



RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA “MUJERES EN LA CIENCIA, TECNOLOGÍAS, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS” EN DURANGO

1. Resultados

De acuerdo al dictamen técnico emitido por la Comisión de Evaluación de la Convocatoria para **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA “MUJERES EN LA CIENCIA, TECNOLOGÍAS, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS” EN DURANGO** y una vez que se hizo del conocimiento de la Junta Directiva, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango comunica lo siguiente:

1.1 Publicación de Resultados

En apego con lo establecido en la Convocatoria PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA “MUJERES EN LA CIENCIA, TECNOLOGÍAS, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS” EN DURANGO, se hacen del conocimiento público los resultados de la evaluación de las propuestas financiadas. La lista se presenta en orden ascendente, de acuerdo con el número de Folio SEICTI.

| Propuestas financiadas | Monto |
|------------------------|-----------------|
| 17 | \$ 2,000,000.00 |

2. Para el ejercicio del recurso

Las Responsables Técnicos de los proyectos, recibirán, vía correo electrónico, a partir del miércoles 5 de enero, las indicaciones del procedimiento para el ejercicio del recurso autorizado.

Victoria de Durango, Dgo.
A los 15 días del mes de diciembre de 2021

Atentamente

Dra. Juliana Morales Castro
Directora General



CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA "MUJERES EN LA CIENCIA, TECNOLOGÍAS, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS" EN DURANGO

De acuerdo al dictamen técnico emitido por la Comisión de Evaluación, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango comunica:

Propuestas aprobadas en la Convocatoria Proyectos de Investigación Aplicada "Mujeres en la Ciencia, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas" en Durango

El Gobierno del Estado de Durango a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango, con fundamento en lo establecido en la Fracción V del Artículo 3; Artículos 32, 33 y 34, de la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango y demás relativos y aplicables, con el objetivo de promover a las Mujeres en la Ciencia, reconociendo la excelencia de científicas duranguenses por su aportación en la generación de conocimiento, orientada a las resolución de las necesidades primordiales que contribuyan al desarrollo del Estado de Durango, se listan a continuación, las propuestas financiadas indicando el monto autorizado:

| Folio | Proyecto | Sujeto de Apoyo | Responsable Técnico | Monto Autorizado |
|-------|--|---|----------------------------------|------------------|
| 697 | "EFECTO DEL PERFIL NUTRIGENÉTICO SOBRE PARÁMETROS METABÓLICOS Y ANTROPOMÉTRICOS EN POBLACIÓN DURANGUENSE Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES METABÓLICAS". | UJED - FACULTAD DE MEDICINA Y NUTRICIÓN | GRACIELA ZAMBRANO GALVAN | \$ 125,000.00 |
| 698 | EVALUACIÓN DEL DAÑO FÍSICO Y DISTRIBUCIÓN POTENCIAL <i>PHORADENDRON</i> SPP. EN <i>QUERCUS CONVALLATA</i> Y <i>QUERCUS EDWARDI</i> EN EL EJIDO OTINAPA, DUARANGO | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE DURANGO | MÓNICA YAZMÍN FLORES VILLEGAS | \$ 81,500.00 |
| 705 | IMPACTO DE LA FARMACOGENÉTICA EN LA RESPUESTA A SERTRALINA EN PACIENTES CON DEPRESIÓN MAYOR EN DURANGO | CIIDIR - INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL | MARTHA GUADALUPE SOSA MACÍAS | \$ 150,000.00 |
| 710 | VALORIZACIÓN DE RESIDUOS FORESTALES DEL ESTADO PARA GENERAR MATERIALES CARBONOSOS CON APLICACIONES AMBIENTALES Y ENERGÉTICAS | TNM - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO | DIANA CRISTINA MARTINEZ CASILLAS | \$ 130,000.00 |
| 723 | RELACIÓN DEL SOBREPESO-OBESIDAD, CON LA PRESENCIA DE VARIACIONES GENÉTICAS Y EVENTOS ADVERSOS A FÁRMACOS DURANTE EL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER | CIIDIR - INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL | VERÓNICA LOERA CASTAÑEDA | \$ 150,000.00 |
| 724 | EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD E INTEGRIDAD CELULAR DE ACIDITHIOOBACILLUS THIOOXIDANS MICROENCAPSULADO EN GOMA ARÁBIGA PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA MINERA | TNM - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO | MARÍA ADRIANA MARTÍNEZ PRADO | \$ 100,000.00 |
| 732 | GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO A PARTIR DE BENTONITAS DEL ESTADO DE DURANGO | UJED - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS | MARIA AZUCENA GONZALEZ LOZANO | \$ 130,000.00 |



| | | | | |
|-----|--|---|---------------------------------|---------------|
| 758 | CONSUMO DE UN ALIMENTO FUNCIONAL CON HUITLACOHE (USTILAGO MAYDIS) Y MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN JÓVENES UNIVERSITARIOS POSITIVOS PARA BLASTOCYSTIS | UJED - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD | CLAUDIA MUÑOZ YAÑEZ | \$ 132,000.00 |
| 782 | DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN AGUA ENVASADA Y SUELO AGRÍCOLA | CIMAV S.C. UNIDAD DURANGO | MARIA TERESA ALARCON HERRERA | \$ 100,000.00 |
| 798 | INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA PREVENCIÓN DEL EMBARAZO ADOLESCENTE: PROGRAMA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA SOBRE RIESGOS EN SALUD Y MORTANDAD | TNM - INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO | ELENA TZETZANGARY AGUIRRE MEJÍA | \$ 138,500.00 |
| 807 | EDUCACIÓN FÍSICA PARA MEJORAR LOS ESTILOS DE VIDA POST-COVID-19 EN NIÑOS DE 5° Y 6° GRADO DE PRIMARIA. | UJED - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA Y EL DEPORTE | HILDA BERTHA AGUIRRE GURROLA | \$ 75,000.00 |
| 815 | RIESGO SANITARIO Y VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA DE POBLACIÓN EXPUESTA A FLUOR EN LA CIUDAD DE DURANGO | UJED - FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES | MIRIAM MIRELLE MORONES ESQUIVEL | \$ 120,000.00 |
| 846 | PLAN DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA DE LA BARRANCA DE SAN QUINTÍN, DURANGO, MÉXICO PARA RESTAURAR Y MANTENER SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS. | CEC - INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL | MARIA ELENA PEREZ LOPEZ | \$ 100,000.00 |
| 849 | ZONIFICACIÓN TURÍSTICA DEL CAÑÓN DE FERNÁNDEZ PARA IDENTIFICAR ÁREAS POTENCIALES Y CAPACIDAD DE CARGA, A TRAVÉS DE ANÁLISIS ESPACIAL CON HERRAMIENTAS SIG | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE DURANGO | MARIA CONCEPCIÓN SOSA ALVAREZ | \$ 123,000.00 |
| 863 | ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA DENTRO DEL APRENDIZAJE DE LA LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE DE LA UJED | UJED - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA Y EL DEPORTE | MARÍA GUADALUPE ORTIZ MARTÍNEZ | \$ 100,000.00 |
| 929 | OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS PARA EL DISEÑO DE UNA NUEVA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2. INHIBICIÓN DE LA PROTEÍNA FOSFATASA DE TIROSINA 1B. | UJED - FACULTAD DE MEDICINA Y NUTRICIÓN | CLAUDIA ISELA AVITIA DOMÍNGUEZ | \$ 140,000.00 |
| 931 | “EFECTO DE LOS COMPUESTOS DEL EXTRACTO ACUOSO DE ERYTHRAEA TETRAMERA SHIEDE SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA LIPASA PANCREÁTICA Y MOVILIZACIÓN DE LÍPIDOS EN PREADIPOCITOS 3T3-L1 PARA SU USO COMO POSIBLE TERAPIA ALTERNATIVA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD” | UJED - FACULTAD DE MEDICINA Y NUTRICIÓN | BRENDA MARIEL CHAIREZ AVILA | \$ 105,000.00 |