

PRESENTACIÓN DE LA EDICIÓN

“La ciencia no tiene país, porque el conocimiento pertenece a la humanidad, y es la antorcha que ilumina el mundo”.

Louis Pasteur

La Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) tiene el placer de presentar la Revista Formativa SEMILLA CIENTÍFICA en su sexta edición, evidencia del trabajo en conjunto tanto de docentes como estudiantes de nuestra distinguida casa de estudio.

La UMECIT en su compromiso por la formación integral de sus estudiantes, ha desarrollado estrategias que permiten el desarrollo de proyectos de investigación en el aula, en donde, con la guía de sus facilitadores, identifican temáticas o problemas relevantes en la comunidad donde es necesario un abordaje científico con el objetivo de informar, presentar propuestas y/o alternativas de solución de las mismas.

Para este segundo período 2024, presentamos un total de SETENTA Y DOS (72) artículos que van desde revisión documental hasta trabajos de investigación, producto de nuestras Jornadas Estudiantiles de Investigación que se ha convertido en una tradición en cada cuatrimestre en esta institución.

Inicia la edición la facultad de Ciencias de la Salud con veintisiete (27) artículos donde se abordaron temas relacionados a la atención de la salud del adulto mayor, el bienestar psicológico, la salud laboral, la maternidad, el impacto de la diabetes Mellitus, el impacto emocional del movimiento migratorio, el impacto de la vacuna del Neumococo, percepción del censo único de salud y la bulimia.

La facultad de Humanidades presenta dieciocho (18) productos académicos enfocados en el aprendizaje efectivo, innovación educativa, evaluación psicopedagógica, el rol y el perfil del educador, la planificación curricular, la convivencia armónica en el aula, importancia de la presencia de los padres de familia en el proceso enseñanza aprendizaje de sus hijos, emprendimiento juvenil y la prevención en la violencia de género.

Tres (3) artículos fueron productos generados de la facultad de Ciencias Económicas y

Administrativas quienes presentaron trabajos como: desafíos y oportunidades para el crecimiento económico sostenible en Panamá, rol del comercio internacional en el desarrollo económico y el lado invisible de la economía panameña: Impacto de la informalidad.

Por otro lado, la facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente presenta seis (6) trabajos relacionados a la importancia del impacto ambiental, energía solar, corriente directa, aplicación de la inteligencia artificial, variaciones de la evaporación en la cuenca alta del río La Villa y la incidencias de los ciberdelitos.

La facultad de Derecho y Ciencias Forenses aportó trece (13) estudios en áreas como blanqueo de capitales, causas del comportamiento criminal, crestoscopia y poroscopia en Panamá, manejo de sustancias biológicas en los hechos de tránsito, la ética pública, derechos de los privados de la libertad, preservación de la escena del crimen, la prueba en el proceso civil y detención de evidencia con luz ultravioleta de onda corta.

Cerramos con los productos generados por la facultad de Ciencias Náuticas, quien en total contribuyó con cinco (5) donde desarrollaron temas de interés en industrias de deshuesadero en Panamá, rutas marítimas en el transporte de petróleo, transporte de carga contenerizada, crianza de especies acuáticas y el impacto de las tarifas del Canal de Panamá.

Esperamos que todos los estudiantes y profesionales nacionales e internacionales aprovechen al máximo esta edición y que sea un medio de consulta para toda la comunidad académica.

Amelia Sarco Santo
Coordinadora de Maestrias