

# Universidad Autónoma de Baja California

## FACULTAD DE INGENIERÍA MEXICALI

Oficio No. ADM- 37/2023-1

**Asunto:** Asignación de presupuesto PE 2023-1

Dr. José Alejandro Suastegui Macías  
Responsable del PE de Ingeniero en Energías Renovables  
Presente.-

Por este conducto, le informo que el presupuesto del Programa Educativo a su cargo para ejercerse es de \$ **101,633.26** correspondiente a los siguientes conceptos:

|                            |    |                   |
|----------------------------|----|-------------------|
| Recurso Fijo               | \$ | <b>100,000.00</b> |
| Intersemestrales 2022-5:   | \$ | <b>1,633.26</b>   |
| Sorteos:                   | \$ | <b>0.00</b>       |
| Educación continua:        | \$ | <b>0.00</b>       |
| Servicios de laboratorios: | \$ | <b>0.00</b>       |

La cuota fija anual comprende el recurso asignado para los gastos operativos y necesidades de los semestres 2023-1 y 2023-2. Realizar las acciones correspondientes para ingresar los trámites a la administración con la finalidad de ejercer el recurso en tiempo y forma dentro de las siguientes fechas límites: compras con recurso de cuota fija ANUAL: 31 de Marzo, compras de materiales, equipos y otras necesidades con ingresos propios asignados 31 de Mayo con fecha límite de entrega del proveedor 15 de Noviembre, órdenes de servicio: 9 de Junio y el resto de trámites administrativos 16 de Junio.

Anexo encontrará el reporte de gastos de las solicitudes atendidas en el semestre 2022-2 que fueron afectadas.

Sin otro particular, le reitero un cordial saludo.

*Recibí  
9 de febrero de 2023*  
*JA*



**ATENTAMENTE**  
**"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"**  
Mexicali, Baja California a 03 de febrero de 2023

*JA*  
**DRA. ARACELI CELINA JUSTO LÓPEZ**  
**DIRECTORA**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE BAJA CALIFORNIA**



**FACULTAD  
DE INGENIERIA**

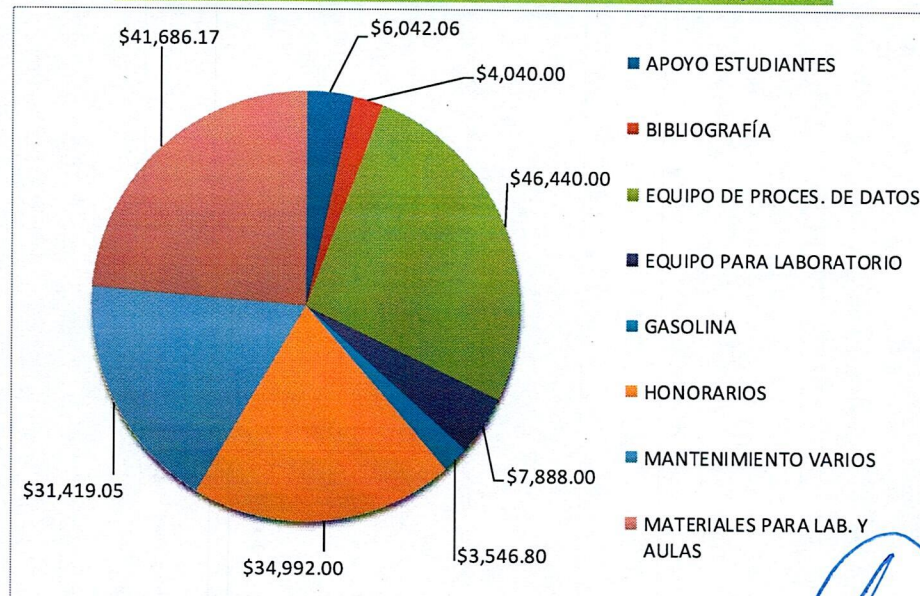


**Programa Educativo: Energías Renovables**

| No.                            | Descripción del Recurso                  | Cantidad Asignada   |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| +                              | Saldo Semestre Anterior                  | \$0.00              |
| +                              | Recurso Fijo                             | \$0.00              |
| +                              | Recurso Intersemestrales                 | \$8,972.62          |
| +                              | Recurso Sorteos                          | \$68,512.50         |
| +                              | Educación continua                       | \$18,896.82         |
| -                              | <b>Recurso Ejercido 2022-2</b>           | <b>\$99,385.90</b>  |
| =                              | <b>Saldo Final PE 2022-2 (CONDONADO)</b> | <b>-\$3,003.96</b>  |
| +                              | Apoyo de la Dirección                    | \$76,668.20         |
| <b>Total Ejercido PE -&gt;</b> |                                          | <b>\$176,054.10</b> |

**Clasificación general del Gasto**

| Concepto                     | Presupuesto Ejercido |
|------------------------------|----------------------|
| APOYO ESTUDIANTES            | \$6,042.06           |
| BIBLIOGRAFÍA                 | \$4,040.00           |
| EQUIPO DE PROCES. DE DATOS   | \$46,440.00          |
| EQUIPO PARA LABORATORIO      | \$7,888.00           |
| GASOLINA                     | \$3,546.80           |
| HONORARIOS                   | \$34,992.00          |
| MANTENIMIENTO VARIOS         | \$31,419.05          |
| MATERIALES PARA LAB. Y AULAS | \$41,686.17          |
| <b>Total General</b>         | <b>\$ 176,054.08</b> |



Elaboró

M.C. Johanna Pamela Morales  
Bustamante  
Administradora

Revisó

Dr. Alejandro Suastegui  
Macías  
Responsable de Programa  
Educativo

Vo.Bo.

Dra. Araceli Celina Justo López  
Directora



**EGRESOS 2022**  
**P.E ENERGÍAS RENOVABLES**

\$ 99,385.90

| FOLIO INTERNO | FECHA RECEPCION | ESTADO*   | AUXILIAR ADMVO | FECHA DE LA SOLICITUD | NUMERO DE SOLICITUD | TRAMITE             | CODIGO PROGRAMATICO | SEG.   | SUBCUENTA | SEMESTRE APLICADO | PROGRAMA EDUCATIVO       | RECURSO AFECTADO         | CONCEPTO                            | EJERCIDO     | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 728           | 10/8/2022       | TERMINADO | JOSE LUIS      | 10-ago-22             | 6334                | ORDEN DE SERVICIOS  | 7356                | 388019 | 512461    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MANTENIMIENTO VARIOS                | \$660.65     | REVISIÓN, SUSTITUCIÓN O REPARACIÓN DE TODAS LAS LUMINARIAS EXTERNAS, INTERNAS Y DE EMERGENCIA DEL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES.                                                                                                                                 |
| 735           | 12/8/2022       | TERMINADO | JOSE LUIS      | 12-ago-22             | 6391                | ORDEN DE SERVICIOS  | NA                  | NA     | NA        | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MANTENIMIENTO AC                    | \$ -         | REVISION Y SI APLICA, REPARACION DE FUGA EN APARATO MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO EN EL ALMACEN DE ENERGIAS RENOVABLES                                                                                                                                             |
| 736           | 12/8/2022       | TERMINADO | JOSE LUIS      | 12-ago-22             | 6392                | ORDEN DE SERVICIOS  | NA                  | NA     | NA        | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MANTENIMIENTO AC                    | \$ -         | REVISION Y SI APLICA, REPARACION DE MANEJADORA DE AIA EN EL PASILLO DEL LABORATORIO DE ENERGIAS RENOVABLES.                                                                                                                                                           |
| SF            | NA              | TERMINADO | ARIADNA        | 29-ago-22             | 28766               | PAGO HONORARIOS     | 7356                | 374733 | 513391    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | HONORARIOS                          | \$4,860.00   | PAGO HONORARIOS A MARÍA PATRICIA GUZMAN HERNANDEZ/ASESORÍA EN SERVICIO DEL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SEGUIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE REPORTES, INFORMES Y ATENCIÓN AL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022          |
| 870           | 5/9/2022        | TERMINADO | CYNTHIA        | 07-sep-22             | 8080-1              | COMPRAS             | 7400                | 512551 | 512551    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MATERIALES PARA LABORATORIO Y AULAS | \$ 2,784.00  | (1) RESINA CRISTAL, KILO (1) BROCA SACABOCADO DIAMANTADO DE 2 pulg. (1) PUNTA DIAMANTADA PARA DREMEL (1) PAPEL DE LIJA (1) KIT PARA PULIR (FIBRAPULIMENTO) (1) CINTA TIPO DUCT TAPE                                                                                   |
| 870-2         | 5/9/2022        | TERMINADO | CYNTHIA        | 07-sep-22             | 8485-1              | COMPRAS             | 7395                | 374053 | 513541    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MATERIALES PARA LABORATORIO Y AULAS | \$ 3,480.00  | (1) SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CORAZA DE VIDRIO                                                                                                                                                                                          |
| 990           | 22/9/2022       | TERMINADO | MIRNA          | 03-oct-22             | 34308               | ACCION DE MOVILIDAD | 7395                | 274793 | 512612    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | APOYO ESTUDIANTES                   | \$ 2,196.00  | 2 VALES DE 40 LTS PREMIUM2 VAN, 5 OCTUBRE, PRACTICA CERRO PRIETO/ALUMNOS PE DE ERERGIAS RENOVABLES                                                                                                                                                                    |
| 996           | 26/9/2022       | TERMINADO | ARIADNA        | 15-nov-22             | 44484               | PAGO HONORARIOS     | 7356                | 374733 | 513391    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | HONORARIOS                          | \$ 12,636.00 | PAGO HONORARIOS A MARÍA PATRICIA GUZMAN HERNANDEZ/ASESORÍA EN SERVICIO DEL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SEGUIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE REPORTES, INFORMES Y ATENCIÓN AL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE              |
| 1055          | 3/10/2022       | TERMINADO | CYNTHIA        | 12-oct-22             | 10083-1             | COMPRAS             | 7400                | 274745 | 512551    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MATERIALES PARA LABORATORIO Y AULAS | \$ 28,662.45 | TERMOMETRO, VASO DE PRECIPITACION                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1056          | 3/10/2022       | TERMINADO | CYNTHIA        | 04-oct-22             | 9502-1              | COMPRAS             | 7400                | 274765 | 124311    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | EQUIPO PARA LABORATORIO             | \$ 7,888.00  | (1) MrMapMax Horno solar portátil, horno de 4.5 l, cocina solar de gran capacidad, horno al aire libre, estufa de camping con termómetro para 2 a 3 personas, mochilero, senderismo, fiesta familiar Marca: MrMapMax, GARANTIA DE 1 AÑO.                              |
| 1074          | 3/10/2022       | TERMINADO | MIRNA          | 20-oct-22             | 38183               | PAGO A TERCEROS     | 7395                | 365693 | 512151    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | BIBLIOGRAFÍA                        | \$ 4,040.00  | PAGO DE FACTURA 1081/NORMA SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL 10 USUARIOS                                                                                                                                                                                                   |
| 1100          | 3/10/2022       | TERMINADO | CYNTHIA        | 12-oct-22             | 10069-1             | COMPRAS             | 7400                | 274745 | 512551    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MATERIALES PARA LABORATORIO Y AULAS | \$ 6,759.72  | VASO PRECIPITADO, VIDRIO DE RELOJ, PROPÍPETA                                                                                                                                                                                                                          |
| 1157          | 14/10/2022      | TERMINADO | JOSE LUIS      | 18-oct-22             | 8978                | ORDEN DE SERVICIOS  | 7356                | 388019 | 512461    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | MANTENIMIENTO VARIOS                | \$783.02     | REVISION Y REPARACION DE LAMPARAS DE EMERGENCIA QUE SE QUEDARON ENCENDIDAS, Y CAMBIO DE FOCOS FUNDIDOS EN PASILLO DEL LABORATORIO DE ENERGIAS RENOVABLES.                                                                                                             |
| 1179          | 19/10/2022      | TERMINADO | MIRNA          | 25-oct-22             | S/N                 | TRANSFERENCIA       | 7415                | 365489 | 512612    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | APOYO ESTUDIANTES                   | \$ 3,846.06  | TRANSFERENCIAS FOLIO 36021 Y 36127 AL PROGRAMA 7912, 512612 Y 513751/16 NOV PRACTICA EN ACUEDUCTO RIO COLORADO                                                                                                                                                        |
| 1205          | 21/10/2022      | TERMINADO | MIRNA          | 07-nov-22             | 41847               | ACCION DE MOVILIDAD | 7415                | 365656 | 512612    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | GASOLINA                            | \$ 1,647.00  | 2 VALES DE 30 LTS. PREMIUM/PRACTICA PE ENERGIAS RENOVABLES 11 NOVIEMBRE/ALGUNAS GRANDE                                                                                                                                                                                |
| SN            | NA              | TERMINADO | ARIADNA        | 03-nov-22             | 41217               | PAGO HONORARIOS     | 7356                | 374733 | 513391    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | HONORARIOS                          | \$ 9,720.00  | PAGO HONORARIOS A MARÍA PATRICIA GUZMAN HERNANDEZ/ASESORÍA EN SERVICIO DEL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SEGUIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE REPORTES, INFORMES Y ATENCIÓN AL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DEL 01 DE SEPT AL 31 DE OCTUBRE DE 2022 |



**EGRESOS 2022**  
**P.E ENERGÍAS RENOVABLES**

\$ 99,385.90

| FOLIO INTERNO | FECHA RECEPCION | ESTADO*   | AUXILIAR ADMVO | FECHA DE LA SOLICITUD | NUMERO DE SOLICITUD | TRAMITE             | CODIGO PROGRAMATICO | SEQ.   | SUBCUENTA | SEMESTRE APLICADO | PROGRAMA EDUCATIVO       | RECURSO AFECTADO         | CONCEPTO       | EJERCIDO    | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SN            | NA              | TERMINADO | ARIADNA        | 15-nov-22             | 44491               | PAGO HONORARIOS     | 7396                | 374733 | 513391    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | HONORARIOS     | \$ 7,776.00 | PAGO HON E IDS MARTHA PATRICIA GUZMAN HERNANDEZ/ASESORIA EN SERVICIO DEL AREA DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SEGUIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE REPORTES, INFORMES Y ATENCIÓN AL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DEL 01 DE NOV AL 18 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| 1257          | 4/11/2022       | TERMINADO | MIRNA          |                       |                     | ACCION DE MOVILIDAD |                     |        |           | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | APOYO MAESTROS | \$ -        | 4-5 NOVIEMBRE, PRACTICA ALUMNOS ENERGÍAS RENOVABLES, CICESE Y LAGUNA COSTERA DE ESTERO PUNTA BANDA                                                                                                                                                                   |
| 1297          | 16/11/2022      | TERMINADO | MIRNA          | 28-nov-22             | 47683               | ACCION DE MOVILIDAD | 7415                | 366856 | 512612    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | GASOLINA       | \$ 1,647.00 | 2 VALES DE 30 LTS, CERRO PRIETO, PRACTICA PE ENERGÍAS RENOVABLES, 8 DICIEMBRE                                                                                                                                                                                        |



**EGRESOS 2022**  
**P.E. ENERGÍAS RENOVABLES**

\$ 76,668.20

| FOLIO INTERNO | FECHA RECEPCION | ESTADO*   | AUXILIAR ADIVO | FECHA DE LA SOLICITUD | NUMERO DE SOLICITUD | TRAMITE                 | CODIGO PROGRAMATICO | SECA   | SUBCUENTA | SEMESTRE AFUCCADO | PROGRAMA EDUCATIVO       | RECURSO AFECTADO | CONCEPTO                         | EJERCICDO    | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------|-----------|-------------------|--------------------------|------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 776           | 18/8/2022       | TERMINADO | JOSE LUIS      | 22-ago-22             | 6793                | ORDEN DE SERVICIOS      |                     |        |           | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | FIM              | MAINTENIMIENTO VARIOS            | \$ -         | PRESUPUESTO PARA TRABAJO DE RESANEY PINTURA EN PAREDES DAÑADAS POR LA LLUVIA EN EL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES                                                                                             |
| 983           | 22/9/2022       | TERMINADO | CYNTHIA        | 23-sep-22             | 8895-1              | COMPRA                  | 7366                | 375119 | 124133    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | FIM              | EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS | \$ 46,440.00 | (1) SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 COMPARADORES DE TIPO LOGICOS PARA EL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES INCLUYE: -MVR 8 MEGAPIXEL DS-7616N-H0716P (4x) 16 CANALES IP 16 PUERTOS DE SORTEO CÁMARAS CON ACUENSE 2 |
| 1190          | 19/10/2022      | TERMINADO | CYNTHIA        | 20-oct-22             | 10540-1             | COMPRA                  | 7415                | 375285 | 513172    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | FIM              | MAINTENIMIENTO VARIOS            | \$ 29,975.40 | (1) SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 COMPARADORES DE TIPO LOGICOS PARA EL LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES INCLUYE: -MVR 8 MEGAPIXEL DS-7616N-H0716P (4x) 16 CANALES IP 16 PUERTOS DE SORTEO CÁMARAS CON ACUENSE 2 |
| 1200          | 21/10/2022      | TERMINADO | MIRVA          | 21-oct-22             | 38460               | ACCION DE MANTENIMIENTO | 7395                | 395488 | 512612    | 2022-2            | P.E. ENERGÍAS RENOVABLES | FIM              | GASOLINA                         | \$ 252.80    | 1 VALE DE 10 LTS. MAGNA PARA REUNION EN INTUITIVE 21 DE OCTUBRE                                                                                                                                                   |