



**Folio**

SAD/DRF/C-062/2019

**Asunto**

Difundir a las Unidades el Catálogo de cuotas de productos y aprovechamientos con factores de actualización para cobrar a partir del 1º de enero de 2020

CDMX, 27 de diciembre de 2019.

**C.C. SECRETARIA GENERAL, SECRETARIOS DE ÁREA, ABOGADO GENERAL, COORDINADOR GENERAL, DIRECTORES DE COORDINACIÓN, COORDINADORES Y DIRECTORES DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS, DE APOYO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA, DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, AL DESARROLLO Y FOMENTO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL, Y EDUCATIVAS VINCULADAS A CIENCIA, TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL CLUSTERS POLITÉCNICOS, TITULARES DE LOS ÓRGANOS DE APOYO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PRESENTE**

De conformidad con la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020, publicada en el Diario Oficial de la Federación del 25 de noviembre de 2019, en su artículo 10 y 11, párrafo 9º y 5º, mismos que a la letra dicen: "En tanto no sean autorizados los aprovechamientos y los productos a que se refieren estos artículos para el ejercicio fiscal de 2020, se aplicarán los vigentes al 31 de diciembre de 2019, multiplicados por el factor que corresponda según el mes en que fueron autorizados o, en el caso de haberse realizado una modificación posterior, a partir de la última vez en que fueron modificados en dicho ejercicio fiscal", tal como lo señala la misma ley.

Derivado de lo anterior, se informa que el catálogo de cuotas de productos y aprovechamientos con factores de actualización para el 2020, podrá consultarse en la página <https://www.ipn.mx/DRF/Documentos/Lineamientos>. Para su debido cobro a partir del 1º de enero de 2020, en caso de que estas no se encuentren actualizadas, deberán comunicarse con el C.P. Carlos Contreras Villegas, Jefe del Departamento de Autogenerados, a la extensión 51222. Lo anterior para su estricta observancia y cabal cumplimiento.

Así mismo le informo, que los productos y aprovechamientos que no estén contemplados en el Catálogo respectivo para el ejercicio 2020, no podrán ser prestados ni cobrados, hasta en tanto no se solicite autorización ante la SHCP.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
**"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"**



**C.P. JORGE QUINTANA REYNA**  
**SECRETARIO**

c.c.p. Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General. Para su superior conocimiento.  
M. en C. María Isabel Luna Fariás, Directora de Recursos Financieros. Para su conocimiento.  
JQR/MLF/AMJ/CCV/mrp

Edificio de la Secretaría de Administración, Planta Baja, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero.  
07738, Ciudad de México. Tel.: 5729-6000 Ext.: 51124, Correo Electrónico: sriaadm@ipn.mx





**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1	CD	CD Musical Interpretado por la Orquesta Sinfónica del IPN	\$ 126.50	\$ 126.50		16%	PIEZA
2	Libros	Libros Editados por Fundación Politécnica precio mínimo y máximo, para Público en General	\$ 22.00	\$ 8,300.50		0%	PIEZA
4	Libros	Libros Editados por Fuentes Externas al IPN precio mínimo y máximo, para Público en General	\$ 22.00	\$ 8,300.50		EX	PIEZA
6	Material Didáctico	Mapa curricular	\$ 416.50	\$ 416.50		EX	PIEZA
7	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo I del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 41.50	\$ 41.50		EX	PIEZA
8	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo II del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 68.00	\$ 68.00		EX	PIEZA
9	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo III del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 108.00	\$ 108.00		EX	PIEZA
10	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo IV del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 134.00	\$ 134.00		EX	PIEZA
11	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo V del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 174.50	\$ 174.50		EX	PIEZA
12	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo VI del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 201.00	\$ 201.00		EX	PIEZA
13	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo VII del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas	\$ 228.00	\$ 228.00		EX	PIEZA
14	Material Didáctico	Guía de estudio y apuntes para el curso de preparación para el ingreso al nivel medio superior y superior	\$ 327.50	\$ 327.50		EX	PIEZA
15	Material médico	Acondicionador de tejidos	\$ 228.50	\$ 228.50		16%	PIEZA
16	Material médico	Aguja de anestesia	\$ 3.00	\$ 3.00		16%	PIEZA
17	Material médico	Alvogyl	\$ 15.00	\$ 15.00		0%	PIEZA
18	Material médico	Bolsa desechable RPBI	\$ 2.00	\$ 2.00		16%	PIEZA
19	Material médico	Bolsa para esterilizar	\$ 3.00	\$ 3.00		16%	PIEZA
20	Material médico	Cartucho de anestesia	\$ 6.50	\$ 6.50		16%	PIEZA
21	Material médico	Cavit	\$ 15.00	\$ 15.00		0%	PIEZA
22	Material médico	Cepillo para profilaxis	\$ 6.50	\$ 6.50		16%	PIEZA
23	Material médico	Cera rosa	\$ 6.50	\$ 6.50		16%	PIEZA
24	Material médico	Corona de acero cromo	\$ 97.50	\$ 97.50		16%	PIEZA
25	Material médico	Cubre bocas	\$ 2.00	\$ 2.00		16%	PIEZA
26	Material médico	Dique de hule	\$ 9.00	\$ 9.00		16%	PIEZA
27	Material médico	Duralay	\$ 17.50	\$ 17.50		0%	PIEZA
28	Material médico	Eyector	\$ 4.00	\$ 4.00		16%	PIEZA
29	Material médico	Gasas	\$ 10.50	\$ 10.50		16%	PIEZA
30	Material médico	Gorro desechable	\$ 4.00	\$ 4.00		16%	PIEZA
31	Material médico	Guantes (par)	\$ 6.50	\$ 6.50		16%	PIEZA
32	Material médico	Hidróxido de calcio	\$ 10.00	\$ 10.00		16%	PIEZA
33	Material médico	Hoja de bisturí	\$ 9.00	\$ 9.00		16%	PIEZA
34	Material médico	Hule de polisulfuro	\$ 86.50	\$ 86.50		16%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 e/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
35	Material médico	Ionómero vidrio para cementar	\$ 22.00	\$ 22.00		16%	PIEZA
36	Material médico	Jeringa 10 ml	\$ 6.50	\$ 6.50		16%	PIEZA
37	Material médico	Jeringa 5 ml	\$ 5.00	\$ 5.00		16%	PIEZA
38	Material médico	Modelina	\$ 33.50	\$ 33.50		16%	PIEZA
39	Material médico	Polícarboxilato	\$ 28.00	\$ 28.00		16%	PIEZA
40	Material médico	Solución fisiológica (porción)	\$ 15.00	\$ 15.00		16%	PIEZA
41	Material médico	Sutura	\$ 29.00	\$ 29.00		16%	PIEZA
42	Material médico	Temp bond	\$ 35.00	\$ 35.00		0%	PIEZA
43	Material médico	Vaso desechable	\$ 2.00	\$ 2.00		16%	PIEZA
44	Material médico	Xilol	\$ 9.00	\$ 9.00		0%	PIEZA
45	Material médico	Benzoic Acidum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
46	Material médico	Acidum Benzoic dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
47	Material médico	Fluoric Acidum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
48	Material médico	Acid. Fluoric. dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
49	Material médico	Nítric Acidum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
50	Material médico	Acidum Nítric dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
51	Material médico	Phosphoric Acidum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
52	Material médico	Acidum Phosphoric Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
53	Material médico	Sulphuric Acidum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
54	Material médico	Acidum Sulphuric Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
55	Material médico	Aconitum Napelus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
56	Material médico	Aconitum Napelus Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
57	Material médico	Actea Racemosa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
58	Material médico	Actea Racemosa Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
59	Material médico	Aesculus Hipocastrum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
60	Material médico	Aesculus Hipocastrum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
61	Material médico	Aethusa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
62	Material médico	Aethusa Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
63	Material médico	Agnus Castus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
64	Material médico	Agnus Castus Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
65	Material médico	Agujas (Acupuntura)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
66	Material médico	Allium Cepa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
67	Material médico	Allium Cepa Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
68	Material médico	Allium Sativa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
69	Material médico	Allium Sativa Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
70	Material médico	Aloe Socotrina	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
71	Material médico	Aloe Socotrina Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
72	Material médico	Aloe Vera	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
73	Material médico	Aloe Vera Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
74	Material médico	Aloxana	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
75	Material médico	Aloxana Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
76	Material médico	Alumina	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
77	Material médico	Alumina Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
78	Material médico	Ammonium Carbonicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
79	Material médico	Ammonium Carb Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
80	Material médico	Ammonium Murialicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
B = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Cop.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
81	Material médico	Ammonium Murat Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
82	Material médico	Anacardium Orientale	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
83	Material médico	Anacardium Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
84	Material médico	Antimonium Crudum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
85	Material médico	Antimonium Crudum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
86	Material médico	Antimonium Tartaricum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
87	Material médico	Antimonium Tartaricum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
88	Material médico	Apis Mellifica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
89	Material médico	Apis Mellifica Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
90	Material médico	Apomorphinum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
91	Material médico	Apomorphinum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
92	Material médico	Argentum Metallum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
93	Material médico	Argentum Metallicum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
94	Material médico	Argentum Nitricum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
95	Material médico	Argentum Nitricum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
96	Material médico	Árnica Montana	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
97	Material médico	Árnica Montana Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
98	Material médico	Arsenicum Album	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
99	Material médico	Arsenicum Album Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
100	Material médico	Arum Triphyllum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
101	Material médico	Arum Triphyllum Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
102	Material médico	Astritol	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
103	Material médico	Aurum Metallicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
104	Material médico	Aurum Metal Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
105	Material médico	Avena Sativa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
106	Material médico	Avena Sativa Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
107	Material médico	Baptisia Tinctoria	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
108	Material médico	Baptisia Tinctoria Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
109	Material médico	Baryta Carbónica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
110	Material médico	Baryta Carbónica Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
111	Material médico	Baryta Iodatada	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
112	Material médico	Baryta Iodatada Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
113	Material médico	Belladonna Atropa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
114	Material médico	Belladonna Atropa Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
115	Material médico	Berberis Vulgaris	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
116	Material médico	Berberis Vulgaris Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
117	Material médico	Borax Veneta	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
118	Material médico	Borax Veneta Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
119	Material médico	Bryonia Alba	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
120	Material médico	Bryonia Alba Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
121	Material médico	Calcárea Carbónica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
122	Material médico	Calcárea Carbónica Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
123	Material médico	Calcárea Fluorica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
124	Material médico	Calcárea Fluorica Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
125	Material médico	Calcárea Phosphorica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
126	Material médico	Calcárea Phosphorica Dilucion	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
127	Material médico	Caléndula Oficialis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
128	Material médico	Caléndula Oficialis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
129	Material médico	Cantharis Vesicatoria	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
130	Material médico	Cantharis Vesicatoria Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
131	Material médico	Carbón Vegetal	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
132	Material médico	Carbón Vegetal Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
133	Material médico	Cardus Marianus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
134	Material médico	Cardus Marianus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
135	Material médico	Causticum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
136	Material médico	Causticum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
137	Material médico	Cefin	\$ 64.50	\$ 64.50		0%	PIEZA
138	Material médico	Chamomilla Matricaria	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
139	Material médico	Chamomilla Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
140	Material médico	Cheledonium Majus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
141	Material médico	Cheledonium Majus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
142	Material médico	China Oficialis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
143	Material médico	China Oficialis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
144	Material médico	Cholesterinum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
145	Material médico	Cholesterinum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
146	Material médico	Cimicifuga	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
147	Material médico	Cimicifuga Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
148	Material médico	Cina	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
149	Material médico	Cina Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
150	Material médico	Cineraria	\$ 153.50	\$ 153.50		0%	PIEZA
151	Material médico	Coccus Cacti	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
152	Material médico	Coccus Cacti Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
153	Material médico	Coffea Cruda	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
154	Material médico	Coffea Cruda Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
155	Material médico	Colchicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
156	Material médico	Colchicum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
157	Material médico	Colepes Tab	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
158	Material médico	Colocynthis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
159	Material médico	Colocynthis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
160	Material médico	Coltrimol	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
161	Material médico	Condurango	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
162	Material médico	Condurango Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
163	Material médico	Conium Maculatum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
164	Material médico	Conium Mac. Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
165	Material médico	Cuprum Metallicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
166	Material médico	Cuprum Met. Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
167	Material médico	Damiana	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
168	Material médico	Damiana Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
169	Material médico	Desfil	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
170	Material médico	Desfil gotas	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
171	Material médico	Digitalis Purpurea	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
172	Material médico	Digitalis Purpurea Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Octubre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
173	Material médico	Drosera	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
174	Material médico	Drosera Rotundifolia Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
175	Material médico	Dulcamara	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
176	Material médico	Dulcamara Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
177	Material médico	Echinace	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
178	Material médico	Echinace Angustifolia Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
179	Material médico	El Axin	\$ 111.50	\$ 111.50		0%	PIEZA
180	Material médico	Enaxin	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
181	Material médico	Enaxin Gotas	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
182	Material médico	E-Prezis	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
183	Material médico	Eucalyptus Globulus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
184	Material médico	Eucalyptus Globulus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
185	Material médico	Eupatorium Perfoliatum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
186	Material médico	Eupatorium Perfoliatum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
187	Material médico	Euphrasia	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
188	Material médico	Euphrasia Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
189	Material médico	Fantia	\$ 83.00	\$ 83.00		0%	PIEZA
190	Material médico	Ferrum Metallicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
191	Material médico	Ferrum Metallicum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
192	Material médico	Ferrum Phosphoricum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
193	Material médico	Ferrum Phosphoricum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
194	Material médico	Filix Max	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
195	Material médico	Filix Max Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
196	Material médico	Formica Rufa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
197	Material médico	Formica Rufa Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
198	Material médico	Fucus Vesiculosus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
199	Material médico	Fucus Vesiculosus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
200	Material médico	Gelsemium Sempervirens	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
201	Material médico	Gelsemium Sempervirens Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
202	Material médico	Glonoinum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
203	Material médico	Glonoinum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
204	Material médico	Graphites	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
205	Material médico	Graphites Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
206	Material médico	Grasifen	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
207	Material médico	Hamamelis Virginica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
208	Material médico	Hamamelis Virginica Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
209	Material médico	Hepar Sulphur	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
210	Material médico	Hepar Sulphur Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
211	Material médico	Histaminum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
212	Material médico	Histaminum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
213	Material médico	Homeodim FIT	\$ 166.50	\$ 166.50		0%	PIEZA
214	Material médico	Homoclen	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
215	Material médico	Hydrastis Canadensis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
216	Material médico	Hydrastis canadensis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
217	Material médico	Hycosamus Niger	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
218	Material médico	Hycosamus Niger Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
g = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
219	Material médico	Hypericum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
220	Material médico	Hypericum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
221	Material médico	Ignatia Amara	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
222	Material médico	Ignatia Amara Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
223	Material médico	Influenzinum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
224	Material médico	Influenzinum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
225	Material médico	Influenzinum 30c	\$ 208.00	\$ 208.00		0%	PIEZA
226	Material médico	Iodum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
227	Material médico	Iodum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
228	Material médico	Ipecacuanha	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
229	Material médico	Ipecacuanha Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
230	Material médico	Iris Ves	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
231	Material médico	Iris Vergicolor Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
232	Material médico	Kalfax	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
233	Material médico	Kali Bichromicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
234	Material médico	Kali Bichromicum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
235	Material médico	Kali Bromatum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
236	Material médico	Kali Bromatum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
237	Material médico	Kali Carbonicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
238	Material médico	Kali Carbonicum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
239	Material médico	Kali Iodatum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
240	Material médico	Kali Iodatum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
241	Material médico	Lachesis Trigonocephalus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
242	Material médico	Lachesis Trigonocephalus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
243	Material médico	Lecum Palustre	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
244	Material médico	Lecum Palustre Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
245	Material médico	Lidex	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
246	Material médico	Lucifen	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
247	Material médico	Lycopodium Clavatum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
248	Material médico	Lycopodium Clavatum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
249	Material médico	Magnesia Carbónica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
250	Material médico	Magnesia Carbónica Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
251	Material médico	Magnesia Phosphorica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
252	Material médico	Magnesia Phosphorica Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
253	Material médico	Meactin	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
254	Material médico	Medicago Sativa	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
255	Material médico	Medicago Sativa Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
256	Material médico	Mepass Gotas	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
257	Material médico	Mercurius Corrosivus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
258	Material médico	Mercurius Corrosivus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
259	Material médico	Mercurius Solubilis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
260	Material médico	Mercurius Solubilis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
261	Material médico	Mercurius Vivus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
262	Material médico	Mercurius Vivus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
263	Material médico	Natrum Muraticum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
264	Material médico	Natrum Muraticum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
265	Material médico	Natrum Phosphoricum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
266	Material médico	Natrum Phosphoricum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
267	Material médico	Nesodil	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
268	Material médico	Nux Moschata	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
269	Material médico	Nux Moschata Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
270	Material médico	Nux Vómica	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
271	Material médico	Nux Vómica Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
272	Material médico	Opium	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
273	Material médico	Opium Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
274	Material médico	Optima gel	\$ 111.50	\$ 111.50		0%	PIEZA
275	Material médico	Optima gotas	\$ 153.50	\$ 153.50		0%	PIEZA
276	Material médico	Ornisan	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
277	Material médico	Ovarinum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
278	Material médico	Ovarinum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
279	Material médico	Passiflora	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
280	Material médico	Passiflora Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
281	Material médico	Petroleum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
282	Material médico	Petroleum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
283	Material médico	Phosphorus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
284	Material médico	Phosphorus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
285	Material médico	Phytolaca Decandra	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
286	Material médico	Phytolaca Decandra Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
287	Material médico	Plantago	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
288	Material médico	Plantago Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
289	Material médico	Podophyllum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
290	Material médico	Podophyllum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
291	Material médico	Pomada Árnica Montana	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
292	Material médico	Pomada Belladonna Atropa	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
293	Material médico	Pomada Caléndula Officinalis	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
294	Material médico	Pomada Graphites	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
295	Material médico	Pomada Hamamelis Virginica	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
296	Material médico	Pomada Petroleum	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
297	Material médico	Pomada Phytolaca Decandra	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
298	Material médico	Pomada Rhus Toxicodendron	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
299	Material médico	Pomada Sepia Officinalis	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
300	Material médico	Pomada Sulphur	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
301	Material médico	Pomada Thuja Occidentalis	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
302	Material médico	Pomada Urtica Urens	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
303	Material médico	Prosatis	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
304	Material médico	Pulsatilla nigricans	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
305	Material médico	Pulsatilla Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
306	Material médico	Ranunculus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
307	Material médico	Ranunculus Bulbosus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
308	Material médico	Remisen	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
309	Material médico	Rhododendron	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
310	Material médico	Rhododendron Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	15% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves, Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
311	Material médico	Rhux Toxicodendron	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
312	Material médico	Rhux Toxicodendron Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
313	Material médico	Rumex	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
314	Material médico	Rumex Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
315	Material médico	Ruta	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
316	Material médico	Ruta Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
317	Material médico	Sabina	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
318	Material médico	Sabina Oficialis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
319	Material médico	Sambucus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
320	Material médico	Sambucus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
321	Material médico	Sanguinaria	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
322	Material médico	Sanguinaria Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
323	Material médico	Sarsaparilla	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
324	Material médico	Sarsaparilla Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
325	Material médico	Secale Cornutum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
326	Material médico	Secale Cornutum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
327	Material médico	Selenium	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
328	Material médico	Selenium Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
329	Material médico	Sepia Oficialis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
330	Material médico	Sepia Oficialis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
331	Material médico	Silicea Terra	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
332	Material médico	Silicea Terra Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
333	Material médico	Similaxol	\$ 62.50	\$ 62.50		0%	PIEZA
334	Material médico	Somak S	\$ 83.00	\$ 83.00		0%	PIEZA
335	Material médico	Somaks Gotas	\$ 58.00	\$ 58.00		0%	PIEZA
336	Material médico	Spigelia anti	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
337	Material médico	Spigelia Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
338	Material médico	Spongia MarinaTosta	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
339	Material médico	Spongia Tosta Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
340	Material médico	Staphysagria	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
341	Material médico	Staphysagria Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
342	Material médico	Staphylococcus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
343	Material médico	Staphylococcus Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
344	Material médico	Sticta Pulmonaris	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
345	Material médico	Sticta Pulmonaria Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
346	Material médico	Stramonium	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
347	Material médico	Stramonium Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
348	Material médico	Streptococcinum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
349	Material médico	Streptococcinum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
350	Material médico	Streptocecus	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
351	Material médico	Sulphur	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
352	Material médico	Sulphur Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
353	Material médico	Symphitum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
354	Material médico	Symphitum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
355	Material médico	Syzygium	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
356	Material médico	Syzygium Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
357	Material médico	Tabacum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
358	Material médico	Tabacum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
359	Material médico	Terebentina	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
360	Material médico	Terebentina Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
361	Material médico	Thuja Occidentalis	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
362	Material médico	Thuja Occidentalis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
363	Material médico	Tintura Baptisia Tinctoria	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
364	Material médico	Tintura Caléndula Officinalis	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
365	Material médico	Tintura Fucus Vesiculosus	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
366	Material médico	Tintura Hamamelis Virginica	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
367	Material médico	Tintura Lycopodium Clavatum	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
368	Material médico	Tintura Phytolacca Decandra	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
369	Material médico	Tintura Pulsatilla Nigricans	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
370	Material médico	Tintura Syzygium	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
371	Material médico	Tintura Thuja Occidentalis	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
372	Material médico	Tintura Yumel	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
373	Material médico	To-Sin	\$ 75.00	\$ 75.00		0%	PIEZA
374	Material médico	Trípol gotas	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
375	Material médico	Trípol tabletas	\$ 83.00	\$ 83.00		0%	PIEZA
376	Material médico	Urtica Urens	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
377	Material médico	Urtica Urens Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
378	Material médico	Valeriana	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
379	Material médico	Valeriana Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
380	Material médico	Veratrum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
381	Material médico	Veratrum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
382	Material médico	Xifen	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
383	Material médico	Xixtiol	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
384	Material médico	Yumel	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
385	Material médico	Yumel Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
386	Material médico	Zerum de Anguile	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
387	Material médico	Zerum de Anguile Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
388	Material médico	Zincum Metallicum	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
389	Material médico	Zincum Metallicum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
390	Material médico	Zingiv	\$ 66.50	\$ 66.50		0%	PIEZA
391	Material Médico	Desnol Solución de 30 ml.	\$ 66.00	\$ 66.00		0%	PIEZA
392	Material Médico	Inusin Tabletas	\$ 70.50	\$ 70.50		0%	PIEZA
393	Material Médico	Me-Pass Tabletas	\$ 70.50	\$ 70.50		0%	PIEZA
394	Material Médico	Simisol 50 Tabletas	\$ 54.00	\$ 54.00		0%	PIEZA
395	Material Médico	Carbo Animalis	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
396	Material Médico	Kali Muraticum	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
397	Material Médico	Sabal Serrulata	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
398	Material Médico	Artemisa	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
399	Material Médico	Amigdalá Amara	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
400	Material Médico	Cannabis	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
401	Material Médico	Castela	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
402	Material Médico	Tuberculinum	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
403	Material Médico	Coccus Indicus	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
404	Material Médico	Equisetum	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
405	Material Médico	Cindelis	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
406	Material Médico	Lacicanium	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
407	Material Médico	Lobelia Inflata	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
408	Material Médico	Natrum Sulphuricum	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
409	Material Médico	Uranium	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
410	Material Médico	Pereira Brava	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
411	Material Médico	Psorinum	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
412	Material Médico	Robinia	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
413	Material Médico	Sabadilla	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
414	Material Médico	Terantule	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
415	Material Médico	Vipera Toiba	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA
416	Material Médico	Bufo Rana (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
417	Material Médico	Calcárea lodeta (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
418	Material Médico	Kali Muraticum (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
419	Material Médico	Mercurio Dulcis (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
420	Material Médico	Natrum Sulphuricum (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
421	Material Médico	Mercurio lodatus Rubens (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
422	Material Médico	Mercurio lodatus Fluvus (dilución)	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
423	Material Médico	Alcachofa solución	\$ 30.50	\$ 30.50		0%	PIEZA
424	Material Médico	Boliquin homeopático con frasco de 30 ml. c/24 piezas	\$ 613.00	\$ 613.00		16%	PIEZA
425	Material Médico	Barniz Kasinol.	\$ 30.50	\$ 30.50		0%	PIEZA
426	Material Médico	Dosis única 6c Glóbulos	\$ 25.00	\$ 25.00		0%	PIEZA
427	Material Médico	Dosis única 30c Glóbulos	\$ 32.00	\$ 32.00		0%	PIEZA
428	Material Médico	Dosis única 200c Glóbulos	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
429	Material Médico	Dosis única MC Glóbulos	\$ 49.00	\$ 49.00		0%	PIEZA
430	Material Médico	Dosis única Q/1- 0/6 Glóbulos	\$ 30.00	\$ 30.00		0%	PIEZA
431	Material Médico	Jabón de caléndula	\$ 60.00	\$ 60.00		0%	PIEZA
432	Material Médico	Acalypha indica Tabletás	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
433	Material Médico	Acalypha indica Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
434	Material Médico	Agaricus muscarius Tabletás	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
435	Material Médico	Abies nigra Tabletás	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
436	Material Médico	Abies nigra Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
437	Material Médico	Abies canadensis Tabletás	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
438	Material Médico	Abies canadensis Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
439	Material Médico	Psorinum Tabletás	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
440	Material Médico	Psorinum Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
441	Material Médico	Serum de anguile Tabletás	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
442	Material Médico	Serum de anguile Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
443	Material Médico	Trituración 30g	\$ 49.00	\$ 49.00		0%	PIEZA
444	Material Médico	Oficinales Q/1-0/6 Glóbulo o dilución	\$ 63.00	\$ 63.00		0%	PIEZA
445	Material Médico	Medicamento homeopático 10 000 (10 mc) Glóbulo	\$ 63.00	\$ 63.00		0%	PIEZA
446	Material Médico	Medicamento homeopático 3d, 3c, 6d 6c, 12d Glóbulo	\$ 41.50	\$ 41.50		0%	PIEZA
447	Material Médico	Medicamento homeopático 30 c Glóbulo	\$ 33.50	\$ 33.50		0%	PIEZA
448	Material Médico	Medicamento homeopático 200 c Glóbulo	\$ 34.00	\$ 34.00		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
449	Maternal Médico	Gel caléndula	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
450	Maternal Médico	Gel cantharis	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
451	Maternal Médico	Gel fucus	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
452	Maternal Médico	Gel hamamelis	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
453	Maternal Médico	Gel sulphur	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
454	Maternal Médico	Gel thuja	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
455	Maternal Médico	Gel bálsamo para contusiones	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
456	Maternal Médico	Gel sepia	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
457	Maternal Médico	Gel ledum	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
458	Maternal Médico	Gel de graphites	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
459	Maternal Médico	Gel de aesculus	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
460	Maternal Médico	Gel de symphyllum	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
461	Maternal Médico	Gel de belladonna	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
462	Maternal Médico	Acetils 30 ml con atomizador	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
463	Maternal Médico	Gel apis	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
464	Maternal Médico	Gel árnica	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
465	Maternal Médico	Medicamento homeopático 10 000 (10 mc) Dilución	\$ 63.00	\$ 63.00		0%	PIEZA
466	Maternal Médico	Medicamento homeopático 3d, 3c, 6d 6c, 12d Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
467	Maternal Médico	Medicamento homeopático 30 c Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
468	Maternal Médico	Medicamento homeopático 200 c Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
469	Maternal Médico	Agaricus muscarius Dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
470	Maternal Médico	Morphinum murialicum Dilución	\$ 50.50	\$ 50.50		0%	PIEZA
471	Maternal Médico	Euphorbion Dilución	\$ 50.50	\$ 50.50		0%	PIEZA
472	Maternal Médico	0-c estados gripales Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
473	Maternal Médico	1-c disnea asmática Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
474	Maternal Médico	3-c insuficiencia respiratoria Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
475	Maternal Médico	7-a catarro común Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
476	Maternal Médico	7-c sinusitis facial Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
477	Maternal Médico	25-c resfriado común Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
478	Maternal Médico	27-c amigdalitis aguda Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
479	Maternal Médico	30-c tos Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
480	Maternal Médico	38-c tos ferina Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
481	Maternal Médico	50-c inflamación de la garganta Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
482	Maternal Médico	51-c conjuntivitis catarral aguda Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
483	Maternal Médico	62-c bronquitis aguda Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
484	Maternal Médico	5-a varico flebitis Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
485	Maternal Médico	21-c tendencia a hemorragias Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
486	Maternal Médico	28-c hemorroides Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
487	Maternal Médico	29-c alteración de la presión Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
488	Maternal Médico	71-a hemorroides Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
489	Maternal Médico	34-c amenorrea Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
490	Maternal Médico	35-c cólico menstrual Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
491	Maternal Médico	57-c menopausia Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
492	Maternal Médico	67-c hipogalactia Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
493	Maternal Médico	74-c vómitos del embarazo Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
494	Maternal Médico	24-c debilidad sexual masculina Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
495	Maternal Médico	43-c cistitis y uretritis Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	18% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
496	Material Médico	61-c hipertrofia proliática benigna Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
497	Material Médico	73-c prostatitis Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
498	Material Médico	8-c trastornos de la dentición del lactante tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
499	Material Médico	63-c diarrea del lactante tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
500	Material Médico	64-c parotiditis Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
501	Material Médico	65-c constipación intestinal en los niños Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
502	Material Médico	66-c escarlatina Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
503	Material Médico	69-c sarampión Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
504	Material Médico	2-c astema nerviosa Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
505	Material Médico	4-a cólicos de vías urinarias Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
506	Material Médico	4-c cólicos de vías biliares Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
507	Material Médico	5-c alteración nerviosa Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
508	Material Médico	9-c enterocolitis aguda Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
509	Material Médico	10-c disentería no ambiana Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
510	Material Médico	12-c dispepsia gástrica Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
511	Material Médico	13-c insuficiencia hepato biliar Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
512	Material Médico	14-c estreñimiento habitual Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
513	Material Médico	15-c alopecia y canicie Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
514	Material Médico	16-c dispepsia flatulencia Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
515	Material Médico	17-c diarrea nerviosa Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
516	Material Médico	19-c estados febriles Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
517	Material Médico	23-c dispepsia biliar Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
518	Material Médico	26-c insomnio Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
519	Material Médico	31-c dispepsia nerviosa Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
520	Material Médico	36-c neuralgias en general Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
521	Material Médico	37-c migraña Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
522	Material Médico	40-c eczema Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
523	Material Médico	44-c hepatitis aguda Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
524	Material Médico	45-c reumatismo Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
525	Material Médico	46-c glomérulo nefritis aguda Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
526	Material Médico	48-c abscesos superficiales Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
527	Material Médico	52-c parasitosis intestinal Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
528	Material Médico	55-c debilitamiento físico Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
529	Material Médico	59-c úlcera péptica Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
530	Material Médico	60-c picadura de alacrán Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
531	Material Médico	66-c cólico intestinal Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
532	Material Médico	70-c vértigos Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
533	Material Médico	75-c diabetes mellitus Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
534	Material Médico	77-c otitis media Tabletas	\$ 55.50	\$ 55.50		0%	PIEZA
535	Material Médico	Phyt obes Tabletas	\$ 87.00	\$ 87.00		0%	PIEZA
536	Material Médico	Elixir Dilución	\$ 82.50	\$ 82.50		0%	PIEZA
537	Material Médico	Calendul- ex Polvo	\$ 69.50	\$ 69.50		0%	PIEZA
538	Material Médico	Elysil Dilución	\$ 77.50	\$ 77.50		0%	PIEZA
539	Material Médico	Simenofresh Dilución	\$ 138.50	\$ 138.50		0%	PIEZA
540	Material Médico	Belladonna atropa Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
541	Material Médico	Hidrastis canadensis Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
542	Material Médico	Ledum palustre Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
543	Material Médico	Rathania Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
544	Material Médico	Paeonia officinalis Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
545	Material Médico	Clematis vitalba Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
546	Material Médico	Apis Pomada	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
547	Material Médico	Oscilococcinum Glóbulos	\$ 111.50	\$ 111.50		0%	PIEZA
548	Material Médico	Gargacal Tabletas	\$ 88.00	\$ 88.00		0%	PIEZA
549	Material Médico	Stodal Jarabe	\$ 101.00	\$ 101.00		0%	PIEZA
550	Material Médico	Tresness Tabletas	\$ 88.00	\$ 88.00		0%	PIEZA
551	Material Médico	Quietude tabletas	\$ 88.00	\$ 88.00		0%	PIEZA
552	Material Médico	Homeodent Tabletas	\$ 75.50	\$ 75.50		0%	PIEZA
553	Material Médico	Bio hit dilución	\$ 42.50	\$ 42.50		0%	PIEZA
554	Material Médico	Bio-aloe jarabe	\$ 87.00	\$ 87.00		0%	PIEZA
555	Material Médico	Sobre de parche venactiv Parche	\$ 94.00	\$ 94.00		0%	PIEZA
556	Material Médico	Sobre de parche articulación Parche	\$ 94.00	\$ 94.00		0%	PIEZA
557	Material Médico	Apetyl Solución-gotas	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
558	Material Médico	Narfos Solución	\$ 70.00	\$ 70.00		0%	PIEZA
559	Material Médico	Narglucof Tabletas	\$ 50.50	\$ 50.50		0%	PIEZA
560	Material Médico	Naruma Tabletas	\$ 45.00	\$ 45.00		0%	PIEZA
561	Material Médico	Simplex Tabletas	\$ 73.50	\$ 73.50		0%	PIEZA
562	Material Médico	Simplexito Pastillas	\$ 69.50	\$ 69.50		0%	PIEZA
563	Material Médico	Arnica narxet Pomada 28g	\$ 31.00	\$ 31.00		0%	PIEZA
564	Material Médico	Arnica recovery Tabletas c/60	\$ 54.50	\$ 54.50		0%	PIEZA
565	Material Médico	Arnica narxet Pomada 30g	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
566	Material Médico	Arnica narxet Tamo 100g	\$ 56.00	\$ 56.00		0%	PIEZA
567	Material Médico	Narpotense Tabletas	\$ 59.50	\$ 59.50		0%	PIEZA
568	Material Médico	Narhemo Ungüento	\$ 59.00	\$ 59.00		0%	PIEZA
569	Material Médico	Narhemo Tabletas	\$ 51.00	\$ 51.00		0%	PIEZA
570	Material Médico	Menozal Pastillas	\$ 59.00	\$ 59.00		0%	PIEZA
571	Material Médico	Disman 28 Tabletas	\$ 54.00	\$ 54.00		0%	PIEZA
572	Material Médico	Ulcoven Pomada	\$ 45.50	\$ 45.50		0%	PIEZA
573	Material Médico	Naracna Tabletas	\$ 53.00	\$ 53.00		0%	PIEZA
574	Material Médico	Menokyl Tabletas	\$ 56.00	\$ 56.00		0%	PIEZA
575	Material Médico	Nargrip Tabletas	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
576	Material Médico	Narangi Tabletas	\$ 38.00	\$ 38.00		0%	PIEZA
577	Material Médico	Nartusol Jarabe	\$ 48.50	\$ 48.50		0%	PIEZA
578	Material Médico	Nartusol Tabletas	\$ 35.00	\$ 35.00		0%	PIEZA
579	Material Médico	Alerphin Tabletas	\$ 45.00	\$ 45.00		0%	PIEZA
580	Material Médico	Atropheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
581	Material Médico	Cantheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
582	Material Médico	Carbocomp Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
583	Material Médico	Causheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
584	Material Médico	Cochicom f Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
585	Material Médico	Cochicom med Ampolletas con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
586	Material Médico	Cochicom mile Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
587	Material Médico	Cymeheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
588	Material Médico	Echicomp Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
589	Material Médico	Glyheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
590	Material Médico	Kalheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
591	Material Médico	Lepdra Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
592	Material Médico	Momorheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
593	Material Médico	Podyllum Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
594	Material Médico	Proinum Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
595	Material Médico	Pulcom Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
596	Material Médico	Stropheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
597	Material Médico	Trameel s Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
598	Material Médico	Ubicheel Ampolletas caja con 10	\$ 275.50	\$ 275.50		0%	CAJA
599	Material Médico	Atropheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
600	Material Médico	Cactheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
601	Material Médico	Cantheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
602	Material Médico	Carbocomp 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
603	Material Médico	Causheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
604	Material Médico	Cochicom f 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
605	Material Médico	Cochicom med 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
606	Material Médico	Cochicom mite 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
607	Material Médico	Cymeheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
608	Material Médico	Echicomp 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
609	Material Médico	Glyheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
610	Material Médico	Kalheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
611	Material Médico	Lepdra 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
612	Material Médico	Momorheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
613	Material Médico	Podyllum 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
614	Material Médico	Proinum 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
615	Material Médico	Pulcom 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
616	Material Médico	Stropheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
617	Material Médico	Trameel s 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
618	Material Médico	Ubicheel 1 Ampolleta	\$ 31.50	\$ 31.50		0%	PIEZA
619	Material Médico	Carheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
620	Material Médico	Corcompo Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
621	Material Médico	Cuticom Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
622	Material Médico	Disheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
623	Material Médico	Echicheel f Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
624	Material Médico	Euphoheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
625	Material Médico	Hepaheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
626	Material Médico	Mucs heel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
627	Material Médico	Ovarheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
628	Material Médico	Placom Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
629	Material Médico	Rauheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
630	Material Médico	Soliheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
631	Material Médico	Tesheel c Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
632	Material Médico	Thal heel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
633	Material Médico	Thyrheel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
634	Material Médico	Tonsi heel Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
635	Material Médico	Zeel t Ampolletas caja con 10	\$ 398.50	\$ 398.50		0%	CAJA
636	Material Médico	Cerheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
637	Material Médico	Corcompo 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
638	Material Médico	Culicom 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
639	Material Médico	Disheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
640	Material Médico	Echicheel f 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
641	Material Médico	Euphoheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
642	Material Médico	Hepaheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
643	Material Médico	Mucs heel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
644	Material Médico	Ovarheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
645	Material Médico	Placom 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
646	Material Médico	Rauheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
647	Material Médico	Soliheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
648	Material Médico	Tesheel c 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
649	Material Médico	Thal heel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
650	Material Médico	Thyrheel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
651	Material Médico	Tonsi heel 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
652	Material Médico	Zeel t 1 Ampolleta	\$ 47.50	\$ 47.50		0%	PIEZA
653	Material Médico	Vischeel medium Ampolleta caja con 10	\$ 543.50	\$ 543.50		0%	CAJA
654	Material Médico	Vischeel medium 1 Ampolleta	\$ 65.50	\$ 65.50		0%	CAJA
655	Material Médico	Vihael f 1 Ampolleta	\$ 150.50	\$ 150.50		0%	PIEZA
656	Material Médico	Acoheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
657	Material Médico	Anacheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
658	Material Médico	Apiccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
659	Material Médico	Belaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
660	Material Médico	Ceanheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
661	Material Médico	Cimiheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
662	Material Médico	Cinnaheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
663	Material Médico	Coccuheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
664	Material Médico	Colt homaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
665	Material Médico	Chelccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
666	Material Médico	Chinccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
667	Material Médico	Dros homaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
668	Material Médico	Fermeel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
669	Material Médico	Gels homaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
670	Material Médico	Graf homaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
671	Material Médico	Hamaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
672	Material Médico	Ign homaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
673	Material Médico	Melliccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
674	Material Médico	Mezacheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
675	Material Médico	Nux homaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
676	Material Médico	Phosphaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
677	Material Médico	Ranuheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
678	Material Médico	Sabheel Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
679	Material Médico	Selaccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
g= GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
680	Material Médico	Veraccord Ampolleta caja con 10	\$ 173.50	\$ 173.50		0%	CAJA
681	Material Médico	Acoheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
682	Material Médico	Anacheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
683	Material Médico	Apiccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
684	Material Médico	Belaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
685	Material Médico	Ceanheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
686	Material Médico	Cimiheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
687	Material Médico	Cinnaheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
688	Material Médico	Coccuheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
689	Material Médico	Colt homaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
690	Material Médico	Chelccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
691	Material Médico	Chincord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
692	Material Médico	Dros homaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
693	Material Médico	Ferrheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
694	Material Médico	Gels homaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
695	Material Médico	Graf homaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
696	Material Médico	Hamaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
697	Material Médico	Ign homaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
698	Material Médico	Meliccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
699	Material Médico	Mezeheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
700	Material Médico	Nux homaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
701	Material Médico	Phosphaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
702	Material Médico	Ranuheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
703	Material Médico	Sabheel 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
704	Material Médico	Selaccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
705	Material Médico	Veraccord 1 Ampolleta	\$ 23.00	\$ 23.00		0%	PIEZA
706	Material Médico	Acoheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
707	Material Médico	Anacheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
708	Material Médico	Apiccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
709	Material Médico	Belaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
710	Material Médico	Ceanheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
711	Material Médico	Cimiheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
712	Material Médico	Cinnaheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
713	Material Médico	Coccuheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
714	Material Médico	Colt homaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
715	Material Médico	Chelccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
716	Material Médico	Chincord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
717	Material Médico	Dros homaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
718	Material Médico	Dulcaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
719	Material Médico	Ferrheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
720	Material Médico	Gels homaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
721	Material Médico	Glonheel graf homaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
722	Material Médico	Hamaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
723	Material Médico	Ign homaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
724	Material Médico	Meliccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
725	Material Médico	Mezeheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	18% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
726	Material Médico	Nux homaccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
727	Material Médico	Phosphacord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
728	Material Médico	Planheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
729	Material Médico	Ranuheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
730	Material Médico	Sabheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
731	Material Médico	Seleccord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
732	Material Médico	Varacord Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
733	Material Médico	Abropemol n Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
734	Material Médico	Albumoheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
735	Material Médico	Altriheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
736	Material Médico	Angel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
737	Material Médico	Barjodeel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
738	Material Médico	Bronheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
739	Material Médico	Bryaconeel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
740	Material Médico	Calcoheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
741	Material Médico	Cardiheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
742	Material Médico	Cruroheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
743	Material Médico	Dripperteel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
744	Material Médico	Duoheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
745	Material Médico	Gastheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
746	Material Médico	Gnheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
747	Material Médico	Hepeel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
748	Material Médico	Klimakt heel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
749	Material Médico	Lithimeel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
750	Material Médico	Marcureel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
751	Material Médico	Nerheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
752	Material Médico	Osteoheel s Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
753	Material Médico	Peoneel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
754	Material Médico	Renheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
755	Material Médico	Rhautheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
756	Material Médico	Spascuprael Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
757	Material Médico	Spigelon Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
758	Material Médico	Strummel t Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
759	Material Médico	Sulfeel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
760	Material Médico	Vertheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
761	Material Médico	Visheel Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
762	Material Médico	Ypsilcheef Tablet as fco. c/50	\$ 100.00	\$ 100.00		0%	PIEZA
763	Material Médico	Areel Tablet as fco. c/50	\$ 106.00	\$ 106.00		0%	PIEZA
764	Material Médico	Engystol Tablet as fco. c/50	\$ 106.00	\$ 106.00		0%	PIEZA
765	Material Médico	Luaheel Tablet as fco. c/50	\$ 106.00	\$ 106.00		0%	PIEZA
766	Material Médico	Trameel s Tablet as fco. c/50	\$ 106.00	\$ 106.00		0%	PIEZA
767	Material Médico	Lymphomyosol Tablet as fco. c/50	\$ 106.00	\$ 106.00		0%	PIEZA
768	Material Médico	Zeel t Tablet as fco. c/50	\$ 113.50	\$ 113.50		0%	PIEZA
769	Material Médico	Aesheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
770	Material Médico	Arheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
771	Material Médico	Auheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
772	Material Médico	Cacheeel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
773	Material Médico	Causheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
774	Material Médico	Cirheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
775	Material Médico	Cralonin Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
776	Material Médico	Euphoheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
777	Material Médico	Galheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
778	Material Médico	Gynaheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
779	Material Médico	Hormeel s Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
780	Material Médico	Husteel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
781	Material Médico	Kalheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
782	Material Médico	Lamoflur Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
783	Material Médico	Lepdra Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
784	Material Médico	Lymphomiosot Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
785	Material Médico	Nasheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
786	Material Médico	Omittusheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
787	Material Médico	Podyllum Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
788	Material Médico	Popucompositum Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
789	Material Médico	Psoriheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
790	Material Médico	Rhodonheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
791	Material Médico	Schwef heel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
792	Material Médico	Spigalon Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
793	Material Médico	Szyzheel compositum Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
794	Material Médico	Tarephreel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
795	Material Médico	Trameel s Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
796	Material Médico	Valheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
797	Material Médico	Vertheel Gotas 30 ml	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
798	Material Médico	Gincompositum Gotas 30 ml	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
799	Material Médico	Strumeel f Gotas 30 ml	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
800	Material Médico	Oculohael Gotas 30 ml	\$ 138.50	\$ 138.50		0%	PIEZA
801	Material Médico	Angio heel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
802	Material Médico	Circulo heel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
803	Material Médico	Cralonin Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
804	Material Médico	Chol inj Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
805	Material Médico	Erigoheel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
806	Material Médico	Galheel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
807	Material Médico	Griheel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
808	Material Médico	Hapeel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
809	Material Médico	Hormeel s Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
810	Material Médico	Lymphomyosot Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
811	Material Médico	Metro-adnex Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
812	Material Médico	Nerheum Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
813	Material Médico	Nerinjheel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
814	Material Médico	Psorinoheel n Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
815	Material Médico	Spascupreel Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
816	Material Médico	Spigalon Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA
817	Material Médico	Toni inj Ampolleta caja con 10	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	CAJA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
818	Material Médico	Engystol Ampolleta caja con 10	\$ 239.00	\$ 239.00		0%	CAJA
819	Material Médico	Vertheel Ampolleta caja con 10	\$ 239.00	\$ 239.00		0%	CAJA
820	Material Médico	Engystol 1 Ampolleta	\$ 28.00	\$ 28.00		0%	PIEZA
821	Material Médico	Vertheel 1 Ampolleta	\$ 28.00	\$ 28.00		0%	PIEZA
822	Material Médico	Arniheel s Pomada	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
823	Material Médico	Calheel Pomada	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
824	Material Médico	Hmaheel Pomada	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
825	Material Médico	Kamillen Pomada	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
826	Material Médico	Paeoheel Pomada	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
827	Material Médico	Trameel s Pomada	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
828	Material Médico	Zeel t Pomada	\$ 176.00	\$ 176.00		0%	PIEZA
829	Material Médico	Viburcol Supositorios 12	\$ 157.00	\$ 157.00		0%	PIEZA
830	Material Médico	Euphoheel compositum Spray Nasal	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
831	Material Médico	Luffhel Spray Nasal	\$ 163.00	\$ 163.00		0%	PIEZA
832	Material Médico	Lipolisheel Ampolleta caja con 10	\$ 400.50	\$ 400.50		0%	CAJA
833	Material Médico	Muskheel Ampolleta caja con 10	\$ 351.00	\$ 351.00		0%	CAJA
834	Material Médico	Melaboheel Ampolleta caja con 10	\$ 326.00	\$ 326.00		0%	CAJA
835	Material Médico	Aescinjeel Ampolleta caja con 10	\$ 251.00	\$ 251.00		0%	CAJA
836	Material Médico	Graphinjeel Ampolleta caja con 10	\$ 188.00	\$ 188.00		0%	CAJA
837	Material Médico	Vesifuc irjeel Ampolleta caja con 10	\$ 188.00	\$ 188.00		0%	CAJA
838	Material Médico	Adesuillus Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
839	Material Médico	Adesuillus f Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
840	Material Médico	Gartheel Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
841	Material Médico	Colosuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
842	Material Médico	Hipothasuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
843	Material Médico	Muscuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
844	Material Médico	Pank suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
845	Material Médico	Placinjeel suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
846	Material Médico	Resuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
847	Material Médico	Supragland suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
848	Material Médico	Vensuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
849	Material Médico	Arteria suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
850	Material Médico	Bronchus suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
851	Material Médico	Cardia ventriculi suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
852	Material Médico	Cor suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
853	Material Médico	Corpus luteum suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
854	Material Médico	Corpus pineale suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
855	Material Médico	Corpus vitreum suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
856	Material Médico	Cutsuis injeel Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
857	Material Médico	Discus intervertebralis suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
858	Material Médico	Duodenum suis Ampolletas caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
859	Material Médico	Embytolatsuis Ampolletas caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
860	Material Médico	Funisuis inj Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
861	Material Médico	Gingiva suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
862	Material Médico	Glándula lymphatica Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
I = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
863	Material Médico	Glándula parathyreidea suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
864	Material Médico	Glándula thymis suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
865	Material Médico	Glándula thyreoidea suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
866	Material Médico	Hepar suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
867	Material Médico	Hyposius injeel Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
868	Material Médico	Hypothasuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
869	Material Médico	Mamsuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
870	Material Médico	Larynx suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
871	Material Médico	Medula oblongata suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
872	Material Médico	Medula ossis suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
873	Material Médico	Medula spinalis suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
874	Material Médico	Mucosa nasalis suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
875	Material Médico	Muscuis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
876	Material Médico	Nervus olfactorius suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
877	Material Médico	Nervus opticus suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
878	Material Médico	Testis suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
879	Material Médico	Ovarium suis Ampolleta caja con 10	\$ 439.00	\$ 439.00		0%	CAJA
880	Material Médico	Bio line jabón con fucus	\$ 26.50	\$ 26.50		0%	PIEZA
881	Material Médico	Bio Relax jabón	\$ 26.50	\$ 26.50		0%	PIEZA
882	Material Médico	Bio Text jabón con caléndula y vitamina E	\$ 26.50	\$ 26.50		0%	PIEZA
883	Material Médico	Bio XinDol Árnica Hypericum crama	\$ 73.00	\$ 73.00		0%	PIEZA
884	Material Médico	Bio R Vit	\$ 73.00	\$ 73.00		0%	PIEZA
885	Moneda Conmemorativa	Moneda de Plata IPN 80 Aniversario	\$ 775.86	\$ 775.86		16%	PIEZA
886	Moneda Conmemorativa	Moneda de CuAINI "I.P.N. 75 Aniversario"	\$ 86.20	\$ 86.20		16%	PIEZA
887	Otros Servicios	Boletos de transporte	\$ 9.00	\$ 9.00		EX	PIEZA
888	Otros Servicios	Comprobante de acreditación CELEX ESIME Azcapotzalco	\$ 55.00	\$ 55.00		EX	PIEZA
889	Otros Servicios	Comprobante de nivel del idioma Inglés ó Francés CELEX ESIME Azcapotzalco	\$ 28.00	\$ 28.00		EX	PIEZA
890	Otros Servicios	Enricado	\$ 9.00	\$ 9.00		16%	PIEZA
891	Otros Servicios	Impresión a color por hoja láser	\$ 9.00	\$ 9.00		16%	PIEZA
892	Otros Servicios	Impresión de documento de texto	\$ 3.50	\$ 3.50		16%	PIEZA
893	Otros Servicios	Impresión de pancartas a color en plotter de 90 * 60 cm	\$ 140.00	\$ 140.00		16%	PIEZA
894	Otros Servicios	Impresión de planos y documentos a color.	\$ 180.00	\$ 180.00		16%	PIEZA
895	Otros Servicios	Impresión de planos y documentos en escala de grises	\$ 25.00	\$ 25.00		16%	PIEZA
896	Otros Servicios	Impresiones láser a color tamaño carta u oficio	\$ 9.00	\$ 9.00		16%	PIEZA
897	Otros Servicios	Memoria de experiencia profesional	\$ 8,536.00	\$ 8,536.00		EX	No aplica
898	Otros Servicios	Reposición credencial	\$ 28.00	\$ 28.00		EX	PIEZA
899	Otros Servicios	Reposición de credencial Inglés	\$ 42.50	\$ 42.50		EX	PIEZA
900	Otros Servicios	Reposición de gafetes a personal en tarjeta PVC con código de barras	\$ 70.00	\$ 70.00		EX	PIEZA
901	Otros Servicios	Reposición diploma CELEX ESIME Azcapotzalco	\$ 250.50	\$ 250.50		EX	PIEZA
902	Otros Servicios	Reposición de gafetes a alumnos en tarjeta PVC con código de barras	\$ 70.00	\$ 70.00		EX	PIEZA
903	Otros Servicios	Scanner	\$ 15.00	\$ 15.00		16%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 efactor	Cuota máxima 2020 efactor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
904	Otros Servicios	Impresión de título, para alumnos del Instituto Politécnico Nacional del nivel medio superior y nivel superior	\$ 393.50	\$ 393.50		EX	PIEZA
905	Otros Servicios	Impresión de título, para alumnos de Planteles con RVOE del nivel medio superior y nivel superior	\$ 485.50	\$ 485.50		EX	PIEZA
906	Otros Servicios	Trámite y elaboración del Certificado Parcial / Total de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional del nivel medio superior y nivel superior	\$ 67.00	\$ 67.00		EX	PIEZA
907	Otros servicios	Reposición de gafete con tarjeta inteligente para control de accesos	\$ 131.00	\$ 131.00		EX	PIEZA
908	Otros Servicios	Práctica Profesional	\$ 4,293.50	\$ 4,293.50		EX	No aplica
909	Otros Servicios	Reimpresión de constancias	\$ 65.50	\$ 65.50		EX	PIEZA
910	Postgrado	Trámite de dictamen de afinidad y/o Titulación	\$ 416.50	\$ 416.50		EX	No aplica
911	Postgrado	Examen de admisión	\$ 671.00	\$ 671.00		EX	No aplica
912	Productos Diversos	Casa para perro grande, de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 519.50	\$ 519.50		16%	PIEZA
913	Productos Diversos	Casa para perro mediana, de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 380.50	\$ 380.50		16%	PIEZA
914	Productos Diversos	Casa para perro tipo iglú, de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 658.00	\$ 658.00		16%	PIEZA
915	Productos Diversos	Jarrón espiral grande de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 130.00	\$ 130.00		16%	PIEZA
916	Productos Diversos	Jarrón turco grande con resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 242.50	\$ 242.50		16%	PIEZA
917	Productos Diversos	Jarrón turco mediano con resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 140.00	\$ 140.00		16%	PIEZA
918	Productos Diversos	Lámina acanelada de 0.9M x 1.50M de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 83.00	\$ 83.00		16%	PIEZA
919	Productos Diversos	Maceta tipo bola de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 101.50	\$ 101.50		16%	PIEZA
920	Productos Diversos	Maceta tipo cisne o copa o cilíndrica, con pedestal de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 140.00	\$ 140.00		16%	PIEZA
921	Productos Diversos	Maceta tipo rana con resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 242.50	\$ 242.50		16%	PIEZA
922	Productos Diversos	Sillón jardinero de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	\$ 519.50	\$ 519.50		16%	PIEZA
923	Productos Diversos	Glicina (1Kg).	\$ 308.50	\$ 308.50		16%	KILO
924	Productos Diversos	Acalato	\$ 1.00	\$ 6.50		16%	PIEZA
926	Productos Diversos	Ariles	\$ 1.00	\$ 18.50		16%	PIEZA
928	Productos Diversos	Eatas	\$ 171.50	\$ 331.00		16%	PIEZA
930	Productos Diversos	Blocks	\$ 6.00	\$ 86.50		16%	PIEZA
932	Productos Diversos	Boligrafos	\$ 3.00	\$ 25.50		16%	PIEZA
934	Productos Diversos	Bolsas para enmicar	\$ 1.00	\$ 5.50		16%	PIEZA
936	Productos Diversos	Bolsas	\$ 6.00	\$ 92.50		16%	PIEZA
938	Productos Diversos	Borradores para pizarrón	\$ 7.50	\$ 18.50		16%	PIEZA
940	Productos Diversos	Broches baco	\$ 0.50	\$ 13.50		16%	PIEZA
942	Productos Diversos	Calculadoras	\$ 37.50	\$ 225.50		16%	PIEZA
944	Productos Diversos	Carpets de argollas	\$ 6.00	\$ 306.50		16%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

**Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.**

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 cfactor	Cuota máxima 2020 cfactor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
946	Productos Diversos	Carpetas	\$ 6.00	\$ 306.50		16%	PIEZA
948	Productos Diversos	Carteras	\$ 92.50	\$ 551.50		16%	PIEZA
950	Productos Diversos	Cartulina y cartoncillo	\$ 2.00	\$ 92.50		16%	PIEZA
952	Productos Diversos	CD's y DVD's	\$ 2.00	\$ 31.50		16%	PIEZA
954	Productos Diversos	Chalecos	\$ 243.50	\$ 429.00		16%	PIEZA
956	Productos Diversos	Chamarras	\$ 184.00	\$ 1,528.50		16%	PIEZA
958	Productos Diversos	Cintas adhesivas	\$ 2.00	\$ 37.50		16%	PIEZA
960	Productos Diversos	Clips	\$ 5.00	\$ 30.50		16%	PIEZA
962	Productos Diversos	Compés económicos y de alta precisión	\$ 13.50	\$ 367.50		16%	PIEZA
964	Productos Diversos	Correctores	\$ 4.50	\$ 30.50		16%	PIEZA
966	Productos Diversos	Cuadernos	\$ 10.50	\$ 49.00		16%	PIEZA
968	Productos Diversos	Distintivos	\$ 13.50	\$ 73.50		16%	PIEZA
970	Productos Diversos	Engrapadoras	\$ 16.50	\$ 54.50		16%	PIEZA
972	Productos Diversos	Escalímetros	\$ 18.50	\$ 62.00		16%	PIEZA
974	Productos Diversos	Escuadras	\$ 37.50	\$ 244.50		16%	PIEZA
976	Productos Diversos	Folders	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
978	Productos Diversos	Gomas	\$ 1.00	\$ 44.00		16%	PIEZA
980	Productos Diversos	Gorras	\$ 25.50	\$ 184.00		16%	PIEZA
982	Productos Diversos	Hojas	\$ 1.00	\$ 37.50		16%	PIEZA
984	Productos Diversos	Identidad diversos	\$ 2.00	\$ 918.00		16%	PIEZA
986	Productos Diversos	Lapices de colores	\$ 30.50	\$ 306.50		16%	PIEZA
988	Productos Diversos	Lapices y bicolors	\$ 2.00	\$ 18.50		16%	PIEZA
990	Productos Diversos	Lápiz adhesivo	\$ 6.00	\$ 37.50		16%	PIEZA
992	Productos Diversos	Llaveros acrílico y metal	\$ 6.00	\$ 103.00		16%	PIEZA
994	Productos Diversos	Marcadores	\$ 4.00	\$ 30.50		16%	PIEZA
996	Productos Diversos	Memorias usb	\$ 62.00	\$ 306.50		16%	PIEZA
998	Productos Diversos	Minas	\$ 4.00	\$ 62.00		16%	PIEZA
1000	Productos Diversos	Mochilas y maletas	\$ 75.00	\$ 214.50		16%	PIEZA
1002	Productos Diversos	Paint's	\$ 131.00	\$ 856.50		16%	PIEZA
1004	Productos Diversos	Pastas para engargolar	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
1006	Productos Diversos	Pegamento	\$ 6.00	\$ 62.00		16%	PIEZA
1008	Productos Diversos	Peluches	\$ 62.00	\$ 220.00		16%	PIEZA
1010	Productos Diversos	Pinzas sujetapapel	\$ 1.00	\$ 5.50		16%	PIEZA
1012	Productos Diversos	Playeras	\$ 50.50	\$ 306.50		16%	PIEZA
1014	Productos Diversos	Plumas y Bolígrafos	\$ 7.50	\$ 196.00		16%	PIEZA
1016	Productos Diversos	Portadocumentos	\$ 62.00	\$ 92.50		16%	PIEZA
1018	Productos Diversos	Portaflejes	\$ 6.00	\$ 49.00		16%	PIEZA
1020	Productos Diversos	Portaminas y lapiceros	\$ 2.00	\$ 129.00		16%	PIEZA
1022	Productos Diversos	Poste de aluminio	\$ 2.00	\$ 5.50		16%	PIEZA
1024	Productos Diversos	Protector de hojas	\$ 1.00	\$ 5.50		16%	PIEZA
1026	Productos Diversos	Reglas	\$ 2.50	\$ 13.50		16%	PIEZA
1028	Productos Diversos	Resistol	\$ 3.00	\$ 62.00		16%	PIEZA
1030	Productos Diversos	Rompavientos	\$ 92.50	\$ 611.50		16%	PIEZA
1032	Productos Diversos	Sacapuntas	\$ 1.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
1034	Productos Diversos	Short's	\$ 75.00	\$ 244.50		16%	PIEZA
1036	Productos Diversos	Sobres	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1038	Productos Diversos	Tarjetas	\$ 0.50	\$ 49.00		16%	PIEZA
1040	Productos Diversos	Tazas	\$ 30.50	\$ 111.50		16%	PIEZA
1042	Productos Diversos	Thermos y cilindros	\$ 68.00	\$ 196.00		16%	PIEZA
1044	Productos Diversos	Tijeras	\$ 5.00	\$ 37.50		16%	PIEZA
1046	Productos Diversos	Transportadores	\$ 2.00	\$ 44.00		16%	PIEZA
1048	Productos Diversos	Agua Destilada en porrón de 20 lts	\$ 83.50	\$ 83.50		16%	PIEZA
1049	Productos Diversos	Amplificadores operacionales	\$ 4.00	\$ 26.00		16%	PIEZA
1051	Productos Diversos	Bases para circuitos integrados	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
1053	Productos Diversos	Bornes	\$ 2.00	\$ 26.00		16%	PIEZA
1055	Productos Diversos	Brocas	\$ 4.00	\$ 125.50		16%	PIEZA
1057	Productos Diversos	Capacitores	\$ 1.00	\$ 26.00		16%	PIEZA
1059	Productos Diversos	Cable	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
1061	Productos Diversos	Cautines	\$ 62.00	\$ 375.50		16%	PIEZA
1063	Productos Diversos	Circuitos Integrados	\$ 4.00	\$ 38.00		16%	PIEZA
1065	Productos Diversos	Cloruro férrico	\$ 13.50	\$ 63.00		16%	PIEZA
1067	Productos Diversos	Cristales	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
1069	Productos Diversos	Disipadores	\$ 6.00	\$ 38.00		16%	PIEZA
1071	Productos Diversos	Diodos	\$ 2.00	\$ 26.00		16%	PIEZA
1073	Productos Diversos	Diodos LED	\$ 2.00	\$ 13.50		16%	PIEZA
1075	Productos Diversos	Display	\$ 6.00	\$ 38.00		16%	PIEZA
1077	Productos Diversos	Motores	\$ 37.50	\$ 375.50		16%	PIEZA
1079	Productos Diversos	Multímetros	\$ 62.00	\$ 375.50		16%	PIEZA
1081	Productos Diversos	Optoacopladores	\$ 6.00	\$ 38.00		16%	PIEZA
1083	Productos Diversos	PICs	\$ 184.00	\$ 1,254.00		16%	PIEZA
1085	Productos Diversos	Potenciómetros	\$ 10.50	\$ 38.00		16%	PIEZA
1087	Productos Diversos	Protoboard	\$ 37.50	\$ 375.50		16%	PIEZA
1089	Productos Diversos	Push Buttons	\$ 6.00	\$ 19.00		16%	PIEZA
1091	Productos Diversos	Puentes de diodos	\$ 4.00	\$ 45.00		16%	PIEZA
1093	Productos Diversos	Reguladores	\$ 6.00	\$ 45.00		16%	PIEZA
1095	Productos Diversos	Resistencias	\$ 1.00	\$ 38.00		16%	PIEZA
1097	Productos Diversos	Sensores	\$ 6.00	\$ 63.00		16%	PIEZA
1099	Productos Diversos	Servomotores	\$ 62.00	\$ 502.00		16%	PIEZA
1101	Productos Diversos	Soldadura	\$ 13.50	\$ 125.50		16%	PIEZA
1103	Productos Diversos	Tabletas para circuitos impresos	\$ 5.00	\$ 63.00		16%	PIEZA
1105	Productos Diversos	Transformadoras	\$ 62.00	\$ 313.00		16%	PIEZA
1107	Productos Diversos	Transistores	\$ 2.00	\$ 31.00		16%	PIEZA
1109	Productos Diversos	Otros artículos electrónicos	\$ 13.50	\$ 940.00		16%	PIEZA
1111	Productos Diversos	Instrumental odontológico	\$ 3.00	\$ 2,507.00		16%	PIEZA
1113	Productos Diversos	Textiles	\$ 3.00	\$ 375.50		16%	PIEZA
1115	Productos Diversos	Vestuario clínico	\$ 13.50	\$ 918.00		16%	PIEZA
1117	Productos Diversos	Escolares diversos	\$ 2.00	\$ 611.50		16%	PIEZA
1119	Productos Diversos	Fotografía	\$ 13.50	\$ 31.00		16%	PIEZA
1121	Productos Diversos	Casa de perro chica de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 346.00	\$ 346.00		16%	PIEZA
1122	Productos Diversos	Casa de perro extra grande de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 956.00	\$ 956.00		16%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1123	Productos Diversos	Sillón doble jardinero de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	\$ 775.50	\$ 775.50		16%	PIEZA
1124	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoría Babys convenio con ONEFA, para público en general.	\$ 22.00	\$ 22.00		EX	PIEZA
1125	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoría Infantil convenio con ONEFA, para público en general.	\$ 33.00	\$ 33.00		EX	PIEZA
1126	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoría Juvenil convenio con ONEFA, para público en general.	\$ 33.00	\$ 33.00		EX	PIEZA
1127	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoría Intermedia convenio con ONEFA, para público en general.	\$ 33.00	\$ 33.00		EX	PIEZA
1128	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol Americano categoría Liga Mayor convenio con ONEFA, para público en general.	\$ 58.00	\$ 58.00		EX	PIEZA
1129	Publicidad	En Cintillo (Por una vez)	\$ 3,690.00	\$ 3,690.00		16%	No aplica
1130	Publicidad	Octavo de Plana (Por una vez)	\$ 2,560.00	\$ 2,560.00		16%	No aplica
1131	Publicidad	Sexto de Plana (Por una vez)	\$ 3,597.50	\$ 3,597.50		16%	No aplica
1132	Publicidad	Cuanto de Plana (Por una vez)	\$ 5,188.50	\$ 5,188.50		16%	No aplica
1133	Publicidad	Tercero de Plana (Por una vez)	\$ 6,087.00	\$ 6,087.00		16%	No aplica
1134	Publicidad	Media Plana (Por una vez)	\$ 12,954.50	\$ 12,954.50		16%	No aplica
1135	Publicidad	Página Interior (Por una vez)	\$ 20,453.50	\$ 20,453.50		16%	No aplica
1136	Publicidad	Tercera de Fomos (Por una vez)	\$ 29,725.50	\$ 29,725.50		16%	No aplica
1137	Publicidad	Cuarta de Fomos (Por una vez)	\$ 31,361.50	\$ 31,361.50		16%	No aplica
1138	Publicaciones	Guías de preparación para ingreso a nivel superior	\$ 166.50	\$ 166.50		0%	PIEZA
1139	Publicaciones	Venta de un libro de la colección Ciencia de la Computación Grupo "A"	\$ 70.00	\$ 70.00		0%	PIEZA
1140	Publicaciones	Venta de un libro de la colección Ciencia de la Computación Grupo "B"	\$ 103.00	\$ 103.00		0%	PIEZA
1141	Publicaciones	Venta de un libro de la colección Ciencia de la Computación Grupo "C"	\$ 166.50	\$ 166.50		0%	PIEZA
1142	Publicaciones	Venta del libro Research in Computing Science Grupo "C"	\$ 208.00	\$ 208.00		0%	PIEZA
1143	Publicaciones	Venta de ejemplar de la revista trimestral en Computación y Sistemas. Dirigida al público en general	\$ 244.00	\$ 244.00		0%	PIEZA
1144	Publicaciones	Los Secretos del Sol	\$ 20.50	\$ 20.50		0%	PIEZA
1145	Publicaciones	Últimas Noticias del Sistema Solar	\$ 28.00	\$ 28.00		0%	PIEZA
1146	Publicaciones	Hoyos Negros: al otro lado del infinito	\$ 28.00	\$ 28.00		0%	PIEZA
1147	Publicaciones	Las Estrellas de los Faraones	\$ 28.00	\$ 28.00		0%	PIEZA
1148	Publicaciones	Programa de Estudios por Unidad de Aprendizaje de Programas Académicos de Nivel Medio Superior para las Escuelas con Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE)	\$ 3,685.50	\$ 3,685.50		0%	No aplica
1149	Publicaciones	Guía de Estudios para ingreso al Nivel Medio Superior.	\$ 162.00	\$ 162.00		0%	PIEZA



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1150	Publicaciones	Programa de Estudios por Unidad de Aprendizaje de Programas Académicos de Nivel Superior para las Escuelas con Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE)	\$ 7,677.50	\$ 7,677.50		0%	No aplica
1151	Servicios	Residencia temporal para investigadores del CINVESTAV, Organos de Apoyo y Organismos Auxiliares del IPN (Por día)	\$ 478.50	\$ 478.50		16%	No aplica
1152	Servicio	Residencia Temporal para Investigadores Visitantes Externos al Instituto Politécnico Nacional	\$ 581.50	\$ 581.50		16%	No aplica
1153	Servicio	Capacitación del sistema de desarrollo profesional de carrera para la Secretaría de Educación Pública, por evento	\$ 47,796.00	\$ 47,796.00		EX	No aplica
1154	Servicio de impresión	Impresión en Blanco y Negro	\$ 0.51	\$ 0.51		16%	PIEZA
1155	Servicios Escolares	Aclaración y reexpedición de calificaciones	\$ 145.50	\$ 145.50		EX	No aplica
1156	Servicios Escolares	Duplicado de credencial	\$ 46.50	\$ 46.50		EX	PIEZA
1157	Servicios Escolares	Fotocopias tamaño carta u oficio	\$ 0.21	\$ 0.21		16%	PIEZA
1158	Servicios Escolares	Fotocopias tamaño doble carta	\$ 0.21	\$ 0.21		16%	PIEZA
1159	Servicios Escolares	Multa de biblioteca por devolución tardía de libros prestados a domicilio	\$ 6.50	\$ 6.50		EX	No aplica
1160	Servicios Escolares	Reconocimiento por término del idioma Alumnos y Empleados IPN	\$ 111.50	\$ 111.50		EX	No aplica
1161	Servicios Escolares	Reconocimiento por término del idioma Público en general	\$ 194.50	\$ 194.50		EX	No aplica
1162	Servicios Escolares	Servicios pedagógicos	\$ 7,621.00	\$ 7,621.00		EX	No aplica
1163	Servicios Escolares	Extensión de Privilegios (Resello de Biblioteca)	\$ 9.50	\$ 9.50		EX	No aplica
1164	Servicios Escolares	Trámite de admisión a los alumnos de planteles con reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE del nivel medio superior y nivel superior	\$ 671.00	\$ 671.00		EX	No aplica
1165	Servicios Escolares	Trámite de reinscripción a los alumnos de planteles con reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE del nivel medio superior y nivel superior	\$ 510.50	\$ 510.50		EX	No aplica
1166	Servicios Escolares	Trámite y elaboración del Certificado Parcial / Total de los alumnos de Planteles con RVOE	\$ 201.00	\$ 201.00		EX	No aplica
1167	Servicios Escolares	Trámite y elaboración de la Carta de Pasante de los alumnos de Planteles con RVOE	\$ 201.00	\$ 201.00		EX	No aplica
1168	Servicios Escolares	Elaboración de la Credencial de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional, de los niveles medio superior, superior, postgrado y alumnos con RVOE	\$ 134.00	\$ 134.00		EX	No aplica
1169	Servicios Escolares	Dictamen Técnico Académico	\$ 374.50	\$ 374.50		EX	No aplica
1170	Servicio Médico	Sutura	\$ 29.00	\$ 29.00		EX	No aplica
1171	Servicio Médico	Anteojos Público en general	\$ 441.00	\$ 6,651.50		16%	PIEZA
1173	Servicio Médico	Derechos de clínica. Alumnos	\$ 28.00	\$ 28.00		EX	No aplica
1174	Servicio Médico	Derechos de clínica. Docentes y empleados	\$ 30.50	\$ 30.50		EX	No aplica
1175	Servicio Médico	Derechos de clínica. Externos	\$ 32.50	\$ 32.50		EX	No aplica
1176	Servicio Médico	Expediente clínico integral	\$ 140.00	\$ 140.00		EX	No aplica
1177	Servicio Médico	Lente de contacto público en general	\$ 136.50	\$ 1,855.50		16%	PIEZA
1179	Servicios Médicos	Anteojos a bajos costos (Mínimo y Máximo), para Público en general.	\$ 117.00	\$ 440.50		16%	PIEZA
1181	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Cancha de fútbol soccer por partido.	\$ 694.00	\$ 694.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

**Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.**

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave Interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 e/factor	Cuota máxima 2020 e/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1182	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio por eventos por día.	\$ 2,772.00	\$ 2,772.00		EX	No aplica
1183	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Cancha de tenis por hora para público en general	\$ 154.00	\$ 154.00	10	EX	No aplica
1184	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Campo de beisbol por 3 horas para público en general.	\$ 708.00	\$ 708.00	10	EX	No aplica
1185	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Cancha de frontón techada por hora para público en general.	\$ 211.50	\$ 211.50	10	EX	No aplica
1186	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Cancha de frontón sin techar por hora para público en general.	\$ 156.50	\$ 156.50	10	EX	No aplica
1187	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Auditorio evento por hora.	\$ 685.00	\$ 685.00		EX	No aplica
1188	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación, mensualidad por uso de la Alberca Olímpica techada, por una hora diaria, para público en general.	\$ 429.00	\$ 429.00		EX	No aplica
1189	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Campo de futbol americano por 2 horas para Público en General.	\$ 3,064.00	\$ 3,064.00		EX	No aplica
1190	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Estadio Wilfrido Massieu por 8 horas para Público en General.	\$ 13,945.50	\$ 13,945.50		EX	No aplica
1191	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Gimnasio de exhibición por 8 horas para Público en General.	\$ 13,945.50	\$ 13,945.50		EX	No aplica
1192	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio Alejandro Peralta	\$ 13,162.50	\$ 13,162.50		EX	No aplica
1193	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Uso de aula por hora para público en general	\$ 373.00	\$ 373.00		EX	No aplica
1194	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Uso de aula de cómputo por hora para público en general	\$ 551.50	\$ 551.50		EX	No aplica
1195	Uso y Aprovechamiento	Uso y Aprovechamiento de Bienes Sujetos al regimen de Dominio Publico de la Federacion Auditorio Manuel Moreno Torres	\$ 7,020.00	\$ 7,020.00		EX	No aplica
1196	Uso y Aprovechamiento	Uso y Aprovechamiento: Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación Auditorio capacidad hasta 680 personas por evento por día	\$ 7,489.50	\$ 7,489.50		EX	No aplica
1197	Uso y Aprovechamiento	Uso y Aprovechamiento: Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio capacidad hasta 120 personas por evento por día.	\$ 3,448.00	\$ 3,448.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
B = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 cofactor	Cuota máxima 2020 cofactor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1198	Uso y Aprovechamiento	Uso y Aprovechamiento: Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio capacidad hasta 80 personas por evento por día	\$ 2,259.00	\$ 2,259.00		EX	No aplica
1199	Uso y Aprovechamiento	Uso y Aprovechamiento: Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Aula capacidad hasta 40 personas por evento por día	\$ 1,189.00	\$ 1,189.00		EX	No aplica
1200	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento: Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio del Edificio Polifuncional del CBG Reynosa-IPN	\$ 12,801.50	\$ 12,801.50		EX	No aplica
1201	Uso y Aprovechamiento	POR CADA ESPACIO FÍSICO DE 64 M² CADA UNO, UBICADOS, UNO EN AVENIDA LUIS ENRIQUE ERRO SOLER, ENTRE EL PLANETARIO Y LA CICLOPISTA Y EL OTRO, EN LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS (UPIITA) DENTRO DE LOS PERIMETROS DEL IPN. PARA LA INSTALACIÓN DE TORRES Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES.	\$ 17,620.00	\$ 17,620.00		EX	No aplica
1202	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 30.5 m² dentro del Gimnasio de exhibiciones Edel Ojeda Malpica para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 1,639.50	\$ 1,639.50		EX	No aplica
1203	Uso y Aprovechamiento	Uso y/o Aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Del campo de fútbol soccer de la ESIME Unidad Culhuacán, Por partido.	\$ 880.50	\$ 880.50		EX	No aplica
1204	Uso y Aprovechamiento	Uso y/o Aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Del campo de fútbol soccer de la ESIME Unidad Culhuacán, Por Torneo.	\$ 165,006.00	\$ 165,006.00		EX	No aplica
1205	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 126.40 m² dentro de la ESIQIE, destinado para la prestación del servicio de instalación y operación de una sucursal bancaria	\$ 40,607.00	\$ 40,607.00		EX	No aplica
1206	Uso y Aprovechamiento	Estand de 6 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 14,220.00	\$ 14,220.00		EX	No aplica
1207	Uso y Aprovechamiento	Estand de 12 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 28,440.00	\$ 28,440.00		EX	No aplica
1208	Uso y Aprovechamiento	Estand de 18 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 42,660.00	\$ 42,660.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	10% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1209	Uso y Aprovechamiento	Estand de 24 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 56,880.00	\$ 56,880.00		EX	No aplica
1210	Uso y Aprovechamiento	Estand de 30 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 71,100.00	\$ 71,100.00		EX	No aplica
1211	Uso y Aprovechamiento	Estand de 35 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 97,020.00	\$ 97,020.00		EX	No aplica
1212	Uso y Aprovechamiento	Estand de 42 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 113,190.00	\$ 113,190.00		EX	No aplica
1213	Uso y Aprovechamiento	Estand de 48 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 129,360.00	\$ 129,360.00		EX	No aplica
1214	Uso y Aprovechamiento	Estand de 54 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 145,530.00	\$ 145,530.00		EX	No aplica
1215	Uso y Aprovechamiento	Estand de 60 m <sup>2</sup> dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braille y software.	\$ 161,700.00	\$ 161,700.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7500	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 103.81 m <sup>2</sup> ubicado en traspaso de lado izquierdo en PB, de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, destinado para la prestación de servicio de cafetería	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00		EX	No aplica
7501	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 54.19 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del edificio 60, costado sur-poniente, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, destinado al servicio de cafetería	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00		EX	No aplica
7502	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 197 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del edificio de aulas, en la Escuela Superior de Turismo, destinado para la prestación de servicios de cafetería	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00		EX	No aplica
7503	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 215 m <sup>2</sup> ubicado frente a cubículos de SAE y Mini Robótica, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas, destinado para la prestación de servicios de cafetería	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7504	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 121.63 m <sup>2</sup> ubicado en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 13 "Ricardo Flores Magón", destinado para la prestación de servicios de cafetería	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00		EX	No aplica
7505	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 41.59 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del edificio 61, ubicado en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para el servicio de tienda de alimentos	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7506	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 158.14 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 14 en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 15 "Diódoro Antúnez Echegaray", destinado para el servicio de cafetería	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00		EX	No aplica
7507	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 567 m <sup>2</sup> ubicado en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 17 León, Guanajuato, destinado para el servicio de cafetería	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7508	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 38.51 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del Edificio 011 en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols", destinado para el servicio de fotocopiado y papelería	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00		EX	No aplica
7509	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2.40 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del edificio 60, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para la prestación de venta de libros.	\$ 52.00	\$ 52.00		EX	No aplica
7510	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 46.28 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del edificio 11, local 12, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para el servicio de papelería, fotocopiado e impresión digital.	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

**Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.**

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7511	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 118.91 m <sup>2</sup> ubicado en P.B. del edificio 4 de gobierno de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía, destinado para el servicio de cafetería	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		EX	No aplica
7512	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 168 m <sup>2</sup> ubicado en edificio de laboratorios ligeros en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas, destinado para el servicio de papelería, fotocopiado y servicio de internet	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		EX	No aplica
7513	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 511.80 m <sup>2</sup> ubicado en edificio de cafetería en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas, destinado para el servicio de cafetería	\$ 18,500.00	\$ 18,500.00		EX	No aplica
7514	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 182 m <sup>2</sup> ubicado a un costado del acceso principal del edificio "Adolfo Ruiz Cortines", en la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 14,331.24	\$ 14,331.24		EX	No aplica
7515	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 51.31 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 46, nivel 1, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro", destinado para la prestación del servicio de papelería, centro de fotocopiado e internet	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00		EX	No aplica
7516	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 220.66 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 2, nivel 1, local 5 en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00		EX	No aplica
7517	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 247.17 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio D14, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Ticomán, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00		EX	No aplica
7518	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 329.67 m <sup>2</sup> ubicado a un costado del Edificio 1, en la Escuela Superior de Cómputo, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 16,364.00	\$ 16,364.00		EX	No aplica
7519	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 1.18 m <sup>2</sup> ubicado frente al edificio 04, nivel 01 a un costado de la plaza cívica, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estatuario Ramírez Ruiz", destinado para la prestación del servicio alimentos elaborados	\$ 500.00	\$ 500.00		EX	No aplica
7520	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 1.00 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio D60, nivel 01 a un costado de la plaza cívica, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Bátiz", destinado para la prestación del servicio de máquina expendedora de bebidas calientes	\$ 110.00	\$ 110.00		EX	No aplica
7521	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 224.23 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 04, nivel 01 a un costado de la plaza cívica, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estatuario Ramírez Ruiz", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7522	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 15.34 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio 060, nivel 01 a un costado de la plaza cívica, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Báliz", destinado para la prestación del servicio de fotocopiado con papelería	\$ 1,686.00	\$ 1,686.00		EX	No aplica
7523	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 6.54 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio 060, nivel 01 a un costado de la plaza cívica, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Báliz", destinado para la prestación del servicio de tienda	\$ 720.00	\$ 720.00		EX	No aplica
7524	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2.55 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 04, nivel 01 a un costado de la plaza cívica, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", destinado para la prestación del servicio alimentos elaborados	\$ 500.00	\$ 500.00		EX	No aplica
7525	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 128 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 014 entre los edificios C y D, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 11 "Wilfrido Massieu", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 15,732.00	\$ 15,732.00		EX	No aplica
7526	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 20.43 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio C, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Ticomán, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado, impresión y papelería	\$ 100.00	\$ 100.00		EX	No aplica
7527	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio B, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 11 "Wilfrido Massieu", destinado para la prestación del servicio de una máquina de refrescos	\$ 295.00	\$ 295.00		EX	No aplica
7528	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 10 m <sup>2</sup> ubicado en PB del ala oriente en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destinado para la prestación del servicio de módulo para la elaboración y venta de bebidas frías y calientes y comida rápida nutritiva	\$ 4,380.00	\$ 4,380.00		EX	No aplica
7529	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 12 m <sup>2</sup> ubicado en PB del ala poniente en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destinado para la prestación del servicio de módulo para la elaboración y venta de bebidas frías y calientes y comida rápida nutritiva	\$ 4,380.00	\$ 4,380.00		EX	No aplica
7530	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 17.72 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio Z-5 de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y papelería	\$ 2,658.00	\$ 2,658.00		EX	No aplica
7531	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 13.21 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 7 lado oriente, en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y papelería	\$ 1,981.50	\$ 1,981.50		EX	No aplica
7532	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 211.31 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 7 y 8 en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación del servicio de cafetería y venta de alimentos	\$ 31,696.50	\$ 31,696.50		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave Interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7533	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 355.94 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 6 y 7 en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación del servicio de cafetería y venta de alimentos	\$ 53,391.00	\$ 53,391.00		EX	No aplica
7534	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 11.80 m <sup>2</sup> ubicado en Biblioteca Hilario Ariza Dávila, en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y papelería.	\$ 1,770.00	\$ 1,770.00		EX	No aplica
7535	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 38.39 m <sup>2</sup> ubicado en área de las escaleras del Edificio 2, en la Escuela Superior de Cómputo, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 5,455.00	\$ 5,455.00		EX	No aplica
7536	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 1 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada posterior del edificio de gobierno, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", destinado para la prestación del servicio de venta de tacos y tamales	\$ 275.00	\$ 275.00		EX	No aplica
7537	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 389.03 m <sup>2</sup> ubicado en el sur del edificio de gobierno, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán, destinado para la prestación del servicio de cafetería-restaurante	\$ 13,091.00	\$ 13,091.00		EX	No aplica
7538	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 59.60 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 90, aula 01, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez", destinado para la prestación del servicio de papelería-fotocopiado e internet	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7539	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 124.07 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 1 y 2, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán, destinado para la prestación del servicio de Módulo de cafetería rápida	\$ 16,364.00	\$ 16,364.00		EX	No aplica
7540	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 224.13 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 14, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez", destinado para la prestación del servicio de cafetería-restaurante	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00		EX	No aplica
7541	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de aulas, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Bátiz", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 7,368.00	\$ 7,368.00		EX	No aplica
7542	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 156 m <sup>2</sup> ubicado en el estacionamiento entre puertas 7 y 8, en la Escuela Superior de Ingeniería Textil, destinado para la prestación del servicio de producción, elaboración y venta de alimentos y cafetería en general	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00		EX	No aplica
7543	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 12.39 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 90, en la Escuela Superior de Ingeniería Textil, destinado para la prestación del servicio de papelería, impresión y fotocopiado	\$ 2,561.00	\$ 2,561.00		EX	No aplica
7544	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 13 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio C, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 11 "Wilfrido Massieu", destinado para la prestación del servicio de papelería	\$ 577.00	\$ 577.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7545	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 15 m <sup>2</sup> ubicado enfrente del salón 1010 del Edificio 1, en la Escuela Superior de Cómputo, destinado para la prestación del servicio de barra de café	\$ 3,442.00	\$ 3,442.00		EX	No aplica
7546	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 290.56 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de la cafetería, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 "Carlos Vellejo Márquez", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 15,708.34	\$ 15,708.34		EX	No aplica
7547	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 176.52 m <sup>2</sup> ubicado en Kiosko entre edificios 5 y 6, en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación del servicio de cafetería y venta de alimentos	\$ 26,478.00	\$ 26,478.00		EX	No aplica
7548	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 37.77 m <sup>2</sup> ubicado entre el edificio de laboratorios nivel 01 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán, destinado para la prestación del servicio de Módulo para fotocopiado-papelería	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00		EX	No aplica
7549	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 81.62 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio del ala oriente, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 12 "José María Morelos", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 14,062.50	\$ 14,062.50		EX	No aplica
7550	Uso y Aprovechamiento	Estand de 3 m <sup>2</sup> ubicado en el lobby de PB, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez", para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00		EX	No aplica
7551	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 18 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 060, nivel 00, frente al auditorio, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 1,856.17	\$ 1,856.17		EX	No aplica
7552	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 59.98 m <sup>2</sup> ubicado entre el edificio de electricidad y el almacén nivel 01, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas", destinado para el servicio de cafetería	\$ 9,088.15	\$ 9,088.15		EX	No aplica
7553	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 75.02 m <sup>2</sup> ubicado en edificio 080 y nivel 02 en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 11,618.93	\$ 11,618.93		EX	No aplica
7554	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 323.27 m <sup>2</sup> ubicado a un costado del Edificio 04, nivel 01 al lado del acceso principal, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Báliz", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 7,280.00	\$ 7,280.00		EX	No aplica
7555	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 430.29 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 7, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7556	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 32.80 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 51, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Ticomán, destinado para la prestación del servicio de papelería	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00		EX	No aplica
7557	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 12.68 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio de la Biblioteca "Leopoldo García Colín Scherer", en la Escuela Superior de Física y Matemáticas, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y engargolado	\$ 755.00	\$ 755.00		EX	No aplica
7558	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 4.0 m <sup>2</sup> ubicado a un costado de las escaleras del patio principal, en el Centro de Educación Continua "Ing. Eugenio Méndez Docorro", destinado para la prestación del servicio de venta de Snak's y módulo de café	\$ 800.00	\$ 800.00		EX	No aplica
7559	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 6 m <sup>2</sup> ubicado en lobby del edificio cultural, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00		EX	No aplica
7560	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 11.25 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 9, en la Escuela Superior de Física y Matemáticas, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y engargolado	\$ 655.00	\$ 655.00		EX	No aplica
7561	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 7.68 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 9, en la Escuela Superior de Física y Matemáticas, destinado para la prestación del servicio de módulo de café	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00		EX	No aplica
7562	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 7 en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 5,394.00	\$ 5,394.00		EX	No aplica
7563	Uso y Aprovechamiento	Stand con Espacio físico de 9 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada cívica junto al edificio 60, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,356.00	\$ 2,356.00		EX	No aplica
7564	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 31.75 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 80, local 6, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, destinado para la prestación de servicio de papelería y fotocopiado	\$ 5,700.00	\$ 5,700.00		EX	No aplica
7565	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 34.30 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio 80, 1er piso, local 18, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, destinado para la prestación del servicio de librería y venta de uniformes	\$ 3,420.00	\$ 3,420.00		EX	No aplica
7566	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en el corredor exterior del Edificio 80, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 1,552.00	\$ 1,552.00		EX	No aplica
7567	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 285.07 m <sup>2</sup> ubicado en el Edificio 80, local 9, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0= GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7568	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 245.93 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 60, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para el servicio de cafetería	\$ 22,100.00	\$ 22,100.00		EX	No aplica
7569	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 9.27 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 11, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para el servicio de fotocopiado y papelería	\$ 1,740.00	\$ 1,740.00		EX	No aplica
7570	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 25.89 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 061, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para el servicio de fotocopiado y papelería	\$ 1,584.00	\$ 1,584.00		EX	No aplica
7571	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 20.54 m <sup>2</sup> ubicado en primer nivel entre el edificio 004 y 061, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para el servicio de fotocopiado y papelería	\$ 2,164.00	\$ 2,164.00		EX	No aplica
7572	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 374 m <sup>2</sup> ubicado en PB entre los edificios de aulas 061 y 062, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para el servicio de cafetería	\$ 36,855.00	\$ 36,855.00		EX	No aplica
7573	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 14.60 m <sup>2</sup> ubicado en bajo escaleras del hall primer nivel, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 5,760.00	\$ 5,760.00		EX	No aplica
7574	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 4 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 050, nivel 1, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		EX	No aplica
7575	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 256 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 014, frente a las canchas de fútbol rápido, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 12,100.00	\$ 12,100.00		EX	No aplica
7576	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 25 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada posterior del edificio de gobierno, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y papelería	\$ 110.00	\$ 110.00		EX	No aplica
7577	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 18 m <sup>2</sup> ubicado en edificio 060, nivel 00 en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas", destinado para la prestación del servicio de papelería	\$ 1,856.17	\$ 1,856.17		EX	No aplica
7578	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 13.18 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio del ala oriente, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 12 "José María Morelos", destinado para la prestación del servicio de papelería y fotocopiado	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00		EX	No aplica
7579	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 5 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 60 (al lado del Aula 4), y edificio 71 en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 6,420.00	\$ 6,420.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	18% DE IVA
0= GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7580	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 61 (salón de actos), en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para la prestación de servicios estudiantiles.	\$ 3,052.00	\$ 3,052.00		EX	No aplica
7581	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 04 (a un costado del edificio de gobierno, junto a prefectura), en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para la prestación de servicios estudiantiles.	\$ 1,368.00	\$ 1,368.00		EX	No aplica
7582	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 337.54 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio denominado Cafetería, en la Escuela Superior de Economía, destinado para el servicio de comedor y cafetería	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00		EX	No aplica
7583	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 130 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada del edificio de medicina, en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, destinado para el servicio de cafetería	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00		EX	No aplica
7584	Uso y Aprovechamiento	Kiosko con espacio físico de 32 m <sup>2</sup> ubicado en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, destinado para la prestación del servicio de Barra de café y alimentos elaborados	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00		EX	No aplica
7585	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 309.87 m <sup>2</sup> ubicado en sótano y primer nivel del edificio 047, en el Centro de Investigación en Cómputo, destinado para el servicio de cafetería	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7586	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 37.34 m <sup>2</sup> ubicado en PB a un costado del edificio 047, en el Centro de Investigación en Cómputo, destinado para el servicio de barra de café	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00		EX	No aplica
7587	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en el pasillo principal, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00		EX	No aplica
7588	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 31 m <sup>2</sup> ubicado a un costado de la grada oriente y poniente del estadio Wilfrido Massieu de la zona deportiva de la Unidad Profesional Lic. "Adolfo López Mateos", Zacatenco, dependiente de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00		EX	No aplica
7589	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en PB del lobby, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,168.00	\$ 2,168.00		EX	No aplica
7590	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en el lobby del edificio cultural, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 3,650.00	\$ 3,650.00		EX	No aplica
7591	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 6.49 m <sup>2</sup> ubicado en primer piso del edificio 062 frente a la biblioteca, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 3,388.00	\$ 3,388.00		EX	No aplica
7592	Uso y Aprovechamiento	Stand en espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en pasillo principal de aulas, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7593	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 7.5 m <sup>2</sup> ubicado a un costado de la zona de alimentos del plantel, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", destinado para la prestación del servicio de alimentos empaquetados inherentes al servicio de la cafetería	\$ 400.00	\$ 400.00		EX	No aplica
7594	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 538 m <sup>2</sup> ubicado en edificio de cafetería, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7595	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado al interior del edificio "A", enfrente de la puerta de acceso, en el Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación de venta de libros	\$ 6,948.00	\$ 6,948.00		EX	No aplica
7596	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 35 m <sup>2</sup> ubicado en PB en el edificio de biblioteca, en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		EX	No aplica
7597	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 1.0 m <sup>2</sup> ubicado PB, en el Edificio Ligeros 1, 2, Aula 5, Edif. Gobierno y polifuncional, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato, destinado para la venta de bebidas y botanas mediante máquina expendedora.	\$ 300.00	\$ 300.00		EX	No aplica
7598	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 271.85 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 014, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 24,200.00	\$ 24,200.00		EX	No aplica
7599	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 7.38 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 061, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco, destinado para la prestación del servicio de barra de café	\$ 1,407.80	\$ 1,407.80		EX	No aplica
7600	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 16.09 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 061, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco, destinado para la prestación del servicio de papelería	\$ 1,747.18	\$ 1,747.18		EX	No aplica
7601	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 19.41 m <sup>2</sup> ubicado en PB del Edificio 061, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco, destinado para la prestación del servicio de plotter	\$ 2,920.00	\$ 2,920.00		EX	No aplica
7602	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 211.42 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 11, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal", destinado para el servicio de cafetería	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00		EX	No aplica
7603	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en el área deportiva, aula prefabricada, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 13 "Ricardo Flores Magón", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 6,952.00	\$ 6,952.00		EX	No aplica
7604	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 5 m <sup>2</sup> ubicado en el lobby de entrada principal, en la Escuela Superior de Ingeniería Textil, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 9,420.00	\$ 9,420.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7605	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 147.37 m <sup>2</sup> ubicado a un costado del hangar, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Ticomán, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00		EX	No aplica
7605	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 6 m <sup>2</sup> ubicado en el vestíbulo del edificio de gobierno, en la Escuela Superior de Medicina, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 7,199.00	\$ 11,601.00		EX	No aplica
7608	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 24.60 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada de la entrada de arenal, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00		EX	No aplica
7609	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 31 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada de la entrada de arenal, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan, destinado para la prestación del servicio de Estación de café	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00		EX	No aplica
7610	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2.30 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada de la entrada de arenal, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan, destinado para la venta de productos preelaborados (amaranto y papas)	\$ 900.00	\$ 900.00		EX	No aplica
7611	Uso y Aprovechamiento	Stand con Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en el lobby del edificio cultural, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destinado para la prestación de servicios estudiantiles.	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00		EX	No aplica
7612	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 5 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada del andador no. 37 a lado de caseta de vigilancia 36d, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 "Carlos Vallejo Méndez", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		EX	No aplica
7613	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada, en pasillo del edificio de gobierno frente al auditorio y biblioteca, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00		EX	No aplica
7614	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 4 m <sup>2</sup> ubicado en el perímetro de la PB del edificio de aulas, frente a prefectura, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 6,593.00	\$ 6,593.00		EX	No aplica
7615	Uso y Aprovechamiento	Stand con espacio físico de 10 m <sup>2</sup> ubicado en el perímetro de la entrada principal, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 6,593.00	\$ 6,593.00		EX	No aplica
7616	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 379.16 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 8 y 9, en la Escuela Superior de Física y Matemáticas, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 42,000.00	\$ 42,000.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7617	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en la plaza cívica, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00		EX	No aplica
7618	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 8 m <sup>2</sup> ubicado en la plaza cívica, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00		EX	No aplica
7619	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 192.97 m <sup>2</sup> ubicado en edificio 014, entre edificios 051 y 091, en el Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00		EX	No aplica
7620	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 38 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de Biotecnología Agrícola, en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Sinaloa, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00		EX	No aplica
7621	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 2 m <sup>2</sup> ubicado en el pasillo central, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 13 "Ricardo Flores Magón", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 2,368.00	\$ 2,368.00		EX	No aplica
7622	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 10.07 m <sup>2</sup> ubicado en PB a un costado del edificio 11, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de venta de libros	\$ 6,824.00	\$ 6,824.00		EX	No aplica
7623	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 6.06 m <sup>2</sup> ubicado bajo las escaleras del Hall, segundo nivel, en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de venta de libros de idiomas	\$ 8,088.00	\$ 8,088.00		EX	No aplica
7624	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 101.14 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de las aulas "D" y el CAPPSE, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de cafetería y tienda	\$ 9,900.00	\$ 9,900.00		EX	No aplica
7625	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 20.91 m <sup>2</sup> ubicado en PB entre laboratorio de fisiología I y el edificio D, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado, papelería y material básico para prácticas	\$ 3,176.00	\$ 3,176.00		EX	No aplica
7626	Uso y Aprovechamiento	Estand No. 1, con espacio físico de 4 m <sup>2</sup> ubicado PB del edificio "B", en el Centro de Lenguas Extranjeras, Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de venta de libros	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00		EX	No aplica
7627	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 16 m <sup>2</sup> ubicado frente al edificio de gobierno, en el Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan", destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 7,944.00	\$ 7,944.00		EX	No aplica
7628	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 266 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 14 de cafetería, entre las canchas de basquetbol, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtemoc", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7629	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 73 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 08 Auditorio, nivel 1, en la Escuela Superior de Medicina, destinado para la prestación del servicio de Módulo de café	\$ 13,200.00	\$ 13,200.00		EX	No aplica
7630	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 223.91 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 014 Cafetería, en la Escuela Superior de Medicina, destinado para la prestación de preparación y venta de alimentos en cafetería	\$ 29,700.00	\$ 29,700.00		EX	No aplica
7631	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 35.50 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 04 Gobierno, nivel 1, en la Escuela Superior de Medicina, destinado para la prestación del servicio de venta de artículos de papelería y fotocopiado e insumos básicos	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00		EX	No aplica
7632	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 32.34 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 04 Gobierno, nivel 1 (vestíbulo), en la Escuela Superior de Medicina, destinado para la prestación del servicio de venta de libros y uniformes	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00		EX	No aplica
7633	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 40.62 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 3 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y papelería	\$ 12,858.00	\$ 12,858.00		EX	No aplica
7634	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 14.01 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 5 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de Módulo de Café	\$ 3,830.00	\$ 3,830.00		EX	No aplica
7635	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 253.41 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 1 y 2 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de Cafetería	\$ 15,715.00	\$ 15,715.00		EX	No aplica
7636	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 249.12 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 2 y 3 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de Cafetería	\$ 14,144.00	\$ 14,144.00		EX	No aplica
7637	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 456.62 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 3 y 4 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de Cafetería	\$ 21,429.00	\$ 21,429.00		EX	No aplica
7638	Uso y Aprovechamiento	Stand con espacio físico de 9 m <sup>2</sup> ubicado en la Escuela Superior de Turismo, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 13,956.00	\$ 13,956.00		EX	No aplica
7639	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 5.16 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio 5 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado y papelería.	\$ 1,246.86	\$ 1,246.86		EX	No aplica
7640	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 218.39 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio de la cafetería en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan, destinado para la prestación de cafetería	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00		EX	No aplica
7641	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 340 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio cultural, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0= GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave Interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7642	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 288.06 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 014, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 19,500.00	\$ 19,500.00		EX	No aplica
7643	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 14.78 m <sup>2</sup> ubicado en edificio 081, laboratorios 01, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 4 "Lázaro Cárdenas", destinado para la prestación del servicio de papelería	\$ 1,856.17	\$ 1,856.17		EX	No aplica
7644	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 86 m <sup>2</sup> ubicado entre los edificios 70 y 71, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00		EX	No aplica
7646	Uso y Aprovechamiento	Espacio Físico de 3x3 m <sup>2</sup> ubicado en el campo de béisbol, identificado con los números 8, 16, 17, 11 y 5 en la Unidad "Adolfo López Mateos", dependiente de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo, destinado para realizar actividades de apoyo a la comunidad politécnica, para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 10,880.00	\$ 10,880.00		EX	No aplica
7646	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 440.54 m <sup>2</sup> ubicado al costado izquierdo del edificio 069, en el Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00		EX	No aplica
7647	Uso y Aprovechamiento	Módulo de café con espacio físico de 43.46 m <sup>2</sup> ubicado en PB a un costado de la entrada principal, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de café	\$ 7,672.00	\$ 7,672.00		EX	No aplica
7648	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 391.98 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio 014, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 16 "Hidalgo", destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00		EX	No aplica
7649	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 40.75 m <sup>2</sup> ubicado al costado izquierdo del edificio 069, en el Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00		EX	No aplica
7650	Uso y Aprovechamiento	Stand Convencional de 6 m <sup>2</sup> , ubicados en la Plaza Lázaro Cárdenas del Centro Cultural Jaime Torres Bodet y en los diferentes espacios asignados por el IPN, para llevar a cabo la Feria del Empleo y Servicio Social, en beneficio de la comunidad politécnica	\$ 7,104.00	\$ 7,104.00		EX	No aplica
7651	Uso y Aprovechamiento	Stand Convencional de 9 m <sup>2</sup> , ubicados en la Plaza Lázaro Cárdenas del Centro Cultural Jaime Torres Bodet y en los diferentes espacios asignados por el IPN, para llevar a cabo la Feria del Empleo y Servicio Social, en beneficio de la comunidad politécnica	\$ 9,156.00	\$ 9,156.00		EX	No aplica
7652	Uso y Aprovechamiento	Stand Convencional de 12 m <sup>2</sup> , ubicados en la Plaza Lázaro Cárdenas del Centro Cultural Jaime Torres Bodet y en los diferentes espacios asignados por el IPN, para llevar a cabo la Feria del Empleo y Servicio Social, en beneficio de la comunidad politécnica	\$ 11,208.00	\$ 11,208.00		EX	No aplica
7653	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 14.85 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio de la Biblioteca "Ing Carlos Rousseau García", en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de impresión, reproducción y fotocopiado	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271. con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7654	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 15.64 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio junto al Auditorio "Ing. Salvador Padilla Alonso", en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de impresión, reproducción y fotocopiado	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00		EX	No aplica
7655	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 10.80 m <sup>2</sup> ubicado en el pasillo externo que conduce del edificio 12 a la biblioteca, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de módulo de café	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00		EX	No aplica
7656	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 29.57 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio anexo, junto al auditorio "Ing. Salvador Padilla Alonso" en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de papelería	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		EX	No aplica
7657	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 5.67 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de botánica, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 195.00	\$ 195.00		EX	No aplica
7658	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 6.88 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de microbiología, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 400.00	\$ 400.00		EX	No aplica
7659	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 17.88 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de la biblioteca, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de fotocopiado	\$ 313.00	\$ 313.00		EX	No aplica
7660	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 4.28 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de microbiología, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 1,992.00	\$ 1,992.00		EX	No aplica
7661	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 18.62 m <sup>2</sup> ubicado en PB del edificio de química orgánica, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 2,153.00	\$ 2,153.00		EX	No aplica
7662	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 0.65 centímetros ubicado en el pasillo lateral principal del edificio 10, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de venta de consumibles para PC y calculadoras	\$ 100.00	\$ 100.00		EX	No aplica
7663	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 4.38 m <sup>2</sup> ubicado en el pasillo lateral, pb del edificio 10, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de venta de libros	\$ 500.00	\$ 500.00		EX	No aplica
7664	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 5 m <sup>2</sup> ubicado en el edificio anexo junto al auditorio "Ing. Salvador Padilla Alonso", en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, destinado para la prestación del servicio de venta de dulces	\$ 500.00	\$ 500.00		EX	No aplica
7665	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 124.17 m <sup>2</sup> ubicado en vestíbulo descubierta externo, atrás del edif de gobierno, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 15,525.00	\$ 15,525.00		EX	No aplica
7666	Uso y Aprovechamiento	Kiosko con espacio físico de 123 m <sup>2</sup> ubicado en explanada del plantel zacatenco, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, destinado para la prestación del servicio de cafetería	\$ 15,525.00	\$ 15,525.00		EX	No aplica



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos autorizado por la SHCP mediante el proceso No. 336982, fechado el 11 de abril de 2019 con oficio No. 349-B-271, con factores de actualización para empezar a cobrar a partir del 1° de enero de 2020.

G= GRAVADO A LA TASA	16% DE IVA
0 = GRAVADO A LA TASA	0% DE IVA
EX = EXENTO DE IVA	EXENTO

Diciembre 17, 2019

Clave Interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota mínima 2020 c/factor	Cuota máxima 2020 c/factor	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
7667	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en la explanada principal, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, plantel Santo Tomás, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 852.00	\$ 852.00		EX	No aplica
7668	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 12 m <sup>2</sup> ubicado en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet, organizado por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de alimentos pre-elaborados, envasados y embotellados	\$ 27,576.00	\$ 27,576.00		EX	No aplica
7669	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 48 m <sup>2</sup> ubicado en el estacionamiento de la Explanada de la Plaza Lázaro Cárdenas, organizado por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de alimentos pre-elaborados, envasados y embotellados	\$ 124,800.00	\$ 124,800.00		EX	No aplica
7670	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 3 m <sup>2</sup> ubicado en el patio de la entrada principal, entre el auditorio y el edificio de optometría, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, destinado para la prestación de servicios estudiantiles	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00		EX	No aplica

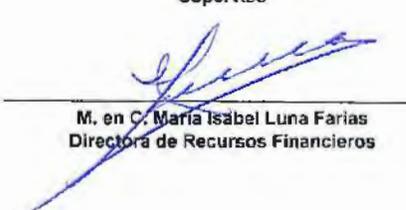
Elaboró

  
C.P. Carlos Contreras Villegas  
Jefe del Departamento de Autogenerados

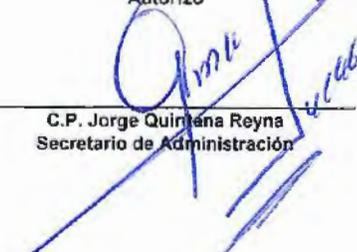
Revisó

  
M. en A. Adán Masrtegui Jiménez  
Jefe de la División de Finanzas

Supervisó

  
M. en C. María Isabel Luna Fariás  
Directora de Recursos Financieros

Autorizó

  
C.P. Jorge Quintana Reyna  
Secretario de Administración