



## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

### ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2019, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL DEPARTAMENTO DE ALMACENES E INVENTARIOS, UBICADO EN AVENIDA INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL NÚMERO 2508, COLONIA SAN PEDRO ZACATENCO, CÓDIGO POSTAL 07360, EN LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, EN LA CIUDAD DE MÉXICO. -----

BRUNO RENÉ PALAFOX CARVALLO, SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES; CATALINA JEMIMA MARTÍNEZ LÓPEZ, JEFA DE PROYECTO ALMACENES E INVENTARIOS. -----

POR PARTE DEL DESPACHO GONZÁLEZ DE ARAGÓN CONTADORES PÚBLICOS, S.C., ESMERALDA FLORES MEDEL. -----  
POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL NO HUBO REPRESENTANTE ALGUNO. -----

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA, LA CUAL TIENE POR OBJETO DAR POR CONCLUIDO LA EJECUCIÓN DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2019. ---

DERIVADO DE LO ANTERIOR, SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES DE CIERRE, ARROJANDO UNA DIFERENCIA DE 354 SOBANTES, LOS CUALES SE INVESTIGARON Y SE CONCILIARON CON LA RESERVA DE FALTANTES 2018. EL RESULTADO FINAL ES EL SIGUIENTE: -----

CONCEPTO	BIENES	IMPORTE
BASE HISTORICA 2019 (CIERRE DICIEMBRE 2018 AUDITADO)	120,973	\$ 3,012'893,350.23
INVENTARIO FÍSICO 2019	121,327	3,013'452,580.61
<b>DIFERENCIA</b>	<b>354</b>	<b>\$ 559,230.38</b>

#### KARDEX INVENTARIO FÍSICO 2019 POR CUENTA CONTABLE.

CUENTA CONTABLE	NOMBRE DE LA CUENTA CONTABLE	BIENES	IMPORTE
012411151005110101	MOBILIARIO	64,061	\$ 170'292,466.34
012412151005190101	EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	8,620	68'295,615.77
012413151005150101	BIENES INFORMÁTICOS	14,274	450'191,009.17
012421152005210101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	432	9'074,882.33
012423152005230101	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	215	6'156,695.27
012429152005290101	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2,224	27'670,976.43
012431153005310101	EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	20,986	2,108'038,818.68
012432153005320101	INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	37	1'489,544.04
012441154005410401	VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	76	13'121,590.92
012445154005450201	EQUIPO MARÍTIMO	29	362,357.47
012449154005410401	EQUIPO AUXILIAR DE TRANSPORTE	46	94,117.90
012461156005610101	MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	203	3'546,215.54
012462156005620101	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	1,518	48'976,077.22
012463156005630101	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	99	576,496.63
012465156005650101	EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	4,760	43'300,327.33
012466156005660101	MAQUINARIA Y EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	3,207	52'509,416.99
012467156005670101	HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTA	445	6'855,153.84
012468156005670101	REFACCIONES Y ACCESORIOS	95	2'900,818.74
	<b>SUMAS</b>	<b>121,327</b>	<b>\$ 3,013'452,580.61</b>





## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

### KARDEX INVENTARIO FÍSICO 2019 POR DEPARTAMENTO.

CLAVE DEPTO.	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	BIENES	IMPORTE
101000	OFICINA DEL DIRECTOR.	850	\$ 7'086,098.06
102010	OFICINA DEL TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.	67	129,516.69
102020	AUDITORIA INTERNA ÓRGANO INTERNO CONTROL.	24	50,055.38
102030	RESPONSABILIDADES Y QUEJAS DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.	16	14,039.88
102040	AUDITORIA DE CONTROL Y EVALUACIÓN.	19	22,592.14
102050	QUEJAS DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.	14	27,592.65
103010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS.	80	265,652.28
201000	OFICINA DEL SECRETARIO ACADÉMICO.	977	2'837,307.43
202010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN.	31	140,420.02
202020	DEPARTAMENTO DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO.	97	304,215.01
202030	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	15	124,041.88
203010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE POSGRADO.	68	591,657.70
203020	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES.	52	263,096.64
203030	DEPARTAMENTO DE BECAS Y ESTÍMULOS.	33	127,297.89
204010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE INTERCAMBIO ACADÉMICO.	97	491,122.05
204030	DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN.	277	1'464,045.82
205010	OFICINA DEL JEFE DE LA COORDINACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA POST MULT.	613	2'346,011.36
205030	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA.	3	14,250.60
301000	OFICINA DEL SECRETARIO DE PLANEACIÓN.	154	1'231,551.89
302010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN.	99	277,741.18
302020	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL.	28	106,394.19
302030	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN E INFORMACIÓN.	104	1'010,240.24
302040	DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL.	41	163,880.31
303010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA.	63	207,159.64
303030	DEPARTAMENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL.	18	111,396.15
304010	OFICINA COORDINACIÓN DE SERVICIOS BIBLIOGRÁFICOS.	1,707	4'300,091.10
304040	BIBLIOTECA DE CIENCIAS EXACTAS.	1,239	2'844,834.36
305010	OFICINA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE COMPUTO E INFORMÁTICA.	2,470	133'914,495.29
306020	UPEAL (BIOTERIO E INSECTARIO).	733	96'272,543.15
306030	LABORATORIOS CENTRALES.	1,265	107'033,563.96
306040	OFICINA DEL COORDINADOR DEL LABORATORIO AVANZADO DE NANOSCOPIA ELECTRÓNICA (LANE).	60	56'180,671.16
401000	OFICINA DEL SECRETARIO ADMINISTRATIVO.	99	511,896.90
402010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS.	133	729,871.31
402020	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE SUELDOS.	59	255,683.92
402030	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS AL PERSONAL.	127	444,962.31





## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

CLAVE DEPTO.	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	BIENES	IMPORTE
402040	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DEL PERSONAL.	356	\$ 229,593.47
402050	DEPARTAMENTO DE JARDÍN INFANTIL.	640	1'506,345.80
403010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES.	47	208,026.62
403020	DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.	295	826,738.13
403031	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ALMACENES E INVENTARIOS.	270	308,195.55
403034	INVENTARIOS.	86	357,419.09
404010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS.	51	213,129.36
404020	DEPARTAMENTO DE EJERCICIO Y CONTROL PRESUPUESTAL.	136	627,907.39
404030	DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CAJA.	128	717,095.87
404040	DEPARTAMENTO DE FIDEICOMISOS Y FONDOS ALTERNOS.	97	341,635.10
404050	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD.	122	684,352.32
405010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO.	78	99,022.93
405021	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.	414	1'178,467.44
405022	VIGILANCIA.	78	671,829.93
405023	JARDINERÍA.	151	557,826.35
405024	INTENDENCIA.	120	253,797.40
405025	OFFSET Y REPRODUCCIÓN.	125	692,617.27
405031	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.	900	18'158,353.01
405032	TALLERES.	263	1'369,624.97
406020	COMISIÓN MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE.	85	1'024,879.58
406050	COMITÉ EJECUTIVO DEL SUTICIEA.	204	355,808.86
406060	CONSULTORIO MEDICO.	44	94,240.31
501010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD IRAPUATO.	1,936	16'554,435.02
501020	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GENÉTICA.	3,378	117'696,651.64
501030	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA BIOINGENIERÍA Y BIOQUÍMICA.	1,903	50'708,074.41
501110	UNIDAD DE GENÓMICA AVANZADA DEL CINVESTAV.	5,010	244'089,169.27
502010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD SALTILLO.	4,876	208'678,663.61
503010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD MÉRIDA.	2,603	26'733,379.36
503020	DEPARTAMENTO DE RECURSOS DEL MAR.	5,807	130'770,459.00
503030	DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA.	3,699	162'960,871.99
503040	DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA HUMANA.	1,462	7'636,857.71
504010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD GUADALAJARA.	3,703	100'587,061.71
505010	OFICINA DEL JEFE DEL LABORATORIO DE TLAXCALA.	580	2'047,490.75
506010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD QUERÉTARO.	4,778	216'004,588.53
507010	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE LA SEDE SUR.	107	372,099.90
507020	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS.	2,738	15'128,064.17
507030	FARMACOBIOLOGÍA SUR.	4,026	66'894,653.78
508010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD MONTERREY.	2,133	59'318,480.95





## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

CLAVE DEPTO.	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	BIENES	IMPORTE
509010	LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.	3,201	\$ 34'680,348.13
601110	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA.	5,576	143'762,757.62
601210	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA.	3,691	107'010,733.67
601220	PEDRO JOSEPH NATHAN Y SONIA MORALES RÍOS.	295	9'463,889.28
601310	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS.	1,951	102'382,964.67
601410	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA.	1,904	27'969,149.69
601510	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA BIOFÍSICA Y NEUROCIENCIAS.	5,270	81'301,040.91
601610	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.	3,007	59'638,579.45
601710	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR.	2,684	56'505,119.83
601810	DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA.	1,989	37'904,425.96
601910	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFECTÓMICA Y PATOGÉNESIS MOLECULAR.	2,722	59'311,469.93
602010	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA.	4,180	104'150,230.14
602110	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA MOLECULAR.	2,355	47'403,628.95
602210	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA.	655	1'972,724.00
602220	COMUNICACIONES.	1,290	14'062,289.07
602240	MECATRÓNICA.	1,070	14'688,459.90
602250	ELECTRÓNICA DEL ESTADO SOLIDO.	2,282	92'775,505.87
602260	PROYECTOS DE INGENIERÍA.	431	1'536,382.89
602270	BIOELECTRÓNICA.	1,501	17'192,676.38
602310	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL AUTOMÁTICO.	2,030	20'546,977.04
602510	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA.	2,762	18'851,461.65
602910	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN.	1,700	11'391,364.09
603010	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL.	2,573	60'854,287.10
999999	BODEGA.	1,047	9'542,214.50
	<b>SUMAS</b>	<b>121,327</b>	<b>\$3,013'452,580.61</b>

INTEGRACIÓN DE DIFERENCIAS	BIENES	IMPORTE
SOBRANTES ENCONTRADOS EN LA RESERVA 2018	354	\$ 559,230.38
<b>DIFERENCIA</b>	<b>354</b>	<b>\$ 559,230.38</b>



## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

### KARDEX DE SOBANTES ENCONTRADOS EN RESERVA DEL INVENTARIO FÍSICO 2019 POR CUENTA CONTABLE.

CUENTA CONTABLE	NOMBRE DE LA CUENTA CONTABLE	BIENES	IMPORTE
012411151005110101	MOBILIARIO	224	\$ 109,413.55
012412151005190101	EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	16	46,481.38
012413151005150101	BIENES INFORMÁTICOS	26	202,082.33
012429152005290101	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	1	27,786.23
012431153005310101	EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	42	104,282.96
012449154005410401	EQUIPO AUXILIAR DE TRANSPORTE	1	550.00
012462156005620101	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	5	220.85
012465156005650101	EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	23	41,392.61
012468156005660101	MAQUINARIA Y EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	16	27,020.47
	<b>SUMAS</b>	<b>354</b>	<b>\$ 559,230.38</b>

### KARDEX DE SOBANTES ENCONTRADOS EN RESERVA DEL INVENTARIO FÍSICO 2019 POR DEPARTAMENTO.

CLAVE DEPTO.	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	BIENES	IMPORTE
203010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE POSGRADO.	2	\$ 13,249.26
205010	OFICINA DEL JEFE DE LA COORDINACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA POST MULT.	22	31,266.48
303010	OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA.	1	4.95
304010	OFICINA COORDINACIÓN DE SERVICIOS BIBLIOGRÁFICOS.	1	1.72
305010	OFICINA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE COMPUTO E INFORMÁTICA.	40	66,777.25
306020	UPEAL (BIOTERIO E INSECTARIO).	1	0.45
403020	DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.	23	15,042.92
403031	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ALMACENES E INVENTARIOS.	3	1,413.30
405021	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.	91	44,971.87
405031	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.	9	4,546.28
503010	OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD MÉRIDA.	1	65.55
503030	DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA.	1	1,040.18
505010	OFICINA DEL JEFE DEL LABORATORIO DE TLAXCALA.	7	9,845.95
601210	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA.	8	2,449.89
601510	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA BIOFÍSICA Y NEUROCIENCIAS.	1	6.16
601610	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.	1	550.00
601710	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR.	45	43,888.16
601810	DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA.	9	23,139.41
602010	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA.	33	146,393.47
602110	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA MOLECULAR.	1	48.40
602210	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA.	1	48.40







**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS  
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**


ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

CLAVE DEPTO.	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	BIENES	IMPORTE
602220	COMUNICACIONES.	14	79,098.57
602250	ELECTRÓNICA DEL ESTADO SOLIDO.	4	0.52
602260	PROYECTOS DE INGENIERÍA.	31	71,694.43
603010	OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL.	5	1,735.21
	<b>SUMAS</b>	<b>354</b>	<b>\$ 559,230.38</b>

PREVIA LECTURA DEL ACTA PRESENTE Y NO HABIENDO NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE, SIENDO LAS 13:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON. ....

  
BRUNO RENÉ PALAFOX CARVALLO.  
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES.

  
CATALINA JEMIMA MARTÍNEZ LÓPEZ.  
JEFA DE PROYECTO ALMACENES E INVENTARIOS.

  
ESMERALDA FLORES MEDEL.  
REPRESENTANTE DEL DESPACHO GONZÁLEZ DE ARAGÓN  
CONTADORES PÚBLICOS, S.C.

LAS PRESENTES FIRMAS QUE ANTECEDEN, PERTENECEN A LA ACTA ADMINISTRATIVA FINAL DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL EJERCICIO 2019 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.