.001.0000.0000	361140211	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de llantas tubos y defensas para flota vehicular de la	1.00	Global	33,000.0000	33,000.00	C2 C3

16	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.002.0000.0000	482650321	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Universidad de Guayaquil Adquisición de equipos para el Laboratorio Piloto de Hidráulica de la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas de la Universidad de Guayaquil.	1.00	Global	330,320.0000	330,320.00	C2
17	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.002.0000.0000	439311013	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de equipos analíticos para laboratorios Académicos para la Facultad de Ciencias Químicas	1.00	Global	53,109.0100	53,109.01	C3
18	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.002.0000.0000	439311013	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de equipos semindustriales para abastecimiento de recursos en laboratorios académicos para la Facultad de Ciencias Químicas	1.00	Global	25,000.0000	25,000.00	C3
19	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000	439130111	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de aires acondicionados para la Carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Networking y Telecomunicaciones de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas de la Universidad de Guayaquil.	1.00	Global	31,220.0000	31,220.00	C2
20	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000	439130111	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de Equipos de Climatización para Posgrado de la Facultad de Ciencias Administrativas	1.00	Global	13,392.8600	13,392.86	C1
21	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000	482530511	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de equipos de laboratorio de suelo para la Facultad de Ciencias Agrarias	1.00	Global	13,900.0000	13,900.00	C1
22	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000	449170915	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de equipos de limpieza para las Unidades Académicas y Administrativas de la UG	1.00	Global	26,785.7100	26,785.71	C1
23	2020.166.0000.0000	482650321	Bien	Común	NO	Gasto	Normalizado	NO	Subasta	Adquisición de	1.00	Global	30,120.0000	30,120.00	C2

	.01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000					Corriente			Inversa Electrónica	equipos para el Laboratorio de Sanitaria de la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guayaquil. Adquisición de equipos para ensayo de triaxial Dinámico cíclico y equipos de dos indicadores digitales y transductor de presión para prensa de rotura de especímenes de hormigón a compresión para el Laboratorio Dr. Arnaldo Ruffilli de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guayaquil Adquisición de los equipos de Física I y II para el Laboratorio de Física de la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guayaquil.						
24	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000	482650321	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de los equipos de Física I y II para el Laboratorio de Física de la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guayaquil. Adquisición de mobiliarios para la Carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Networking y Telecomunicaciones de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guayaquil.	1.00	Global	182,500.0000	182,500.00		C2
25	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531404 .000000.001.0000.0000	482650321	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de mobiliarios para la Carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Networking y Telecomunicaciones de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guayaquil.	1.00	Global	16,080.0000	16,080.00		C2
26	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531403 .000000.002.0000.0000	38111021121	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado SI		Catalogo Electrónico	Adquisición de mobiliario para las Unidades Académicas y Administrativas de la UG Adquisición de Mobiliario para Posgrado de la Facultad de Ciencias Administrativas	1.00	Global	26,783.4000	26,783.40		C2
27	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531403 .000000.001.0000.0000	381210018	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de mobiliario para las Unidades Académicas y Administrativas de la UG	1.00	Global	44,642.8600	44,642.86		C2
28	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.531403 .000000.001.0000.0000	381210017	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado SI		Catalogo Electrónico	Adquisición de mobiliario para las Unidades Académicas y Administrativas de la UG	1.00	Global	70,520.1300	70,520.13		C1
29	2020.166.0000.0000	354400111	Bien	Común	NO	Gasto	Normalizado NO		Subasta	Adquisición de	1.00	Global	8,000.0000	8,000.00		C3

	.01.00.000.005 .000.0901.530829 .000000.001.0000.0000					Corriente			Inversa Electrónica	reactivos e insumos de laboratorios para la Facultad de Ciencias Químicas						
30	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530819 .000000.001.0000.0000	622720012	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de suministros e insumos químicos y orgánicos para la Facultad de Ciencias para el Desarrollo de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	20,696.0000	20,696.00		C1 C2 C3
31	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530807 .000000.001.0000.0000	351300011	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de suministros e insumos para la producción gráfica de la Editorial e Imprenta Universitaria	1.00	Global	35,714.2900	35,714.29		C1
32	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530805 .000000.003.0000.0000	321930015	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado SI		Catalogo Electrónico	Adquisición de Materiales de Aseo para la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	107,142.8600	107,142.86		C1
33	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530804 .000000.003.0000.0000	3212920163	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado SI		Catalogo Electrónico	Adquisición de suministros de oficina para las Unidades Académicas y Administrativas de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	160,714.2900	160,714.29		C1
34	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530803 .000000.001.0000.0000	612910013	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	No Normalizado NO		Menor Cuantía	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL ABASTECIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Y EL FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS.	1.00	Global	40,178.5700	40,178.57		C1
35	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530802 .000000.002.0000.0000	481700118	Bien	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Infima Cuantía	Adquisición de equipos de protección personal para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	1,000.0000	1,000.00		C2
36	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530606 .000000.003.0000.0000	831150112	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado NO		Subastas Inversa Electrónica	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO, CONSTATAción FISICA, CODIFICADO, ETIQUETADO,	1.00	Global	278,833.9800	278,833.98		C1

37	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530606 .000000.001.0000.0000	831110914	Consultoria	Común	NO	Gasto Corriente	No Aplica	NO	Contratacion directa	VALORACIÓN Y ENTREGA DE INSUMO CONTABLE PARA LA ACTUALIZACIÓN E INSERCIÓN CONTABLE DE LOS ACTIVOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Contratacion de servicios de auditoria y certificacion de laboratorios para la Facultad de Ciencias Químicas	1.00	Global	10,000.0000	10,000.00	C3
38	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530502 .000000.003.0000.0000	721120012	Servicio	No Aplica	NO	Gasto Corriente	No Aplica	NO	Arrendamiento de Bienes Inmuebles	Arrendamiento de bien inmueble para la Carrera de Diseño Gráfico de la Facultad de Comunicación Social de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	66,000.0000	66,000.00	C1
39	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530405 .000000.003.0000.0000	871410017	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos del parque automotor	1.00	Global	97,000.0000	97,000.00	C2
40	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530405 .000000.001.0000.0000	871410021	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Mantenimiento preventivo y correctivo de motos del parque automotor	1.00	Global	10,000.0000	10,000.00	C2
41	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530404 .000000.002.0000.0000	542900318	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Servicio de mantenimiento correctivo de los equipos de Canal de fondo fijo, canal de fondo móvil, tablero de fricciones en tuberías, banco hidráulicos y accesorios complementarios del Laboratorios Piloto de Hidráulica de la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias Matemáticas y	1.00	Global	16,000.0000	16,000.00	C2
42	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530404 .000000.001.0000.0000	4815009160	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de laboratorios academicos de la Facultad de Ciencias Químicas	1.00	Global	50,000.0000	50,000.00	C3
43	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005	871410018	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa	Mantenimiento Preventivo y	1.00	Global	13,300.0000	13,300.00	C2

	.000.0901.530404 .000000.001.0000.0000								Electrónica	correctivo de maquinaria pesada (tractores) de la Universidad de Guayaquil								
44	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530404 .000000.001.0000.0000	841600111	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de maquinarias de la Editorial e Imprenta de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	26,785.7142	26,785.71				C1
45	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530302 .000000.001.0000.0000	661100011	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	No Normalizado	NO	Menor Cuantía	CONTRATACIÓN DE LA AGENCIA DE VIAJES PARA LA PROVISIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	1.00	Global	11,160.7100	11,160.71				C2
46	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530302 .000000.001.0000.0000	661100011	Servicio	Especial	NO	Gasto Corriente	No Aplica	NO	Contratos entre Entidades Públicas o sus subsidiarias	Contratación del Servicio de Emisión de Pasajes Aéreos en Rutas que Opera Tame EP, para Servidores, Trabajadores, Delegados, Misiones, Comisiones y Representaciones Extranjeras y Nacionales que brindan Asistencia Técnica y Participan en Eventos de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	11,160.7100	11,160.71				C2
47	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530301 .000000.001.0000.0000	661100011	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	No Normalizado	NO	Menor Cuantía	CONTRATACIÓN DE LA AGENCIA DE VIAJES PARA LA PROVISIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	1.00	Global	11,160.7100	11,160.71				C2

48	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530301 .000000.001.0000.0000	661100011	Servicio	Especial	NO	Gasto Corriente	No Aplica	NO	Contratos entre Entidades Públicas o sus subsidiarias	Contratación del Servicio de Emisión de Pasajes Aéreos en Rutas que Opera Tame EP, para Servidores, Trabajadores, Delegados, Misiones, Comisiones y Representaciones Extranjeras y Nacionales que brindan Asistencia Técnica y Participan en Eventos de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	11,160.7100	11,160.71	C2
49	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530246 .000000.001.0000.0000	873400031	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Servicio de rastreo satelital para flota vehicular del Parque Automotor	1.00	Global	8,928.5700	8,928.57	C1
50	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530209 .000000.001.0000.0000	942220012	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Contratación de servicio para disposición final de desechos biológicos y cortopunzantes de las Unidades Académicas y de Servicio Asistencial de la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	31,071.4300	31,071.43	C2
51	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530208 .000000.001.0000.0000	852500012	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia Armada por Proveedores Externos	1.00	Global	33,928.5700	33,928.57	C1
52	2020.166.0000.0000 .01.00.000.005 .000.0901.530106 .000000.001.0000.0000	681120011	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	No Normalizado	NO	Menor Cuantía	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CORRESPONDENCIA EXPRESS EMS NACIONAL E INTERNACIONAL, CORRESPONDENCIA MASIVA Y DISTRIBUCIÓN DE NOTIFICACIÓN LOCAL, NACIONAL PARA LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	1.00	Global	58,928.5700	58,928.57	C2
53	2020.166.0000.0000 .01.00.000.004 .000.0901.530205 .000000.001.0000.0000	962200561	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Contratación de servicio logístico para eventos culturales y artísticos que realizará la Universidad de Guayaquil	1.00	Global	67,000.0000	67,000.00	C2
54	2020.166.0000.0000 .01.00.000.004	838120312	Servicio	Común	NO	Gasto Corriente	Normalizado	NO	Subastas Inversa Electrónica	Contratación de servicio de impresión de afiches	1.00	Global	7,500.0000	7,500.00	C2

.000.0901.530204
 .000000.001.0000.0000

y programas de
 mano, agendas,
 grabacion
 audiovisual, sonido,
 souvenirs, material
 publicitario

TOTAL: \$4,384,247.6842

Partidas Consolidadas

Nro.	Partida Pres.	CPC	T. Compra	T. Régimen	Fondo BID	Tipo de Presupuesto	Tipo de Producto	Cat. Electrónico	Procedimiento	Descripción	Cant. U.	Medida	Costo U.	V. Total	Período
													TOTAL:	\$0.0000	

Copyright © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública.

