



Universidad Veracruzana

SECRETARÍA DE LA RECTORÍA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y
MANTENIMIENTO

Quinta Sesión Extraordinaria del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana

Mayo 2017

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”



Orden del Día

- 1.- Lista de asistencia
- 2.- Nombramiento de suplentes de los titulares del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana.
- 3.- Informe del Cierre del Ejercicio del PAEOM 2016.
- 4.- Presentación del Informe de Avances de la radicación de los recursos federales a la Universidad Veracruzana.
- 5.- Presentación a consideración de aprobación del Comité para las Adquisiciones y Obras del Programa Anual de Ejecución de Obras y Mantenimiento PAEOM 2017 (Artículo No. 12, fracción IX del Reglamento del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana).
- 6.- Presentación del Programa de Licitaciones Públicas del ejercicio 2017 para Obras de la Universidad. (Artículo 12, fracción XIII del Reglamento del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana).
- 7.- Informe sobre los rangos de actuación para llevar a cabo los procedimientos de contratación de obras universitarias 2017, (Artículo 12, fracción IV del Reglamento del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana).
- 8.- Asuntos Generales.



Universidad Veracruzana
SECRETARÍA DE LA RECTORÍA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y
MANTENIMIENTO

Asunto 3.

Informe del Cierre del Ejercicio 2016



Universidad Veracruzana

**TABLA I.- SEGUIMIENTO DE AVANCE FINANCIERO DE OBRAS 2016
RESUMEN GENERAL**

31 de Diciembre de 2016

| REGIÓN | TOTAL DE No. DE OBRAS | TOTAL AUTORIZADO | TOTAL IMPORTE CONTRATADO | TOTAL IMPORTE EJERCIDO | TOTAL IMPORTE CANCELADO | TOTAL REFRENDO | AVANCE FÍSICO |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| XALAPA | 150 | 197,467,484.36 | 114,240,380.49 | 79,831,271.57 | 1,431,129.07 | 116,205,083.72 | 69.00% |
| VERACRUZ | 83 | 33,222,082.78 | 17,474,650.05 | 7,157,448.80 | 1,033,597.18 | 25,031,036.80 | 67.00% |
| ORIZABA - CÓRDOBA | 41 | 27,162,224.36 | 17,003,541.42 | 15,048,690.66 | 92,564.94 | 12,020,968.76 | 86.00% |
| POZA RICA - TÚXPAN | 51 | 25,177,396.41 | 9,819,176.68 | 2,278,961.02 | 894,125.52 | 22,004,309.87 | 63.00% |
| COATZACOALCOS - MINATITLÁN | 37 | 17,290,119.60 | 9,612,440.06 | 5,407,478.04 | 217,988.92 | 11,664,652.64 | 83.00% |
| TOTAL | 362 | 300,319,307.51 | 168,150,188.70 | 109,723,850.09 | 3,669,405.63 | 186,926,051.79 | 74.00% |



**TABLA 2.- SEGUIMIENTO DE AVANCE FINANCIERO DE OBRAS 2005-2015
 DESGLOSE I**

31 de Diciembre de 2016

| REGIÓN | No. DE OBRAS | REFRENDO 2016 | IMPORTE AUTORIZADO 2016 | TOTAL AUTORIZADO | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE EJERCIDO | IMPORTE (1) CANCELADO | REFRENDO 2017 |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| XALAPA (A) | 128 | 157,120,290.30 | 29,369,237.95 | 186,489,528.25 | 106,864,308.78 | 78,819,903.63 | 1,430,995.06 | 106,238,629.56 |
| VERACRUZ | 70 | 25,361,936.09 | 314,040.00 | 25,675,976.09 | 13,402,273.17 | 7,157,448.80 | 1,033,597.18 | 17,484,930.11 |
| ORIZABA - CÓRDOBA | 40 | 26,898,872.82 | 0.00 | 26,898,872.82 | 17,003,541.42 | 15,048,690.66 | 92,564.94 | 11,757,617.22 |
| POZA RICA - TÚXPAN | 47 | 23,050,352.52 | 0.00 | 23,050,352.52 | 9,819,176.68 | 2,278,961.02 | 894,125.52 | 19,877,265.98 |
| COATZACOALCOS - MINATITLÁN | 33 | 13,628,119.60 | 216,000.00 | 13,844,119.60 | 8,996,024.50 | 4,847,603.85 | 217,111.99 | 8,779,403.76 |
| TOTAL | 318 | 246,059,571.33 | (2) 29,899,277.95 | 275,958,849.28 | 156,085,324.55 | 108,152,607.96 | 3,668,394.69 | 164,137,846.63 |

(1) IMPORTE CANCELADO POR REMANENTES AL CIERRE ADMINISTRATIVO

(2) POSTERIOR AL OFICIO DE REFRENDO 2016 POR \$246,060,383.47 SE HICIERON AJUSTES -\$812.14, CORRESPONDIENTE A 2 FOLIOS (I1229454/I1240507) Y A LA AUTORIZACIÓN DEL SAF 2081/12/2016, RESULTANDO LA CANTIDAD DE \$246,059,571.33

(A) LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE TLAQNÁ CENTRO CULTURAL" (TCC) SE ENCUENTRA INCLUIDA EN LA REGIÓN XALAPA CUYO DESGLOSE ES EL SIGUIENTE:

| CONSTRUCCIÓN DE TLAQNÁ CENTRO CULTURAL | No. DE OBRA | REFRENDO 2016 | IMPORTE AUTORIZADO 2016 | TOTAL AUTORIZADO | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE EJERCIDO | IMPORTE CANCELADO | REFRENDO 2017 |
|--|-------------|---------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------|
| | 1 | 43,735,254.97 | 14,269,200.00 | 58,004,454.97 | 43,183,034.76 | 43,879,738.42 | 1,136.64 | 14,123,579.91 |



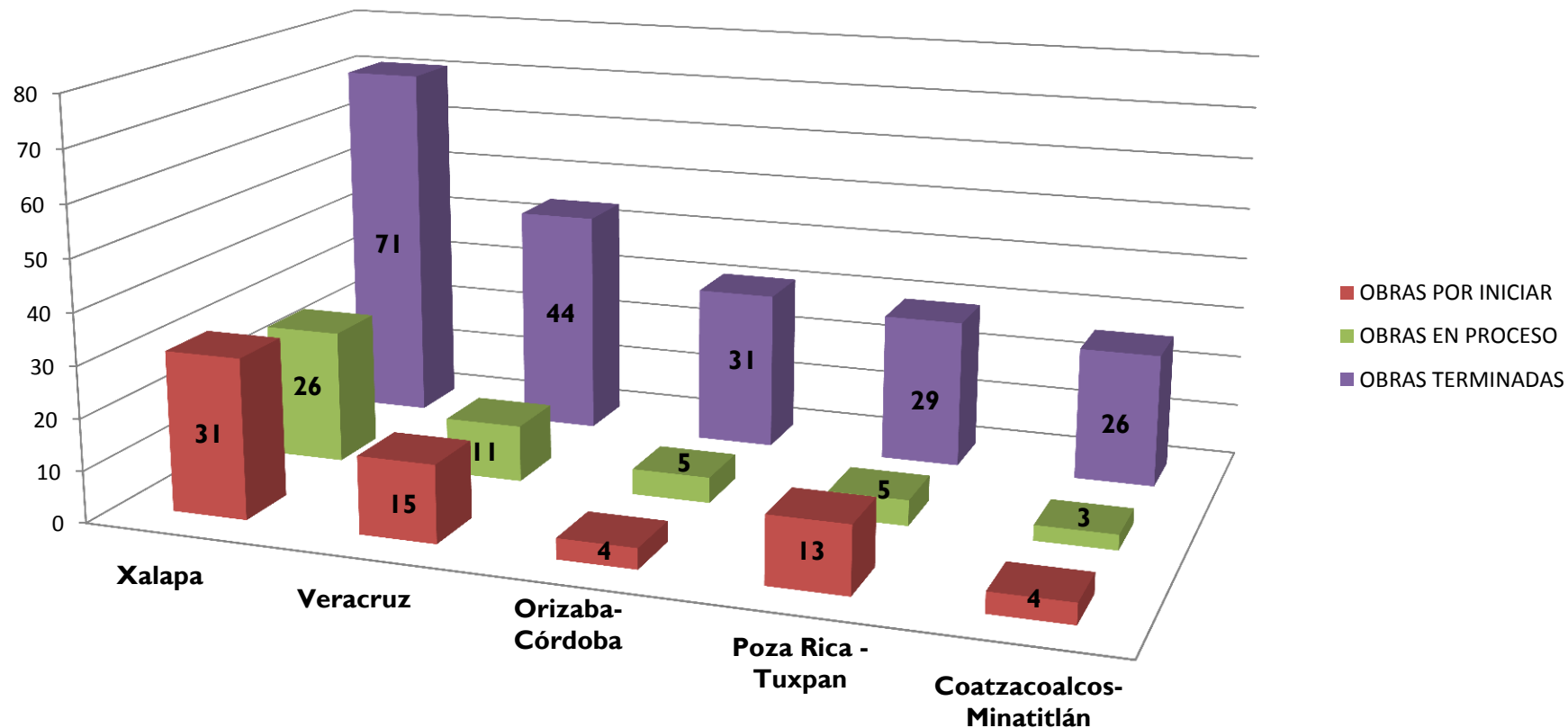
**TABLA 3.- RESUMEN DE OBRAS POR REGIÓN 2005 – 2015
DESGLOSE I**

31 de Diciembre de 2016

| REGIÓN | TOTAL DE OBRAS | OBRAS POR INICIAR | OBRAS EN PROCESO | OBRAS TERMINADAS |
|----------------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|
| XALAPA | 128 | 31 | 26 | 71 |
| VERACRUZ | 70 | 15 | 11 | 44 |
| ORIZABA - CÓRDOBA | 40 | 4 | 5 | 31 |
| POZA RICA - TÚXPAN | 47 | 13 | 5 | 29 |
| COATZACOALCOS - MINATITLÁN | 33 | 4 | 3 | 26 |
| TOTAL | 318 | 67 | 50 | 201 |



GRÁFICA I DE OBRAS POR REGIÓN 2005 - 2015





**TABLA 4.- SEGUIMIENTO DE AVANCE FINANCIERO POR REGIÓN 2016
DESGLOSE 2**

31 de Diciembre de 2016

| REGIÓN | No. DE OBRAS | IMPORTE AUTORIZADO 2016 | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE EJERCIDO | IMPORTE (1) CANCELADO | REFRENDO 2017 |
|----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| XALAPA (2) | 22 | 10,977,956.11 | 7,376,071.71 | 1,011,367.94 | 134.01 | 9,966,454.16 |
| VERACRUZ | 13 | 7,546,106.69 | 4,072,376.88 | 0.00 | 0.00 | 7,546,106.69 |
| ORIZABA - CÓRDOBA | 1 | 263,351.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 263,351.54 |
| POZA RICA - TÚXPAN | 4 | 2,127,043.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,127,043.89 |
| COATZACOALCOS - MINATITLÁN | 4 | 3,446,000.00 | 616,415.56 | 559,874.19 | 876.93 | 2,885,248.88 |
| TOTAL | 44 | 24,360,458.23 | 12,064,864.15 | 1,571,242.13 | 1,010.94 | 22,788,205.16 |

(1) IMPORTE CANCELADO POR REMANENTES AL CIERRE ADMINISTRATIVO

(2) XALAPA NO INCLUYE TCC



**TABLA 5.- RESUMEN DE OBRAS POR REGIÓN 2016
DESGLOSE 2**

31 de Diciembre de 2016

| REGIÓN | TOTAL DE OBRAS | OBRAS POR INICIAR | OBRAS EN PROCESO | OBRAS TERMINADAS |
|----------------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|
| XALAPA | 22 | 6 | 5 | 11 |
| VERACRUZ | 13 | 7 | 3 | 3 |
| ORIZABA - CÓRDOBA | 1 | 1 | 0 | 0 |
| POZA RICA - TÚXPAN | 4 | 2 | 1 | 1 |
| COATZACOALCOS - MINATITLÁN | 4 | 1 | 0 | 3 |
| TOTAL | 44 | 17 | 9 | 18 |



GRÁFICA 2 DE OBRAS POR REGIÓN 2016

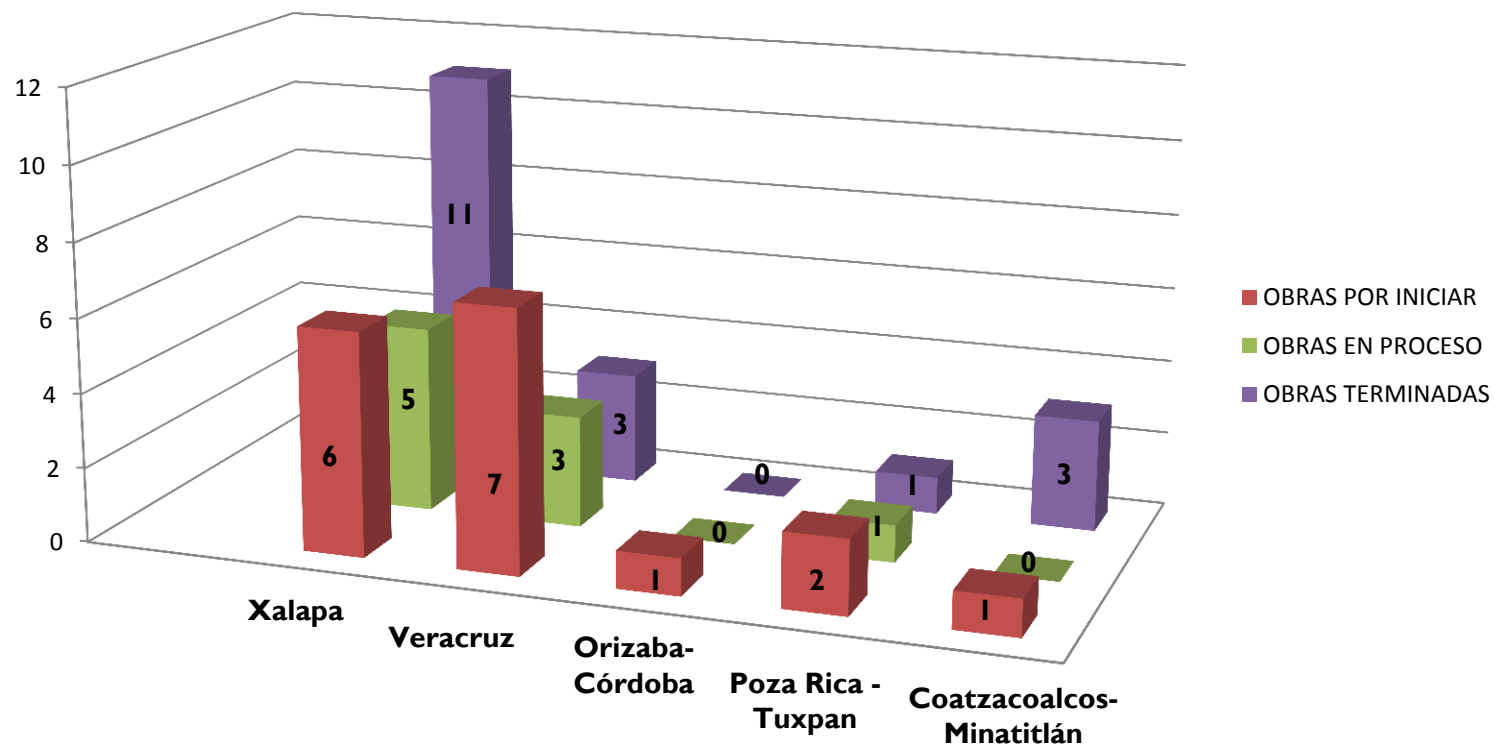




TABLA 6.- RESUMEN DE OBRAS POR FONDO DE FINANCIAMIENTO

31 de Diciembre de 2016

| FONDO | REFRENDO 2016 | IMPORTE AUTORIZADO 2016 | TOTAL IMPORTE AUTORIZADO | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE EJERCIDO | IMPORTE CANCELADO | IMPORTE DE REFRENDO 2017 | % INVERSIÓN |
|--|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| SUBTOTAL FONDO 112 DE OPERACIÓN ORDINARIO, ESTRATÉGICO, OBRA Y MANTENIMIENTO | 7,017,691.28 | 0.00 | 7,017,691.28 | 2,203,286.46 | 1,296,219.40 | 0.00 | 5,721,471.88 | 2.34% |
| SUBTOTAL FONDO 115 DE OPERACIÓN ORDINARIO ESTRATÉGICO | 3,667,778.74 | 2,817,204.84 | 6,484,983.58 | 3,088,296.69 | 628,606.27 | 797,408.77 | 5,058,968.54 | 2.16% |
| SUBTOTAL FONDO 131 EVENTOS AUTOFINANCIABLES | 1,522,435.17 | 3,464,132.55 | 4,986,567.72 | 1,796,390.33 | 1,682,839.47 | 23,751.24 | 3,279,977.01 | 1.66% |
| SUBTOTAL FONDO 132 APORTACIONES, PATRONATOS Y FIDEICOMISOS | 8,522,957.66 | 2,807,674.89 | 11,330,632.55 | 2,637,614.04 | 2,626,859.99 | 653,577.49 | 8,050,195.07 | 3.77% |
| SUBTOTAL FONDO 133 FIDEICOMISOS | 0.00 | 2,311,695.92 | 2,311,695.92 | 162,005.17 | 35,850.49 | 0.00 | 2,275,845.43 | 0.77% |
| SUBTOTAL FONDO 273 SALA DE CONCIERTOS UV | 10,456,858.63 | 0.00 | 10,456,858.63 | 3,649,816.13 | 4,329,178.46 | 0.00 | 6,127,680.17 | 3.48% |
| SUBTOTAL FONDO 276 DE CONCURSO | 7,318,684.78 | 1,760,939.65 | 9,079,624.43 | 2,049,154.67 | 534,873.18 | 75,126.82 | 8,469,624.43 | 3.02% |
| SUBTOTAL FONDO 293 FAM 2009 | 207,058.94 | 0.00 | 207,058.94 | 135,480.00 | 206,172.89 | 0.00 | 886.05 | 0.07% |
| SUBTOTAL FONDO 294 FAM 2010 | 4,996,367.07 | 0.00 | 4,996,367.07 | 916,397.88 | 602,810.24 | 0.25 | 4,393,556.58 | 1.66% |
| SUBTOTAL FONDO 295 FAM 2011 | 29,076,097.15 | 0.00 | 29,076,097.15 | 14,231,924.44 | 3,549,902.00 | 132,243.75 | 25,393,951.40 | 9.68% |
| SUBTOTAL FONDO 298 FAM 2012 | 8,300,283.83 | 0.00 | 8,300,283.83 | 4,814,634.25 | 3,652,347.15 | 511,911.65 | 4,136,025.03 | 2.76% |
| SUBTOTAL FONDO 277 FAM 2013 | 16,399,035.86 | 0.00 | 16,399,035.86 | 6,242,154.51 | 4,469,951.64 | 509,169.08 | 11,419,915.14 | 5.46% |
| SUBTOTAL FONDO 732 FAM 2014 | 30,476,961.25 | 250,000.00 | 30,726,961.25 | 13,237,244.35 | 9,468,427.91 | 322,147.30 | 20,936,386.04 | 10.23% |
| SUBTOTAL FONDO 738 FAM 2015 | 53,632,986.00 | 409,000.00 | 54,041,986.00 | 43,343,488.92 | 16,546,031.79 | 0.00 | 37,495,954.21 | 17.99% |
| SUBTOTAL FONDO 735 | 0.00 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 3,481,189.95 | 0.00 | 0.00 | 5,000,000.00 | 1.66% |
| SUBTOTAL FONDO 736 SALA DE CONCIERTOS FEDERAL | 27,494,708.40 | 0.00 | 27,494,708.40 | 25,278,313.45 | 25,295,654.80 | 1,136.64 | 2,197,916.96 | 9.16% |
| SUBTOTAL FONDO 763 ProExEES Fed 2014 | 70,953.16 | 0.00 | 70,953.16 | 33,601.85 | 67,203.61 | 0.00 | 3,749.55 | 0.02% |
| SUBTOTAL FONDO 770 ProExEES Fed 2015 | 7,885,143.00 | 0.00 | 7,885,143.00 | 5,914,363.73 | 7,692,890.89 | 192,250.64 | 1.47 | 2.63% |
| SUBTOTAL FONDO 775 ProExEES Fed 2016 | 0.00 | 6,593,541.00 | 6,593,541.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,593,541.00 | 2.20% |
| SUBTOTAL FONDO 811 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2014 | 4,057,164.15 | 0.00 | 4,057,164.15 | 793,230.33 | 827,724.07 | 301,954.38 | 2,927,485.70 | 1.35% |
| SUBTOTAL FONDO 812 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2015 | 16,547,694.25 | 7,664,131.34 | 24,211,825.59 | 14,004,501.38 | 10,869,178.34 | 134,616.96 | 13,208,030.29 | 8.06% |
| SUBTOTAL FONDO 813 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2016 | 0.00 | 1,485,022.87 | 1,485,022.87 | 1,153,608.11 | 505,812.96 | 134.01 | 979,075.90 | 0.49% |
| SUBTOTAL FONDO 912 INGRESOS PROPIOS | 8,173,637.24 | 5,417,093.12 | 13,590,730.36 | 4,725,412.77 | 530,339.76 | 13,660.02 | 13,046,730.58 | 4.53% |
| SUBTOTAL FONDO 913 SALA DE CONCIERTOS INGRESOS PROPIOS | 0.00 | 14,269,200.00 | 14,269,200.00 | 14,148,973.02 | 14,148,973.00 | 0.00 | 120,227.00 | 4.75% |
| SUBTOTAL FONDO 922 PROYECTOS ESPECÍFICOS FEDERALES | 233,352.56 | 10,100.00 | 243,452.56 | 108,217.34 | 154,596.20 | 0.00 | 88,856.36 | 0.08% |
| SUBTOTAL FONDO 953 CONVENIOS FINANCIEROS INTERNACIONALES | 1,722.21 | 0.00 | 1,722.21 | 888.93 | 1,405.58 | 316.63 | 0.00 | 0.00% |
| TOTAL | 246,059,571.33 | 54,259,736.18 | 300,319,307.51 | 168,150,188.70 | 109,723,850.09 | 3,669,405.63 | 186,926,051.79 | 100% |



Asunto 5.

Presentación a consideración de aprobación del Comité para las Adquisiciones y Obras del Programa Anual de Ejecución de Obras y Mantenimiento PAEOM 2017 (Artículo No. 12, fracción IX del Reglamento del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana).



TABLA 7.- ORIGEN DE RECURSOS DEL PROGRAMA DE OBRAS

| Origen de Recursos | Inversión por Fondo | Proporción de la Inversión |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| Refrendos de Ejercicio 2016 por ejercer en 2017 (Fondos: ordinario, estratégico, autofinanciables, patronatos y fideicomisos, Conacyt, proy. Especificos, proy. Especificos Federales, de concurso, ProExoEES 2014, 2015 Y 2016, subsidio estatal, ingresos propios y convenios varios) | \$72,405,053 | 25.31% |
| Fondo de Aportaciones Múltiples FAM Años anteriores (refrendo) 2009-2015 | \$100,397,418 | 35.10% |
| Centro Cultural Tlaqná ejercicios anteriores (refrendo) | \$14,123,580 | 4.94% |
| Subtotal Refrendo 2017 | \$186,926,052 | |
| Fondo de Aportaciones Múltiples 2016 | \$21,261,075 | 7.43% |
| Fondo de Aportaciones Múltiples 2017 | \$19,837,209 | 6.94% |
| Recursos Federales (Fondo Incremento de la Matrícula FADOEES 2012 y Programa Escuelas al CIEN 2016) | \$21,376,461 | 7.47% |
| Recursos Autorizados por la SAF 2017 a la fecha actual (inc. Centro Cultural Tlaqná) | \$20,647,806 | 7.22% |
| Recursos Ordinarios 2017 (recursos propios) | \$15,981,053 | 5.59% |
| Subtotal | \$99,103,604 | |
| TOTAL PROGRAMADO PARA 2017 | \$286,029,656 | 100.00% |

NOTA: La aprobación de la inversión total del Programa de Obras 2017 estará sujeta a la disponibilidad financiera de la Universidad Veracruzana de acuerdo a la radicación de los recursos.



Universidad Veracruzana

SECRETARÍA DE LA RECTORÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y
MANTENIMIENTO

TABLA 8.- PROGRAMA DE OBRAS POR FONDOS

| Ejercicio 2017 | | REFRENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|------------------------------|---|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Obras Institucionales | | | | | | | | |
| 1 | CONSTRUCCIÓN EDIF. FAC. DE PEDAGOGIA, INST. INV. EDUC. Y EL SEA, REGIÓN XALAPA | 42,508 | | | | | | 42,508 |
| 2 | CONSTRUCCIÓN 1A. ETAPA DEL EDIF. FAC. MATEMÁTICAS Y DE FÍSICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, REGIÓN XALAPA | 25,772,877 | | | | | | 25,772,877 |
| 3 | CONSTRUCCIÓN TERCER MÓDULO DE AULAS "CAMPUS IXTAC" | 4,307,967 | | | | | | 4,307,967 |
| 4 | CONSTRUCCIÓN SALA DE CONCIERTOS DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DE XALAPA, INC. ESTUDIOS Y SUPERVISIÓN | 3,379,256 | | | | 5,000,000 | | 25,123,580 |
| | | 10,744,324 | | | | 6,000,000 | | |
| 5 | REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE AULA PARA TEATRO Y DANZA, REGIÓN XALAPA. 1a, 2a Y | 1,119,408 | | | | | | 1,119,408 |
| 6 | CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA EL CEICAH, REGIÓN XALAPA | 2,284,519 | | | | | | 5,284,519 |
| | | 3,000,000 | | | | | | |
| 7 | PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO, REGIÓN XALAPA | 10,877,083 | 8,500,000 | 8,337,209 | | | | 27,714,292 |
| 8 | PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO, REGIÓN VERACRUZ | 4,469,476 | 3,700,000 | 4,500,000 | | | | 12,669,476 |
| 9 | PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO, REGIÓN CÓRDOBA | 2,680,686 | | 2,600,000 | | | | 5,280,686 |
| 10 | PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO, REGIÓN POZA RICA | 3,320,245 | 1,900,000 | 2,200,000 | | | | 7,420,245 |
| 11 | PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO, REGIÓN COATZACOALCOS | 1,796,639 | | 2,200,000 | | | | 3,996,639 |
| 12 | PROGRAMA ANUAL DE REHABILITACIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS REGIÓN XALAPA | 8,770,728 | | | | | | 8,770,728 |
| 13 | PROGRAMA ANUAL DE REHABILITACIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS REGIÓN VERACRUZ | 3,577,355 | | | | | | 3,577,355 |
| 14 | PROGRAMA ANUAL DE REHABILITACIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS REGIÓN CORDOBA | 2,873,784 | | | | | | 2,873,784 |
| 15 | PROGRAMA ANUAL DE REHABILITACIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS REGIÓN POZA RICA | 2,700,322 | | | | | | 2,700,322 |
| 16 | PROGRAMA ANUAL DE REHABILITACIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS REGIÓN COATZACOALCOS | 1,582,235 | | | | | | 1,582,235 |
| 17 | 2A y 3A ETAPA (BIBLIOTECA Y CUBÍCULOS) DEL EDIF. INST.BIOTECNOLOGÍA APLICADA INBIOTECA, REGIÓN XALAPA | 1,872,848 | | | | | | 2,239,444 |
| | | 366,596 | | | | | | |
| 18 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, REGIÓN VERACRUZ | 232,000 | | | | | | 232,000 |



| Ejercicio 2017 | | REFRENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|-----------------|---|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| 19 | CONSTRUCCIÓN DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA EN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA REGIÓN XALAPA | 165 | | | | | | 239,709 |
| | | 239,543 | | | | | | |
| 20 | CONCLUSIÓN DE TALLERES PARA FAC. DE ING. MEC. EN EL CAMPUS IXTAC | 435,386 | | | | | | 435,386 |
| 21 | REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL ESCUELA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA UV, REGIÓN XALAPA | 107,047 | | | | | | 964,396 |
| | | 857,348 | | | | | | |
| 22 | CONST. 2A. ETAPA MÓDULO EDUCATIVO EN LA FAC. ING. EN SIST. PROD. AGROP., REGIÓN COATZA COALCOS | 4,628,664 | | | | | | 4,628,664 |
| 23 | CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE GENÓMICA Y FISIOLÓGIA EN LA FACULTAD DE NUTRICIÓN, REGIÓN XALAPA | 456,135 | | | | | | 825,309 |
| | | 369,174 | | | | | | |
| 24 | CONSTRUCCIÓN DE AULA, CUBÍCULOS Y ÁREA ADMINISTRATIVA EN LA FACULTAD DE PEDAGOGÍA, REGIÓN POZA RICA | 1,200,000 | | | | | | 1,200,000 |
| 25 | CONSTRUCCIÓN 1A. ETAPA DE MÓDULO DE AULAS EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, | 4,512,628 | | | | | | 4,512,628 |
| 26 | CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES CEREBRALES (CICE), | 3,500,000 | | | | | | 3,500,000 |
| 27 | CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE HIDRÁULICA EN FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, REGIÓN | 2,291,126 | | | | | | 2,291,126 |
| 28 | CONSTRUCCIÓN DE LAB., AULA, CENTRO DE CÓMPUTO Y CUBÍCULOS EN LA FAC. EDUC. FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN, REGIÓN VERACRUZ | 4,500,000 | | | | | | 4,500,000 |
| 29 | CONSTRUCCIÓN DE CLÍNICA DENTAL Y AULA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, REGIÓN | 133,495 | | | | | | 133,495 |
| 30 | CONSTRUCCIÓN DE MÓD. AULAS FAC. ING. MECÁNICA ELÉCT., EN EL CAMPUS IXTACZOQUITLÁN, REGIÓN CÓRDOBA | 352,089 | | | | | | 352,089 |
| 31 | CONSTRUCCIÓN DE SALA DIGITAL EN LA FAC. DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN, REGIÓN VERACRUZ | | 2,200,000 | | | | | 2,200,000 |
| 32 | CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DE USOS MÚLTIPLES PARA MATERIAS SELECTIVAS EN LA UNIDAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, REGIÓN COATZA COALCOS-MINATITLÁN | | 3,929,120 | | | | | 3,929,120 |
| 33 | CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CÓMPUTO Y CUBÍCULOS EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, REGIÓN CÓRDOBA | | 1,031,955 | | | | | 1,031,955 |
| Subtotal | | 119,353,659 | 21,261,075 | 19,837,209 | | 11,000,000 | | 171,451,943 |



| B | Ejercicio 2017 | REFRENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|---------------------------------------|---|------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Programa Escuelas al CIEN 2016 | | | | | | | | |
| 1 | CONSTRUCCIÓN DE AULA Y CUBÍCULOS EN LA FAC. DE TRABAJO SOCIAL. REGIÓN POZA RICA | | | | 900,000 | | | 900,000 |
| 2 | CONSTRUCCION DE CENTRO DE CÓMPUTO EN LA FAC. DE ODONTOLOGÍA, REGIÓN CÓRDOBA | | | | 1,200,000 | | | 1,200,000 |
| 3 | PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO REGIÓN COATZA COALCOS | | | | 1,136,461 | | | 1,136,461 |
| 4 | PROGRAMA ANUAL DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS REGIÓN XALAPA | | | | 4,500,000 | | | 4,500,000 |
| 5 | PROGRAMA ANUAL DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS REGIÓN VERACRUZ | | | | 2,500,000 | | | 2,500,000 |
| 6 | PROGRAMA ANUAL DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS REGIÓN CÓRDOBA | | | | 1,400,000 | | | 1,400,000 |
| 7 | PROGRAMA ANUAL DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS REGIÓN POZA RICA | | | | 1,100,000 | | | 1,100,000 |
| 8 | PROGRAMA ANUAL DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS REGIÓN COATZA COALCOS | | | | 1,100,000 | | | 1,100,000 |
| | Subtotal | | | | 13,836,461 | | | 13,836,461 |



| C | Ejercicio 2017 | REFRENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|--|--|------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Trámites y Permisos FAM y otros | | | | | | | | |
| 1 | CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES CEREBRALES (CICE), REGIÓN XALAPA | | | | | | 260,000 | 260,000 |
| 2 | EDIF. FAC. MATEMATICAS Y DE FISICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, REGIÓN XALAPA | 467,538 | | | | | | 467,538 |
| 3 | REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL ESCUELA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA UV, REGIÓN XALAPA | 315,581 | | | | | | 315,581 |
| 4 | EDIF. CEICAH, REGIÓN XALAPA | 75,282 | | | | | | 75,282 |
| 5 | EDIF. FACULTAD DE ESTADÍSTICA REGIÓN XALAPA | 265,425 | | | | | | 265,425 |
| 6 | LAB. GENÓMICA Y FISIOLÓGIA EN LA FAC. NUTRICIÓN, REGIÓN XALAPA | | | | | | 125,000 | 125,000 |
| 7 | EDIF. INBIOTECA REGIÓN XALAPA | 530,000 | | | | | | 530,000 |
| 8 | AULAS TEATRO, REGIÓN XALAPA | 90,000 | | | | | | 90,000 |
| 9 | CONSTRUCCIÓN 1A. ETAPA DE MÓDULO DE AULAS EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, REGIÓN POZA RICA | | | | | | 135,000 | 135,000 |
| 10 | CONSTRUCCIÓN DE LAB., AULA, CENTRO DE CÓMPUTO Y CUBÍCULOS EN LA FAC. EDUC. FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN, REGIÓN VERACRUZ | | | | | | 75,000 | 75,000 |
| 11 | CONSTRUCCIÓN DE CLÍNICA DENTAL Y AULA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, REGIÓN VERACRUZ | 35,040 | | | | | | 35,040 |
| 12 | DÍCTAMEN FORESTAL Y USO DEL SUELO Y ANÁLISIS DE BIODIVERSIDAD PARA EL PLAN MAESTRO DEL CAMPUS IXTACZOQUITLÁN | | | | | | 141,520 | 141,520 |
| 13 | ESTUDIO PARA CONTRARRESTAR EL IMPACTO AMBIENTAL EXISTENTE EN LA UNIDAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS QUÍMICAS, REGIÓN POZA RICA | | | | | | 55,000 | 55,000 |
| 14 | CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO EDUCATIVO PARA LA FACULTAD DE MEDICINA EN EL CAMPUS IXTACZOQUITLÁN, REGIÓN ORIZABA - CÓRDOBA | | | | | | 220,000 | 220,000 |
| Subtotal | | 1,778,866 | | | | | 1,011,520 | 2,790,386 |



| D | Ejercicio 2017 | REFERENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|---|----------------|-------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-------|
|---|----------------|-------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-------|

Obras comprometidas

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------|--|--|--|--|------------------|-------------------|
| 1 | 2A. ETAPA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ALIMENTOS L-IDEA, REGIÓN X | 2,761,917 | | | | | 3,150,000 | 5,911,917 |
| 2 | 2A. ETAPA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SARA, REGIÓN XALAPA | 2,236,243 | | | | | 1,280,000 | 3,516,243 |
| 3 | CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, BAÑOS Y ESCALERAS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, REGIÓN COATZACOALCOS | 2,500,000 | | | | | | 2,500,000 |
| 4 | IMPERMEABILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUSEO DE ANTROPOLOGÍA, REGIÓN XALAPA | 9,500,000 | | | | | | 9,500,000 |
| 5 | REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BIBLIOTECA EN EL INSTITUTO DE ANTROPOLOGÍA, REGIÓN XALAPA | 1,750,000 | | | | | | 1,750,000 |
| Subtotal | | 18,748,160 | | | | | 4,430,000 | 23,178,160 |

E Construcción de Sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|--|--|--|--|--|----------------|
| 1 | SEDE UVI TEQUILA | 28,361 | | | | | | 28,361 |
| 2 | SEDE UVI ESPINAL | 586,837 | | | | | | 586,837 |
| 3 | SEDE UVI IXHUATLAN | 357,919 | | | | | | 357,919 |
| Subtotal | | 973,117 | | | | | | 973,117 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| 4 | 4 PLANTAS DE TRATAMIENTO | 376,517 | | | | | | 376,517 |
| 5 | REDES HIDRAULICAS, ELÉCTRICAS Y SANITARIAS | 1,212,201 | | | | | | 1,212,201 |
| Subtotal | | 1,588,719 | | | | | | 1,588,719 |



| Ejercicio 2017 | REFRENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|----------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-------|
|----------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-------|

F Obras Fondo Incremento de Matrícula 2010, 2011 y 2013

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|--|--|--|--|-------------------|
| 1 | REGIÓN XALAPA | 3,007,827 | | | | | 3,007,827 |
| 2 | REGIÓN VERACRUZ | 3,599,641 | | | | | 3,599,641 |
| 3 | REGIÓN POZA RICA | 4,210,781 | | | | | 4,210,781 |
| Subtotal | | 10,818,249 | | | | | 10,818,249 |

G Obras Fondo Incremento de Matrícula 2012

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--|--|------------------|--|--|------------------|
| 1 | REGIÓN VERACRUZ | | | 600,000 | | | 600,000 |
| 2 | REGIÓN CÓRDOBA | | | 3,640,000 | | | 3,640,000 |
| 3 | REGIÓN POZA RICA | | | 3,300,000 | | | 3,300,000 |
| Subtotal | | | | 7,540,000 | | | 7,540,000 |

H Obras ProExOEES 2014, 2015, ProExES 2016

| | | | | | | | |
|-----------------|--|------------------|--|--|--|--|------------------|
| 1 | 1A. ETAPA FAC. ESTADISTICA E INFORMATICA | 3,750 | | | | | 3,750 |
| 2 | 2A. ETAPA FAC. ESTADISTICA E INFORMATICA | 1 | | | | | 1 |
| 3 | 3A. ETAPA FAC. ESTADISTICA E INFORMATICA | 6,593,541 | | | | | 6,593,541 |
| Subtotal | | 6,597,292 | | | | | 6,597,292 |

I Mantenimiento y Modernización de Planta Física

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------------|--|--|------------------|--|-------------------|
| 1 | XALAPA | 11,937,198 | | | 1,400,806 | | 13,338,004 |
| 2 | VERACRUZ | 8,484,029 | | | 7,850,000 | | 16,334,029 |
| 3 | ORIZABA - CÓRDOBA | 1,371,056 | | | | | 1,371,056 |
| 4 | POZA RICA - TUXPAN | 3,769,208 | | | | | 3,769,208 |
| 5 | COATZA COALCOS-MINATITLAN | 1,007,115 | | | 397,000 | | 1,404,115 |
| Subtotal | | 26,568,606 | | | 9,647,806 | | 36,216,412 |



Universidad Veracruzana

| Ejercicio 2017 | | REFRENDOS DEL EJERCICIO 2016 | FAM 2016 | FAM 2017 | RECURSOS FEDERALES 2017 | RECURSOS AUT. SAF 2017 | RECURSOS PROPIOS | TOTAL |
|--|---|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| J Infraestructura en Telecomunicaciones | | | | | | | | |
| 1 | REMEDIACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL ESCUELA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA UV, REGIÓN XALAPA | 499,385 | | | | | | 499,385 |
| 2 | CONSTRUCCIÓN DE MÓD. AULAS FAC. ING. MECÁNICA ELÉCT., EN EL CAMPUS IXTACZOQUITLÁN, REGIÓN CÓRDOBA | | | | | 2,043,487 | | 2,043,487 |
| 3 | CONSTRUCCIÓN DE 2DO. MÓD. AULAS FAC. ING. MECÁNICA ELÉCT., EN EL CAMPUS IXTACZOQUITLÁN, REGIÓN CÓRDOBA | | | | | 1,295,490 | | 1,295,490 |
| 4 | CONST. 2A. ETAPA MÓDULO EDUCATIVO EN LA FAC. ING. EN SIST. PROD. AGROP., REGIÓN COATZA COALCOS | | | | | 1,161,984 | | 1,161,984 |
| 5 | CONSTRUCCIÓN 1A. ETAPA DE MÓDULO DE AULAS EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, REGIÓN POZA RICA | | | | | 1,036,629 | | 1,036,629 |
| 6 | CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES CEREBRALES (CICE), REGIÓN XALAPA | | | | | 880,107 | | 880,107 |
| 7 | 2A y 3A ETAPA (BIBLIOTECA Y CUBÍCULOS) DEL EDIF. INST.BIOTECNOLOGÍA APLICADA INBIOTECA, REGIÓN XALAPA | | | | | 523,059 | | 523,059 |
| 8 | CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CÓMPUTO Y CUBÍCULOS EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, REGIÓN CÓRDOBA | | | | | 445,522 | | 445,522 |
| 9 | CONSTRUCCIÓN DE SALA DIGITAL EN LA FAC. DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN, REGIÓN VERACRUZ | | | | | 256,212 | | 256,212 |
| 10 | CONSTRUCCIÓN DE CLÍNICA DENTAL Y AULA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, REGIÓN VERACRUZ | | | | | 284,369 | | 284,369 |
| 11 | CONSTRUCCIÓN DE LAB., AULA, CENTRO DE CÓMPUTO Y CUBÍCULOS EN LA FAC. EDUC. FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN, REGIÓN VERACRUZ | | | | | 1,126,111 | | 1,126,111 |
| 12 | CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE GRANDES ESPECIES EN LA POSTA ZOOTÉCNICA TORREÓN DEL MOLINO, REGIÓN VERACRUZ | | | | | 945,660 | | 945,660 |
| 13 | CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DE USOS MÚLTIPLES PARA MATERIAS SELECTIVAS EN LA UNIDAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, REGIÓN COATZA COALCOS-MINATITLÁN | | | | | 256,212 | | 256,212 |
| 14 | CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE GENÓMICA Y FISIOLÓGÍA EN LA FACULTAD DE NUTRICIÓN, REGIÓN XALAPA | | | | | 284,691 | | 284,691 |
| Subtotal | | 499,385 | | | | | 10,539,533 | 11,038,918 |
| Total Inversión 2017 | | \$186,926,052 | \$21,261,075 | \$19,837,209 | \$21,376,461 | \$20,647,806 | \$15,981,053 | \$286,029,656 |



Universidad Veracruzana
SECRETARÍA DE LA RECTORÍA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y
MANTENIMIENTO

Asunto 6.

Presentación del Programa de Licitaciones Públicas del ejercicio 2017 para Obras de la Universidad. (Artículo 12, fracción XIII del Reglamento del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana).



Licitaciones de obra Pública

Licitaciones Públicas

0

Invitación a Cuando
Menos 3 Personas

26



**Obra: Ampliación de edificio Administrativo en la Unidad de Ingeniería y Ciencias
 Químicas, Región Xalapa**

Ejercicio 2017 \$ 1'010,250
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

FAM 2013



**Obra: Adecuación de espacio para Herbario en Edificio "D" de la Facultad de Biología,
 Región Xalapa**

Ejercicio 2017 **\$1,442,750**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

FAM 2013



Obra: Construcción de aula, cubículos y área administrativa en la Fac. de Pedagogía, Región Poza Rica

Ejercicio 2017 **\$1,200,000**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | ABRIL | | | | MAYO | | | |
|------------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|------|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Campus Poza Rica | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | |

FAM 2015



Obra: Construcción de espacio de usos múltiples para materias selectivas en la Unidad de Ciencias de la Salud, Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Ejercicio 2017 \$ 4'300,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | |
|-------------------|------|------------------------------------|------------|---|---|---|---------|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Campus Minatitlán | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | |

FAM 2016



**Obra: Construcción de sala digital en la Fac. de Ciencias y Técnicas de la Comunicación,
 Región Veracruz**

Ejercicio 2017 \$ 2'200,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | |
|-----------------|------|------------------------------------|------------|---|---|---|---------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Veracruz | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

FAM 2016



Obra: Construcción de centro de cómputo y cubículos en la Facultad de Arquitectura, Región Córdoba

Ejercicio 2017 \$ 1'031,955
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | |
|----------------|------|------------------------------------|------------|---|---|---|---------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Córdoba | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

FAM 2016



Obra: Construcción de Centro de Cómputo en la Fac. de Odontología, Región Córdoba

Ejercicio 2017 \$1,200,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|----------------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Coatzacoalcos | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Mantenimiento de la USBI Campus Coatzacoalcos, Región Coatzacoalcos Minatitlán

Ejercicio 2017 \$1,136,461
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|----------------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Coatzacoalcos | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Remodelación y Adecuación de Espacios en la Facultad de Contaduría y Administración, Región Xalapa

Ejercicio 2017 **\$4,500,000**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Mantenimiento de la USBI Campus Mocambo, Región Veracruz

Ejercicio 2017 \$ 2'500,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|-----------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Veracruz | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Remodelación y Adecuación de Espacios en la Unidad de Ciencias Químicas, Región Orizaba -
Córdoba

Ejercicio 2017 \$ 1'400,000
Licitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|----------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Córdoba | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Remodelación y Adecuación de Espacios en la Unidad de Ingeniería, Región Poza Rica - Tuxpan

Ejercicio 2017 \$ 1'100,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|------------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Poza Rica | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Remodelación del Campus Minatitlán, Región Coatzacoalcos -Minatitlán

Ejercicio 2017 **\$1,100,000**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | JUNIO | | | | JULIO | | | | |
|----------------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Coatzacoalcos | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CIEN 2016



Obra: Construcción de Aula y Laboratorio de Termofluidos Fac. Ing. Mecánica Eléctrica
Región Xalapa

Ejercicio 2017 **\$1,912,336**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

INCREMENTO MATRICULA 2011



Obra: Construcción de aula y cubículos en la Unidad de Ingeniería Campus Poza Rica

Ejercicio 2017 **\$1,289,122**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | |
|------------------|------|------------------------------------|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Poza Rica | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

INCREMENTO MATRICULA 2011



**Obra: Construcción de 2 Aulas, laboratorio y cubículos en Fac. de Ciencias Biológico
 Agropecuarias, Región Poza Rica**

Ejercicio 2017 **\$2,323,861**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Tuxpan | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

INCREMENTO MATRICULA 2011



Obra: Construcción de 2a. Etapa de Módulo de Aulas Campus Ixtaczoquitlán., Región Córdoba

Ejercicio 2017 **\$3,640,000**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | |
|-----------------------|------|------------------------------------|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Ixtaczoquitlán | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

INCREMENTO MATRICULA 2012



Obra: Construcción de aulas, Fac. C. Biológico Agropecuarias, Región Poza Rica

Ejercicio 2017 \$1,200,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Tuxpan | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

INCREMENTO MATRICULA 2012



Obra: Reposición del Sistema Integral de Aire Acondicionado del Edificio USBI Veracruz,
Región Veracruz

Ejercicio 2017 \$7,000,000.00

Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | ABRIL | | | | MAYO | | | |
|----------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|------|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Campus Mocambo | 01.- | Invitaciones | ■ | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | ■ | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | ■ | ■ | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | ■ | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | ■ | | | |

Recursos Propios UV



Obra: Construcción de Áulas y Área Administrativa en el Edificio del Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Alimentos L-IDEA, Región Xalapa

Ejercicio 2017 \$ 3,150,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | AGOSTO | | | | SEPPTIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|--------|---|---|---|-------------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

RECURSOS PROPIOS



Obra: Construcción de trabajos complementarios para la operatividad del SARA, Región Xalapa

Ejercicio 2017 \$ 1,280,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|--------|---|---|---|------------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

RECURSOS PROPIOS



**Obra: Construcción de Espacios Educativos, Baños y Escaleras para Facultad de Ciencias
 Químicas, Región Coatzacoalcos**

Ejercicio 2017 \$ 2'500,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | MAYO | | | | JUNIO | | | | |
|----------------------|------|------------------------------------|------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Coatzacoalcos | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

RECURSOS PROPIOS



Obra: Remodelación y Mantenimiento del Instituto de Antropología, Región Xalapa

Ejercicio 2017 \$ 1,750,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|--------|---|---|---|------------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

RECURSOS PROPIOS



Obra: Mantenimiento general del Museo de Antropología, Región Xalapa

Ejercicio 2017 \$ 4,500,000
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|--------|---|---|---|------------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Región Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

RECURSOS PROPIOS



Obra: Instalaciones Especiales "Tlaqná Centro Cultural", Región Xalapa

Ejercicio 2017 **\$5,070,087.75**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | MAYO | | | | JUNIO | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CONACULTA 2016 y Recursos Propios UV



Obra: Albañilería y Acabados "Tlaqná Centro Cultural", Región Xalapa

Ejercicio 2017 **\$4,528,602.96**
 Invitación

| Proyecto | No. | Concepto | ABRIL | | | | MAYO | | | | |
|---------------|------|------------------------------------|-------|---|---|---|------|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Campus Xalapa | 01.- | Invitaciones | | | | | | | | | |
| | 02.- | Inscripciones | | | | | | | | | |
| | 03.- | Desarrollo y proceso de licitación | | | | | | | | | |
| | 04.- | Evaluaciones | | | | | | | | | |
| | 05.- | Dictamen y fallo | | | | | | | | | |

CONACULTA 2016 y Recursos Propios UV



Universidad Veracruzana

Asunto 7.

Informe sobre los rangos de actuación para llevar a cabo los procedimientos de contratación de obras universitarias 2017, (Artículo 12, fracción IV del Reglamento del Comité para las Adquisiciones y Obras de la Universidad Veracruzana).



Rangos de Actuación **OBRA PÚBLICA**

Licitación Pública
+ \$6'232,000

Invitación a cuando
menos 3 personas
\$779,000 - \$6'232,000

Adjudicación Directa
- \$779,000

(Montos sin Incluir el IVA)



Rangos de Actuación

SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA

Licitación Pública
+ \$4'670,000

Invitación a cuando
menos 3 personas
\$388,000 a \$4'670,000

Adjudicación Directa
- \$388,000

(Montos sin Incluir el IVA)



Universidad Veracruzana