

**3a. Convocatoria 2020
Becas fiscales**

| | Apellido paterno | Apellido materno | Nombre | Actividad | Institución | Nombre del Proyecto | Área | Asesor(a) Académico | Monto mensual | Meses | Periodo | | Monto Total Autorizado |
|----|------------------|------------------|----------------|---------------------------|---|--|---|--|---------------|-------|------------|------------|------------------------|
| 1 | HUMPHREYS | SALAS | ZAIRA | ESTADÍA | UNIVERSIDAD VERACRUZANA | BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE Y EVALUACIÓN DE RESISTENCIA BACTERIANA AL CONTACTO CON P. AERUGINOSA | DIRECCIÓN DE CIENCIA | DRA. BEATRIZ LILIANA ESPAÑA SÁNCHEZ | \$ 3,909.60 | 2.5 | 01/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 2 | MORA | VARGAS | EVELYN | ESTADÍA | UNIVERSIDAD VERACRUZANA | EVALUACIÓN DE RESISTENCIA BACTERIANA EN NANOCOMPUESTOS FORMULADOS A PARTIR DE PCL/ACIDO FERÚLICO | DIRECCIÓN DE CIENCIA | DRA. BEATRIZ LILIANA ESPAÑA SÁNCHEZ | \$ 3,909.60 | 2.5 | 01/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 3 | OLMOS | MARTÍNEZ | FRANCISCO | RESIDENCIA PROFESIONAL | TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO | PROCESOS BIOELECTROQUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA, ASISTIDO CON ENERGÍA RENOVABLE, FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN Y BALANCE ENERGÉTICO | DIRECCIÓN DE CIENCIA | DRA. LINDA VICTORIA GONZÁLEZ GUTIÉRREZ | \$ 3,909.60 | 2.5 | 01/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 4 | BOLAÑOS | ROMERO | KARLA VERÓNICA | RESIDENCIA PROFESIONAL | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA | CONVERSIÓN ELECTROQUÍMICA DE CONTAMINANTES EMERGENTES UTILIZANDO ELECTROCOAGULACIÓN ASISTIDA CON LUZ UV | DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA | DR. ALEJANDRO MEDEL REYES | \$ 3,909.60 | 2.5 | 01/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 5 | RODRÍGUEZ | ROSAS | JESÚS EMMANUEL | PRÁCTICAS PROFESIONALES | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO | REVISIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ASOCIADA AL FILTRO DE GRAFENO INDUCIDO POR LÁSER PARA MASCARILLAS REUTILIZABLES COMO PREVENCIÓN DE COVID-19 | DIRECCIÓN DE CIENCIA | DR. JOSÉ DE JESÚS PÉREZ BUENO | \$ 3,909.60 | 2.5 | 01/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 6 | PÉREZ | COLLÍN | MARÍA PAULINA | ESTANCIA | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | PRETRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA LÁMINA DE ACERO | DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA | M.C. JOSÉ MOJICA GÓMEZ | \$ 3,909.60 | 2.5 | 01/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 7 | LOYO | RUIZ | JORGE ALBERTO | ESTADÍA TSU | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS ÓPTICAS (UV-Vis Y Vis-IR) PARA LA EVALUACIÓN EN CONTINUO (EN FLUJO) DE LA EFICIENCIA DE SISTEMAS DE DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS Y EN SISTEMAS DE GENERACION DE COMBUSTIBLES POR REDUCCIÓN DE CO ₂ | DIRECCIÓN CIENCIA | DR. RAÚL ORTEGA BORGES | \$ 2,606.40 | 2.5 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 6,516.00 |
| 8 | BACILIO | EPIFANIO | OMAR | ESTADÍA (SERVICIO SOCIAL) | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA-ELECTRO-FENTON PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE INDUSTRIA AERONÁUTICA | DIRECCIÓN CIENCIA | DRA. ANTONIA SANDOVAL GONZÁLEZ | \$ 3,909.60 | 2.5 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 9 | SÁNCHEZ | NAVARRETE | JOSÉ MANUEL | ESTADÍA PROFESIONAL TSU | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO | EMPLEO DE MATERIALES MXENES BASADOS EN METALES DE TRANSICIÓN COMO ELECTRODOS BIFUNCIONALES PARA BATERÍAS ZINC-AIRE | DIRECCIÓN CIENCIA | DR. WALTER NOÉ VELÁZQUEZ ARJONA | \$ 2,606.40 | 2.5 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 6,516.00 |
| 10 | MEJÍA | ROMERO | BRENDA XIMENA | ESTADÍA (SERVICIO SOCIAL) | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS ÓPTICAS (UV-Vis Y Vis-IR) PARA LA EVALUACIÓN EN CONTINUO (EN FLUJO) DE LA EFICIENCIA DE SISTEMAS DE DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS Y EN SISTEMAS DE GENERACION DE COMBUSTIBLES POR REDUCCIÓN DE CO ₂ | DIRECCIÓN CIENCIA | DR. RAÚL ORTEGA BORGES | \$ 3,909.60 | 2.5 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 11 | YÁÑEZ | CORREA | ANAHÍ | ESTADÍA (SERVICIO SOCIAL) | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | ESTUDIO DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y ENZIMAS REDOX | DIRECCIÓN CIENCIA | DR. LUIS ANTONIO ORTÍZ FRADE | \$ 3,909.60 | 2.5 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 12 | MARTÍNEZ | MARTÍNEZ | MARÍA DOLORES | ESTADÍA (SERVICIO SOCIAL) | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | DESARROLLO/ACTUALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA PARA CARACTERIZACIÓN DE PINTURAS | DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA PROCESOS INDUSTRIALES Y | M.C. JOSÉ MOJICA GÓMEZ | \$ 3,909.60 | 2.5 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 9,774.00 |
| 13 | CRUZ | CARRASCO | LUIS EDUARDO | ESTADÍA | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS | DESARROLLO DE UN PROGRAMA EN C PARA LA EJECUCIÓN DE LA TÉCNICA DE VOLTAMETRÍA DE ONDA CUADRADA | DIRECCIÓN CIENCIA | DR. JOSÉ LUIS HERRERA CELIS | \$ 3,909.60 | 1.5 | 18/11/2020 | 18/12/2020 | \$ 5,864.40 |
| 14 | GONZÁLEZ | MORENO | MARIBEL | RESIDENCIA PROFESIONAL | TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO | ESTUDIO DEL ESTADO DEL ARTE Y PERSPECTIVAS DE LA QUIMICA LiFePO ₄ EN BATERIAS RECARGABLES CON APLICACIONES DE MOVILIDAD HUMANA | DIRECCIÓN DE CIENCIA | DR. JESÚS ADRIÁN DÍAZ REAL | \$ 3,822.67 | 2 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 7,645.34 |
| 15 | RAMÍREZ | QUINTANA | NOEMÍ | ESTANCIA | UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE MÉXICO | ESTUDIO DEL ESTADO DEL ARTE DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA, ELECTRICIDAD EN SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS MICROBIANOS A PARTIR DE ORINA HUMANA | DIRECCIÓN CIENCIA | DRA. BIBIANA CERCADO QUEZADA | \$ 3,822.67 | 2 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 7,645.34 |
| 16 | VERA | VEGA | ELIUD | ESTADÍA (SERVICIO SOCIAL) | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN JUAN DEL RÍO | OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN POR VÍA ELECTROQUÍMICA DE ÁNODOS A BASE DE NiCoB PARA SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA POR CORRIENTE IMPRESA PARA LA PROTECCIÓN DE ACERO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO | DIRECCIÓN CIENCIA | DR. RAÚL ORTEGA BORGES | \$ 3,822.67 | 2 | 15/10/2020 | 15/12/2020 | \$ 7,645.34 |