

MEMORIA

JORNADA VIRTUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA



***Retos para la ciencia, tecnología e innovación
en el contexto de la pandemia***

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

29 de octubre del 2020



Memoria

Esta publicación es la compilación de los resúmenes de los trabajos presentados en la Jornada Virtual de Iniciación Científica UNE.

Dirección General de Investigación – Rectorado – Universidad Nacional del Este
Campus Km, Acaray, Calle Universidad Nacional del Este y Rca. del Paraguay
Barrio San Juan Ciudad del Este Alto Paraná - Paraguay
Telefax: +595 61575478/80
Web: <http://une.edu.py>

Autoridades

Prof. Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero Acosta – Rector
Prof. Dr. Julio César Meaurio Ortellado – Vicerrector
Prof. Dr. Carlos Enrique Montiel Careaga – Director General de Investigación y Posgrado

Comité organizador

Prof. Dr. Carlos Enrique Montiel Careaga - Coordinador General del Evento
Prof. M.Sc. Rosalba Mirta Brítez Ramírez

Comité Científico

Prof. M.Sc. Carlos Mancuello - Director de Investigación Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y Presidente del Comité Científico del CONCITUNE periodo 2020
Prof. Dr. Aníbal Amado Nunes - Director de Investigación Facultad de Ciencias Económicas
Prof. M.Sc. Liliam Alderete - Director de Investigación Escuela Superior de Bellas Artes
Prof. M.Sc. Virginio Cano - Director de Investigación Facultad de Filosofía
Prof. M.Sc. Gabriela Bobadilla - Director de Investigación Facultad Politécnica
Prof. M.Sc. Antonio Rodríguez - Director de Investigación Escuela de Posgrado
Prof. M.Sc. Andrea Giménez - Director de Investigación Facultad de Ciencias de la Salud

Evaluadores

Prof. M.Sc. Teresa Genoveva Garcete de Ramírez
Prof. M.Sc. José Chamorro
Prof. Lic. Claudia Fabiana Almeida González
Prof. Abog. y Psicóloga Liliana Mabel Alvarenga Torres
Prof. Abog. Héctor Fernando Benegas Matiauda
Prof. Lic. Cynthia Meri
Prof. M.Sc. Cynthia Velázquez
Prof. Lic. Vilma Ester Mereles Argüello
Prof. Masterando Enrique Rodríguez Cabral



Prof. M.Sc. Sady Marinela Prieto González
Prof. M.Sc. Eusebia Raquel Arguello Fernández
Prof. Abog. Edith Ornela Villalba Cabañas
Prof. M.Sc. Andrea Giménez
Prof. Lic. Romina Arévalos
Prof. Dra. Nathalia Aceval
Prof. Masteranda Laura González Cantero
Prof. Masteranda Katia Andrea Ayala Díaz
Prof. Dra. Daysi Leticia Ramírez Monzón

Moderadores

Prof. M.Sc. Marcos Flores
Prof. Lic. Susan Areco
Prof. M.Sc. Liliam Alderete
Prof. Lic. Everlyn Benitez
Prof. Lisa Beatriz Vecca
Prof. Lic. Emilce Saldivar

Compilación y diseño

Prof. M.Sc. Rosalba Mirta Brítez Ramírez
Área de Gestión Editorial y Difusión Científica

Colaboración

Prof. Lic. Everlyn Benítez – Centro de Formación de Investigadores
Prof. Ing. Héctor Zayas – Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica CDIT

Primera edición digital. Año 2020

33 Páginas

Los trabajos publicados son de exclusiva responsabilidad de los autores. Todos los derechos reservados.

MEMORIA

La presente memoria reúne los resúmenes de los resultados de investigación presentados en la Jornada Virtual de Iniciación Científica de la UNE, en su primera edición. Con la finalidad de fomentar la investigación entre los jóvenes de grado, posgrado y docentes; la Dirección General de Investigación del Rectorado de la Universidad Nacional del Este presentó la propuesta al Comité Científico del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación - CONCITUNE quienes desde el inicio hasta la culminación brindaron su apoyo. Asimismo, el proyecto fue puesto a consideración del Rector Prof. Dr. Rector Osvaldo de la Cruz Caballero como al Consejo Superior Universitario, quienes por Resolución 170/2020 de fecha 23 de setiembre del corriente año declararon de interés institucional. Así también, la actividad fue declarada de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a través de la Resolución N° 385/2020.

La convocatoria de la jornada se realizó sobre el tema: Retos para la ciencia, tecnología e innovación en el contexto de la pandemia. Los ejes temáticos abordados en la Jornada Desafíos de la Educación: Desafíos de la educación, Historia, regiones y frontera, Desafíos de las Ciencias Jurídicas frente al desarrollo científico y tecnológico, Producción artística y cultural, Desarrollo económico sostenible, Género, niñez y adolescencia, Salud, Medioambiente y Agua, Ingeniería Agrícola y Agroalimentarios, Productos Naturales y Bioactivos, Sensores remotos y Meteorología aplicada, Tecnologías de la Información y Comunicación y Energía.

Fueron seleccionados 28 trabajos de investigación cuyos autores realizaron la presentación virtual el 29 de octubre del año en curso. Las palabras de bienvenida los dio el Dr. Carlos Montiel, Director General de Investigación y la apertura oficial estuvo a cargo del Rector Prof. Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero, luego los participantes pasaron a las salas temáticas, éstas fueron dirigidas por un moderador y las presentaciones fueron evaluadas por un tribunal compuesto por docentes de ésta casa de estudios.

Tabla de contenido

<i>Género y desafíos de la Ciencias Jurídicas</i> _____	7
Interpretación del alcance de la expresión “por su condición de tal” en los hechos punibles de Femicidio _____	7
<i>Desarrollo económico sostenible – Desafíos de la educación</i> _____	8
Estrategias de metacompreensión lectora en estudiantes ingresantes a las carreras _____	8
<i>Salud</i> _____	9
Valores hematológicos de pacientes del Centro de Investigaciones Médicas, Minga Guazú, Paraguay, 2016-2019 _____	9
<i>Historia, regiones y fronteras</i> _____	10
Comportamiento de la función de consumo y ahorro en los hogares de Ciudad del Este _____	10
<i>Humanidades</i> _____	11
Políticas públicas para la promoción de la economía creativa, aplicadas por la gobernación del Alto Paraná y los municipios de Ciudad Del Este, Minga Guazú y Presidente Franco, 2019 _____	11
<i>Medio ambiente y agua</i> _____	12
Zonas vulnerables a inundación de la microcuenca del arroyo Saltito. 2020 _____	12
<i>Humanidades</i> _____	13
Sociodrama para la Comunicación Asertiva en Adolescentes Privados de Libertad del Centro Educativo de Ciudad del Este _____	13
<i>Desarrollo económico sostenible – Desafíos de la educación</i> _____	14
Inteligencia emocional y su relación con el rendimiento académico en estudiantes adolescentes _____	14
<i>Desarrollo económico sostenible</i> _____	15
Efectos producidos por la pandemia en el sector comercial - casillas del microcentro de Ciudad del Este. año 2020 _____	15
<i>Humanidades</i> _____	16
Escalinata del puerto histórico DE Presidente Franco _____	16
<i>Humanidades</i> _____	17
La utilización de arte arteterapia como herramienta de relajación para disminuir estrés laboral en los funcionarios de la Gobernación del Alto Paraná _____	17
<i>Humanidades</i> _____	18
El arte pictórico como terapia en la tercera edad, calidad de vida _____	18
<i>Historia, regiones y fronteras</i> _____	19
Contrastes	

del desarrollo humano en dos comunidades indígenas de Alto Paraná, 2020 _____	19
Historia, regiones y frontera _____	20
IPC-CDE ítems de la canasta básica 2019 _____	20
Historia, regiones y frontera _____	21
Estrés y ansiedad en pacientes oncológicos de la asociación manos solidarias Alto Paraná (AMSAP) _____	21
Género, niñez y adolescencia _____	22
La precarización del trabajo y el uso del tiempo en el este de Paraguay _____	22
Género, niñez y adolescencia _____	23
Acto de empoderamiento y liderazgo de egresados de las promociones 2014 al 2019 de la Facultad de Ciencias Económicas (Sede Matriz) _____	23
Desarrollo económico sostenible _____	24
Estudio socioeconómico de familias ribereñas en situación de pobreza del barrio Remansito	24
Desafíos de la educación _____	25
Transversalidad de la educación ambiental en la Carrera de Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este _____	25
Historia, regiones y fronteras _____	26
Estudio de caso: realidades en la inclusión laboral de personas con discapacidad _____	26
Género y Desafíos de la Ciencias Jurídicas _____	27
Ciberdelito, regulación en la legislación paraguaya y en el Derecho comparado _____	27
Género y Desafíos de la Ciencias Jurídicas _____	28
Violencia contra las mujeres, una perspectiva de publicaciones en medios de comunicación	28
Historia, regiones y fronteras _____	29
Comunicación en la era digital y <i>fake news</i> _____	29
Sensores – Ing. Agrícola – Medio ambiente y Agua _____	30
Respuesta de la soja (Glycine max) a la fertilización foliar con cobre (Cu) _____	30
Sensores – Ing. Agrícola – Medio ambiente y Agua _____	31
Índice de áreas verdes en la zona urbana del distrito de Minga Guazú _____	31
Sensores – Ing. Agrícola – Medio ambiente y Agua _____	32
Sistema de telegestión en puntos de iluminación pública integrado a la infraestructura de medición avanzada de C.L.Y.F.S.A. _____	32



Género y desafíos de la Ciencias Jurídicas

Interpretación del alcance de la expresión “por su condición de tal” en los hechos punibles de Femicidio

Sara Paola Rodríguez Brusquetti

sarahrobrus@gmail.com

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

Resumen

El presente trabajo tiene como propósito dotar de contenido a la expresión “por su condición de tal”, constitutivo del elemento objetivo del tipo penal de femicidio, receptada en la ley 5777/16. Para realizar dicha tarea hemos seguido el modelo de “investigación hermenéutica”, adhiriéndonos a una concepción específica de interpretación denominada “interpretación simbólica” de Paul Ricoeur (2003), quien afirma que el “símbolo” es un signo multívoco o equivoco, por medio del cual se hace explícito su segundo sentido, es decir, devela una nueva significación. Como “hipótesis interpretativa”, proponemos que la expresión “por su condición de tal” se configura cuando se mata a una mujer en una situación o contexto en la que se considera que esta incumple con los estereotipos de género que se esperan de ella. La tarea interpretativa se desarrolla sobre “la analogía” existente entre el objeto de análisis y su reenvío a una significación interpretada. El resultado del presente trabajo lleva a confirmar la hipótesis, que nos hemos propuesto en el presente trabajo, en el sentido de que la expresión “por su condición de tal”, implica que la acción de matar a la mujer se produce como consecuencia de la vulneración del rol o función (estereotipo de género) que debe cumplir la mujer en el contexto cultural determinado. Aquí se evidencia que el símbolo (por su condición de tal) cumple ese reenvío a una nueva significación conforme al modelo de Ricoeur.

Palabras claves: femicidio, violencia de género, estereotipo de género.



Desarrollo económico sostenible – Desafíos de la educación

Estrategias de metacomprensión lectora en estudiantes ingresantes a las carreras

Liz María Auxiliadora Aquino Balcázar

auxi_aquino_balcazar@hotmail.com

Escuela de Posgrado

Resumen

La lectura se constituye en un proceso constructivo, pues reconocer el significado no es una propiedad del texto, sino el lector lo construye mediante un proceso de transacción flexible, en el que conforme va leyendo, le va otorgando sentido particular al texto según sus conocimientos y experiencias en un determinado contexto. Por eso “el acto de leer se convierte en un a capacidad compleja, superior y exclusiva del ser humano, en la que se comprometen todas sus facultades simultáneamente y que comporta una serie de procesos biológicos, psicológicos, afectivos y sociales” (Arenzana y García, 1995. p. 17). Desde esta perspectiva, al leer se produce la interacción texto-contexto-lector, en la que el lector es quien finalmente crea el sentido, tiene consciencia de sus propios conocimientos y de su intención de lectura, pues aborda esta tarea con las estructuras cognitivas (conocimientos sobre la lengua y sobre el mundo) y afectivas (actitudes) que le son propias, al mismo tiempo que desencadena diferentes procesos que le permitirán comprender el texto, tales como los de elaboración e integración y las habilidades o procesos metacognitivos. Esta investigación cuyo objetivo es analizar el nivel de aplicación de estrategias metacomprensivas a la lectura, que reconocen los estudiantes universitarios al iniciar una carrera. El estudio se realizó con alumnos ingresantes en el 2019, en las diferentes carreras ofrecidas por la Facultad de Filosofía de la UNE. Es un estudio descriptivo, cuantitativo y transeccional. La recolección de datos se realizó mediante la administración del Inventario de Estrategias Metacomprensivas (IEM) propuesto por Maribeth Schmitt (1990) y traducido por Meza y Lazarte (2007), a una muestra de 175 estudiantes del primer año de la Facultad de Filosofía, durante los meses de junio y julio. Los resultados evidencian un nivel bajo de aplicación de las estrategias metacomprensivas a la lectura.

Palabras clave: Estrategias metacomprensivas – metacognición - Comprensión lectora.



Salud

Valores hematológicos de pacientes del Centro de Investigaciones Médicas, Minga Guazú, Paraguay, 2016-2019

Fabiana Giménez
fabianagimenez64@gmail.com

Lorena Santacruz
loresantacruz87@gmail.com

Josep Ribas
Joseplbi94@gmail.com

Maraísa Gasparello
maraisagasp@gmail.com

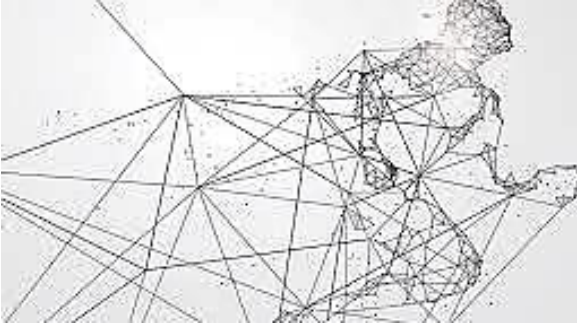
María Corvalán
Aramicrovalan05@gmail.com

Eva Mereles
evitamereles80@gmail.com
Facultad de Ciencias de la Salud

Resumen

Introducción: los estudios de valores hematológicos determinan resultados del recuento de células de la sangre agrupadas en tres series; eritrocitaria, leucocitaria y plaquetaria; se utilizan para diagnosticar enfermedades como leucemia, anemias, infecciones y otras patologías. El objetivo del estudio es describir los valores hematológicos de los pacientes que acuden al laboratorio de análisis clínicos del CIM en el periodo comprendido entre enero de 2016 y diciembre de 2019. **Metodología:** estudio descriptivo, retrospectivo, de corte transversal. Las variables analizadas fueron, hemoglobina, hematocrito, glóbulos rojos, índices hematimétricos (volumen corpuscular medio, hemoglobina corpuscular media, concentración de hemoglobina corpuscular media), glóbulos blancos y plaquetas. **Resultados:** Se incluyeron resultados de valores hematológicos de 672 pacientes adultos de ambos sexos de edad comprendida entre 16 y 88 años. Entre los valores hematológicos de los pacientes la media del hematocrito fue 40,5%, la hemoglobina fue de 13,2 g/dL, del recuento de glóbulos rojos fue 4,6 10⁶/mm³ de los glóbulos blancos fue de 6,5 10³/mm³ el recuento de plaquetas 252 10³/mm³, en los índices hematimétricos los valores fueron para el volumen corpuscular medio 88,7 fl, Hemoglobina corpuscular media 29,0 pg y la Concentración de hemoglobina corpuscular media fue de 32,6 g/dL. **Conclusión:** Los resultados de los valores hematológicos describen una variedad de datos sobre las células sanguíneas de los pacientes y se podría utilizar el mismo modelo de estudio en una población más amplia para obtener los valores de referencia de los habitantes de Alto Paraná.

Palabras clave: serie eritrocitaria, valores hematológicos, serie leucocitaria.



Historia, regiones y fronteras

Comportamiento de la función de consumo y ahorro en los hogares de Ciudad del Este

Paredes de Vallejos, Cynthia Elizabeth
cynthia_paredes@hotmail.com
Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

Antecedentes: Keynes fue el primer economista en afirmar que el consumo depende fundamentalmente del ingreso. El ahorro es igual a la renta menos el consumo. Objetivo: Determinar el comportamiento de la función de consumo y ahorro en los hogares de Ciudad del Este. Método: De acuerdo a la población, fue calculada la muestra (384). El enfoque es mixto, tipo de estudio descriptivo mediante la utilización de encuestas, se basa en un diseño no experimental y correlacional, En lo referente al análisis, se ha utilizado el Diagrama de Dispersión, el Coeficiente de Pearson y una Regresión Lineal Simple empleando el Método Mínimos Cuadrados Ordinarios con la ayuda del software GRETL. Resultados: Se ha identificado los ingresos obtenidos en los hogares encuestados y fue posible reconocer los gastos en que incurren los miembros de los hogares. Se ha analizado la relación entre el ingreso - el gasto de consumo, y el ingreso – ahorro y fue comprobada la existencia de correlación entre las variables estudiadas. Se ha determinado la Propensión Marginal a Consumir y la Propensión Marginal a Ahorrar. Conclusión: Existe una relación directa/positiva entre la variable ingreso con las variables de consumo y ahorro.

Palabras clave: Función de consumo y ahorro, Correlación de Pearson, regresión lineal simple – MCO.



Humanidades

Políticas públicas para la promoción de la economía creativa, aplicadas por la gobernación del Alto Paraná y los municipios de Ciudad Del Este, Minga Guazú y Presidente Franco, 2019

Mirta Raquel Bareiro Cabral
raquefloyd@gmail.com
Escuela Superior de Bellas Artes

Resumen

En el marco de acuerdos internacionales firmados y realizando una mirada retrospectiva se observa que los agentes culturales de la región del este del país cumplen con múltiples roles de creación, gestión, distribución, investigación, producción, formación, interpretación, y otros, para el consumo y disfrute de bienes y servicios culturales dirigidos a la ciudadanía. Estos profesionales creativos se ven frecuentemente enfrentados a situaciones en las que no es fácil lograr una cadena de valor y en consecuencia una economía sostenible. Es por ello en esta investigación nace el cuestionamiento: ¿Cuáles son las políticas que el Estado paraguayo utiliza para promover el desarrollo de la economía creativa? Para el presente estudio se realizó un análisis documental y de campo, textos relacionados con el tema, es un tipo de estudio donde se utilizan documentos oficiales y entrevistas a referentes de las instituciones de la región como fuente de información. Es de enfoque cualitativo. La investigación es del diseño teoría fundamentada de tipo emergente. El alcance del trabajo es exploratorio, cuyos resultados demostraron que, referente al marco normativo legal, no se cumple el artículo de la ley en cuanto a Economía Creativa, en este punto los entrevistados desconocen la implicancia de la economía cultural en sus distintos ejes y concerniente a la Economía creativa, en esta categoría una vez más se evidencia el poco conocimiento. A lo que refiere a Instituciones, reconocen a las instituciones encargadas de la promoción de la economía creativa más estas no se encuentran con programas de ejecución en ciudades del interior.

Palabras clave: Políticas públicas; Marco Normativo Legal; economía creativa; Instituciones y programas.



Medio ambiente y agua

Zonas vulnerables a inundación de la microcuenca del arroyo Saltito. 2020

Formoso Alegre María Jazmín
jazminformoso@gmail.com
Facultad de Ingeniería Agronómica

Resumen

En las últimas décadas el número de eventos por inundación en las zonas urbanas ha crecido a una velocidad vertiginosa, a nivel nacional este fenómeno adquiere relevancia a partir de la década 1970, cuando se intensifican los procesos de ocupación del suelo vinculado a las áreas naturales de inundación de ríos y riberas de arroyos urbanos, en función a esta realidad, el presente trabajo de investigación tuvo como objetivo principal identificar las zonas de alta, media y baja vulnerabilidad a inundación de la microcuenca del “Arroyo Saltito”, que abarca barrios del distrito de Ciudad del Este y Presidente Franco, Departamento de Alto Paraná, Paraguay, proyectada en un mapa, posterior a ello, identificar cuantas Infraestructuras podrían ser afectadas en la zona de alta vulnerabilidad, para ello se realizó la caracterización morfométrica de la microcuenca de modo a tener una idea básica del funcionamiento de la misma, además se elaboró mapas temáticos del área de estudio de los factores que podrían influir en las inundaciones, como resultado se obtuvo que la superficie total del área de estudio posee 1.365,47 ha, de los cuales, la zona de baja vulnerabilidad posee una superficie de 566,44 ha y el 42,03% del área de estudio, la zona de media vulnerabilidad posee una superficie de 554,58 ha y el 41,18% del área de estudio, y, por último, la zona de alta vulnerabilidad posee una superficie de 226,16 ha siendo el 16,79% del área de estudio. La zona de alta vulnerabilidad posee 3.177 Infraestructuras, la zona de vulnerabilidad media posee 7.786 infraestructuras y, por último, la zona de baja vulnerabilidad posee 8.672 infraestructuras, se cuenta con un total de 19.635 infraestructuras en la microcuenca del Arroyo Saltito.

Palabras clave: Inundación – Microcuenca- Zona- Infraestructura.



Humanidades

Sociodrama para la Comunicación Asertiva en Adolescentes Privados de Libertad del Centro Educativo de Ciudad del Este

Juan Orlando Riveros Pérez
riverosperezjuanorlando@gmail.com

José Augusto Méndez
joseaugustomendez@hotmail.com
Escuela Superior de Bellas Artes

Resumen

Esta investigación tiene como propósito referir el desarrollo de unas de las técnicas teatrales, el sociodrama, el cual provee herramientas para el debate y la reflexión de un tema determinado. El objetivo general de este estudio consiste en analizar esta técnica teatral como herramienta de comunicación en la comunicación asertiva de adolescentes privados de libertad del Centro Educativo de Ciudad del Este, ubicado en el Km 9 Lado Acaray. Este trabajo se ha realizado desde el enfoque cualitativo, cuyo diseño corresponde al tipo etnográfico, utilizando como técnica de recolección de datos, la observación participante y el empleo del Test de Rathus, que mide el grado de la comunicación asertiva, el mismo se aplicó a un grupo de adolescentes privados de su libertad. Para la recolección de datos se empleó 30 afirmaciones, aplicadas en dos oportunidades, así también se ha realizado improvisaciones de diferentes temas a modo de entrenar los pasos de la comunicación asertiva, que, según Jeffrey Kelly, son cuatro: expresión del problema; expresión del entendimiento; desacuerdo; y, petición de cambio de conducta/propuesta de solución. Se concluye que la aplicación del sociodrama como técnica teatral es una de las herramientas para desarrollar el asertividad en la comunicación de los adolescentes privados de libertad.

Palabras clave: comunicación; asertividad; sociodrama; adolescente; persona privada de libertad.



Desarrollo económico sostenible – Desafíos de la educación

Inteligencia emocional y su relación con el rendimiento académico en estudiantes adolescentes

Sulma Pereira Flores
sulmaflor1@gmail.com
Escuela de Posgrado

Resumen

La presente investigación titulada inteligencia emocional y su relación con el rendimiento académico en estudiantes adolescentes del nivel medio de una institución educativa; tuvo como objetivo analizar la relación entre inteligencia emocional y rendimiento académico de los estudiantes adolescentes. El método de estudio se basó en un enfoque cuantitativo, tipo no experimental, alcance correlacional, diseño transversal. Se utilizó el muestreo probabilístico estratificado proporcional, con una muestra de 210 estudiantes, conformado por 88 alumnos del primer curso, 66 del segundo y 56 del tercer curso. Se aplicó como instrumento para evaluar la inteligencia emocional la escala TMMS-24 y para el rendimiento académico, el promedio general alcanzados por los alumnos (que se clasificaron en rendimiento Excelente, Bueno, Regular y Bajo). Se encontró una relación negativa entre atención a los sentimientos, claridad emocional y el rendimiento académico, mientras el componente reparación de emociones y rendimiento académico se relacionan positiva y significativamente. Los resultados encontrados permiten afirmar que entre inteligencia emocional y rendimiento existe correlación positiva débil y estadísticamente significativa. Se concluye, a mayor nivel de habilidades para regular y controlar las emociones positivas y negativas será mejor el rendimiento académico.

Palabras clave: Inteligencia, rendimiento académico, adolescencia.



Desarrollo económico sostenible

Efectos producidos por la pandemia en el sector comercial - casillas del microcentro de Ciudad del Este. año 2020

María Lorena Vera Landaira

loreev575@gmail.com

Derlis Eduardo Coronel Rodríguez

Jaime Julián Escobar Sosa

María Luján Cardozo Aquino

Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

Antecedentes: La pandemia provocada por el COVID-19 ha hecho que muchos países apliquen algún tipo de medida de cierre de lugares de trabajo. **Objetivo:** Conocer los efectos producidos por la pandemia del COVID-19 en el sector comercial en relación a las casillas ubicadas en el microcentro de Ciudad del Este. **Método:** De acuerdo a la población, fue calculada la muestra (150). El enfoque es mixto, tipo de estudio descriptivo mediante la utilización de encuestas (vía online, realización de codificaciones de categorías y contenidos, libro de códigos), se basa en un diseño no experimental. **Resultados:** La mayoría de los trabajadores informales se vieron bastantes afectados por la pandemia del COVID-19 tanto que han tenido que buscar diferentes maneras para poder generar ingresos a sus hogares. **Conclusión:** La pandemia del COVID-19 ha dejado una gran consecuencia a los trabajadores informales ya que la mayoría de ellos han quebrado, cerrando sus locales y poniéndolas a la venta. Las redes sociales fueron determinantes para la mayoría de los trabajadores, pues con ellos han encontrado nuevas formas de comercializar sus productos y obtener más clientes paraguayos.

Palabras clave: Pandemia – COVID-19 – Sector Comercial – Ciudad del Este.



Humanidades

Escalinata del puerto histórico de Presidente Franco

Arnildo Núñez Samaniego
arni_oi@hotmail.com
Escuela Superior de Bellas Artes

Resumen

La Ciudad Presidente Franco, está ubicada en la unión de los ríos Paraná y Monday, en la frontera, con las ciudades Puerto Iguazú, en Argentina, y Foz de Iguazú, en Brasil, allí convergen los territorios de los países de Paraguay, Brasil y Argentina. La historia de este lugar, si bien no está documentada, perdura en la memoria de los lugareños, principalmente de los pioneros e hijos, para quienes, la escalinata del puerto histórico es un punto a rescatar. La pintura artística en la escalinata pretende contribuir al rescate de la historia, conservación de patrimonio y concienciar sobre la importancia del conocimiento sobre la historia y la cultura del lugar, está impulsado por los pioneros de la zona, la comunidad y la Escuela Superior de Bellas Artes (ESBA). El trabajo en equipo de los alumnos del sexto semestre de la carrera de Artes Visuales, permitió que los participantes trabajaran de manera activa utilizando pinturas acrílicas con llamativos colores para realizar un diseño conceptual. Este pintoresco sector de la ciudad, se caracteriza por su escalinata a modo de pasillo, utilizado antiguamente por los pobladores como acceso para llegar al río Paraná y de allí cruzar en canoa hacia la frontera brasileña. El objetivo final es convertirlo en un punto turístico de la ciudad incentivando a la comunidad en la reconversión del espacio público y en el rediseño del espacio urbano.

Palabras clave: patrimonio, concienciación, historia, cultura.



Humanidades

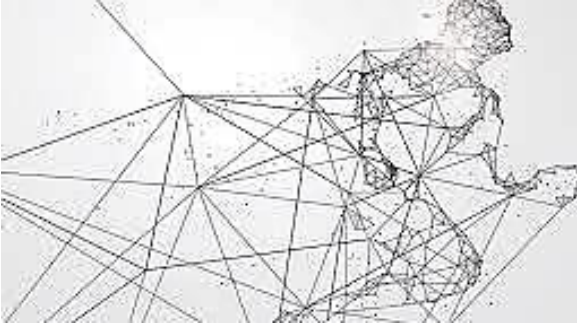
La utilización de arte arteterapia como herramienta de relajación para disminuir estrés laboral en los funcionarios de la Gobernación del Alto Paraná

Oscar Nicolás Martínez Villa Alta
artenikos66@gmail.com
Escuela Superior de Bellas Artes

Resumen

El estrés laboral o estrés en el trabajo es un tipo de estrés propio de las sociedades industrializadas, en que la creciente presión del entorno laboral puede provocar la saturación física o mental del trabajador, generando diversas consecuencias que no sólo afectan a su salud, sino también a la de su entorno más próximo. Con este trabajo demostramos la utilidad del Arte terapia como herramienta válida para disminuir el estrés laboral, canalizando las emociones en beneficio de una mejor calidad de desempeño laboral en donde el objetivo general consiste en, Demostrar el efecto y la utilización del Arte terapia como herramienta de relajación para disminuir estrés laboral en los funcionarios que cumplen labores de oficina. El diseño metodológico utilizado corresponde a una La metodología de investigación para este estudio se basa en la investigación etnográfica (Sampieri, 2010) con el objeto de analizar este fenómeno y sus componentes. El enfoque de investigación realizada se basó en la metodología cualitativa ya que este se enfoca a comprender y profundizar los fenómenos, explorándolos desde la perspectiva de los participantes en un ambiente natural y en relación con el contexto. Los sujetos de estudio fueron servidores públicos de la Gobernación del Alto Paraná que accedieron a la investigación de forma voluntaria, fueron aplicados como técnicas e instrumentos de recolección de datos tales como cuestionario de problemas psicosomáticos, entrevistas y observaciones, posteriormente fue desarrollado un taller de pintura al óleo de expresión libre y, al como resultado de esta investigación se pudo verificar la notable disminución de estrés a través de la escala de satisfacción y de observación del cambio de conducta en el desempeño laboral.

Palabras clave: arte, estrés laboral, relajación, creatividad, pintar, ansiedad.



Humanidades

El arte pictórico como terapia en la tercera edad, calidad de vida

Ana Beatriz Denis
anabeatrizdenis@hotmail.com
Escuela Superior de Bellas Artes

Resumen

El presente trabajo final de grado tiene como objetivo principal hacer notar la importancia que tiene la práctica del arte pictórico en la calidad de vida de las personas de la tercera edad, para ello nos preguntamos: ¿Existe mejoría en la calidad de vida de las personas de tercera edad que participan de un taller de arte pictórico? A fin de analizar en la práctica este aspecto se organizó un taller de arte pictórico con la finalidad de elevar el nivel de la calidad de vida de personas de la tercera edad, aglutinadas en el grupo “Pequeñas Almas” de la Ciudad de Minga Guazú, Alto Paraná, periodo 2016. Para ello se hizo un recorrido bibliográfico considerado pertinente para abordar la temática, intentar dilucidar las definiciones abordadas y qué es lo que se considera calidad de vida en este momento social histórico en el que estamos inmersos. La investigación se apoya en autores internacionales, como así también en la experiencia de la investigadora y puesta en práctica del taller de arte pictórico citado precedentemente. El diseño metodológico aplicado fue el de la investigación cualitativa. El estudio se realizó en el periodo de marzo - mayo de 2016. Se trabajó durante dos meses, con dos encuentros semanales, de tres horas y media de duración cada uno, utilizando técnicas expresivas en el desarrollo del taller de arte pictórico. El trabajo realizado hasta el final del programa ha dado resultados positivos, inclusive, las participantes solicitaron la prosecución de los encuentros del taller, a lo que se accedió y hoy día éstos siguen en funcionamiento. Es muy importante incentivar y promover este tipo de actividades para las personas de la tercera edad, por su evidente incidencia en la calidad de vida de las mismas.

Palabras clave: tercera edad, vejez, arte pictórico, calidad de vida.



Historia, regiones y fronteras

Contrastes del desarrollo humano en dos comunidades indígenas de Alto Paraná, 2020

Sol Mariana Domínguez Martínez
sol.dominguez@fceune.edu.py
María Aracely Ramírez Espínola

María José Miranda Caballero

Jannina Bianca Valdez Díaz

Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

En el presente trabajo se describe el Desarrollo Humano de la comunidad indígena “Maká” y la comunidad indígena “Acaraymi”, ambas de Alto Paraná, contrastando las realidades de sus modos de vida en base a las tres dimensiones del desarrollo establecidas por el Programa de las Naciones Unidas (PNUD), cuyo análisis incluye el nivel de vida digno, el acceso a conocimientos y el goce de una vida larga y saludable. La investigación ha adoptado procedimientos del método etnográfico, basándose en entrevistas semiestructuradas de preguntas abiertas con un acercamiento concreto para dialogar con las autoridades debidamente constituidas de cada comunidad, además de conversaciones individuales y colectivas acompañadas de la observación participante. Es de carácter cualitativo, exploratorio y descriptivo, a manera de recoger datos específicos y buscar una aproximación a la realidad del fenómeno estudiado. Mediante el análisis de los resultados se puede percibir que ambas comunidades indígenas han demostrado resiliencia y capacidad de adaptación dentro los escenarios en los cuales se desenvuelven, a pesar de que el crecimiento fue desordenado y sin proyección a futuro, que la ayuda estatal para con ellos es escasa e ineficiente, lo que representa una amenaza al símbolo cultural que las comunidades indígenas representan en la sociedad.

Palabras clave: salud, acceso a la educación, calidad de vida, desarrollo económico, comunidad.



Historia, regiones y frontera

IPC-CDE ítems de la canasta básica 2019

López, Diego
diego.lopez@fceune.edu.py
Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

El IPC-CDE ítems de la canasta básica 2019, tiene como objetivo calcular mensualmente un Índice de Precios al Consumidor de los Ítems de la Canasta Básica, Samuelson y Nordhaus (2010) mencionan que el IPC muestra la tendencia o evolución en el precio promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un periodo base. El método de cálculo se basa en el índice de precios de Laspeyres por medio de una media ponderada relativa, teniendo los factores de ponderación calculados a partir de precios y de cantidades en el período base, la canasta básica es aquella definida con base en la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) 2015-2016 del Banco Central del Paraguay para calcular el Índice de Precios al consumidor (IPC) de la región metropolitana y Asunción - tasa de inflación oficial, en nuestra canasta, nos enfocamos en 167 productos entre ellos productos de alimentación, higiene personal, limpieza para el hogar, bebidas alcohólicas y no alcohólicas. Para la comparación entre el informe presentado en el año 2019 por el Banco Central del Paraguay y nuestros resultados obtenidos, la metodología utilizada es de tipo cualitativo, no experimental, descriptivo y de corte transversal. En el año 2019 se tuvo una inflación anual acumulada de 1,76%, una combinación de deflación e inflación. En el mes de marzo nuestro IPC-CDE tuvo una inflación de 0,58 % esto fue debido a la conmemoración de la semana santa, donde se refleja el aumento de precios de los lácteos, esto se da por el mayor consumo del queso que es el principal ingrediente que conlleva la chipa paraguaya, que por tradición en época de semana se consume en una mayor cantidad. El cálculo del IPC en nuestra región contribuye el acceso a la información de la población acerca de las variaciones de precios de los productos indispensables en el presupuesto familiar. Con esto, las familias lograron verificar que productos contribuyeron al aumento / reducción del índice general y modificar su canasta de consumo, sustituyendo en la lista de ítems aquellos productos cuyos precios han ido en aumento y reemplazarlos por aquellos que experimentaron una baja o reducción en el costo para las adquisiciones del siguiente mes.

Palabras clave: Inflación – Tendencia – Índice de Precios al Consumidor.



Historia, regiones y frontera

Estrés y ansiedad en pacientes oncológicos de la asociación manos solidarias Alto Paraná (AMSAP)

Orquiola Rivero, Lourdes Diana
lourdesorquiola97@gmail.com

González, Zulma Agustina
zulmagonzalezdiaz80@gmail.com

Facultad de Filosofía

Resumen

Este trabajo de investigación consiste en determinar el nivel de estrés y ansiedad en pacientes oncológicos. El propósito de este estudio es conocer los síntomas, niveles de estrés y ansiedad que presentan los pacientes de la Asociación Manos Solidarias Alto Paraná (AMSAP). Se aplica una metodología con enfoque cualitativo, tipo de investigación descriptivo, en la que el diseño es de corte transversal no experimental. La población estuvo constituida por 30 pacientes de la AMSAP y la muestra aplicada fue no probabilística conformada por 10 pacientes. La muestra ha sido sometida a dos cuestionarios y una entrevista semicerrada, arrojando resultados de alto nivel en estrés y ansiedad.

Palabras claves Estrés, ansiedad, oncología.



Género, niñez y adolescencia

La precarización del trabajo y el uso del tiempo en el este de Paraguay

Ríos Ramírez, Andrea Natalia
natalia.rios@fceune.edu.py
Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

La precarización laboral ha presentado un crecimiento significativo en los últimos años. Esta situación nos ha preocupado en la medida que sus efectos en términos sociales han evidenciado, a la vez, la desigualdad en el uso del tiempo entre ambos géneros. Esta situación nos ha llevado a realizarnos la pregunta: ¿Por qué importan los déficits de tiempo para la medición de la pobreza y precarización del trabajo? En ese sentido, realizamos en este trabajo un estudio cualitativo-cuantitativo de la evolución reciente del empleo y el uso del tiempo en la sociedad paraguaya. Los resultados obtenidos confirman la brecha existente entre los géneros en cuanto al tiempo que es destinado a trabajo no remunerado, realizado en el hogar, lo que deriva en la mayor fragilidad socioeconómica de la mujer con respecto al varón. Esta realidad se torna cada vez más preocupante en tanto no se cuentan con políticas públicas enfocadas a disminuir la brecha de género en el uso del tiempo en Paraguay, así como tampoco observamos medidas de política pública destinadas a superar la pobreza y elevar la calidad del empleo.

Palabras clave: trabajo; precarización; desigualdad; uso del tiempo; Paraguay



Género, niñez y adolescencia

Acto de empoderamiento y liderazgo de egresados de las promociones 2014 al 2019 de la Facultad de Ciencias Económicas (Sede Matriz)

Ruíz Díaz, Berta Elizabeth
berta1405.11@gmail.com

Figueroa Chávez, Yesica Antonia
yesicaantoniafigueroa@gmail.com

Sarabia Ozorio, Derlis Silvino
derlissarabia@gmail.com

Suárez Sánchez, Javier Antonio
javiersancheez1919@gmail.com
Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

Antecedentes: Cuando hablamos de la palabra empoderamiento nos surge en primera plana la figura femenina y muchos conceptos más. Se define como el “proceso mediante el cual las personas fortalecen sus capacidades, confianza, visión y protagonismo en cuanto forman parte de un grupo social, para impulsar cambios positivos en las situaciones en las que viven”.
Objetivo: Determinar el grado de empoderamiento y capacidad de liderazgo de las egresadas de las promociones 2014 al 2019 de la Facultad de Ciencias Económicas (sede matriz) de la Universidad Nacional del Este.
Materiales: El trabajo es de enfoque cualitativo, así también cuantitativo, porque se utilizaron las fortalezas de ambas formas de indagación. Su alcance es de carácter descriptivo. La muestra definitiva tuvo un tamaño de $n=150$ egresados de las diferentes promociones.
Resultados: En la encuesta realizada se constató que mayoritariamente son del sexo femenino con una proporción del 67% y del sexo masculino con un 33%. El área en que se desempeñan en mayor proporción es en el área administrativa con un 33%, el 16% en el área financiera y un 15% en el área contable. Los obstáculos por el cual no se pudo ejercer la profesión escogida fue la falta de experiencia y de oportunidad, entre otros, en un 57%. Se encontró además que sólo el 8% de la muestra ocupa cargos de toma de decisiones, de los cuales sólo el 58% considera su salario acorde al cargo que ocupa. En cuanto a la participación ciudadana sólo el 27% formó parte de alguna organización como voluntario, en su mayoría hombres 14%.
Conclusión: A partir de los resultados obtenidos es posible entender que los egresados de las diferentes carreras no están en cargos de toma de decisiones y uno de los factores que afectan esta realidad es la falta de experiencia y la falta de oportunidad. Se pudo evidenciar un grado de empoderamiento bajo de las egresadas de la muestra estudiada.

Palabras clave: Empoderamiento, liderazgo, Inserción laboral, Participación femenina, Egresados.



Desarrollo económico sostenible

Estudio socioeconómico de familias ribereñas en situación de pobreza del barrio Remansito

Fernández Rolón, Patricia Adriana
pattyfeernandez@gmail.com
Domínguez Martínez, Sol Mariana

Ferreira Alcaraz, Romualdo

Arana Martínez, Mauricio Fabian

Facultad de Ciencias Económicas

Resumen

Antecedentes: Entre los años 60 y 70, a partir de la construcción del Puente de la Amistad y de la Itaipú Binacional, existió una importante migración del sector rural a Ciudad del Este, personas en busca de oportunidades que no contaban con acceso a vivienda, se instalaron en la zona adyacente al Río Paraná, cuyo sector actualmente se encuentra fuera de los lineamientos de ordenamiento urbano territorial y de las condiciones básicas de derechos humanos y que, a su vez, alimenta la existencia del narcotráfico y el contrabando en la región. **Objetivo:** Conocer y analizar la situación socioeconómica de las familias ribereñas en situación de vulnerabilidad del barrio Remansito de Ciudad del Este. **Materiales y Método:** De enfoque mixto, es decir, cuantitativo y cualitativo, porque combina las fortalezas de ambas formas de indagación a fin de minimizar sus debilidades potenciales; exploratorio, descriptivo y de corte transversal. La muestra fue de carácter no probabilístico e intencional, consistente en 239 residentes de 50 hogares de la zona ribereña del barrio Remansito de Ciudad del Este, Paraguay. **Resultados:** Sólo el 12% de los hogares contaban con un ingreso familiar mayor al salario mínimo y entre los encuestados de mayoría de edad, el 45% ha estudiado hasta el nivel primario y sólo el 2,85% ha accedido a una universidad. En términos de saneamiento, ningún hogar cuenta con un pozo ciego en donde depositar sus desechos orgánicos, por lo tanto, son arrojados a orillas del Río Paraná. **Discusión:** No es inusual que el sector público responda a intereses privados por detrás del ejercicio de la administración del estado, la reubicación y erradicación de esta problemática tocaría muchos de estos intereses ocultos ligados al contrabando, la evasión fiscal y el narcotráfico. Se evidencia la necesidad de aplicaciones de políticas públicas que consideren la dualidad de la problemática.

Palabras clave: Familias Ribereñas, Pobreza, Estudio Socioeconómico, Políticas Públicas.



Desafíos de la educación

Transversalidad de la educación ambiental en la Carrera de Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este

Calonga González Daysi Lorena
daysilorenacalonga@gmail.com

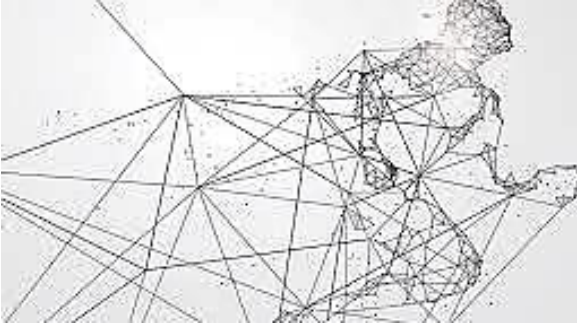
Bogado Vera María Felicia
mbogado532@gmail.com

Salvador Bogado Larissa Antonella
lari bogado995@gmail.com
Facultad de Filosofía

Resumen

La Transversalidad de la Educación Ambiental es un tema contemporáneo, relevante y urgente a ser trabajado en la educación superior, donde se propone el tratamiento de problemas ambientales desde una perspectiva interdisciplinar, para una visión global. El problema estudiado en la investigación apunta a conocer el enfoque de la transversalidad de la Educación Ambiental en la carrera Ciencias de la Educación, por tal motivo el trabajo de investigación tiene como propósito analizar el enfoque de la Transversalidad de la Educación Ambiental en la Carrera de Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este. El estudio presenta un diseño no experimental, de tipo descriptivo y un enfoque mixto (cualitativo y cuantitativo), el estudio de campo se realizó con una muestra de 120 alumnos del primer al cuarto curso y 43 docentes. La técnica utilizada fue la encuesta, por medio de un cuestionario con 15 preguntas abiertas y cerradas para los alumnos, también por medio de un cuestionario a los docentes con 8 preguntas, entrevista a la Coordinadora de la carrera, así como se procedió a la observación y revisión de fuentes documentales, cuya validación se realizó mediante el juicio de expertos. Los resultados más significativos fueron que el eje medio ambiente está presente en el programa de estudio de cada asignatura, se pudo constatar que hay desconocimiento del enfoque transversal del medio ambiente, se propicia actividades sobre la educación ambiental en la institución, y los resultados arrojaron que los docentes encuestados respondieron que promueven dicha actividades dentro del programa anual que realizan, así también en la escala de valores de los estudiantes posicionaron al medio ambiente en el quinto lugar. Algunas estrategias de mejoras que se podrían enfatizar son las capacitaciones dirigidas al plantel docente y funcionarios de la institución, trabajar con proyectos interdisciplinarios, hacer un seguimiento en el desarrollo de los programas de estudios, propiciar espacios de concienciación sobre la importancia del medio ambiente, enfatizar el uso de los medios tecnológicos virtuales que provee la FAFI, fomentar una evaluación basada en valores ambientales y proponer investigaciones con relevancia sobre el medio ambiente.

Palabras clave: Educación ambiental, Educación Superior y Transversalidad.



Historia, regiones y fronteras

Estudio de caso: realidades en la inclusión laboral de personas con discapacidad

Agüero Pineda, Diego
diegoagueropineda@gmail.com
Facultad de Filosofía

Resumen

El tema de la inclusión en la educación superior está actualmente muy vigente en la discusión dentro de este nivel de Educación. Uno de los aspectos relevantes es la inclusión laboral de las personas con discapacidad, de ahí el interés por indagar en este campo. De esta manera, este trabajo titulado: “Estudio de caso: Realidades en la inclusión laboral de personas con discapacidad”, que tuvo como objetivo Describir la realidad de la experiencia en la inclusión laboral de personas con discapacidad, y utilizó una metodología de diseño no experimental, del paradigma cualitativo, el estudio de caso, investigación que se centra en estudiar un fenómeno en profundidad en lugar de usar la estadística para sacar conclusiones generales, utilizando entrevistas a profundidad con la persona que es el caso, sus compañeros de trabajo, sus superiores laborales. Se concluyó que la persona estudiada presenta discapacidad motora, que encuentra dificultades para su movilidad por la lejanía de los servicios sanitarios, de la cantina, y de los desplazamientos que debe realizar para la entrega de documentaciones, por otra parte, es percibida como una persona capaz para el puesto que desempeña, que no es objeto de discriminación alguna, que mantiene óptimas relaciones interpersonales con sus compañeros como sus superiores.

Palabras clave: discapacidad, inclusión laboral, discriminación



Género y Desafíos de la Ciencias Jurídicas

Ciberdelito, regulación en la legislación paraguaya y en el Derecho comparado

Alan Neri Aguilar Frutos

alanaguilarfrutos@hotmail.com

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

Resumen

La presente investigación trata acerca de los delitos informáticos y la necesidad de regulación presentada a consecuencia de los nuevos delitos. En este marco, esta investigación tiene como objetivo analizar las diferencias y semejanzas de la legislación que regula los delitos informáticos de Paraguay con la de Argentina y Chile, y así a través de la comparación, presentar un comparativo general de las figuras penales reguladas en dichos ordenamientos jurídicos. En cuanto al aspecto metodológico, se ha optado por enfoque cualitativo y a través de la investigación documental se ha trabajado en la búsqueda y recolección de la legislación vigente en cada país, destacando sus características generales. Como resultado se ha verificado que existen considerables semejanzas en cuanto al alcance jurídico que presentan las legislaciones estudiadas respecto a las figuras penales sobre el delito informático, en cuanto a las diferencias destaca la precisión que presentan las normativas en la redacción, ya que la legislación argentina y chilena emplean una terminología que permite delimitar con mayor claridad el ámbito de aplicación de las disposiciones, mientras que la legislación paraguaya, si bien es la más actualizada en términos de tipos penales, presenta una redacción que puede dar lugar a confusiones en cuanto a la aplicación normativa. En materia de adecuación de la legislación al Convenio de Budapest, Chile es el único país que ya cuenta con un proyecto de ley en tratamiento sobre el punto, en el caso de Paraguay, si bien la legislación vigente se adecua al instrumento internacional, aún tiene pendiente la adecuación total de las normativas, considerando que ha realizado una ratificación sin reserva alguna.

Palabras clave: Alcance jurídico, comparación, delitos informáticos, legislación, tipos penales.



Género y Desafíos de la Ciencias Jurídicas

Violencia contra las mujeres, una perspectiva de publicaciones en medios de comunicación

Alejandra Raquel Garcete Rivela

garceterivela@hotmail.com

David Ramón González García

paradavidgonzalez@gmail.com

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

Resumen

El objetivo general de la investigación busca explorar sobre la epidemiología de la violencia contra la mujer publicados en un periódico de circulación nacional durante la restricción sanitaria aplicada por el gobierno de Paraguay durante los meses de marzo a septiembre del 2020. Para el efecto se han establecidos categorías de análisis con base a un patrón de las publicaciones realizadas y posteriormente caracterizar y sistematizar la información relevante sobre la violencia contra la mujer. Los resultados en la fase descriptiva inicial, se consideró que era necesario tomar como punto de partida la búsqueda, donde se ha identificado dos periódicos de circulación nacional, y se ha filtrado los resultados utilizando la palabra clave “violencia contra la mujer” cuyos resultados se encuentran detallado en el anexo de este trabajo. Posteriormente se ha seleccionado el periódico con mayor resultado de casos, y se procedió a realizar un ajuste en la búsqueda de los casos utilizando la palabra clave, y filtrando por rango de fechas. Algunas de las variables que se estudiaron fueron las diferentes formas de violencias ejercidas la mujer, las causas, formas, las ciudades. Conforme a los artículos analizados podemos distinguir que las edades de los victimarios se encuentran en una franja etaria entre 23, 44 y 78 años, y conforme a los datos arrojados por el estudio las víctimas se encuentran en una franja etaria de 12, 35 y 66 años, encontrando así menores de edad, se puede reconocer que la edad del victimario es mayor a la víctima, en relación a la edad, sin registro de menores de edad. Del mencionado análisis se puede observar las diferentes tipologías resaltantes durante el periodo de pandemia, fueron aumentando considerablemente como la violencia física, psicológica, sexual, feminicidio, violencia intra familiar y entre ellas las amenazas de muerte que si a tiempo no se toma alguna determinación podría configurarse un hecho de feminicidio a futuro.

Palabras clave: Violencia doméstica, maltrato conyugal, relaciones familiares, responsabilidad parental, salud mental.



Historia, regiones y fronteras

Comunicación en la era digital y *fake news*

Acosta Godoy, Sofía Belén
Sofib_ag@hotmail.com
Facultad de Filosofía

Resumen

La investigación se ha realizado sobre la comunicación en la era digital y los fake news (noticias falsas), para ello se ha planteado el problema de investigación de la siguiente manera: ¿La comunicación en la era digital propician fake news (falsas noticias) desde la percepción de los alumnos de las carreras de Ciencias de la Comunicación y Psicología de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este en el año 2019? El estudio de investigación se circunscribe a estudiantes universitarios de dos carreras de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, el de Ciencias de la Comunicación por ser futuros comunicadores y de la carrera de Psicología en referencia a que serán agentes del cuidado de la salud mental, la misma se ha desarrollado en Ciudad del Este, en el año 2019, con una población de 157 estudiantes, siendo la muestra 113 estudiantes del cuarto curso de las carreras mencionadas. Los objetivos para la concesión de la investigación fueron; objetivo general que expresa: Analizar las comunicaciones en la era digital y los fake news (noticias falsas) desde la percepción de estudiantes de las carreras de Ciencias de la Comunicación y Psicología de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este en el año 2019, y los específicos: Identificar la comunicación en la era digital desde la percepción de estudiantes de las carreras de Ciencias de la Comunicación y Psicología de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este en el año 2019. Establecer la percepción sobre los fake news (noticias falsas) de los estudiantes de las carreras de Ciencias de la Comunicación y Psicología de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este en el año 2019. La metodología propuesta fue el enfoque de investigación cuantitativa, el diseño no experimental transversal y el tipo de investigación descriptiva; la técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Los resultados obtenidos con las que se concreta en la conclusión de la investigación en donde el análisis indica el uso de los medios masivos de comunicación, siendo las más utilizada el Facebook y los portales de los medios con muchas horas diarias de dedicación en internet, al no utilizar internet el acceso a la información se destaca la televisión y en menor proporción la radio; como punto positivo se destaca que los estudiantes identifican cuando las noticias son falsas y que son los medios de comunicación los mayores responsables de propagarlas con contenidos morbosos.

Palabras clave: Comunicación en la era digital. Noticias falsas.



Sensores – Ing. Agrícola – Medio ambiente y Agua

Respuesta de la soja (*Glycine max*) a la fertilización foliar con cobre (Cu)

Keli Michels Maczevski
Kelimichels28@gmail.com
Facultad de Ingeniería Agronómica

Resumen

La producción de la soja de alto rendimientos, que ayude a obtener buenos ingresos o ganancias para el productor, necesita de suelos fértiles con presencia de nutrientes en cantidades suficientes, balanceadas y asimilables por las plantas, además de tener un clima favorable para la producción. La investigación se realizó en la finca ubicada en la calle San Francisco, distrito de Minga Porã, localizada a 125 km de Ciudad del Este, capital del Alto Paraná. El suelo es clasificado como Rhodic Paleudult del orden Utisol. El experimento tuvo una superficie de 285m² en total; dividido en 4 bloques con 5 tratamientos, totalizando 20 unidades experimentales, cada unidad experimental tuvo 9m² (3m de largo y 3m de ancho) dejando un espacio de 1m entre cada unidad experimental. Los tratamientos fueron; T1 (Testigo), T2: 100, T3: 200, T4: 300 y T5: 400 ml ha⁻¹. Las variables evaluadas fueron: Altura de planta, números de vainas por planta, rendimiento de grano (kg/ha), peso de 1000 semillas. La fertilización foliar con cobre (Cu) en el cultivo de soja (*Glycine max*) no influyó en la altura de la planta, como el número de vainas por planta, peso de 1000 semillas, y también en el rendimiento, cuyas medias fue de 3499 kg. ha⁻¹.

Palabras clave: rendimiento; números de vainas; cobre.



Sensores – Ing. Agrícola – Medio ambiente y Agua

Índice de áreas verdes en la zona urbana del distrito de Minga Guazú

Liz Paola Torrado Caballero

torradolyz@gmail.com

Facultad de Ingeniería Agronómica

Resumen

Las áreas verdes son utilizadas para el esparcimiento de las personas, un momento de contacto con la naturaleza aglomerando niños y adultos en el aspecto social, mientras que en lo ecológico cumplen un papel fundamental ayudando al medio ambiente a la regulación de la temperatura en especial en las zonas urbanas, además de la capacidad de filtración del suelo y la retención del mismo. La investigación de índice de áreas verdes, fue de carácter descriptivo y se desarrolló en la zona urbana del distrito de Minga Guazú, la cual cuenta con nueve barrios según la DGEEC, 2002. Las variables evaluadas fueron la relación existente entre el índice de áreas y la cantidad de habitantes de la zona basándose en la recomendación proporcionada por la OMS de 9m²/habitante. Los resultados obtenidos mediante la investigación fueron de que la mayor distribución de áreas verdes se encuentra en la Fracción Norma Luisa con un total de 9 polígonos destinados a áreas verdes, pero en general la zona urbana de Minga Guazú cuenta con un nivel crítico de IAV dando como resultado 3.80m²/habitante, muy por debajo de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, teniendo un déficit de 5,20m²/hab.

Palabras clave: Áreas verdes, Índice, OMS, Minga Guazú, Zona Urbana.



Sensores – Ing. Agrícola – Medio ambiente y Agua

Sistema de telegestión en puntos de iluminación pública integrado a la infraestructura de medición avanzada de C.L.Y.F.S.A.

José Villagra Ramos
josvillagra24@gmail.com
Sebastián Arzamendia Escobar
seba_arza_95@hotmail.com
Walter Emilio Furler Alderete
Walter_furler@clyfsa.com
Facultad Politécnica-UNE

Resumen

El presente trabajo consiste en una propuesta tecnológica en la que se aborda una alternativa de solución de ingeniería para mejorar la calidad del servicio de alumbrado público a cargo de la concesionaria C.L.Y.F.S.A. a través de la implementación de un sistema de telegestión en puntos de iluminación pública, utilizando tecnología LED, integrada a una infraestructura de medición avanzada con el fin de visualizar y controlar de forma remota el comportamiento de los equipos. Para lograr este objetivo en primera instancia se realizó un estudio para determinar los componentes con sus respectivas especificaciones técnicas que componen el sistema de telegestión para posteriormente elaborar un esquema de conexión que permita la implementación del mismo.

Palabras clave: Infraestructura de medición avanzada, Telegestión, Tecnología LED; Iluminación, C.L.Y.F.S.A.



JORNADA VIRTUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA UNE

Primera Edición

El Programa Área de Gestión Editorial y Difusión Científica de la Dirección General de Investigación como espacio de difusión del conocimiento de la Universidad Nacional del Este, busca contribuir con el logro del objetivo general estratégico 4.2 del Plan Estratégico Institucional. Bajo este objetivo, se ha elaborado la memoria de la Jornadas Virtual de Iniciación Científica y así dar a conocer a la sociedad el esfuerzo realizado por alumnos y docentes de la UNE.

“Acercar el conocimiento científico a la sociedad es un reto cada vez mayor, tanto por la producción acelerada de nuevo conocimiento, como por la fragmentación de audiencias, ... y penetración de la red de internet y su globalización de contenidos”. Mena (2017)