



**ACTA ADMINISTRATIVA DE INICIO DE LA TOMA DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES A NIVEL NACIONAL  
EJERCICIO 2022 DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.**

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 16 de mayo de 2022, se reunieron en las oficinas de la Sección de Inventarios, perteneciente al Departamento de Almacenes e Inventarios, ubicado en Avenida Instituto Politécnico Nacional número 2508, Colonia San Pedro Zacatenco, código postal 07360, 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; Jesús Rodríguez Castelán, Coordinador de la Sección de Inventarios. -----

Por parte del Despacho Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., Carlos Guillermo Gaviño Casas. -----  
Por parte del Órgano Interno de Control del Cinvestav del I.P.N., no hubo representante alguno. -----

Para hacer constar los siguientes: -----

**HECHOS**

Se procede a levantar la presente Acta Administrativa, la cual tiene por objeto dar inicio a la ejecución de la toma del Inventario Físico de Bienes Muebles a Nivel Nacional ejercicio 2022 del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. -

Se deja asentado en Acta el saldo al 31 de diciembre de 2021, a nivel Departamento y Cuenta Contable, por un total de 123,223 bienes muebles que importan \$3,289'776,799.62. -----

**KARDEX AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 POR CUENTA CONTABLE.**

| CUENTA CONTABLE       | NOMBRE DE LA CUENTA CONTABLE                                      | BIENES | IMPORTE          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 0124111 5100 51101 01 | MOBILIARIO                                                        | 65,184 | 197,710,070.32   |
| 0124121 5100 51901 01 | EQUIPO DE ADMINISTRACION                                          | 8,544  | 71,034,003.13    |
| 0124121 5100 51901 10 | EQUIPO DE ADMINISTRACION FIDEICOMISO                              | 4      | 107,504.57       |
| 0124131 5100 51501 01 | BIENES INFORMATICOS                                               | 14,171 | 457,933,155.88   |
| 0124131 5100 51501 10 | BIENES INFORMATICOS FIDEICOMISO                                   | 83     | 2,795,947.12     |
| 0124211 5200 52101 01 | EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES                                  | 465    | 9,619,217.73     |
| 0124231 5200 52301 01 | CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO                                   | 227    | 6,504,049.15     |
| 0124231 5200 52301 10 | CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO FIDEICOMISO                       | 4      | 681,971.22       |
| 0124291 5200 52901 01 | OTRO MOB Y EQ EDUCACIONAL Y RECREATIVO                            | 2,158  | 27,299,583.57    |
| 0124291 5200 52901 10 | OTRO MOB Y EQ EDUCACIONAL Y RECREATIVO FIDEICOMISO                | 31     | 99,357.33        |
| 0124311 5300 53101 01 | EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO                                    | 22,169 | 2,335,647,417.89 |
| 0124311 5300 53101 10 | EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO FIDEICOMISO                        | 53     | 4,754,672.79     |
| 0124321 5300 53201 01 | INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO                              | 34     | 1,450,352.04     |
| 0124411 5400 54104 01 | VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE                                  | 71     | 12,206,348.91    |
| 0124451 5400 54502 01 | EQUIPO MARITIMO                                                   | 29     | 362,357.47       |
| 0124491 5400 54104 01 | EQUIPO AUXILIAR DE TRANSPORTE                                     | 44     | 90,316.27        |
| 0124611 5600 56101 01 | MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO                                  | 202    | 3,573,435.22     |
| 0124621 5600 56201 01 | MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL                                    | 1,508  | 49,294,025.72    |
| 0124631 5600 56301 01 | MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION                               | 98     | 575,552.48       |
| 0124651 5600 56501 01 | EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACION Y TELECOMUNICACION             | 4,403  | 43,007,879.20    |
| 0124651 5600 56501 10 | EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACION Y TELECOMUNICACION FIDEICOMISO | 5      | 133,933.60       |
| 0124661 5600 56601 01 | MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO                       | 3,161  | 52,730,775.32    |
| 0124661 5600 56601 10 | MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO FIDEICOMISO           | 1      | 2,940.60         |



KARDEX AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 POR CUENTA CONTABLE.

| CUENTA CONTABLE       | NOMBRE DE LA CUENTA CONTABLE                            | BIENES  | IMPORTE          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 0124671 5600 56701 01 | HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTA                     | 461     | 7,577,788.61     |
| 0124681 5600 56701 01 | REFACCIONES Y ACCESORIOS                                | 92      | 2,885,968.23     |
| 0129311 5100 51101 01 | MOBILIARIO EN COMODATO                                  | 1       | 399,961.04       |
| 0129331 5300 53101 01 | EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO EN COMODATO              | 12      | 1,110,879.87     |
| 0129312 5100 51901 01 | EQUIPO DE ADMINISTRACION EN COMODATO                    | 1       | 110,901.57       |
| 0129313 5100 51501 01 | BIENES INFORMATICOS EN COMODATO                         | 3       | 60,680.50        |
| 0129323 5200 52901 01 | OTRO MOB Y EQ EDUCACIONAL Y RECREATIVO EN COMODATO      | 2       | 7,722.52         |
| 0129365 5600 56601 01 | MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO EN COMODATO | 2       | 8,029.75         |
| SUMAS                 |                                                         | 123,223 | 3,289,776,799.62 |

KARDEX AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 POR DEPARTAMENTO.

| CLAVE ADSCRIPCIÓN | NOMBRE DEL DEPARTAMENTO                                            | BIENES | IMPORTE      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 101000            | OFICINA DEL DIRECTOR                                               | 846    | 7,086,123.35 |
| 102010            | OFICINA DEL TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL                  | 67     | 130,156.74   |
| 102020            | AUDITORIA INTERNA ORGANO INTERNO CONTROL                           | 24     | 50,055.38    |
| 102030            | RESPONSABILIDADES Y QUEJAS DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL           | 16     | 14,039.88    |
| 102040            | AUDITORIA DE CONTROL Y EVALUACION                                  | 18     | 22,084.99    |
| 102050            | QUEJAS DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL                               | 13     | 10,419.06    |
| 103010            | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE ASUNTOS JURIDICOS                       | 79     | 269,210.69   |
| 103030            | DEPARTAMENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL                              | 19     | 111,597.44   |
| 201000            | OFICINA DEL SECRETARIO ACADEMICO                                   | 974    | 2,868,340.70 |
| 202010            | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE INVESTIGACION                           | 35     | 152,673.74   |
| 202020            | DEPARTAMENTO DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO                     | 100    | 313,406.59   |
| 202030            | DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION                         | 16     | 127,105.74   |
| 203010            | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE POSGRADO                                | 70     | 597,783.70   |
| 203020            | DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES                                | 55     | 272,287.36   |
| 203030            | DEPARTAMENTO DE BECAS Y ESTIMULOS                                  | 35     | 133,425.41   |
| 204010            | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE INTERCAMBIO ACADEMICO                   | 99     | 494,186.03   |
| 204020            | DEPARTAMENTO DE ENLACE INSTITUCIONAL                               | 1      | 3,063.86     |
| 204030            | DEPARTAMENTO DE DIFUSION                                           | 279    | 1,470,173.54 |
| 205010            | OFICINA DEL JEFE DE LA COORDINACION GENERAL DEL PROGRAMA POST MULT | 604    | 2,397,468.31 |
| 205020            | PROGRAMA DE DOCTORADO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO                     | 1      | 8,328.80     |
| 205030            | PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGIA             | 6      | 363,310.84   |
| 301000            | OFICINA DEL SECRETARIO DE PLANEACION                               | 151    | 1,155,458.21 |
| 302010            | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE PLANEACION                              | 98     | 266,233.23   |
| 302020            | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL                           | 23     | 76,001.95    |
| 302030            | DEPARTAMENTO DE EVALUACION E INFORMACION                           | 107    | 1,092,643.01 |
| 302040            | DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTAL                          | 40     | 162,381.31   |
| 303010            | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE VINCULACION TECNOLOGICA                 | 64     | 210,222.64   |



**KARDEX AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 POR DEPARTAMENTO.**

| CLAVE<br>ADSCRIPCIÓN | NOMBRE DEL DEPARTAMENTO                                                           | BIENES | IMPORTE        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 304010               | OFICINA COORDINACION DE SERVICIOS BIBLIOGRAFICOS                                  | 1,675  | 4,096,793.85   |
| 304040               | BIBLIOTECA DE CIENCIAS EXACTAS                                                    | 1,240  | 2,845,304.97   |
| 305010               | OFICINA COORDINACION DE SERVICIOS DE COMPUTO E INFORMATICA                        | 2,375  | 133,683,906.68 |
| 306010               | OFICINA DEL COORDINADOR DE SERVICIOS EXPERIMENTALES                               | 2      | 118,702.50     |
| 306020               | UPEAL (BIOTERIO E INSECTARIO)                                                     | 701    | 96,750,679.76  |
| 306030               | LABORATORIOS CENTRALES                                                            | 1,292  | 115,630,993.52 |
| 306040               | OFICINA DEL COORDINADOR DEL LABORATORIO AVANZADO DE NANOSCOPIA ELECTRONICA (LANE) | 60     | 56,180,671.16  |
| 401000               | OFICINA DEL SECRETARIO ADMINISTRATIVO                                             | 136    | 2,145,459.32   |
| 402010               | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS                                       | 132    | 752,197.56     |
| 402020               | DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE SUELDOS                                         | 58     | 241,819.18     |
| 402030               | DEPARTAMENTO DE SERVICIOS AL PERSONAL                                             | 130    | 451,929.56     |
| 402040               | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DEL PERSONAL                                           | 356    | 229,593.47     |
| 402050               | DEPARTAMENTO DE JARDIN INFANTIL                                                   | 638    | 1,498,945.78   |
| 403010               | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES                                    | 49     | 211,901.94     |
| 403020               | DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES                                                     | 293    | 823,597.62     |
| 403031               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ALMACENES E INVENTARIOS                      | 275    | 316,239.53     |
| 403034               | INVENTARIOS                                                                       | 91     | 382,636.53     |
| 404010               | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS                                   | 50     | 213,109.52     |
| 404020               | DEPARTAMENTO DE EJERCICIO Y CONTROL PRESUPUESTAL                                  | 136    | 615,522.40     |
| 404030               | DEPARTAMENTO DE TESORERIA Y CAJA                                                  | 128    | 719,294.69     |
| 404040               | DEPARTAMENTO DE FIDEICOMISOS Y FONDOS ALTERNOS                                    | 98     | 342,606.53     |
| 404050               | DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD                                                      | 118    | 636,358.84     |
| 405010               | OFICINA DEL SUBDIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO                              | 79     | 102,085.93     |
| 405021               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES                          | 414    | 1,180,961.74   |
| 405022               | VIGILANCIA                                                                        | 78     | 671,829.93     |
| 405023               | JARDINERIA                                                                        | 151    | 557,826.35     |
| 405024               | INTENDENCIA                                                                       | 120    | 253,797.40     |
| 405025               | OFFSET Y REPRODUCCION                                                             | 125    | 692,617.27     |
| 405031               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO                                | 892    | 17,375,927.33  |
| 405032               | TALLERES                                                                          | 267    | 1,379,302.91   |
| 406020               | COMISION MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE                                             | 84     | 1,027,742.41   |
| 406050               | COMITE EJECUTIVO DEL SUTCIEA                                                      | 204    | 355,808.86     |
| 406060               | CONSULTORIO MEDICO                                                                | 46     | 100,971.32     |
| 501010               | OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD IRAPUATO                                        | 1,878  | 14,107,070.94  |
| 501020               | DEPARTAMENTO DE INGENIERIA GENETICA                                               | 3,403  | 124,184,294.29 |
| 501030               | DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA BIOINGENIERIA Y BIOQUIMICA                          | 1,878  | 54,497,207.34  |
| 501110               | UNIDAD DE GENOMICA AVANZADA DEL CINVESTAV                                         | 5,063  | 250,524,300.51 |
| 502010               | OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD SALTILLO                                        | 4,989  | 215,774,171.82 |
| 503010               | OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD MERIDA                                          | 2,603  | 33,482,833.03  |



**KARDEX AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 POR DEPARTAMENTO.**

| CLAVE<br>ADSCRIPCIÓN | NOMBRE DEL DEPARTAMENTO                                                  | BIENES         | IMPORTE                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 503020               | DEPARTAMENTO DE RECURSOS DEL MAR                                         | 5,868          | 136,835,091.90          |
| 503030               | DEPARTAMENTO DE FISICA APLICADA                                          | 3,736          | 166,855,548.17          |
| 503040               | DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA HUMANA                                          | 1,509          | 8,210,444.88            |
| 504010               | OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD GUADALAJARA                            | 3,769          | 102,252,213.13          |
| 505010               | OFICINA DEL JEFE DEL LABORATORIO DE TLAXCALA                             | 583            | 2,079,609.42            |
| 506010               | OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD QUERETARO                              | 4,938          | 246,362,194.42          |
| 507010               | OFICINA DE ADMINISTRACION DE LA SEDE SUR                                 | 1,807          | 98,860,187.77           |
| 507020               | DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS                               | 2,763          | 15,413,814.83           |
| 507030               | FARMACOBIOLOGIA SUR                                                      | 4,075          | 73,037,136.70           |
| 508010               | OFICINA DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD MONTERREY                              | 2,162          | 68,550,581.64           |
| 509010               | LABORATORIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION                             | 3,169          | 36,273,885.88           |
| 601110               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FISICA                              | 5,523          | 147,953,013.93          |
| 601210               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA                             | 3,714          | 109,381,183.30          |
| 601220               | PEDRO JOSEPH NATHAN Y SONIA MORALES RIOS                                 | 296            | 9,465,826.94            |
| 601310               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS                         | 1,944          | 102,414,657.06          |
| 601410               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA                          | 1,909          | 32,103,212.34           |
| 601510               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FISILOGIA BIOFISICA Y NEUROCIENCIAS | 6,198          | 106,065,273.98          |
| 601610               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR       | 3,027          | 79,626,968.01           |
| 601710               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR                    | 2,689          | 71,184,076.90           |
| 601810               | DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA                                             | 1,987          | 39,895,447.89           |
| 601910               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFECTOMICA Y PATOGENESIS MOLECULAR | 2,691          | 62,733,671.48           |
| 602010               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA       | 4,193          | 110,001,288.48          |
| 602110               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA MOLECULAR               | 2,353          | 48,959,273.02           |
| 602210               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA                | 655            | 1,972,724.00            |
| 602220               | COMUNICACIONES                                                           | 1,224          | 13,858,775.50           |
| 602240               | MECATRONICA                                                              | 1,070          | 14,690,621.67           |
| 602250               | ELECTRONICA DEL ESTADO SOLIDO                                            | 2,284          | 93,146,663.74           |
| 602260               | PROYECTOS DE INGENIERIA                                                  | 420            | 1,514,224.91            |
| 602270               | BIOELECTRONICA                                                           | 1,444          | 17,367,405.79           |
| 602310               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL AUTOMATICO                  | 1,996          | 21,280,492.16           |
| 602510               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MATEMATICA EDUCATIVA                | 2,762          | 19,993,256.22           |
| 602910               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COMPUTACION                         | 1,718          | 11,797,234.21           |
| 603010               | OFICINA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGIA AMBIENTAL               | 2,600          | 64,625,602.56           |
| <b>SUMAS</b>         |                                                                          | <b>123,223</b> | <b>3,289,776,799.62</b> |

Las funciones de los responsables en la toma física del Inventario de Bienes Muebles y los encargados de la mesa de control, están descritas en el programa de trabajo y el procedimiento para la toma del Inventario Físico de Bienes Muebles se encuentran en el Instructivo. Mismos que se han hecho llegar a los auxiliares y autoridades del Cinvestav en tiempo y forma.



**Cinvestav**

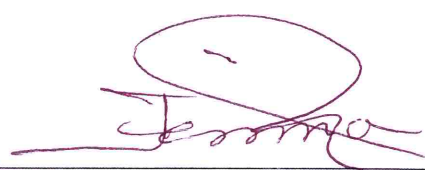
**ACTA ADMINISTRATIVA DE INICIO DEL INVENTARIO FÍSICO DE BIENES MUEBLES 2022.**

Se utilizará en el levantamiento del Inventario Físico de los Bienes Muebles, una Lap-top en conjunto con un lector de código de barras y/o QR, la Lap-top, estará conectada en línea para verificar los bienes resguardados y determinar en el momento los sobrantes y faltantes, después de la lectura y las aclaraciones y modificaciones debidas se generarán los resguardos de los bienes encontrados para su firma y un listado de faltantes. En el caso de los faltantes se dará tiempo al resguardatario para buscar y reportarlos a la Subdirección de Recursos Materiales (Departamento de Almacenes e Inventarios). -----

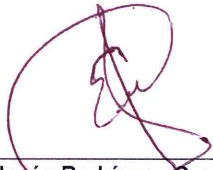
Previa lectura de la presente acta y no habiendo nada más que hacer constar, se da por terminada la presente, siendo las 11:30 horas del día de su inicio, firmando para constancia al margen y al calce los que en ella intervinieron. -----



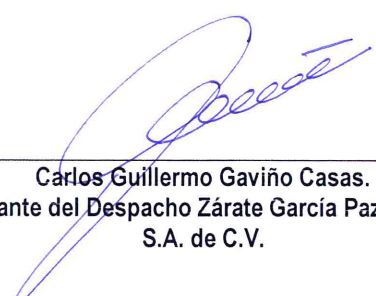
\_\_\_\_\_  
**Bruno René Palafox Carvallo.**  
Subdirector de Recursos Materiales.



\_\_\_\_\_  
**Catalina Jemima Martínez López.**  
Jefa de Proyecto Almacenes e Inventarios.



\_\_\_\_\_  
**Jesús Rodríguez Castelán.**  
Coordinador de la Sección de Inventarios.



\_\_\_\_\_  
**Carlos Guillermo Gaviño Casas.**  
Representante del Despacho Zárate García Paz y Asociados  
S.A. de C.V.

Las presentes firmas que anteceden, pertenecen a la Acta Administrativa de Inicio de la toma del Inventario Físico de Bienes Muebles a Nivel Nacional Ejercicio 2022 del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. -----