





**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019**  
**ANÁLISIS FUNCIONAL PROGRAMÁTICO ECONÓMICO**  
 ( pesos )

DICIEMBRE 2018

**RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 3 de 5

| F | I | S | A   | P    | U   | Denominación  | Gasto<br>Total        | Gasto Corriente       |                         |                       |                       |                       | Pensiones<br>y<br>Jubilaciones | Gasto de Inversión |                     |           |                       |  |
|---|---|---|-----|------|-----|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----------------------|--|
|   |   |   |     |      |     |   |                       | Suma                  | Servicios<br>Personales | Gasto de<br>Operación | Subsidios             | Otros de<br>Corriente |                                | Suma               | Inversión<br>Física | Subsidios | Otros de<br>Inversión |  |
|   |   |   | 003 |      |     | <b>Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados</b> | <b>4,116,107,555</b>  | <b>4,116,107,555</b>  | <b>3,043,812,790</b>    | <b>1,001,613,750</b>  | <b>57,339,643</b>     | <b>13,341,372</b>     |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | E003 |     | Investigación científica, desarrollo e innovación   | 4,116,107,555         | 4,116,107,555         | 3,043,812,790           | 1,001,613,750         | 57,339,643            | 13,341,372            |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 9ZW  |     | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California                     | 432,690,736           | 432,690,736           | 322,982,133             | 105,214,726           | 2,861,764             | 1,632,113             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 9ZY  |     | Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.  | 320,893,776           | 320,893,776           | 259,609,319             | 58,870,120            | 2,414,337             |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90A  |     | Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.  | 46,845,540            | 46,845,540            | 35,468,331              | 11,026,630            | 350,579               |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90C  |     | Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.  | 154,104,146           | 154,104,146           | 116,504,874             | 32,750,086            | 3,423,054             | 1,426,132             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90E  |     | Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.   | 159,512,003           | 159,512,003           | 117,683,417             | 40,075,690            | 1,752,896             |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90I  |     | Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.                     | 174,569,842           | 174,569,842           | 117,080,763             | 57,138,500            | 350,579               |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90M  |     | Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.   | 297,013,502           | 297,013,502           | 189,563,297             | 93,540,662            | 12,575,698            | 1,333,845             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90O  |     | Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.   | 365,163,352           | 365,163,352           | 296,911,304             | 67,376,357            | 875,691               |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90Q  |     | Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.   | 230,766,877           | 230,766,877           | 187,609,730             | 42,371,133            | 786,014               |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90S  |     | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.   | 152,570,712           | 152,570,712           | 130,278,900             | 21,187,778            | 911,506               | 192,528               |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 90W  |     | Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social                                      | 242,616,449           | 242,616,449           | 174,443,372             | 63,871,251            | 2,394,700             | 1,907,126             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91C  |     | El Colegio de la Frontera Norte, A.C.   | 233,905,157           | 233,905,157           | 169,457,807             | 58,304,973            | 4,451,851             | 1,690,526             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91E  |     | El Colegio de la Frontera Sur   | 305,639,952           | 305,639,952           | 247,927,394             | 53,977,928            | 3,155,212             | 579,418               |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91I  |     | El Colegio de Michoacán, A.C.   | 119,175,026           | 119,175,026           | 86,475,717              | 30,442,609            | 2,256,700             |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91K  |     | El Colegio de San Luis, A.C.  | 94,330,420            | 94,330,420            | 62,541,305              | 24,727,480            | 6,120,738             | 940,897               |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91Q  |     | Instituto de Ecología, A.C.   | 234,051,730           | 234,051,730           | 187,561,366             | 45,863,844            | 626,520               |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91S  |     | Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"   | 145,850,804           | 145,850,804           | 74,660,977              | 65,645,543            | 3,590,472             | 1,953,812             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91U  |     | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica   | 293,209,957           | 293,209,957           | 183,777,637             | 102,562,541           | 6,869,779             |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | 91W  |     | Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.  | 113,197,574           | 113,197,574           | 83,275,147              | 26,665,899            | 1,571,553             | 1,684,975             |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   | 006 |      |     | <b>Apoyo a la formación de capital humano</b>   | <b>10,075,122,845</b> | <b>10,075,122,845</b> |                         |                       | <b>10,075,122,845</b> |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     | S190 |     | Becas de posgrado y apoyos a la calidad   | 10,075,122,845        | 10,075,122,845        |                         |                       | 10,075,122,845        |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   | 007 |      | 90X | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  | 10,075,122,845        | 10,075,122,845        |                         |                       | 10,075,122,845        |                       |                                |                    |                     |           |                       |  |
|   |   |   |     |      |     | <b>Apoyo al ingreso y fomento al desarrollo de los investigadores de mérito</b>                             | <b>5,086,200,003</b>  | <b>5,086,200,003</b>  |                         |                       |                       | <b>5,086,200,003</b>  |                                |                    |                     |           |                       |  |

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019**  
**ANÁLISIS FUNCIONAL PROGRAMÁTICO ECONÓMICO**  
 ( pesos )

DICIEMBRE 2018

**RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 4 de 5

| F | I | S  | A   | P | U    | Denominación   | Gasto<br>Total       | Gasto Corriente      |                         |                       |                  | Pensiones<br>y<br>Jubilaciones | Gasto de Inversión    |                   |                     |           |                       |  |
|---|---|----|-----|---|------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------------|--|
|   |   |    |     |   |      |  |                      | Suma                 | Servicios<br>Personales | Gasto de<br>Operación | Subsidios        |                                | Otros de<br>Corriente | Suma              | Inversión<br>Física | Subsidios | Otros de<br>Inversión |  |
|   |   |    |     |   | S191 | Sistema Nacional de Investigadores   | 5,086,200,003        | 5,086,200,003        |                         |                       |                  | 5,086,200,003                  |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    | 009 |   | 90X  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 5,086,200,003        | 5,086,200,003        |                         |                       |                  | 5,086,200,003                  |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   |      | <b>Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación</b>  | <b>1,712,805,184</b> | <b>1,712,805,184</b> |                         |                       |                  | <b>1,712,805,184</b>           |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | F002 | Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación  | 1,003,644,584        | 1,003,644,584        |                         |                       |                  | 1,003,644,584                  |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90X  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 1,003,644,584        | 1,003,644,584        |                         |                       |                  | 1,003,644,584                  |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | S192 | Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación                                       | 364,545,804          | 364,545,804          |                         |                       |                  | 364,545,804                    |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90X  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 364,545,804          | 364,545,804          |                         |                       |                  | 364,545,804                    |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | S278 | Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación  | 344,614,796          | 344,614,796          |                         |                       |                  | 344,614,796                    |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90X  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 344,614,796          | 344,614,796          |                         |                       |                  | 344,614,796                    |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   | 02 |     |   |      | Desarrollo Tecnológico   | 1,051,744,604        | 1,020,308,422        | 695,309,717             | 319,638,736           | 3,566,759        | 1,793,210                      |                       | 31,436,182        | 31,436,182          |           |                       |  |
|   |   |    | 002 |   |      | <b>Servicios de apoyo administrativo</b>   | <b>86,495,985</b>    | <b>86,495,985</b>    | <b>85,480,716</b>       | <b>1,015,269</b>      |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | M001 | Actividades de apoyo administrativo  | 86,495,985           | 86,495,985           | 85,480,716              | 1,015,269             |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 9ZU  | Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial   | 23,479,091           | 23,479,091           | 23,479,091              |                       |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90G  | CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"   | 21,360,499           | 21,360,499           | 20,517,637              | 842,862               |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90I  | Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.                                      | 10,919,295           | 10,919,295           | 10,776,819              | 142,476               |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90K  | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.   | 3,740,588            | 3,740,588            | 3,710,657               | 29,931                |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90U  | Centro de Investigación en Química Aplicada  | 14,044,426           | 14,044,426           | 14,044,426              |                       |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90Y  | CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada   | 12,952,086           | 12,952,086           | 12,952,086              |                       |                  |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    | 004 |   |      | <b>Generación de desarrollo e innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados</b> | <b>965,248,619</b>   | <b>933,812,437</b>   | <b>609,829,001</b>      | <b>318,623,467</b>    | <b>3,566,759</b> | <b>1,793,210</b>               |                       | <b>31,436,182</b> | <b>31,436,182</b>   |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | E003 | Investigación científica, desarrollo e innovación  | 933,812,437          | 933,812,437          | 609,829,001             | 318,623,467           | 3,566,759        | 1,793,210                      |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 9ZU  | Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial   | 274,056,392          | 274,056,392          | 143,734,701             | 129,237,910           | 733,479          | 350,302                        |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90G  | CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"   | 161,773,778          | 161,773,778          | 96,281,947              | 64,493,538            |                  | 998,293                        |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90K  | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.   | 107,434,636          | 107,434,636          | 80,819,262              | 26,264,795            | 350,579          |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90U  | Centro de Investigación en Química Aplicada  | 158,870,226          | 158,870,226          | 122,557,741             | 34,521,322            | 1,791,163        |                                |                       |                   |                     |           |                       |  |
|   |   |    |     |   | 90Y  | CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada   | 231,677,405          | 231,677,405          | 166,435,350             | 64,105,902            | 691,538          | 444,615                        |                       |                   |                     |           |                       |  |

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019**  
**ANÁLISIS FUNCIONAL PROGRAMÁTICO ECONÓMICO**  
 ( pesos )

DICIEMBRE 2018

**RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 5 de 5

| F | I | S  | A   | P    | U    | Denominación   | Gasto<br>Total       | Gasto Corriente      |                         |                       |            | Pensiones<br>y<br>Jubilaciones | Gasto de Inversión    |            |                     |           |
|---|---|----|-----|------|------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|------------|---------------------|-----------|
|   |   |    |     |      |      |  |                      | Suma                 | Servicios<br>Personales | Gasto de<br>Operación | Subsidios  |                                | Otros de<br>Corriente | Suma       | Inversión<br>Física | Subsidios |
|   |   |    |     |      | K010 | Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología                                      | 31,436,182           |                      |                         |                       |            |                                | 31,436,182            | 31,436,182 |                     |           |
|   |   |    |     |      | 90Y  | CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada   | 31,436,182           |                      |                         |                       |            |                                | 31,436,182            | 31,436,182 |                     |           |
|   |   | 03 |     |      |      | Servicios Científicos y Tecnológicos   | 1,363,946,925        | 1,363,946,925        | 1,025,306,262           | 235,150,289           | 83,743,284 | 19,747,090                     |                       |            |                     |           |
|   |   |    | 002 |      |      | <b>Servicios de apoyo administrativo</b>   | <b>280,632</b>       | <b>280,632</b>       |                         | <b>280,632</b>        |            |                                |                       |            |                     |           |
|   |   |    |     | M001 |      | Actividades de apoyo administrativo  | 280,632              | 280,632              |                         | 280,632               |            |                                |                       |            |                     |           |
|   |   |    |     | 91O  |      | Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos   | 280,632              | 280,632              |                         | 280,632               |            |                                |                       |            |                     |           |
|   |   |    | 005 |      |      | <b>Formulación, articulación y conducción de la política en ciencia, tecnología e innovación</b> | <b>1,279,923,009</b> | <b>1,279,923,009</b> | <b>1,025,306,262</b>    | <b>234,869,657</b>    |            | <b>19,747,090</b>              |                       |            |                     |           |
|   |   |    |     | P001 |      | Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación                             | 1,279,923,009        | 1,279,923,009        | 1,025,306,262           | 234,869,657           |            | 19,747,090                     |                       |            |                     |           |
|   |   |    | 006 |      | 90X  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología <b>Apoyo a la formación de capital humano</b>           | <b>1,279,923,009</b> | <b>1,279,923,009</b> | <b>1,025,306,262</b>    | <b>234,869,657</b>    |            | <b>19,747,090</b>              |                       |            |                     |           |
|   |   |    |     |      |      |  | <b>83,743,284</b>    | <b>83,743,284</b>    |                         | <b>83,743,284</b>     |            |                                |                       |            |                     |           |
|   |   |    |     | E003 |      | Investigación científica, desarrollo e innovación  | 83,743,284           | 83,743,284           |                         | 83,743,284            |            |                                |                       |            |                     |           |
|   |   |    |     | 91O  |      | Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos   | 83,743,284           | 83,743,284           |                         | 83,743,284            |            |                                |                       |            |                     |           |
|   |   | 04 |     |      |      | Innovación   | 256,869,104          |                      |                         |                       |            |                                | 256,869,104           |            | 256,869,104         |           |
|   |   |    | 009 |      |      | <b>Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación</b>                    | <b>256,869,104</b>   |                      |                         |                       |            |                                | <b>256,869,104</b>    |            | <b>256,869,104</b>  |           |
|   |   |    |     | U003 |      | Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas                         | 256,869,104          |                      |                         |                       |            |                                | 256,869,104           |            | 256,869,104         |           |
|   |   |    |     | 90X  |      | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 256,869,104          |                      |                         |                       |            |                                | 256,869,104           |            | 256,869,104         |           |