

TRABAJOS FINALES DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO DEL 2023

INTRODUCCIÓN

Los Trabajos Finales de Grado (TFG) marcan la culminación del aprendizaje académico, brindando a los estudiantes la oportunidad de demostrar su habilidad para aplicar el conocimiento teórico en un proyecto práctico e investigativo. En este proceso, la tutoría juega un papel crucial, proporcionando acompañamiento tanto personal como académico. Este apoyo ayuda a mejorar el rendimiento de los estudiantes, resolver problemas de aprendizaje, y desarrollar hábitos de estudio, trabajo y reflexión. Además, fomenta la convivencia social y facilita la incursión en el mundo laboral (Parra, Rodríguez y Abril, 2018; Castillo, Torres y Polanco, 2009).

Es una experiencia fundamental que define la formación de los estudiantes en todas las disciplinas científicas en relación con sus Trabajos Finales de Grado (TFG). Colmenero, Molina y Rodríguez (2020) resaltan en su estudio la manera en que los estudiantes valoran esta experiencia y los beneficios que obtienen en términos de habilidades de investigación y desarrollo profesional y lo resaltan como una percepción positiva.

Además, los estudiantes no solo refuerzan el aprendizaje teórico y práctico, sino que los resultados de estos trabajos pueden ser presentados en conferencias, publicados en revistas científicas y utilizados como base para futuros proyectos de investigación. Esto contribuye significativamente a la generación de conocimiento, lo cual se vuelve crucial a medida que el mundo evoluciona. Por otra parte, el potencial de la investigación de pregrado aún no se ha aprovechado plenamente (Adebisi, 2022). En el contexto actual, la Universidad del Pacífico promueve activamente los Trabajos Finales de Grado (TFG) y su posterior publicación. Actualmente, los resúmenes de los TFG realizados por los alumnos de esta universidad están disponibles en línea a través de la Revista Multidisciplinar UP, al proporcionar acceso en línea a estos resúmenes, la universidad fomenta la visibilidad de los trabajos de investigación de sus estudiantes en diversas disciplinas.

En esta sección se muestran los resúmenes de los Trabajos Finales de Grado (TFG) de varias carreras en las sedes de Asunción y Pedro Juan Caballero. En Asunción, se incluyen los resúmenes de las carreras de Medicina (68) y Nutrición (13). En Pedro Juan Caballero, se presentan los resúmenes de la carrera de Medicina (32). Además, se exponen los resúmenes de la carrera de Comunicación Audiovisual (16), así como de las carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables² y Auditoría y Marketing³ (5).

RESULTADOS DE LOS TFG DE MEDICINA Y NUTRICIÓN DE LA SEDE DE ASUNCIÓN

A continuación, se presentan los resultados de los Trabajos Finales de Grado de las carreras de medicina y nutrición de Asunción realizados y presentados por los alumnos de la Universidad del Pacífico en el 2023. En la Tabla 1 se presenta el listado detallado de los Trabajos Finales de Grado correspondientes a las carreras de Medicina y Nutrición en la Facultad de Ciencias Médicas de Asunción de la Universidad del Pacífico.

Tabla 1. Listado del Trabajo Final de Grado de la Facultad de Ciencias Médicas de las Carreras de Medicina y de Nutrición de Asunción

Cant.	Título del trabajo	Alumnos
Medicina		
1	Satisfacción sobre la simulación clínica en estudiantes de medicina de la Universidad del Pacífico, 2023	Ariel Isaías Adrián Cabral, Adán Alfonso Adrián Cabral
2	Prevalencia de consumo de bebidas alcohólicas en estudiantes de medicina de una universidad privada, 2023	Arnaldo Franco Gaona Bianca, Manuela Gamarra Ramírez
3	Prevalencia de Síndrome de Burnout en personal sanitario del Hospital Nacional de Itauguá, 2023	Camila Belén Peralta Acosta, Bárbara Nicole Pellicetti Torres
4	Frecuencia del uso de cigarrillo electrónico en estudiantes del área de la salud de una universidad privada de Asunción - Paraguay durante el año 2023	Melanie Schuhbaum Espínola, Martín Darío Acosta Junqueira
5	Conocimientos sobre manejo prehospitalario en trauma de estudiante de medicina de una universidad privada del Paraguay, 2023	María De Los Angeles Gavilán Ramírez
6	Tratamiento de pacientes con pancreatitis aguda grave litiasica en el Servicio de Cirugía del Hospital Nacional de Itauguá periodo 2022	Vanessa Magali Gavilán Bogado, Ana Carolina Barreto Román
7	Diferencias en el nivel de conocimiento sobre reanimación cardiopulmonar	Jacqueline Vanessa Ordano Palacios, Sonia Elizabeth Benítez Verón
8	Características clínicas de la neumonía adquirida en la comunidad en niños hospitalizados en el Hospital General Pediátrico "Niños De Acosta Ñu" de enero a diciembre de año 2022.	Johana Yadil Cáceres Chávez, José María Tandi Estigarribia.
9	Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en estudiantes del nivel básico de la carrera de Medicina de la Universidad del Pacífico.	Yessica María Acosta Silva, Juan José Barreto Acosta
10	Prevalencia de Preeclampsia en pacientes del Hospital San Pablo de enero a julio del 2022	Dorys Mariangel Romero Sosa, Laura Adam
11	Calidad del sueño en estudiantes de Medicina de la Universidad del Pacífico	Luis Nicolas Nuñez Bael, Iván Arnaldo Vargas Aranda
12	Consumo de psicoestimulantes en estudiantes del área de la salud de la Universidad del Pacífico.	Ronaldo Carlos Ferreira Ayala, José Raúl Báez Solís
13	Prevalencia de diabetes gestacional en el hospital materno infantil San Pablo de enero a junio del 2023	Milagros Belén Giménez León, Lidia Otazú Alegre
14	Desafíos en la implementación de estrategias y técnicas de enseñanza en Educación Superior en Ciencias de la Salud y Técnicas	Dalia Mburucuya Cáceres Casco, Dalia Mburucuya Cáceres Casco
15	Conocimientos sobre diabetes gestacional en embarazadas que acuden a hospitales públicos del departamento central - Paraguay	Mayra Luján Ruiz Diaz Gauto, María Luisa Celeste Minck Amarilla
16	Factores de Riesgo para Hipertensión Arterial en pobladores que acuden al Puesto de Salud San Antonio de Padua del Barrio Rincón de la Ciudad de Ñemby.	Junior Leonardo Pereira Acuña, Ruth Abigail Arévalos Peralta
17	Factores de Riesgo para desarrollar Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes de la sala de espera de consultorio de Clínica Médica del HNI durante los meses de Julio a Agosto del 2023	Daniela Eliana Cano Araceli Gisselle Estigarribia Páez
18	Conocimiento, actitudes y practicas sobre arbovirosis	María Eugenia Paredes Dure, Edgardo Cristóbal Rojas Quintana
19	Características clínicas de la infección por Chikungunya y su impacto en la calidad de vida de pacientes de Centros Asistenciales del Departamento Central en agosto del 2023	Rocío Jazmín Romero Vargas, Lorenzo Emilio Villalba Lopez

20	Nivel de conocimiento acerca de la lactancia materna exclusiva en madres que acuden a un hospital público del Paraguay.	Fátima Belén Romero Leguizamón
21	Correlación entre factores que influyen en la calidad del sueño y somnolencia con el rendimiento académico en estudiantes de universidad privada del Paraguay	Balbina Ramona Pereira Cornett, Bianca Jazmín Leguizamón Mendoza
22	Niveles de ansiedad y depresión en estudiantes de medicina de una Universidad Privada del Paraguay	Analía Belén Maldonado González, Tobías Marcial Moreno Báez
23	Nivel de conocimiento de los métodos anticonceptivos en estudiantes del sexto año de la carrera de medicina de la Universidad del Pacífico - Sede Asunción.	Bárbara Yanina Báez Cáceres, Sonia Mabel Ovando Martínez
24	Inteligencia emocional en estudiantes de medicina de una universidad privada del Paraguay	Fiorella Andrea Olórtegui Valinotti, Dahiana Rocío Caballero Ramírez
25	Caracterización de la percepción de la vacuna contra el COVID-19 en estudiantes de una Universidad Privada del Paraguay	Bruno Fabrizio Caballero Sosa, Bruno Fabrizio Caballero Sosa
26	Nivel de dependencia a los cigarrillos electrónicos en estudiantes de medicina	Mayra Ayelen Llanes Leiva
27	Edad de Detección de la fibrosis quística en el servicio nacional de fibrosis quística	Guadalupe María Belén García Cáceres, Gabriela Nicole Ruiz Diaz Godoy
28	Frecuencia y Factores asociados al abandono de la lactancia materna exclusiva en niños de 0 a 6 meses	Magalí Soledad Araujo Meister, Karen Yohanna Guerrero Yahari
29	Complicaciones de la neumonía adquirida en la comunidad en menores de 5 años	Deisy Alexandra Piñanez Aranda, Ayrton Matías Cardozo Britez
30	Lesiones cutáneas prevalentes en el consultorio de dermatopediatría del Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu en pacientes menores de 2 años	Claudia dos Santos Rodrigues, José Luiz Lorenzetti Lorenz
31	Nivel de conocimiento acerca de profilaxis y prevención del VIH en el personal de salud del Paraguay	Sannie Luján Molinas Gauto, Keyla Ayelen Delgado Rivarola
32	Frecuencia de vacunación contra el SARS-CoV-2 en estudiantes de medicina de la Universidad del Pacífico.	María Gabriela Rojas Rojas, Anagiulia Rienzi Krayacich
33	Prevalencia de la Chikungunya en los pacientes que acudieron a consulta en el servicio de Clínica Médica del Hospital Nacional de Itauguá en el período de enero a junio del año 2023.	Camila Guadalupe Giménez Benítez, María Magdalena Mora Garay
34	Prevalencia de las infecciones urinarias en pacientes menores de 6 años en el hospital distrital de Capiatá, periodo 2021 a 2023	Vanessa Isabel Arévalos Gayoso, Iris Faviola Roman Arzamendia
35	Prevalencia de la Neumonía Intrahospitalaria en los pacientes internados en la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos del Hospital Nacional de Itauguá en los períodos de enero del 2022 a marzo del 2023.	Leticia Raquel Escobar Rivela, Karen Guadalupe Melgarejo Marecos
36	Factores de riesgos cardiovasculares en médicos internos de la Universidad del Pacífico, 2023.	Alicia Soledad Aquino Almirón, Paloma Jazmín Cantero
37	Prevalencia de cetoacidosis en adultos diabéticos que acuden al servicio del Hospital Nacional de Itauguá, 2021-2023	Natascha Susanna Boessem Talavera, Aramí Delcarmen Delvalle Benítez
38	Prevalencia de sobrepeso y obesidad en una escuela de la ciudad de Luque durante el mes de agosto del 2023	María Fernanda Espínola Aguilera, Fátima Aylen Gómez Ramos
39	Características clínicas y epidemiológicas de pacientes pediátricos diagnosticados con litiasis renal en el Hospital Nacional de Itauguá periodo 2018 a 2022.	Gabriela Aramí Benítez González, Rebeca Nahir Ramírez Mattesich

40	Prevalencia artropatía crónica post Chikungunya en adultos residentes del barrio Palma Loma Luque de agosto a septiembre del 2023	Ana Laura Delgado González, Camila Alejandra González Cáceres
41	Disparidad de género en la frecuencia de complicaciones microvasculares en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en el Hospital Nacional Itauguá en el año 2022	Edith Daniela González Escobar, Edgar Daniel Duarte González
42	Calidad de vida y nivel de discapacidad de pacientes con artritis crónica post-Chikungunya en la ciudad de Asunción y Central	Santiago Ismael Reckziegel Rohrig, Emerich Andres Andraschko Buongermini
43	Calidad de vida y salud mental en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que acuden a la unidad de salud familiar 3 de febrero i y ii durante el mes de julio del 2023	Taiz Daiane Mesa, Paola Daniela Miller Wlosek
44	Frecuencia y características clínicas de los niños con parasitosis y anemia en la unidad de salud familiar de viñas cue meses julio - agosto 2023	Santiago Nicolas Ayala Careaga, Tatiana Ivonne Schroeder Barboza
45	Conocimientos acerca de tuberculosis pulmonar en población residente en Asunción y Departamento Central, Paraguay durante los meses de Julio y Agosto del 2023	Fiorella Adriana Benítez Pompa, Gissela Soledad Lopez Alvarenga
46	Frecuencia de abortos en pacientes que acuden al servicio de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Materno-infantil San Pablo.	Chiara Belén Denis Chamorro, Frida Lisa Milagros Rojas Garcete
47	Conocimiento sobre diabetes y sus complicaciones en estudiantes de medicina de universidades privadas de Asunción	Marcelo Esteban Barrios Espínola, Esteban Nicolas Ayala Ayala
48	Frecuencia de automedicación en adultos durante el brote de Chikungunya en el departamento Central en el 2023	Celsa Elizabeth Recalde Chávez, Alejandra Beatriz Gómez Fleitas
49	Enfermedades quirúrgicas más frecuentes de la Infancia de casos atendidos en el Hospital Pediátrico Niños de Acosta Ñu de junio de 2022 a junio de 2023	Jesús Orlando Martini Montiel
50	Nivel de satisfacción de los pacientes Internados del Servicio de Ginecología del Hospital San Pablo de Asunción, Paraguay en el 2023	Andrés Almada Fariña, Rodrigo Isaías Vera Ibarra
51	Comparación de dos vías de abordaje, la colecistectomía laparoscópica vs colecistectomía abierta en la evolución del paciente operado durante el año 2022 en el Hospital Nacional de Itauguá	Sady Yolanda Ferreira González, Berenisse Benítez Esquivel
52	Estilos de vida que predispone al síndrome metabólico en adultos acompañantes de pacientes en un hospital público durante el año 2023	Aldo Ariel Martínez Martínez, Rodrigo Damián Giménez Vargas
53	Estado nutricional de niños y niñas menores de 5 años usuarios del Programa Alimentario Nutricional Integral (PANI), aplicado en la USF CAMSAT San Miguel, Bañado Tacumbú del 2021-2022.	Jesús Emmanuel López Suárez, Helen Linley Snead Negrete
54	Síndrome de burnout en residentes de Hospitales Públicos del Departamento Central en el año 2023	Araceli Anahi Caselli Espinoza, Ana Helena Jara Mello Candia
55	Característica clínicas y demográficas de pacientes con Lepra que acudieron al Hospital Menonita Km 81 de Itacurubí de la Cordillera en los años 2018-2022	Jessica Carolina Benítez Aguilera, Nieves Raquel Ortiz Samaniego
56	Factores asociados a dispepsia funcional en estudiantes de medicina de una universidad privada del Paraguay	Mónica Soledad Nuñez Gauto, Cecilia María Gaona Jara
57	Caracterización de los trastornos del sueño en médicos internos de un hospital público del Paraguay	Marcio Jesús Rotela Arzamendia, Angélica María Talavera Ortiz
58	Niveles de depresión, ansiedad y estrés en estudiantes de medicina de una universidad privada del Paraguay	Valentina Haedo Ayala Jessica, Yuliana Arriola González

59	Nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en estudiantes de medicina de una universidad privada del Paraguay	Cristian David González Araujo, Luis Iván Maidana González
60	Trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de medicina en una universidad privada del Paraguay.	Erika Luján Lugo Gill Amós, Elías Ignacio Rodríguez Enciso
61	Antecedentes perinatales de niños con Trastorno de Espectro Autista	Valeria Carolina Caballero Aguilera, María Belén Espínola Gabaglio
62	Prevalencia de desnutrición en niños menores de 5 años de edad	Lucya Mannuela Insfrán Ferreira, Gianina Monserrat Oviedo Medina
63	Conocimientos, Actitudes y Factores Psicosociales sobre Donación de Órganos en la población general del Paraguay	José Luis Fernández Amarilla, Verónica Agustina Valenzuela Báez
64	Neutropenia febril en pacientes pediátricos hemato-oncológicos	María Angela Torres Torres, Luis María Burgos Núñez
65	Frecuencia y clasificación de epilepsia en pacientes pediátricos del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" en el periodo 2021 - 2022.	Liz Natalia Cantero Aguilera, Deborah Wendy Voelker Ramírez
66	Riesgo de padecer depresión en médicos residentes del Hospital Nacional de Itauguá	Lía Montserrath Alvarenga Ruiz, Carmen Dalila Espínola Velázquez
67	Prevalencia de la enfermedad por reflujo gastroesofágico en estudiantes de la carrera de Medicina del Paraguay en el año 2023	Camilla Stephania Jazmín Fiore Martínez
68	Asociación entre el Nivel de ansiedad y dinámica familiar en estudiantes de medicina de la Universidad del Pacifico	Fernando Andrés Medina Duarte, Hernán Alberto Benítez Gaona
Nutrición		
1	Estado nutricional, hábitos alimentarios y riesgo cardiovascular en bomberos voluntarios del Paraguay	Nayeli Monserrath Ochoa Ferreira, Nathalia Jazmín Cáceres Zaracho, María Isabel López Ocampos
2	Valoración antropométrica y estilo de vida alimentaria de la categoría en jugadores de inferiores de básquetbol del Club Félix Pérez Cardozo	Maira Sofia Roa Flores, Rocío Magalí Gómez López, Nadine Fanego Pusineri
3	Ofertas gastronómicas disponibles y elecciones alimentarias de funcionarios de una empresa del rubro construcción de Fernando de la Mora, Paraguay	Carlos Daniel Avalos Villanueva, Ciceli Milenne Otazú Moudelle
4	Conocimientos, actitudes y prácticas con relación al tratamiento nutricional en cuadros de diarrea por gastroenteritis aguda en madres, padres y cuidadores de niños de 6 meses a 12 años de edad residentes en Asunción y Gran Asunción	Alba Emilia Benítez Pintos, María Amalia González Segovia
5	Nivel de estrés académico y prácticas alimentarias en estudiantes de una universidad privada durante el periodo de exámenes finales del primer semestre del año 2023	Vanessa Vera, Karin Echaui
6	Riesgo de padecer trastornos de la conducta alimentaria estudiantes de 1er y 2do semestre de la carrera de medicina	Alisson Anahí Bareiro Recalde, María Paz Imas Sotto
7	Alimentación emocional y su relación con el estado nutricional en funcionarios de una empresa privada ubicada en Asunción Paraguay	Stefania Villalba
8	Incorporación de alimentos procesados y ultraprocesados en la dieta de niños menores de 5 años que acuden al hospital materno infantil de Julio a Septiembre del año 2023	Karen Colina Jazmín Torres

9	Desnutrición materna y su relación con el peso de nacimiento, en gestantes ingresadas en un hospital público de capital, entre los años 2018 y 2022	Micaela Cena, Mariela Mora
10	Calidad de la dieta y su relación con el estado nutricional de gestantes que acuden a hospitales públicos de capital de julio a setiembre de 2023	Alex Giménez, Gilda Silva
11	Estado nutricional y riesgo de trastornos de la conducta alimentaria en crossfit	Silvio Luis Peña Flecha
12	Conocimientos y prácticas sobre lactancia en madres que acuden a un hospital	Kathyana Monserrat López Vargas, Camila Fleitas
13	Hábitos alimentarios y estado nutricional de niños con trastornos del espectro autista	Analía Violeta Rojas Lugo, Lidia María Paz Bogado Báez

Fuente: Elaboración propia (2024).

Por último, se recogen y presentan los resúmenes de los Trabajos Finales de Grado de los estudiantes facultad de ciencias Médicas de la carrera de Nutrición de la UP de Asunción, año 2023.

ESTADO NUTRICIONAL, HáBITOS ALIMENTARIOS Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PARAGUAY

Alumnas: Nayeli Monserrath Ochoa Ferreira, Nathalia Jazmín Cáceres Zaracho, María Isabel López Ocampos

Tutores: Alicia Viviana Benítez Desvars, Telmo Raúl Aveiro Róbaló
Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción. Las enfermedades cardiovasculares son las principales causas de mortalidad y morbilidad mundial, esto podría reducirse mediante un cambio en el estilo de vida. En las actividades de los bomberos aumentan el riesgo de sufrir eventos cardíacos repentinos. **Objetivo:** Determinar el riesgo cardiovascular según la escala de Framingham, los hábitos alimentarios y el estado nutricional de bomberos voluntarios de Capital en el periodo de tiempo comprendido entre junio y setiembre de 2023. **Metodología:** Estudio con enfoque cuantitativo, descriptivo, observacional, con corte transversal, a partir de un cuestionario con preguntas abiertas acerca de los hábitos alimentarios y un estudio de Framingham que evalúa el riesgo cardiovascular a 10 años mediante puntuaciones. **Resultados:** Del 100% de los encuestados, sólo el 24,29% de los mismos presentan un adecuado estado Nutricional Según IMC y el 75,71% presentó Malnutrición por exceso (sobrepeso y obesidad), mientras que se observó malos hábitos alimentarios y un excesivo consumo de bebidas azucaradas; la mayor parte de la muestra presenta un riesgo cardiovascular bajo según la calculadora del Framingham Heart Study. **Conclusión:** La mayor parte de los bomberos evaluados presentó un exceso de peso corporal, lo que conlleva a una relación negativa entre los hábitos alimentarios y el Estado Nutricional pudiendo presentar un riesgo de padecer enfermedades cardíacas.

Palabras Claves: bomberos; estado nutricional; riesgo cardiovascular; hábitos alimentarios

Nutritional Status Eating Habits and Cardiovascular Risk in Volunteer Firefighters of Paraguay

Introduction: Cardiovascular diseases are the main causes of mortality and morbidity worldwide; this could be reduced through a change in lifestyle. Firefighters' activities increase the risk of suffering sudden cardiac events. **Objective:** Determine cardiovascular risk according to the Framingham scale, eating habits and nutritional status of volunteer firefighters from Capital in the period of time between June and September 2023. **Methodology:** Study with a quantitative, descriptive, observational, cross-sectional approach, based on a questionnaire with open questions about eating habits and a Framingham study that evaluates 10-year cardiovascular risk using scores. **Results:** Of the 100% of those surveyed, only 24.29% of them present an adequate nutritional status according to BMI and 75.71% presented malnutrition due to excess (overweight and obesity), while bad eating habits and excessive consumption were observed. of sugary drinks; Most of the sample has a low cardiovascular risk according to the Framingham Heart Study calculator. **Conclusion:** Most of the firefighters evaluated had excess body weight, which leads to a negative relationship between eating habits and Nutritional Status and may present a risk of suffering from heart disease.

Key words: firefighters; nutritional status; cardiovascular risk; eating habits

VALORACIÓN ANTROPOMÉTRICA Y ESTILO DE VIDA ALIMENTARIA DE LA CATEGORÍA EN JUGADORES DE INFERIORES DE BÁSQUETBOL DEL CLUB FÉLIX PÉREZ CARDOZO

Alumnas: Maira Sofia Roa Flores, Rocío Magalí Gómez López, Nadine Fanego Pusineri

Tutor: Alicia Viviana Benítez Desvars

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: La Nutrición es fundamental para la prevención de factores de riesgo relacionados con la dieta, como el sobrepeso y la obesidad, y las enfermedades no transmisibles asociadas, es un beneficio para la salud asociados con la actividad física que le dan al niño la oportunidad del bienestar. **Objetivo:** Determinar los Valores Antropométricos de los jugadores de la categoría de inferiores de basquetbol del Club Félix Pérez Cardozo en el periodo comprendido del año 2023. **Metodología:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal con enfoque cuantitativo, que incluyo a los niños de 5 a 12 años del Club Félix Pérez Cardozo, Se analizaron datos evaluados a través de una antropometría infantil y Recordatorio de 24 horas. **Resultados:** El 34,67% de los niños/as estaban en estado nutricional adecuado, Sin embargo, el 26,67 % de la muestra presenta obesidad, el 24% presenta sobrepeso y el 13.3% presenta riesgo de desnutrición estos últimos parámetros se deberán trabajar para reducir el nivel de estos valores. **Conclusión:** Se halla que el estado nutricional de los jugadores evaluados contempla que dos tercios de la población en rangos de sobre peso u obesidad teniendo en cuenta los parámetros de evaluación de la OMS, así como también el deporte en sí, se sugiere incrementar la Educación Nutricional a fin de crear mejores hábitos de alimentación en los menores considerando la importancia de la edad contemplada en el estudio.

Palabras clave: valoración antropométrica; peso, talla; OMS, estilo de vida nutricional; ciencias de la nutrición y del deporte

ANTHROPOMETRIC ASSESSMENT AND DIETARY LIFESTYLE OF THE FÉLIX PÉREZ CARDOZO CLUB'S BASKETBALL YOUTH CATEGORY

Introduction: Nutrition is essential for the prevention of risk factors related to diet, such as overweight and obesity, and associated non-transmissible diseases, it is a health benefit associated with physical activity that gives the child the opportunity of well-being. **Objective:** Determine the Anthropometric Values of the players in the youth basketball category of the Félix Pérez Cardozo Club in the period from 2023. **Methodology:** An observational, descriptive, crosssectional study with a quantitative approach was carried out, which included children from 5 to 12 years of age from the Félix Pérez Cardozo Club. Data evaluated through child anthropometry were analyzed. **Results:** 34.67% of the children were in adequate nutritional status. However, 26.67% of the sample is obese, 24% is overweight and 13.3% is at risk of malnutrition. These latter parameters should be worked on to reduce the level of these values. **Conclusion:** It is found that the nutritional status of the evaluated players contemplates that two thirds of the population are overweight or obese, taking into account the WHO evaluation parameters, as well as the sport itself, it is suggested to increase Education Nutritional in order to create better eating habits in minors considering the importance of the age contemplated in the study.

Key words: anthropometric assessment; size weight; WHO, nutritional lifestyle; nutrition and sports sciences

OFERTAS GASTRONÓMICAS DISPONIBLES Y ELECCIONES ALIMENTARIAS DE FUNCIONARIOS DE UNA EMPRESA DEL RUBRO CONSTRUCCIÓN DE FERNANDO DE LA MORA, PARAGUAY

Alumnos: Carlos Daniel Avalos Villanueva, Ciceli Milenne Otazú Moudelle

Tutora: Patricia Carolina Velázquez Comelli

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: Es posible que exista una baja popularidad de los alimentos saludables, porque se vinculan con características organolépticas poco atractivas y precio alto, por tanto, su demanda es menor, y muchos establecimientos asumen que ofrecerlos perjudica la ganancia, lo que genera un conflicto entre salud e intereses comerciales. **Objetivo:** Evaluar las ofertas gastronómicas disponibles en los comedores y las elecciones alimentarias realizadas en horario laboral de los funcionarios de una empresa de construcción situada en la ciudad de Fernando de la Mora en el mes de julio del año 2023. **Metodología:** Estudio descriptivo exploratorio. Se tuvo una muestra obtenida por muestreo de casos consecutivos, de funcionarios adultos de ambos sexos, que laboran en una empresa del rubro construcción a los que se aplicó una encuesta para evaluar sus conocimientos sobre alimentación saludable, las elecciones alimentarias que realizan, y los factores que influyen en las mismas; y una muestra satelital de conveniencia de 4 comedores, en los que se indagó mediante una entrevista estructurada, las ofertas gastronómicas disponibles, los menús más demandados y los factores que determinan la oferta de menús saludables. Los datos recabados fueron analizados mediante estadística descriptiva. **Resultados:** Se observó que, de 94 funcionarios, un 58,5% eran hombres, 76,6% universitarios; predominaron los niveles de conocimiento "bajo a medianamente bajo" (91,5%) y de elecciones alimentarias "poco saludables" en un 92,5%, siendo mayor la proporción en el sexo masculino. Respecto a los comedores, la oferta de menús saludables es baja, incompleta y desbalanceada. Los alimentos que más se prefieren son los que otorgan mayor saciedad. **Conclusión:** Los conocimientos y las elecciones respecto a una alimentación saludable inadecuadas sumada a ofertas gastronómicas incompletas, denotan la necesidad de implementar programas de educación nutricional en los entornos laborales y de capacitación a los proveedores de alimentos.

Palabras clave: acceso a alimentos saludables; servicio de alimentación; conducta alimentaria; salud laboral

Available gastronomic offers and food choices of officials of a construction company in Fernando de la Mora, Paraguay

Introduction: It is possible that there is a low popularity of healthy foods, because they are linked to unattractive organoleptic characteristics and high prices, therefore, their demand is lower. and many establishments assume that offering them harms profits, creating a conflict between health and commercial interests. **Objective:** Evaluate the gastronomic offers available in the dining rooms and the food choices made during working hours of the officials of a construction company located in the city of Fernando de la Mora in the month of July 2023. **Methodology:** Exploratory descriptive study. A sample was obtained by sampling consecutive cases, of adult officials of both sexes, who work in a company in the construction sector, to whom a survey was applied to evaluate their knowledge about healthy eating, the food choices they make, and the factors that influence them; and a convenience satellite sample of 4 dining rooms, in which the gastronomic offers available, the most demanded menus and the factors that determine the offer of healthy menus were investigated through a structured interview. The data collected was analyzed using descriptive statistics. **Results:** It was observed that, of 94 officials, 58.5% were men, 76.6% were university students; The levels of "low to moderately low" knowledge (91.5%) and "unhealthy" food choices predominated at 92.5%, with the proportion being higher in males. Regarding dining rooms, the offer of healthy menus is low, incomplete and unbalanced. The foods that are most preferred are those that provide greater satiety. **Conclusion.** Inadequate knowledge and choices regarding healthy eating, combined with incomplete gastronomic offerings, denote the need to implement nutritional education programs in work and training environments for food providers.

Key words: access to healthy foods; food service; feeding behavior; occupational health.

CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS CON RELACIÓN AL TRATAMIENTO NUTRICIONAL EN CUADROS DE DIARREA POR GASTROENTERITIS AGUDA EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES DE NIÑOS DE 6 MESES A 12 AÑOS DE EDAD RESIDENTES EN ASUNCIÓN Y GRAN ASUNCIÓN

Alumnas: Alba Emilia Benítez Pintos, María Amalia González Segovia

Tutora: Patricia Carolina Velázquez Comelli

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: La diarrea representa un problema de salud pública a nivel mundial, la OMS recomienda continuar con una alimentación nutritiva para romper el círculo vicioso entre la malnutrición y las enfermedades diarreicas; es fundamental para una resolución exitosa del cuadro. **Objetivo:** Describir los conocimientos, actitudes y prácticas de madres, padres y cuidadores de niños entre los 6 meses y 12 años de edad en relación al tratamiento nutricional en cuadros de gastroenteritis aguda en Asunción y Gran Asunción, encuestados durante el mes de junio del año 2023. **Metodología:** Estudio transversal, realizado en una muestra de 163 adultos mayores de 18 años de ambos sexos que residían en Asunción y Gran Asunción, reclutados a partir de un muestreo por bola de nieve. La información se recogió en un cuestionario digital de elaboración propia validado, difundido a través de redes sociales, aplicando la técnica de la encuesta autoadministrada. Los datos se analizaron aplicando estadística descriptiva. **Resultados:** El 44% obtuvieron nivel de conocimiento bueno y 38% insuficiente a regular. En referencia a actitudes, el 87,7% confía en el tratamiento que indica el pediatra/nutricionista. En cuanto a prácticas el 68,1% acude siempre a consulta médica. El 93,3% ofrece agua, 73,6% SRO y más del 50% bebidas para deportistas y tisanas para evitar la deshidratación. Entre las prácticas de profesionales de salud referidas, el 89,5% de los encuestados que acuden a consulta médica recibieron tratamiento nutricional, pero solo el 10,3% lo recibió por parte de un nutricionista y 89,7% por parte del médico. **Conclusión:** Se evidencian conocimientos insuficientes y actitud de aceptación y confianza hacia el tratamiento nutricional, en cuanto a prácticas se denota carencia de instrucción sobre dietoterapia y rehidratación oral, demostrando la necesidad de incluir a nutricionistas en el proceso del tratamiento.

Palabras clave: diarrea aguda; gastroenteritis aguda; tratamiento nutricional; desnutrición

Knowledge, attitudes, and practices in relation to nutritional treatment in cases of diarrhea due to acute gastroenteritis in mothers, fathers, and caregivers of children from 6 months to 12 years of age residing in Asunción and Gran Asunción

Introduction: Diarrhea represents a public health problem worldwide, the WHO recommends continuing with a nutritious diet to break the vicious cycle between malnutrition and diarrheal diseases; It is essential for a successful resolution of the condition. **Objective:** To describe the knowledge, attitudes and practices of mothers, fathers and caregivers of children between 6 months and 12 years of age in relation to nutritional treatment in cases of acute gastroenteritis in Asunción and Gran Asunción, surveyed during the month of June 2023. **Methodology:** Cross-sectional study, carried out in a sample of 163 adults over 18 years of age of both sexes who resided in Asunción and Greater Asunción, recruited through snowball sampling. The information was collected in a validated self-developed digital questionnaire, disseminated through social networks, applying the self-administered survey technique. The data were analyzed using descriptive statistics. **Results:** 44% obtained a good level of knowledge and 38% obtained an insufficient level of knowledge. In reference to attitudes, 87.7% trust the treatment indicated by the pediatrician/nutritionist. Regarding practices, 68.1% always go to a doctor's consultation. 93.3% offer water, 73.6% ORS and more than 50% sports drinks and herbal teas to avoid dehydration. Among the health professional practices referred to, 89.5% of respondents who went to a medical consultation received nutritional treatment, but only 10.3% received it from a nutritionist and 89.7% from the doctor. **Conclusion:** There is evidence of insufficient knowledge and an attitude of acceptance and trust towards nutritional treatment; in terms of practices, there is a lack of instruction on diet therapy and oral rehydration, demonstrating the need to include nutritionists in the treatment process.

Key words: acute diarrhea; acute gastroenteritis; nutritional treatment; malnutrition

NIVEL DE ESTRÉS ACADÉMICO Y PRÁCTICAS ALIMENTARIAS EN ESTUDIANTES DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DURANTE EL PERIODO DE EXÁMENES FINALES DEL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2023

Alumnas: Vanessa Vera, Karin Echauri

Tutora: Patricia Carolina Velázquez Comelli

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: El estrés durante el aprendizaje es un componente principal en la vida del estudiante, sumado a cambios en los patrones de alimentación, pueden favorecer la aparición de trastornos alimentarios y otros problemas de salud. **Objetivo:** Determinar el nivel de estrés académico y las prácticas alimentarias realizadas por los estudiantes de Medicina y Artes de la Universidad del Pacífico durante el periodo de exámenes finales del primer semestre del año 2023. **Metodología:** Estudio transversal realizado en 162 estudiantes mayores de 18 años de ambos sexos aparentemente sanos de las carreras de Medicina y Artes. Se midió el nivel de estrés académico utilizando el Inventario SISCO SV-21, y, las prácticas alimentarias basadas en un cuestionario de Hábitos Alimentarios adaptado, ambos instrumentos fueron aplicados mediante la encuesta autoadministrada en versión digital. Se empleó la estadística descriptiva y para la exploración de asociaciones, la prueba de chi cuadrado, asumiendo una significación estadística de $p < 0,05$. **Resultados:** El 100% de los universitarios manifestó haber sentido estrés en algún momento a lo largo del semestre de clases, el nivel de estrés académico moderado se observó en el 63% de los estudiantes, en ambos sexos y carreras; el estrés académico severo afectó en mayor proporción a las mujeres en comparación con los hombres (32,5% vs 10,6%, $\chi^2 p = 0,01$) y fue ligeramente superior pero no significativa en los estudiantes de medicina con un 22,8%; predominaron las prácticas alimentarias adecuadas con un 73,3% en estudiantes de ambas carreras, pero superior en los estudiantes de medicina (81%). Comparando entre sexos, las prácticas alimentarias inadecuadas fueron más frecuentes en las mujeres que en los hombres (31,2% vs 21,2%). **Conclusión:** Se evidencia estrés académico moderado a severo en los estudiantes de ambas carreras, asociado a prácticas alimentarias inadecuadas, como el picoteo y el consumo de comidas rápidas y alimentos altos en azúcares.

Palabras clave: Estrés académico, hábitos alimentarios, universitarios

Level of academic stress and eating practices in students of a private university during the final exam period of the first semester of the year 2023

Introduction: Stress during learning is a main component in the student's life, used to changes in eating patterns, which can promote the appearance of eating disorders and other health problems. **Objective:** Determine the level of academic stress and eating practices carried out by Medicine and Arts students at the Pacific University during the final exam period of the first semester of 2023. **Methodology:** Cross-sectional study carried out on 162 apparently healthy students over 18 years of age of both sexes studying Medicine and Arts. The level of academic stress was measured using the SISCO SV-21 Inventory, and eating practices based on an adapted Eating Habits questionnaire, both instruments were applied through the self-administered survey in a digital version. Descriptive statistics were used and the chi-square test was used to explore associations, assuming a statistical significance of $p < 0.05$. **Results:** 100% of the university students stated that they had felt stress at some point during the semester of classes, the level of moderate academic stress was observed in 63% of the students, in both genders and majors; Severe academic stress affected women in a greater proportion compared to men (32.5% vs 10.6%, $\chi^2 p = 0.01$) and was slightly higher but not significant in medical students with a 22.8%; Appropriate eating practices predominated with 73.3% of students from both careers, but higher in medical students (81%). Comparing between sexes, inappropriate eating practices were more frequent in women than in men (31.2% vs 21.2%). **Conclusion:** Moderate to severe academic stress is evident in students of both careers, associated with inadequate eating practices, such as snacking and the consumption of fast foods and foods high in sugar.

Key words: Academic stress, eating habits, university students

RIESGO DE PADECER TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA ESTUDIANTES DE 1ER Y 2DO SEMESTRE DE LA CARRERA DE MEDICINA

Alumnas: Alisson Anahí Bareiro Recalde, María Paz Imas Sotto

Tutora: Alicia Viviana Benítez Desvars

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: Los Trastornos de la Conducta Alimentaria son enfermedades psiquiátricas complejas causadas por diversos factores principalmente en la etapa de la adolescencia y juventud. La sintomatología presenta preocupación excesiva por las comidas, peso y/o peso corporal y hábitos no saludables para controlar o reducir el peso corporal. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo transversal por medio de los instrumentos SCOFF y EAT-26 para evaluar la conducta alimentaria en estudiantes universitarios de primer y segundo semestre en una universidad privada de Asunción, Paraguay. El cuestionario, compuesto por preguntas cerradas de opciones múltiples, se procesó mediante Excel del paquete de Microsoft Office, permitiendo un análisis detallado de la muestra. **Resultados:** La muestra de 83 estudiantes, compuesta en su mayoría por mujeres (74,7%) con edades entre 18 y 24 años, exhibió un 41% de riesgo de trastornos alimentarios según la escala SCOFF y un 20% según la escala EAT-26. Destaca la prevalencia significativa de mujeres con mayor riesgo de trastornos alimentarios en comparación con hombres. Los resultados subrayan la gravedad de estos trastornos y señalan factores de riesgo específicos en estudiantes universitarios, como el estrés académico y la presión social para mantener un cuerpo delgado. **Conclusión:** Los resultados de este estudio transversal sugieren una prevalencia moderada de riesgo de trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de primer y segundo semestre de medicina, siendo mayor en mujeres. La encuesta EAT26, al abarcar más ítems y opciones de respuesta, identificó un riesgo del 20%, mientras que el cuestionario SCOFF, más breve y con preguntas dicotómicas, obtuvo una prevalencia de riesgo del 41%. Sin embargo, dado el diseño transversal y la naturaleza de los instrumentos, estos hallazgos deben interpretarse con cautela. Se requieren estudios longitudinales con evaluaciones diagnósticas integrales para obtener conclusiones más sólidas sobre la verdadera prevalencia e incidencia de trastornos alimentarios en esta población.

Palabras clave: Trastorno de conducta alimentaria; SCOFF; EAT-26

Risk of suffering from eating disorders students in the 1st and 2nd semester of the Medicine degree

Introducción: Eating Disorders are complex psychiatric illnesses caused by various factors, mainly during adolescence and youth. The symptomatology involves excessive concern about food, weight, and/or body image and unhealthy habits to control or reduce body weight. **Methodology:** A cross-sectional descriptive observational study was conducted using the SCOFF and EAT-26 instruments to assess eating behavior in first and second-semester university students at a private university in Asunción, Paraguay. The questionnaire, consisting of closed-ended multiple-choice questions, was processed using Microsoft Office's Excel, enabling a detailed analysis of the sample. **Results:** The sample of 83 students, predominantly composed of women (74.7%) aged between 18 and 24, showed a 41% risk of eating disorders according to the SCOFF scale and 20% according to the EAT-26 scale. Notably, there is a significant prevalence of women at higher risk of eating disorders compared to men. The results underscore the severity of these disorders and highlight specific risk factors in university students, such as academic stress and social pressure to maintain a slim body. **Conclusion:** Findings from this cross-sectional study suggest a moderate prevalence of eating disorder risk in first and second-semester medical students, particularly among women. The EAT-26 survey, encompassing more items and response options, identified a 20% risk, while the briefer and dichotomous SCOFF questionnaire reported 41% risk prevalence. However, due to the cross-sectional design and the nature of the instruments, these findings should be interpreted cautiously. Longitudinal studies with comprehensive diagnostic assessments are needed to draw more robust conclusions about the true prevalence and incidence of eating disorders in this population.

Key words: Eating disorder; SCOFF; EAT-26.

ALIMENTACIÓN EMOCIONAL Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL EN FUNCIONARIOS DE UNA EMPRESA PRIVADA UBICADA EN ASUNCIÓN PARAGUAY

Alumna: Stefania Villalba

Tutora: Patricia Carolina Velázquez Comelli

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: El entorno laboral puede constituir un foco para el desarrollo de alteraciones del apetito/saciedad, debido a la sobrecarga de responsabilidades, la elevada carga horaria, las exigencias de productividad y la gestión en el trato con superiores y/o compañeros, lo cual, sumado al ambiente familiar y sociocultural, puede generar a diario emociones tanto positivas como negativas. **Objetivo:** Determinar la relación entre alimentación emocional y el estado nutricional en los funcionarios de una empresa privada ubicada en Asunción, Paraguay durante septiembre de 2023. Metodología. Estudio de tipo analítico transversal con una muestra obtenida mediante muestreo de casos consecutivos. Para la recolección de información se utilizó el Cuestionario de Comedor Emocional (CCE) y el estado nutricional se evaluó mediante el IMC. Los datos descriptivos se expresan según su naturaleza y la correlación se calculó mediante el coeficiente de correlación y la prueba de Chi cuadrado. Resultados. Participaron 91 funcionarios, la mayoría de sexo masculino con secundaria completa, solteros sin hijos y una carga horaria semanal media de 48 horas. El 71,4% de los funcionarios presentó algún grado de alimentación emocional, siendo mayor la frecuencia en las mujeres que en los hombres (81,8% vs 68,1%) y en los cargos administrativos, de planta y logística ($p=0,01$). Respecto al estado nutricional, el 67% de los funcionarios mostró exceso de peso, el cual fue significativamente superior en los hombres ($p=0,013$). Se halló una correlación positiva pero débil y no significativa entre los puntajes de Alimentación emocional e IMC ($r=0,17$; $p=0,09$). **Conclusión:** Se evidencia una tendencia hacia la asociación entre alimentación emocional y exceso de peso, aunque no estadísticamente significativa, la investigación ha revelado que factores como el género y el cargo laboral pueden influir en la alimentación emocional, pero la presencia de esta no determina el estado nutricional.

Palabras clave: Alimentación; emociones; estado nutricional

Emotional Eating and Its Relationship with Nutritional Status in Employees of a Private Company Located in Asunción, Paraguay

Introduction: The work environment can constitute a focus for the development of appetite/satiety disorders, due to the overload of responsibilities, the high workload, the demands of productivity and the management in dealing with superiors and/or colleagues, which, added to the family and sociocultural environment, it can generate both positive and negative emotions on a daily basis. **Objective:** Determine the relationship between emotional eating and nutritional status in officials of a private company located in Asunción, Paraguay during September 2023. Methodology. Cross-sectional analytical study with a sample obtained through sampling of consecutive cases. To collect information, the Emotional Eating Questionnaire (ECC) was used and nutritional status was evaluated using BMI. The descriptive data are expressed according to their nature and the correlation was calculated using the correlation coefficient and the Chi square test. **Results:** 91 officials participated, the majority of them male with completed secondary school, single without children and an average weekly workload of 48 hours. 71.4% of the employees presented some degree of emotional eating, the frequency being higher in women than in men (81.8% vs. 68.1%) and in administrative, plant and logistics positions ($p= 0.01$). Regarding nutritional status, 67% of the officials showed excess weight, which was significantly higher in men ($p=0.013$). A positive but weak and non-significant correlation was found between the Emotional Eating scores and BMI ($r=0.17$; $p=0.09$). **Conclusion:** There is a trend towards an association between emotional eating and excess weight, although not statistically significant. Research has revealed that factors such as gender and job title can influence emotional eating, but its presence does not determine nutritional status.

Key words: Eating; emotions; nutritional status.

INCORPORACIÓN DE ALIMENTOS PROCESADOS Y ULTRAPROCESADOS EN LA DIETA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS QUE ACUDEN AL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE JULIO A SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

Alumna: Karen Colina Jazmín Torres

Tutora: María Isabel López

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: El consumo de alimentos procesados y ultraprocesados entre los niños menores de cinco años es una preocupación creciente debido a su impacto negativo en el estado de salud. **Objetivo:** Determinar la incorporación de productos procesados y ultraprocesados en la alimentación de niños menores de 5 que acuden al hospital materno infantil de Loma Pyta entre julio y setiembre de 2023. **Metodología:** Se trata de un estudio descriptivo, observacional, de corte transversal, donde se realizaron encuestas sobre las variables de interés a las madres y/o cuidadores de los niños, previo consentimiento informado. Los datos se digitalizaron en planillas electrónicas de Microsoft Office® Excel® 2010. Posteriormente se analizaron con el paquete estadístico Epi Info versión 7. En el caso de las variables cuantitativas, los resultados se presentarán en promedios y desvíos estándares. En el caso de las variables cualitativas, los resultados se presentarán en frecuencia absoluta (n) y frecuencias relativas (%). **Resultados:** la introducción de los procesados y ultra procesados inicia a los 6 meses de vida, aumentado su incorporación en el rango etario de 1 a 2 años de edad. Los productos lácteos son los consumidos "frecuentemente" alcanzando un 18% de ingesta, seguidos por los dulces con un 12% y los snacks salados con un 11%. Respecto al consumo ocasional, se destaca que los embutidos representan el 25%, seguido por los productos lácteos con un 18%, las bebidas con un 22% y los dulces con un 24%. **Conclusión:** Se evidenció que la incorporación de alimentos no saludables se realiza de forma precoz (a partir de los 6 meses de edad) los hallazgos apuntan a la importancia de intervenciones tempranas y de carácter multidisciplinario que aborden factores socioeconómicos, educativos y culturales para promover una alimentación saludable en la infancia.

Palabras clave: Alimentos procesados y ultraprocesados; alimentación en la primera infancia; malnutrición infantil

Incorporation of processed and ultra-processed foods into the diet of children under 5 years of age who attend the Maternal and Child Hospital from July to September 2023

Introduction: The consumption of processed and ultra-processed foods among children under five years of age is a growing concern due to its negative impact on health status. **Objective:** Determine the incorporation of processed and ultra-processed products in the diet of children under 5 who attend the Loma Pyta maternal and child hospital between July and September 2023. **Methodology:** This is a descriptive, observational, cross-sectional section, where surveys on the variables of interest were carried out on the mothers and/or caregivers of the children, with prior informed consent. The data were digitized into Microsoft Office® Excel® 2010 electronic spreadsheets. They were subsequently analyzed with the Epi Info statistical package version 7. In the case of quantitative variables, the results will be presented in averages and standard deviations. In the case of qualitative variables, the results will be presented in absolute frequency (n) and relative frequencies (%). Results: the introduction of processed and ultra-processed foods begins at 6 months of age; their incorporation increases in the age range of 1 to 2 years of age. Dairy products are the "frequently" consumed, reaching 18% of intake, followed by sweets with 12% and salty snacks with 11%. Regarding occasional consumption, it stands out that sausages represent 25%, followed by dairy products with 18%, drinks with 22% and sweets with 24%. **Conclusion:** It is evident that the incorporation of unhealthy foods is carried out early (from 6 months of age). The findings point to the importance of early and multidisciplinary interventions that address socioeconomic, educational and cultural factors to promote a healthy diet. healthy eating in childhood.

Key words: Processed and ultra-processed foods; feeding in early childhood; child malnutrition

DESNUTRICIÓN MATERNA Y SU RELACIÓN CON EL PESO DE NACIMIENTO, EN GESTANTES INGRESADAS EN UN HOSPITAL PÚBLICO DE CAPITAL, ENTRE LOS AÑOS 2018 Y 2022

Alumnas: Micaela Cena, Mariela Mora

Tutora: María Isabel López

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: El estado nutricional durante la gestación se considera un predictor para el crecimiento fetal. **Objetivo:** Establecer la relación entre la desnutrición materna y el bajo peso al nacer. **Metodología:** Se trata de un estudio descriptivo, transversal, observacional, con muestro no probabilístico, donde se tomaron datos de 90 gestantes ingresadas al Programa Alimentario Nutricional Integral, en el Hospital Materno Infantil Loma Pyta durante los años 2018 y 2022. Los datos se digitalizaron en planillas de Microsoft Office® Excel® 2010 y fueron analizados con el software estadístico Epi Info® 7.2 Para determinar la relación entre variables se aplicó la prueba de Chi Cuadrado, considerando valor de $p < 0,05$. Se tuvieron en cuenta los principios éticos de confidencialidad, no maleficencia y beneficencia. **Resultados:** Se encontró un 57,14% ($n=4$) de bajo peso al nacer en el grupo de gestantes desnutridas ($n=66$), siendo el total de bajo peso 7,78% ($n=7$). El grupo etario de mayor frecuencia fue el de 20 a 29 años con 46%, más de la mitad de la muestra provino del departamento central. **Conclusión:** No se pudo encontrar relación significativa entre la desnutrición materna y el bajo de peso al nacer, sin embargo, se observó mayor porcentaje de bajo peso al nacer en las madres que presentaron diagnóstico antropométrico de desnutrición. Se necesitan de políticas públicas que garanticen la seguridad y la educación alimentaria durante la gestación.

Palabras claves: Desnutrición materna; bajo peso al nacer; embarazo

Maternal malnutrition and its relationship with birth weight, in pregnant women admitted to a public hospital in the capital, between 2018 and 2022

Introduction: Nutritional status during pregnancy is considered a predictor for fetal growth. **Objective:** Establish the relationship between maternal malnutrition and low birth weight. **Methodology:** This is a descriptive, cross-sectional, observational study, with a non-probabilistic sample, where data were taken from 90 pregnant women admitted to the Comprehensive Nutritional Food Program, at the Loma Pyta Maternal and Child Hospital during the years 2018 and 2022. The data were digitized in Microsoft Office® Excel® 2010 spreadsheets and were analyzed with the statistical software Epi Info® 7.2 To determine the relationship between variables, the Chi Square test was applied, considering a value of $p < 0.05$. The ethical principles of confidentiality, non-maleficence and beneficence were taken into account. **Results:** 57.14% ($n=4$) of low birth weight were found in the group of malnourished pregnant women ($n=66$), with the total being 7.78% ($n=7$) of low birth weight. The most frequent age group was 20 to 29 years old with 46%, more than half of the sample came from the central department. **Conclusion:** No significant relationship could be found between maternal malnutrition and low birth weight; however, a higher percentage of low birth weight was observed in mothers who presented an anthropometric diagnosis of malnutrition. Public policies are needed that guarantee food safety and education during pregnancy.

Key words: Maternal malnutrition; low birth weight; pregnancy

CALIDAD DE LA DIETA Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE GESTANTES QUE ACUDEN A HOSPITALES PÚBLICOS DE CAPITAL DE JULIO A SETIEMBRE DE 2023

Alumnos: Alex Giménez, Gilda Silva

Tutora: María Isabel López

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: La calidad de la dieta desempeña un papel fundamental en el desarrollo de un embarazo. **Objetivo:** Determinar la relación entre la calidad de la dieta y el estado nutricional de gestantes que acuden a hospitales públicos de capital durante el periodo de tiempo comprendido entre julio a setiembre de 2023. **Metodología:** Se trató de un estudio descriptivo, observacional, prospectivo, de corte transversal, donde se realizaron 104 encuestas a gestantes adultas, con previo consentimiento informado, se tomaron variables sociodemográficas, antropométricas y cuestionario sobre hábitos alimentarios. Los datos se digitalizaron en planillas de Microsoft Office® Excel® 2010. Se analizaron con el paquete estadístico *Epi Info® versión 7*. **Resultados:** Aquellas gestantes que presentaron estado nutricional adecuado ($n=23$) según parámetros antropométricos, obtuvieron un puntaje promedio mayor ($8,61 \pm 1,59$ DE), en cambio aquellas que presentaron algún tipo de malnutrición obtuvieron puntajes promedio menores. No se encontró diferencia estadísticamente significativa entre promedios por grupos al aplicar el test de ANOVA ($p>0,05$). **Conclusión:** La malnutrición por exceso en las gestantes es alta y el puntaje promedio de calidad de la dieta disminuye en aquellas que presentaron algún tipo de malnutrición.

Palabras clave: calidad de la dieta; malnutrición en embarazadas; enfermedades no trasmisibles

Diet quality and its relationship with the nutritional status of pregnant women who attend public hospitals in the capital from July to September 2023

Introduction: The quality of the diet plays a fundamental role in the development of a pregnancy. **Objective:** Determine the relationship between the quality of the diet and the nutritional status of pregnant women who attend public hospitals in the capital during the period of time between July and September 2023. **Methodology:** This was a descriptive, observational, prospective study. cross-sectional, where 104 surveys were carried out on adult pregnant women, with prior informed consent, sociodemographic and anthropometric variables and a questionnaire on eating habits were taken. The data were digitized in Microsoft Office® Excel® 2010 spreadsheets. They were analyzed with the statistical package *Epi Info® version 7*. **Results:** Those pregnant women who presented adequate nutritional status ($n=23$) according to anthropometric parameters, obtained a higher average score (8.61 ± 1.59 SD), on the other hand, those who presented some type of malnutrition obtained lower average scores. No statistically significant difference was found between group averages when applying the ANOVA test ($p>0.05$). **Conclusion:** Malnutrition due to excess in pregnant women is high and the average diet quality score decreases in those who presented some type of malnutrition.

Key words: Diet quality, malnutrition in pregnant women, non-communicable diseases

ESTADO NUTRICIONAL Y RIESGO DE TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN CROSSFIT

Alumno: Silvio Luis Peña Flecha

Tutora: Fabiola Riveros

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: Los trastornos de la conducta alimentaria (TCA) se caracterizan por una preocupación exagerada por el peso y la imagen corporal (IC). **Objetivo:** Determinar la asociación entre el estado nutricional y el riesgo de TCA en atletas de Crossfit que entrenan en gran Asunción. **Metodología:** estudio observacional de casos y controles analítico, en atletas competitivos y amateurs de Crossfit mayores de 18 años que entrenan en Gran Asunción, a través de 3 cuestionarios validados (CHAD, BSQ y EDI) para detectar la presencia de riesgo de TCA, percepción de la IC, se aplicó antropometría. Resultados: Participaron 60 atletas, 29 profesionales y 31 amateurs, 33 (55%) mujeres, 31 años de edad en promedio. **Resultados:** El CHAD, mostraron 10 atletas (18%) con riesgo de padecer un TCA; el EDI-2 mostró 14 atletas (23%) con obsesión por la delgadez, 6 (10%) con riesgo de bulimia, y 9 (15%) con IC, y por BSQ 22 (38%) atletas presentaron insatisfacción con la IC. No se encontró asociación estadísticamente significativa, entre el estado nutricional y la categoría de entrenamiento con el riesgo de presentar TCA según los 3 test utilizados. **Conclusión:** Los porcentajes de riesgo para TCA encontrados no fueron altos, sin embargo, los porcentajes de insatisfacción con la IC hallados hacen considerar que los practicantes de Crossfit tendrían que formar parte de los grupos en riesgo de padecer TCA.

Palabras clave: Imagen corporal; bulimia; delgadez; conducta alimentaria; deportes

Nutritional status and risk of eating disorders in Crossfit

Introduction: Eating disorders (ED) are characterized by an exaggerated concern about weight and body image (CI). **Objective:** Determine the association between nutritional status and the risk of eating disorders in CrossFit athletes who train in Greater Asunción. **Methodology:** observational study of analytical cases and controls, in competitive and amateur CrossFit athletes over 18 years of age who train in Greater Asunción, through 3 validated questionnaires (CHAD, BSQ and EDI) to detect the presence of risk of ED, perception of CI, anthropometry was applied. Results: 60 athletes participated, 29 professionals and 31 amateurs, 33 (55%) women, 31 years old on average. **Results:** CHAD showed 10 athletes (18%) at risk of suffering from an ED; The EDI-2 showed 14 athletes (23%) with obsession with thinness, 6 (10%) with risk of bulimia, and 9 (15%) with IC, and by BSQ 22 (38%) athletes presented dissatisfaction with IC. No statistically significant association was found between nutritional status and training category with the risk of presenting ED according to the 3 tests used. **Conclusion:** The percentages of risk for ED found were not high, however, the percentages of dissatisfaction with IC The findings suggest that CrossFit practitioners should be part of the groups at risk of suffering from eating disorders.

Key words: Body image; bulimia; thinness; eating behavior; sports

CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE LACTANCIA EN MADRES QUE ACUDEN A UN HOSPITAL

Alumnas: Kathyana Monserrat López Vargas, Camila Fleitas

Tutora: Fabiola Riveros

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda como imprescindible la lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida. **Objetivo:** Conocimientos y prácticas sobre lactancia materna en madres que acuden a un Hospital. **Metodología:** Estudio descriptivo observacional de corte trasverso en madres con niños/as de 6 meses a 24 meses de edad que acudieron al Hospital General de Luque en los meses de julio a setiembre del 2023 se aplicó un cuestionario para recabar datos sociodemográficos, antecedentes relacionados al parto, periodo de lactancia, tipo de lactancia, conocimientos, y prácticas sobre LM. **Resultados:** Participaron 178 madres con niños/niñas de 15 (\pm 6,5) meses de edad en promedio, 56% (n=100) eran niñas. Se encontró de conocimiento suficiente sobre lactancia materna en el 89% (n=159) de las madres. 34 madres mencionaron haber abandonado lactancia materna. El motivo de abandono de la lactancia materna más mencionado el de reinserción laboral. **Conclusión:** El nivel de conocimiento suficiente sobre lactancia materna de las madres fue elevado en su gran mayoría 10%.

Palabras clave: Lactancia Materna; nutrición del lactante; conducta alimentaria; conocimientos; prácticas

Knowledge and practices about breastfeeding in mothers who attend a Hospital

Introduction: The World Health Organization (WHO) recommends exclusive breastfeeding during the first six months of life as essential. **Objective:** Knowledge and practices about breastfeeding in mothers who attend a Hospital. **Methodology:** Cross-sectional observational descriptive study in mothers with children from 6 months to 24 months of age who attended the General Hospital of Luque in the months of July to September 2023, a questionnaire was applied to collect sociodemographic data, history related to the delivery, breastfeeding period, type of breastfeeding, knowledge, and practices about BF. **Results:** 178 mothers participated with children of 15 (\pm 6.5) months of age on average, 56% (n=100) were girls. Sufficient knowledge about breastfeeding was found in 89% (n=159) of the mothers. 34 mothers mentioned having abandoned breastfeeding. The most frequently mentioned reason for abandoning breastfeeding was returning to work. **Conclusion:** The level of sufficient knowledge about breastfeeding of the mothers was high, for the most part, 10%.

Key words: Breastfeeding; infant nutrition; eating behavior; knowledge; practices

HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA

Alumnas: Analía Violeta Rojas Lugo, Lidia María Paz Bogado Báez

Tutora: María Fabiola Riveros Irigoyen

Universidad del Pacífico- Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Nutrición. Asunción, Paraguay

Introducción: Los trastornos del espectro autista (TEA) son un grupo de síndromes de desarrollo neurológico, que se manifiestan en la primera infancia.

Objetivo: Evaluar la relación de los hábitos alimentarios y el estado nutricional de niños/as con TEA, en el año 2023. **Metodología:** estudio descriptivo observacional con componente analítico de corte transversal sobre niños/as con TEA, de julio a septiembre del 2023, a través de un cuestionario sobre características de los hábitos alimentarios y estado nutricional. **Resultados:** participaron 30 niños/as; 26 (87%) niños, con 10(\pm 4) años en promedio, 83% con diagnóstico de autismo. La frecuencia de consumo de los 7 grupos de alimentos en su mayoría no adecuado, considerando las recomendaciones de las Guías Alimentarias del Paraguay (GAP), el grupo de las carnes fue el más frecuentemente consumido, siendo 18 (60) niños/as los/as que refirieron consumir este alimento 2 veces por semana, los alimentos ultra procesados más consumidos fueron las bebidas azucaradas, referidos con una frecuencia de consumo de 2 a 3 veces semanalmente por 19 niños/as; el 47% (n=14) presentó estado nutricional normal y el 53,3% malnutrición. No se encontró asociación estadísticamente significativa entre el estado nutricional y los hábitos alimentarios.

Conclusión: El estado nutricional no estuvo asociado con los hábitos alimentarios, sin embargo, se observó un alto porcentaje de malnutrición y bajo porcentaje de cumplimiento de las recomendaciones de las GAP, por lo que se evidencia la necesidad de promoción de estilos de vida saludables en este grupo de la población.

Palabras clave: Autismo, Estado Nutricional, Hábitos Alimentarios

Eating habits and nutritional status of children with autism spectrum disorders

Introduction: Autism spectrum disorders (ASD) are a group of neurological development syndromes that manifest in early childhood. **Objective:** To evaluate the relationship between eating habits and nutritional status of children with ASD, in the year 2023. **Methodology:** descriptive observational study with a cross-sectional analytical component on children with ASD, from July to September 2023, through a questionnaire on characteristics of eating habits and nutritional status. **Results:** 30 children participated; 26 (87%) children, with an average age of 10(\pm 4) years, 83% with a diagnosis of autism. The frequency of consumption of the 7 food groups was mostly not adequate, considering the recommendations of the Food Guides of Paraguay (GAP), the meat group was the most frequently consumed, with 18 (60) children as those who reported consuming this food 2 times a week, the most consumed ultra-processed foods were sugary drinks, reported with a frequency of consumption of 2 to 3 times weekly by 19 children; 47% (n=14) had a normal nutritional status and 53.3% had malnutrition. No statistically significant association was found between nutritional status and eating habits. **Conclusion:** Nutritional status was not associated with eating habits, however, a high percentage of malnutrition and a low percentage of compliance with the GAP recommendations were observed, thus demonstrating the need to promote healthy lifestyles in this group of the population.

Key words: Autism; nutritional status; eating habits

RESULTADOS DE LOS TFG DE MEDICINA DE LA SEDE DE PEDRO JUAN CABALLERO 2023

En el año 2023 en la Facultad de Ciencias Médicas de la carrera de Medicina de la Universidad del Pacífico de la sede de Pedro Juan Caballero, se presentaron y defendieron 32 Trabajos Finales de Grado sobre diversos temas.

A continuación, se expone el listado de los Trabajos Finales de Grado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Carrera de Medicina de PJC. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Listado del Trabajo Final de Grado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Carrera de Medicina, sede Pedro Juan Caballero

Cant.	Título del trabajo	Alumnos
1	Características clínicas y epidemiológicas de pacientes pediátricos con neumonía en el Hospital Distrital de San Estanislao periodo, 2021-2022	Raiani Florentino Da Silva Teixeira, Raele Mota Da Silva
2	Frecuencia de traumas penetrantes de tórax en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en el año 2022	Bruna Fortes Brock, Flávia Alves Guerreiro, Hélio Haroldo Marques De Bernardo Castro E Silva, Regiane Gaspar Da Rocha, Yago Robaldo Fernandes
3	Factores antropométricos relacionados a la hipertensión arterial infantil en niños de una Institución Educativa en la ciudad de Bella Vista Norte - Amambay, Paraguay en 2023	Caldeirão Murillo César. Abreu Ornelas Ana Paula. De Miranda Teixeira Artur. De Almeida Mendes Claudia. Mónica Amaral Marlova
4	Caracterización clínica de partos vaginales y cesáreas en el Hospital General Paraguay/Corea Agosto 2022 a 2023	Adriana Eloína Cardoso Trindade, Gabriele Souza Redivo, Nathália Almeida Dos Santos, Maria Fernanda Almeida Abegão, Priscila Martins Ferreira, Lúgia Maria Ferraz Villela
5	Prevalencia de traumatismo craneoencefálico en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en el periodo 2021 - 2022	Alves de Castro Maria Pábili, Bignardi Pessôa Nathália, Fava Lemos Ana Cláudia, Garcia Barros Nenê Samylla, Kloster Scorsato Mayra, Scremin Dias Natalia
6	Incidencia de sífilis en embarazadas del Servicio de Ginecología del Hospital General de Santa Rosa del Aguaray Paraguay-Corea 2022-2023	Gabriel Dobre Bitanti, Isadora Bissi Dobre, Arthur Lima Marengone, Maria Eduarda Fonseca Mendes, Victória de Oliveira Luchesi Ribeiro
7	Linfoma no hodgkin difuso de Células B grandes de tipo Centro Germinal em Amígdala Palatina	Cristine Freire Rebouças, Bruno Nogueira De Oliveira, Maria Luiza Freire Rebouças
8	Perfil clínico y epidemiológico de las pacientes embarazadas con hipertensión arterial del Hospital Distrital de San Estanislao, periodo 2020-2022	Muriel Fernanda Martins Fraporti, Laura Cristina Caragnatto, Tuiane Orrana Marques Dos Santos
9	Perfil epidemiológico de pacientes con tuberculosis en el Hospital Regional de Concepción en el año 2022	Grecia Ester Gutierrez, Hugo Ramon González Sosa, Lauany Ferreira Barichelo, Kemilly Gomes Soares, Bruna De Oliveira Machado
10	Prevalencia de casos de chikungunya en pacientes pediátricos del Hospital Distrital de San Estanislao en el periodo de julio de 2022 a julio de 2023	Aline Becker Parizoto; Bruna Cristina Santos de Souza; Maila Stefane de Sousa Ferreira;

		Simone Otavia Saldanha Braga; Weliton Ferreira Dos Santos
11	Perfil clínico y epidemiológico de pacientes con hemorragia de la primera mitad del embarazo atendidas en el Hospital General de San Pedro Paraguay – Corea, periodo 2022 – 2023	Carolina Vital Munhoz, Fabíola Uebel Coelho, Érica Rayssa Silvina Caioni, Letícia Uebel Coelho, Natalia Luiza Viotto
12	Frecuencia de mioma uterino en usuarias de la Unidad de Salud François Abib- Irati, Paraná-Brasil	Costa Alves de Moura, Eduardo
13	Prevalencia de desgarros por parto vaginal en el Hospital Distrital de Itauguá, periodo enero 2022 hasta agosto 2023	Jane Wakugawa Da Rosa, Camilla Wakugawa Da Rosa, Larisse Cristal Duarte Niz, Bibiana De Almeida Pinheiro, Lorena Gonçalves Antonio Guimarães, Giovanna Inês De Souza Veiga
14	Prevalencia de sífilis en gestantes y su adhesión al tratamiento en el hospital regional de Pedro Juan Caballero entre junio de 2022 a junio de 2023	Aguirre de Melo Bárbara, Fernandes de Brito Ellen, Junqueira Lopes Jacqueline, Marques de Oliveira Yasmin Stephanie
15	Características epidemiológicas de los trastornos hipertensivos en embarazadas que acuden al Servicio Ginecológico del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en el año de 2022	Alcides Danilo Melgarejo Velázquez; Luana Antunes; Nicolle Marques Ferretti; Pedro Mariano de Moraes
16	Prevalencia de casos de infección de vías urinarias en embarazadas del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Salto del Guairá en 2022	Alves Ferreira Dias, Gabriela; Amaral da Costa, Amanda; Barbosa Barbeta, Julia; de Oliveira Campos Ramos, Kauê; Gil, Isadora; Pizolli Zaracho, Adriano
17	Perfil clínico y epidemiológico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en pacientes del Hospital Distrital de Itauguá año 2022	Lucas David Torres Pesa, Paloma Montiel Medina, Adrián Henrique Idoyaga Vargas
18	Prevalencia de parada cardiorrespiratoria en el Hospital Regional de San Pedro del Ycuamandiyú, periodo 2022-2023	Adriano Lopes Lozano, Aruã Gauna Grubert, Felipe Coelho Tabuas, Fernando Inácio De Lima, Gabriel Amadeu Caenetto
19	Frecuencia del abuso sexual infantil de 0 a 12 años, registrados en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero de marzo de 2020 a febrero de 2022	Katia Simone Recalde Galeano, Natalia Elizabeth Cabrera Iturbe
20	Incidencia de colangitis aguda en pacientes del Servicio de Cirugía General del Hospital Regional de Concepción de julio de 2022 a julio de 2023	Caio Queiroz Rodrigues Ferreira, Daniel Reis Soares, Douglas Fernando García Leite, Rodrigo Perrupato Antunes, Vivian Luana Vasconsellos Larrea
21	Perfil sociodemográfico de gestantes del Servicio de Maternidad del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero periodo junio 2021 a diciembre 2022	Ana Carolina Rodrigues Jacometo, Cíntia dos Santos Gonzalez, Joana Lúcia Oliveira Carneiro, Rafaela Jordana Soler Soletti
22	Perfil clínico de pacientes sometidas a legrados realizados en el Hospital Regional de Salto del Guairá en el periodo de enero de 2022 a enero de 2023	Kelly Penha Malhada, Delhanna labre Coelho da Silva
23	Perfil epidemiológico de pacientes con infecciones de transmisión sexual en el Hospital Distrital de Capitán Bado en el período de 2020 hasta 2023	De Farias Nascimento Luana, De Oliveira Helio Alessandro, Heck Rocha Leticia
24	Manejo de la pancreatitis aguda en pacientes del Hospital Regional de Concepción - Paraguay, 2022	Amorim Melo Gabrielly, Barboza Magalhães Pedro Henrique, Godoy Fleitas Jasiara, Mariano de

		Oliveira Amanda, Ysatugu Eduarda Yukari
25	Incidencia de casos de bronquiolitis en el Hospital Regional de Concepción en el periodo 2022 - 2023	Okuhara Verdelli Caroline, Oliveira de Quevedo Fabrícia, Amaral Neto Luiz Renato, Vieira Verissimo Paula Stéfany
26	Prevalencia de la tuberculosis en el Hospital General de Santa Rosa del Aguaray Paraguay/Corea en el periodo de julio 2022-2023	Laura María Insfrán Gómez, Ana Claudia Escobar Salinas, Lara Beatriz Bortolotti Silva, Silde Iris Jazmín Rojas Aguirre
27	Riesgo de diabetes mellitus tipo II en la Comunidad Villa Guillermina de Pedro Juan Caballero, 2023	Leonardo Poveda
28	Prevalencia de embarazo ectópico en el Hospital Regional de Saltos del Guairá de mayo de 2022 a mayo de 2023	Andre Santos De Oliveira, Elio Valeria Da Silva Filho, Jhonatan Felipe Duarte, Layonel Leite Machinsky, Matheus Davanso Ramos, Rodrigo Fabiano Heck
29	Riesgo de diabetes mellitus en personal de salud del Hospital General de San Pedro Paraguay-Corea 2023	Bianca Betelli Da Silva, Camila Bengozi Matsumoto, Izabella Silva Sanches Zani, Nathannia Caroline Ramos Galvão
30	Nivel de estrés laboral en personal de enfermería del Hospital Distrital de San Estanislao 2023	Daniele Ferreira Menk, Maria Vitória Mendonça Pereira, Paloma Nantes Amorim
31	Prevalencia de pacientes con chikungunya en el Hospital Distrital de Itauguá, periodo 2023	Muryllo Xavier Silva De Menezes Galvao, Gabriela Roda Andreussi, Joao Lucas Leite Chaves, Matheus Maaz Bedoglin
32	Frecuencia de sífilis en gestantes atendidas en el Hospital Regional de Salto del Guairá, 2023	Bueno Mariano, Ariane; Falavigna Da Cruz, Francieli; Polegatto, Guilherme; Vieira Grandó, Maria Iasmim; Santos Leite Omar Victor

Fuente: Elaboración propia (2024)

Seguidamente, se recopilan y exponen los resúmenes de los Trabajos Finales de Grado de los estudiantes Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad del Pacífico de la sede de Pedro Juan Caballero, año 2023:

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON NEUMONÍA EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE SAN ESTANISLAO PERIODO, 2021-2022

Alumnos: Raiani Florentino Da Silva Teixeira, Raelé Mota Da Silva

Tutores: Gladis Vanesa Coronel, Sergio Adrián Barreto Román, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Objetivo: Describir las características clínicas y epidemiológicas de pacientes pediátricos diagnosticados con neumonía en el Hospital Distrital de San Estanislao durante el periodo 2021-2022. **Metodología:** Se llevó a cabo un estudio observacional, descriptivo retrospectivo con una población de 157 niños cuyas fichas fueron seleccionadas a través de un muestreo no probabilístico por disponibilidad y cuyos datos se analizaron a través de una ficha de recolección de datos por medio del programa Excel 2019. **Resultados:** Revelaron que la franja etaria más afectada abarcó a pacientes de 1 a 4 años, constituyendo el 44.6% del total seguida de los pacientes entre 5 y 9 años con el 26,1%. Del mismo modo, se evidenció una predominancia del sexo femenino, representando el 54% de los casos mientras que el sexo masculino fue de 46%. En relación con la procedencia de los pacientes, se destacó que la mayoría provenía del área urbana, alcanzando un significativo 82.2%. El síntoma más comúnmente reportado fue la tos, presente en el 82.2% de los casos analizados, seguida de la dificultad respiratoria, fiebre y congestión nasal, vómitos y sibilancias, siendo esta última la menos frecuente. Respecto a la medicación administrada, la Cefotaxima fue el fármaco más utilizado, alcanzando el 52.2% de los tratamientos seguida de Azitromicina, Amoxicilina, Clindamicina, en orden decreciente de frecuencia. Al considerar el periodo de hospitalización, se observó que el 59% de los pacientes estudiados fue hospitalizado por un período de 2 a 3 días.

Palabras clave: Niños; neumonía; epidemiología; características

Clinical and epidemiological characteristics of pediatric patients with pneumonia at the San Estanislao District Hospital, period 2021-2022

Objective: Describe the clinical and epidemiological characteristics of pediatric patients diagnosed with pneumonia at the San Estanislao District Hospital during the period 2021-2022. **Methodology:** An observational, retrospective descriptive study was carried out with a population of 157 children whose records were selected through non-probabilistic sampling due to availability and whose data were analyzed through a data collection card using the Excel program. 2019. **Results:** They revealed that the most affected age group included patients between 1 and 4 years old, constituting 44.6% of the total, followed by patients between 5 and 9 years old with 26.1%. Likewise, a predominance of the female sex was evident, representing 54% of the cases while the male sex was 46%. In relation to the origin of the patients, it was highlighted that the majority came from the urban area, reaching a significant 82.2%. The most commonly reported symptom was cough, present in 82.2% of the cases analyzed, followed by respiratory difficulty, fever and nasal congestion, vomiting and wheezing, the latter being the least frequent. Regarding the medication administered, Cefotaxime was the most used drug, reaching 52.2% of the treatments followed by Azithromycin, Amoxicillin, Clindamycin, in decreasing order of frequency. When considering the hospitalization period, it was observed that 59% of the patients studied were hospitalized for a period of 2 to 3 days.

Key words: Children; pneumonia; epidemiology; characteristics

FRECUENCIA DE TRAUMAS PENETRANTES DE TÓRAX EN EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO EN EL AÑO 2022

Alumnos: Bruna Fortes Brock, Flávia Alves Guerreiro, Hélio Haroldo Marques De Bernardo Castro E Silva, Regiane Gaspar Da Rocha, Yago Robaldo Fernandes

Tutores: Romina Duarte, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Objetivo: Determinar la frecuencia de traumas penetrantes de tórax en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en el año 2022. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidos todos los registros médicos de los pacientes que ingresaron en el Servicio de Urgencia y de Internación Quirúrgica del Hospital. Las variables estudiadas fueron sociodemográficas, principales órganos afectados del tórax, agente causal de trauma y tratamiento realizado según el caso. **Resultados:** En el momento del estudio fueron constatados 11 casos de trauma penetrante de tórax, de los cuales 72% de los casos son referentes al sexo masculino y 27% del sexo femenino, con una media de 29 años, nacionalidad paraguaya en 100% de los casos, donde 63% de fueron procedentes de la ciudad de Pedro Juan Caballero, 27% de Bella Vista y 9% de Capitán Bado. El agente causal en 63,63% fue por arma blanca y 36,36% por arma de fuego. **Conclusión:** El trauma penétrate de tórax tiene un índice de frecuencia en el sexo masculino, siendo como arma blanca el principal agente causal, y la ciudad de Pedro Juan Caballero como localización frecuente.

Palabras clave: Trauma penetrante; trauma por arma blanca; trauma de tórax

Frequency of penetrating chest trauma at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital in 2022

Objective: Determine the frequency of penetrating chest trauma at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital in 2022. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. All medical records of patients admitted to the Hospital's Emergency and Surgical Inpatient Service were included. The variables studied were sociodemographic, main affected organs of the chest, causal agent of trauma and treatment carried out according to the case. **Results:** At the time of the study, 11 cases of penetrating chest trauma were confirmed, of which 72% of the cases were male and 27% female, with an average age of 29 years, 100% Paraguayan nationality. the cases, where 63% came from the city of Pedro Juan Caballero, 27% from Bella Vista and 9% from Capitán Bado. The causal agent in 63.63% was a knife and 36.36% was a firearm. **Conclusion:** Penetrative trauma to the chest has a frequency rate in the male sex, with knives being the main causal agent, and the city of Pedro Juan Caballero as a frequent location.

Key words: Penetrating trauma; stab trauma; thorax trauma

FACTORES ANTROPOMÉTRICOS RELACIONADOS A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL INFANTIL EN NIÑOS DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EN LA CIUDAD DE BELLA VISTA NORTE - AMAMBAY, PARAGUAY EN 2023

Alumnos: Caldeirão Murillo César. Abreu Ornelas Ana Paula. De Miranda Teixeira Artur. De Almeida Mendes Claudia. Mónica Amaral Marlova

Tutores: Franciel Cáceres Aguilera, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La obesidad es una enfermedad crónica, que llega a edades cada vez más tempranas y constituye un grave problema de salud pública. La hipertensión arterial (HA) se define como un síndrome, caracterizado por la presencia de altos niveles de presión arterial asociados con cambios hormonales, metabólicos y tróficos, como la hipertrofia cardíaca y vascular. **Objetivo:** Identificar la influencia de los factores antropométricos en el desarrollo de la hipertensión arterial en niños de un colegio subvencionado en Bella Vista Norte, Amambay, Paraguay. **Metodología:** Fue del tipo cuantitativa y de carácter analítico y descriptivo, desarrollada en septiembre de 2023. La muestra consistió en 209 estudiantes, siendo de tipo aleatorio, teniendo como criterio de inclusión, ser estudiante matriculado entre el 1ro al 9no grado, entre 06 y 16 años, de ambos sexos. **Resultados:** El 53% de los estudiantes fueron mujeres; de 08 a 09 años de edad 28,23%. Donde los estudiantes con cambio de peso totalizaron 27,75% y la alteración de presión arterial totalizaran 23,45%. Los estudiantes con cambio de peso que tuvieron algún aumento en la PA totalizaron 44,82%, mientras que aquellos que no tuvieron ningún cambio en el peso, pero tuvieron en la PA 15,23%, en una diferencia total de casi 3 veces más. **Conclusión:** A través de los resultados obtenidos en la investigación, mostramos que la recopilación de datos sobre presión arterial, IMC, estado nutricional e historia familiar debe ser parte de las consultas de rutina de la red básica de salud, contribuyendo así a una vigilancia epidemiológica temprana, en casos de HA y obesidad infantil.

Palabras clave: Hipertensión infantil; escolares; peso; índice de masa corporal

Anthropometric factors related to childhood arterial hypertension in children from an Educational Institution in the city of Bella Vista Norte - Amambay, Paraguay in 2023

Introduction: Obesity is a chronic disease, which occurs at increasingly younger ages and constitutes a serious public health problem. Arterial hypertension (AH) is defined as a syndrome, characterized by the presence of high levels of blood pressure associated with hormonal, metabolic and trophic changes, such as cardiac and vascular hypertrophy. **Objective:** Identify the influence of anthropometric factors on the development of arterial hypertension in children from a subsidized school in Bella Vista Norte, Amambay, Paraguay. **Methodology:** It was quantitative and analytical and descriptive in nature, developed in September 2023. The sample consisted of 209 students, being random, with the inclusion criterion being a student enrolled between 1st and 9th grade, between 06 and 16 years old, of both sexes. **Results:** 53% of the students were women; from 08 to 09 years of age 28.23%. Where students with weight change totaled 27.75% and blood pressure alteration totaled 23.45%. Students with weight change who had some increase in BP totaled 44.82%, while those who did not have any change in weight, but had 15.23% in BP, in a total difference of almost 3 times more. **Conclusion:** Through the results obtained in the research, we show that the collection of data on blood pressure, BMI, nutritional status and family history should be part of the routine consultations of the basic health network, thus contributing to epidemiological surveillance. early, in cases of AH and childhood obesity.

Key words: Childhood hypertension; schoolchildren; weight; body mass index

CARACTERIZACIÓN CLÍNICA DE PARTOS VAGINALES Y CESÁREAS EN EL HOSPITAL GENERAL PARAGUAY/COREA AGOSTO 2022 A 2023

Alumnas: Adriana Eloína Cardoso Trindade, Gabriele Souza Redivo, Nathália Almeida Dos Santos, Maria Fernanda Almeida Abegão, Priscila Martins Ferreira, Lígia Maria Ferraz Villela
Tutores: Walter Sebastián Ocampos, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La vía natural para dar a luz implica el paso a través del canal vaginal. No obstante, en situaciones donde se presentan complicaciones durante el parto, se recurre a la cesárea, una intervención quirúrgica de importancia significativa. **Objetivo:** Describir las características clínicas de partos vaginales y cesáreas en el Hospital General Paraguay/Corea, de agosto 2022 a agosto 2023. **Metodología:** Estudio de tipo observacional descriptivo con una población constituida por 1910 fichas de púerperas atendidas en el Hospital General Paraguay/Corea de Santa Rosa del Aguaray, a través de un muestreo no probabilístico por conveniencia. **Resultados:** El 49,2% tenían de 20 a 29 años, 94,7% de las púerperas se encontraba en Unión Estable, 64,1% tuvieron parto por vía vaginal y el 35,9% por cesárea, el 0,01% correspondió a embarazos gemelares; el 41% de las pacientes contaba con 5 a 6 controles prenatales, 25,8% eran nuligestas, 32,36% eran nulíparas; de los Recién Nacidos 97,2% fueron con presentación Cefálica fueron; de los cuales 52% fueron del sexo masculino, y 48% del sexo femenino; el 90,9% corresponde a los Recién Nacidos de Término. **Conclusión:** Estos hallazgos, en conjunto, ofrecen una visión integral y detallada de las dinámicas perinatales en el Hospital General Paraguay/Corea sirviendo como base valiosa para la mejora continua de la atención materno-infantil en esta institución.

Palabras clave: Parto normal; cesárea; características; dinámica perinatal

Clinical characterization of vaginal births and cesarean sections at the General Hospital Paraguay/Korea August 2022 to 2023

Introduction: The natural way to give birth involves passing through the vaginal canal. However, in situations where complications occur during childbirth, cesarean section is used, a surgical intervention of significant importance. **Objective:** To describe the clinical characteristics of vaginal deliveries and cesarean sections at the Paraguay/Korea General Hospital, from August 2022 to August 2023. **Methodology:** Descriptive observational study with a population consisting of 1910 records of postpartum women treated at the Paraguay/Korea General Hospital. of Santa Rosa del Aguaray, through non-probabilistic convenience sampling. **Results:** 49.2% were between 20 and 29 years old, 94.7% of the postpartum women were in Stable Union, 64.1% had vaginal delivery and 35.9% by cesarean section, 0.01% corresponded to twin pregnancies; 41% of the patients had 5 to 6 prenatal check-ups, 25.8% were nulliparous, 32.36% were nulliparous; Of the Newborns, 97.2% had a Cephalic presentation; of which 52% were male, and 48% were female; 90.9% correspond to Term Newborns. **Conclusion:** These findings, together, offer a comprehensive and detailed vision of perinatal dynamics at the Paraguay/Korea General Hospital, serving as a valuable basis for the continuous improvement of maternal and child care in this institution.

Key words: Normal birth; Caesarean section; characteristics; perinatal dynamics

PREVALENCIA DE TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO EN EL PERIODO 2021 – 2022

Alumnas: Alves de Castro Maria Pábili, Bignardi Pessôa Nathália, Fava Lemos Ana Cláudia, Garcia Barros Nenê Samylla, Kloster Scorsato Mayra, Scremin Dias Natalia

Tutores: Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: El traumatismo de cráneo sigue siendo en la actualidad una de las principales causas de muerte en pacientes menores de los 40 años, afecta más a jóvenes varones y genera un importante problema de salud pública, representando un gran impacto social debido a su elevada morbimortalidad. **Objetivo:** Determinar la Prevalencia del Traumatismo Craneoencefálico en el Servicio de Urgencias del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero período 2021 - 2022. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo. Fueron incluidos todos los pacientes con traumatismo craneoencefálico que acudieron al servicio de urgencia del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, periodo 2021 - 2022. En el momento del estudio realizado, fueran recolectadas 275 muestras a partir de los archivos del hospital. Las variables estudiadas fueron características sociodemográficas, frecuencia mensual, clasificación de gravedad, días de internación y resolución del cuadro. **Resultado:** De los 1649 pacientes que ingresaran en el servicio, fueron encontrados 275 pacientes que presentaron trauma de cráneo, lo que corresponde a un porcentaje de 17% de los casos; la faja etaria más frecuente fue de 19-30 años representando 44% del total, con predominio del sexo masculino en 80%. La procedencia de la zona urbana fue de 95%. La principal forma de TCE fue la leve 59%, donde 91% quedo internado de 1-3 días y 65% dos ingresados tuvieron alta sin más complicaciones. **Conclusión:** la prevalencia es del 17%, siendo mayormente masculinos con TCE leve, sin complicaciones.

Palabras clave: Traumatismo cráneo encefálico; prevalencia de trauma; tipo de TCE

Prevalence of traumatic brain injury at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital in the period 2021 – 2022

Introduction: Head trauma currently continues to be one of the main causes of death in patients under 40 years of age, it affects young men more and generates an important public health problem, representing a great social impact due to its high morbidity and mortality. **Objective:** Determine the Prevalence of Craniocerebral Trauma in the Emergency Service of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital during the period 2021 - 2022. **Methodology:** observational, descriptive and retrospective study. All patients with head trauma who attended the emergency service of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital, period 2021 - 2022, were included. At the time of the study carried out, 275 samples were collected from the hospital files. The variables studied were sociodemographic characteristics, monthly frequency, severity classification, days of hospitalization, and resolution of the condition. Result: Of the 1,649 patients admitted to the service, 275 patients were found to present head trauma, which corresponds to a percentage of 17% of the cases; The most common age group was 19-30 years old, representing 44% of the total, with males predominating at 80%. The origin of the urban area was 95%. The main form of TBI was mild 59%, where 91% were hospitalized for 1-3 days and 65%, two hospitalized patients were discharged without further complications. **Conclusion:** the prevalence is 17%, with the majority being males with mild TBI, without complications.

Key words: Traumatic brain injury; prevalence of trauma; type of TBI

INCIDENCIA DE SÍFILIS EN EMBARAZADAS DEL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY PARAGUAY-COREA 2022-2023

Alumnos: Gabriel Dobre Bitanti, Isadora Bissi Dobre, Arthur Lima Marengone, Maria Eduarda Fonseca Mendes, Victória de Oliveira Luchesi Ribeiro

Tutores: Walter Sebastián Ocampo, Sergio Adrián Barreto Román, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Objetivo: Determinar la incidencia de sífilis gestacional atendidas en el Hospital General de Santa Rosa del Aguaray Paraguay-Corea, durante el período de enero de 2022 a septiembre de 2023. **Metodología:** Enfoque observacional descriptivo retrospectivo. La población de estudio incluyó fichas de mujeres embarazadas con diagnóstico de sífilis, y las variables analizadas fueron rango de edad, frecuencia según meses del año y seguimiento/tratamiento. Fueron analizados registros clínicos que contenga los datos de las variables estudiadas. **Resultados:** 220 casos con sífilis gestacional, resultando en una incidencia de aproximadamente 11,43%. La edad media de 27,4 años. Los meses con mayor incidencia de diagnósticos fueron junio de 2022, con 12,7%, y enero de 2023, con 23,4%. En cuanto al tratamiento antibiótico, el 54,3% recibió la 1ª dosis, el 19,4% la 2ª dosis y el 24,2% la 3ª dosis. **Conclusión:** Se destaca la importancia clínica y epidemiológica de la sífilis gestacional, indicando la necesidad de estrategias eficaces de prevención y control. El análisis detallado reveló características específicas de las mujeres embarazadas diagnosticadas, como la incidencia de edades entre 21 y 29 años, y una proporción de pacientes que no completaron el tratamiento propuesto.

Palabras clave: Sífilis; embarazo; sífilis gestacional; características

Incidence of syphilis in pregnant women in the gynecology service of the General Hospital of Santa Rosa del Aguaray Paraguay-Korea 2022-2023

Objective: Determine the incidence of gestational syphilis treated at the General Hospital of Santa Rosa del Aguaray Paraguay-Korea, during the period from January 2022 to September 2023. **Methodology:** Retrospective descriptive observational approach. The study population included records of pregnant women with a diagnosis of syphilis, and the variables analyzed were age range, frequency according to months of the year and follow-up/treatment. Clinical records containing data on the studied variables were analyzed. **Results:** 220 cases with gestational syphilis, resulting in an incidence of approximately 11.43%. The average age of 27.4 years. The months with the highest incidence of diagnoses were June 2022, with 12.7%, and January 2023, with 23.4%. Regarding antibiotic treatment, 54.3% received the 1st dose, 19.4% the 2nd dose and 24.2% the 3rd dose. **Conclusion:** The clinical and epidemiological importance of gestational syphilis is highlighted, indicating the need for effective prevention and control strategies. Detailed analysis revealed specific characteristics of diagnosed pregnant women, such as the incidence of ages between 21 and 29 years, and a proportion of patients who did not complete the proposed treatment.

Key words: key: Syphilis; pregnancy; gestational syphilis; characteristics

LINFOMA NO HODGKIN DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES DE TIPO CENTRO GERMINAL EM AMÍGDALA PALATINA

Alumnas: Cristine Freire Rebouças, Bruno Nogueira De Oliveira, Maria Luiza Freire Rebouças

Tutores: Romina Duarte Dávalos, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel
Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: El linfoma difuso de células B es el tipo más común de linfoma no Hodgkin en adultos y se caracteriza por su agresividad y amplia localización. Por lo general, la primera señal de su presencia es una masa que crece rápidamente, con algunos nódulos linfáticos. Todavía, son potencialmente curables, particularmente cuando se diagnostica en un estadio temprano. **Objetivo:** Demostrar el comportamiento inusual de la presentación primaria extraganglionar de los linfomas no Hodgkin en amígdalas palatinas, por medio de una presentación de un caso clínico. **Presentación de caso:** Paciente de sexo femenino, 48 años de edad, acude al consultorio de oncología del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Amambay-Paraguay, por tumoración en cavidad oral y sensación de cuerpo extraño a la deglución en 2 meses de evolución, sin dolor ni sangrado. Niega otros síntomas acompañantes. No refiere pérdida de peso, ni sensación febril. Se obtuvo el diagnóstico primario gracias a la realización de la inmunohistoquímica de la biopsia incisional de la lesión en la amígdala derecha. El caso reportado integra 3 puntos de interés. Comportamiento inusual de la presentación primaria extraganglionar de los linfomas no Hodgkin, localización más frecuente y la importancia del diagnóstico temprano para un correcto manejo multidisciplinario. Lo que torna el comportamiento inusual de la presentación primaria extraganglionar de los linfomas no Hodgkin de difícil diagnóstico, ya que sus síntomas suelen ser inespecíficos, siendo necesario establecer un adecuado diagnóstico diferencial que nos permita el diagnóstico correcto y oportuno de esta patología, instaurando un tratamiento con excelentes resultados.

Palabras clave: Linfoma no Hodgkin; linfoma difuso; presentación primaria

Diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma of the Germinal Center type in the Palatine Tonsil

Introduction: Diffuse B-cell lymphoma is the most common type of non-Hodgkin lymphoma in adults and is characterized by its aggressiveness and wide location. Usually, the first sign of its presence is a rapidly growing mass, with a few lymph nodes. Still, they are potentially curable, particularly when diagnosed at an early stage. **Objective:** To demonstrate the unusual behavior of the primary extranodal presentation of non-Hodgkin's lymphomas in palatine tonsils, through a clinical case presentation. **Case presentation:** Female patient, 48 years old, goes to the oncology clinic of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital, Amambay-Paraguay, due to a tumor in the oral cavity and a sensation of a foreign body when swallowing in 2 months of evolution. no pain or bleeding. He denies other accompanying symptoms. He does not report weight loss or a feverish feeling. The primary diagnosis was obtained thanks to immunohistochemistry of the incisional biopsy of the lesion in the right tonsil. The reported case integrates 3 points of interest. Unusual behavior of the primary extranodal presentation of non-Hodgkin lymphomas, more frequent location and the importance of early diagnosis for correct multidisciplinary management. Which makes the unusual behavior of the primary extranodal presentation of non-Hodgkin's lymphomas difficult to diagnose, since its symptoms are usually non-specific, making it necessary to establish an adequate differential diagnosis that allows us to make a correct and timely diagnosis of this pathology, establishing a treatment with excellent results.

Key words: Non-Hodgkin's lymphoma; diffuse lymphoma; primary presentation

PERFIL CLÍNICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LAS PACIENTES EMBARAZADAS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SAN ESTANISLAO, PERIODO 2020-2022

Alumnas: Muriel Fernanda Martins Fraporti, Laura Cristina Caragnatto, Tuiane Orrana
Marques Dos Santos

Tutores: Julia Valdez Gamarra, Sergio Adrián Barreto Román, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La hipertensión arterial es una enfermedad crónica caracterizada por un aumento en la fuerza con la que la sangre fluye a través de las arterias. En el contexto del embarazo, los trastornos hipertensivos son aún más preocupantes, ya que pueden poner en riesgo tanto la vida de la madre como la del feto. **Objetivo:** Determinar el perfil clínico y epidemiológico de las pacientes embarazadas con Hipertensión Arterial del Hospital Distrital de San Estanislao, periodo 2020-2022 **Metodología:** Estudio Observacional, descriptivo, de corte transversal, muestreo no probabilístico, por conveniencia de 116 registros clínicos de gestantes atendidas en el Hospital Distrital de San Estanislao. **Resultados:** En cuanto a la edad de nuestras pacientes, el 46,6% se ubicaba en el rango de 20 a 29 años. Respecto al estado civil, 66,4% están unidas, un 22,4% casadas y un 11,2% solteras. Al analizar los motivos de consulta, el 59% presentaba dolor en el bajo vientre, seguido por pérdida de líquido por vagina (21%), En términos de tratamiento, un 97% recibió Alfametildopa de manera regular. En relación al año de consulta, el 58% se atendió en 2022 y el 42% restante en 2021. En cuanto al mes de consulta, las pacientes acudieron principalmente en marzo y julio de 2022, representando cada uno el 11,2% del total. **Conclusión:** Los pacientes presentaron un perfil asociado a edad menor a 30 años, unidas; con motivo de consulta por dolor bajo vientre, con tratamiento de alfametildopa.

Palabras clave: Embarazo; hipertensión arterial; gestación; tratamiento farmacológico

Clinical and epidemiological profile of pregnant patients with arterial hypertension at the San Estanislao District Hospital, period 2020-2022

Introduction: High blood pressure is a chronic disease characterized by an increase in the force with which blood flows through the arteries. In the context of pregnancy, hypertensive disorders are even more worrying, since they can put both the life of the mother and the fetus at risk. **Objective:** Determine the clinical and epidemiological profile of pregnant patients with Arterial Hypertension at the San Estanislao District Hospital, period 2020-2022. **Methodology:** Observational, descriptive, cross-sectional study, non-probabilistic sampling, for convenience of 116 clinical records of pregnant women treated at the San Estanislao District Hospital. **Results:** Regarding the age of our patients, 46.6% were in the range of 20 to 29 years. Regarding marital status, 66.4% are in a union, 22.4% are married and 11.2% are single. When analyzing the reasons for consultation, 59% had pain in the lower abdomen, followed by vaginal fluid loss (21%). In terms of treatment, 97% received Alphamethyldopa regularly. In relation to the year of consultation, 58% were seen in 2022 and the remaining 42% in 2021. Regarding the month of consultation, patients attended mainly in March and July 2022, each representing 11.2% of the total. **Conclusion:** The patients presented a profile associated with age less than 30 years, united; due to consultation for lower abdominal pain, with alphamethyldopa treatment.

Key words: Pregnancy; arterial hypertension; gestation; Pharmacotherapy

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN EN EL AÑO 2022

Alumnos: Grecia Ester Gutierrez, Hugo Ramon González Sosa, Lauany Ferreira Barichelo, Kemilly Gomes Soares, Bruna De Oliveira Machado

Tutores: Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La tuberculosis se transmite de persona a persona, y los seres humanos son el único reservorio del germen *Mycobacterium tuberculosis*, es una enfermedad infecciosa de gran impacto a nivel mundial, con altas tasas de mortalidad. **Objetivo:** Establecer el perfil epidemiológico de pacientes con Tuberculosis en el Hospital Regional de Concepción en el año 2022. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo de corte transversal, muestreo probabilístico por conveniencia de 100 casos de tuberculosis. **Resultados:** El rango de edad más frecuente en el 42% fue el rango de 25 a 34 años; 84% del sexo masculino, la procedencia fue 90% del área Urbana, según la etnia, encontramos 15% de indígenas; Según el grupo de riesgo; 50% están en el grupo de personas privadas de libertad, la forma de presentación 93% fue de localización pulmonar. 95% tuvo un tratamiento de 6 meses de duración; Dentro del tipo de método diagnóstico, se ha visto la utilización de GeneXpert en el 69%. **Conclusión:** La identificación de factores de riesgo y patrones demográficos específicos proporciona información valiosa para la formulación de estrategias de prevención y control orientadas a poblaciones particulares, contribuyendo así a la mejora de la gestión y atención de esta enfermedad en la región.

Palabras clave: Tuberculosis; riesgo; patrones demográficos; método diagnóstico

Epidemiological profile of patients with tuberculosis at the Regional Hospital of Concepción in 2022

Introduction: Tuberculosis is transmitted from person to person, and humans are the only reservoir of the *Mycobacterium tuberculosis* germ. It is an infectious disease with great impact worldwide, with high mortality rates. **Objective:** Establish the frequency of patients with Tuberculosis in the Regional Hospital of Concepción in 2022. **Methodology:** Cross-sectional descriptive observational study, probabilistic convenience sampling of 100 cases of tuberculosis. **Results:** the most frequent age range in 42% was the range of 25 to 34 years; 84% male, the origin was 90% from the Urban area, according to ethnicity, we found 15% indigenous; According to the risk group; 50% are in the group of people deprived of liberty, the form of presentation 93% was pulmonary location. 95% had a 6-month treatment; Within the type of diagnostic method, the use of GeneXpert has been seen in 69%. **Conclusion:** The identification of risk factors and specific demographic patterns provides valuable information for the formulation of prevention and control strategies aimed at particular populations, thus contributing to the improvement of the management and care of this disease in the region.

Key words: Tuberculosis; risk; demographic patterns; diagnostic method

PREVALENCIA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SAN ESTANISLAO EN EL PERIODO DE JULIO DE 2022 A JULIO DE 2023

Alumnos: Aline Becker Parizoto; Bruna Cristina Santos de Souza; Maila Stefane de Sousa Ferreira; Simone Otavia Saldanha Braga; Weliton Ferreira Dos Santos

Tutores: Gladys Vanessa Coronel López, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: Chikungunya es una enfermedad caracterizada por episodios de fiebre asociada a artralgias, cefalea y mialgias, que pueden desencadenar una reducción de la calidad de vida del individuo infectado. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de casos de Chikungunya en pacientes pediátricos del Hospital Distrital de San Estanislao entre Julio de 2022 a Julio de 2023. **Metodología:** Es un estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidas todas criaturas con Chikungunya Hospital Distrital de San Estanislao entre Julio de 2022 a Julio de 2023. Las variables estudiadas fueron sociodemográficas, clínica y complicaciones. **Resultados:** En el momento del estudio realizado de los 5528 pacientes estudiados, 489 pacientes presentaron Chikungunya alcanzando un porcentaje de prevalencia de 23% con presencia de este arbovirus en el servicio; el predominio de edad en el estudio fue de los 6 a los 10 años con 33,95%; el sexo femenino fue el que más apareció en el estudio 76,48%; el principal motivo fue dolor de cabeza con 50,51% de los pacientes; en relación a las complicaciones de los pacientes la gran mayoría no presentó ninguna complicación con 79,37%. **Conclusión:** la prevalencia fue de 23%, siendo más frecuente en el sexo femenino, de 6 a 10 años de edad, sin complicaciones.

Palabras clave: Chikungunya; niños; arbovirus

Prevalence of chikungunya cases in pediatric patients at the San Estanislao District Hospital in the period from July 2022 to July 2023

Introduction: Chikungunya is a disease characterized by episodes of fever associated with arthralgia, headache and myalgia, which can trigger a reduction in the quality of life of the infected individual. **Objective:** Determine the prevalence of Chikungunya cases in pediatric patients at the San Estanislao District Hospital between July 2022 and July 2023. **Methodology:** It is a retrospective descriptive observational study. All children with Chikungunya were included in the San Estanislao District Hospital between July 2022 and July 2023. The variables studied were sociodemographic, clinical, and complications. **Results:** At the time of the study carried out, of the 5528 patients studied, 489 patients presented Chikungunya, reaching a prevalence percentage of 23% with the presence of this arbovirus in the service; The predominance of age in the study was 6 to 10 years old with 33.95%; the female sex was the one that appeared the most in the study 76.48%; the main reason was headache with 50.51% of the patients; In relation to patient complications, the vast majority did not present any complications at 79.37%. **Conclusion:** the prevalence was 23%, being more frequent in females, from 6 to 10 years of age, without complications.

Key words: Chikungunya; children; arbovirus

PERFIL CLÍNICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES CON HEMORRAGIA DE LA PRIMERA MITAD DEL EMBARAZO ATENDIDAS EN EL HOSPITAL GENERAL DE SAN PEDRO PARAGUAY – COREA, PERIODO 2022 – 2023

Alumnas: Carolina Vital Munhoz, Fabíola Uebel Coelho, Érica Rayssa Silvina Caioni, Letícia Uebel Coelho, Natalia Luiza Viotto

Tutores: Ada Liz Areco Ayala, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: Hemorragia durante la primera mitad del embarazo es la presencia de sangrado por la vagina debido a aborto incompleto, huevo anembrionado, huevo muerto retenido, embarazo ectópico, embarazo molar, amenaza de aborto o interrupción del embarazo antes de las 22 semanas de gestación, poniendo en riesgo la vida de la madre. **Objetivo:** Determinar el perfil clínico y epidemiológico de pacientes con hemorragia de la primera mitad del embarazo atendidas en el Hospital General De San Pedro Paraguay – Corea, Periodo 2022 – 2023. **Metodología:** observacional descriptivo de corte transversal de 256 gestantes diagnosticadas con Hemorragia de la primera mitad a través de un muestreo probabilístico por conveniencia. **Resultados:** El rango de edad en el 42,37% fueron de las edades de 20 a 29 años; Según su procedencia 54% procedían de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray. Los motivos de consulta que presentaban las pacientes fueron; Sangrado Vaginal en un 56,25%; Dolor en bajo vientre en un 33,20%, la causa principal de hemorragia fue en el 90,23% de las pacientes fue Aborto; el 7,03% presento un diagnóstico de Embarazo Ectópico y el 2,73% presentaron un Embarazo molar y según el año en el que han consultado las pacientes, encontramos un 61% de consultas en el año 2022 y un 39% de consultas en el año 2023. **Conclusión:** el perfil de las mujeres se caracterizó por ser de 20 a 29 años, motivo de consulta por dolor en bajo vientre, siendo causa principal del sangrado fue aborto.

Palabras clave: Hemorragia vaginal; gestación; epidemiología; presentación clínica

Clinical and epidemiological profile of patients with hemorrhage in the first half of pregnancy treated at the General Hospital of San Pedro Paraguay – Korea, period 2022 – 2023

Introduction: Hemorrhage during the first half of pregnancy is the presence of bleeding from the vagina due to incomplete abortion, anembryonic egg, retained dead egg, ectopic pregnancy, molar pregnancy, threatened abortion or termination of pregnancy before 22 weeks of gestation, putting the mother's life at risk. **Objective:** Determine the clinical and epidemiological profile of patients with hemorrhage in the first half of pregnancy treated at the General Hospital of San Pedro Paraguay - Korea, Period 2022 - 2023. **Methodology:** descriptive observational cross-section of 256 pregnant women diagnosed with hemorrhage. of the first half through probabilistic convenience sampling. **Results:** the age range in 42.37% was between the ages of 20 and 29 years; According to their origin, 54% came from the city of Santa Rosa del Aguaray. The reasons for consultation presented by the patients were: Vaginal Bleeding in 56.25%; Pain in the lower abdomen in 33.20%, the main cause of hemorrhage was Abortion in 90.23% of the patients; 7.03% presented a diagnosis of Ectopic Pregnancy and 2.73% presented a Molar Pregnancy and depending on the year in which the patients consulted, we found 61% of consultations in the year 2022 and 39% of consultations in the year 2023. **Conclusion:** the profile of the women was characterized by being between 20 and 29 years old, the reason for consultation for pain in the lower abdomen, the main cause of bleeding being abortion.

Key words: Vaginal bleeding; gestation; epidemiology; clinical presentation

FRECUENCIA DE MIOMA UTERINO EN USUARIAS DE LA UNIDAD DE SALUD FRANÇOIS ABIB- IRATI, PARANA-BRASIL

Alumno: Costa Alves de Moura, Eduardo

Tutores: Walter Sebastián Ocampos, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: Los miomas uterinos, también conocidos como leiomiomas o fibromas, son neoplasias benignas, su causa está ampliamente diseminada como resultado de la estimulación de los estrógenos en las células del miometrio. **Objetivo:** Determinar la frecuencia del Mioma Uterino en usuarias del Servicio de Ginecología de la Unidad de Salud François Abib, en la Ciudad de Irati, estado de Paraná-Brasil, en el periodo abril a septiembre de 2023. **Metodología:** estudio observacional descriptivo retrospectivo, mediante análisis de fichas clínicas de usuarias con mioma uterino que acudieron al Servicio de Ginecología en el periodo establecido, mediante un muestreo no probabilístico por disponibilidad, siendo n: 68 fichas clínicas. **Resultados:** En el periodo del estudio realizado se han registrado un total de 439 registros de pacientes ingresadas al servicio de ginecología, de las cuales 68 fueron diagnosticadas con Mioma Uterino, obteniendo una frecuencia de 15 % del total de la población estudiada, la edad predominante de las mujeres fue de 46-50 años, multíparas 53%, como motivo de consulta más frecuente es sangrado vaginal 62%, con uso de terapia hormonal 69%. **Conclusión:** la frecuencia de mioma uterino fue de 15% con edad de 46 a 50 años, multíparas y uso de terapia hormonal.

Palabras clave: Mioma uterino; frecuencia; causa

Frequency of uterine myoma in users of the François Abib-Irati Health Unit, Parana-Brazil

Introduction: Uterine fibroids, also known as leiomyomas or fibromas, are benign neoplasms; their cause is widely disseminated as a result of the stimulation of estrogen in the cells of the myometrium. **Objective:** To determine the frequency of Uterine Myoma in users of the Gynecology Service of the François Abib Health Unit, in the City of Irati, state of Paraná-Brazil, in the period April to September 2023. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study, through analysis of clinical records of users with uterine fibroids who attended the Gynecology Service in the established period, through non-probabilistic sampling due to availability, with n: 68 clinical records. **Results:** In the period of the study carried out, a total of 439 records of patients admitted to the gynecology service have been registered, of which 68 were diagnosed with Uterine Myoma, obtaining a frequency of 15% of the total population studied, the predominant age of the women was 46-50 years, multiparous 53%, the most frequent reason for consultation was Metrorrhagia 62%, with use of hormonal therapy 69%. **Conclusion:** the frequency of uterine myoma was 15% with age between 46 and 50 years, multiparous and use of hormonal therapy.

Key words: Uterine myoma; frequency; cause

PREVALENCIA DE DESGARROS POR PARTO VAGINAL EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE ITAUGUÁ, PERIODO ENERO 2022 HASTA AGOSTO 2023

Alumnas: Jane Wakugawa Da Rosa, Camilla Wakugawa Da Rosa, Larisse Cristal Duarte Niz, Bibiana De Almeida Pinheiro, Lorena Gonçalves Antonio Guimarães, Giovanna Inês De Souza Veiga

Tutores: Ramón Duarte Segovia, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: el desgarro vaginal constituye una complicación común asociada a los partos vaginales, y se vincula a diversos factores que incrementan el riesgo de su aparición, sean estos referentes a la madre, a las características del parto o al producto. Este tipo de lesión se ha categorizado en diferentes grados, considerando la extensión de la afectación, desde lesiones superficiales hasta aquellas que alcanzan profundamente el esfínter anal en su porción interna. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de desgarros por parto vaginal en el Hospital Distrital de Itauguá, periodo enero 2022 hasta agosto 2023. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo, a través de un muestreo no probabilístico por disponibilidad de 26 puérperas que han presentado distintos grados de desgarro vaginal. **Resultados:** La prevalencia de pacientes con desgarro vaginal corresponde al 23 % de los casos de un total de 111 partos vaginales. El grado 1 de desgarro estuvo presente en el 54%, seguido del grado 2 en un 42% y un 4% de desgarro del cuello uterino; La causa más común detectada ha sido el trabajo de parto prolongado que represento el 38%, seguido de la primiparidad en 31%, parto instrumentado en el 19% y 12% de macrosomía fetal; 100% de las puérperas fueron tratadas con sutura simple y AINES y 42% recibieron aplicación de compresas frías en el local. **Conclusión:** La prevalencia de lesiones vaginales por desgarro durante el parto fue de 23% en la población estudiada.

Palabras clave: Desgarro vaginal; parto normal; macrosomía fetal

Prevalence of tears due to vaginal delivery at the Itauguá District Hospital, Period January 2022 to August 2023

Introduction: The incidence of vaginal tears is a common complication associated with vaginal births, and is linked to various factors that increase the risk of its appearance, whether they relate to the mother, the characteristics of the birth or the product. This type of injury has been categorized into different degrees, considering the extent of the involvement, from superficial injuries to those that reach deeply into the anal sphincter in its internal portion. **Objective:** The objective of the work is to determine the prevalence of tears due to vaginal delivery at the Itauguá District Hospital, period January 2022 to August 2023. This study will allow a better understanding of the magnitude of the problem in that specific context and will offer a basis for the design of more effective prevention and care strategies. **Methodology:** Observational, descriptive study, through non-probabilistic sampling due to availability of 26 postpartum women who have presented different degrees of vaginal tears. **Results:** The prevalence of patients with vaginal tears corresponds to 23% of the cases of a total of 111 vaginal deliveries. Grade 1 tear was present in 54%, followed by grade 2 in 42% and 4% cervical tear; The most common cause detected has been prolonged labor, which represented 38%, followed by primiparity in 31%, instrumental delivery in 19%, and fetal macrosomia in 12%; 100% of the postpartum women were treated with simple suture and NSAIDs and 42% received cold compresses applied locally. **Conclusion:** The prevalence of vaginal tear injuries during childbirth was 23% in the study population.

Key words: Vaginal tear; normal delivery; fetal macrosomia

PREVALENCIA DE SÍFILIS EN GESTANTES Y SU ADHESIÓN AL TRATAMIENTO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO ENTRE JUNIO DE 2022 A JUNIO DE 2023

Alumnas: Aguirre de Melo Bárbara, Fernandes de Brito Ellen, Junqueira Lopes Jacqueline, Marques de Oliveira Yasmin Stephanie

Tutores: Hugo Noguera, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La sífilis gestacional es la infección de la embarazada por la bacteria *Treponema palidum* que puede ser diagnosticada en cualquier etapa del embarazo, postaborto o posparto. El diagnóstico debe realizarse preferentemente en la primera consulta prenatal por medio de las pruebas VDRL y FTA-ABS. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de gestantes con sífilis y su adhesión al tratamiento en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero entre Junio de 2022 a Junio de 2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidas todos registros clínicos de las embarazadas con VDRL positivo entre Junio de 2022 a Junio de 2023. Las variables estudiadas fueron sociodemográficas, edad gestacional y tratamiento realizado. **Resultados:** 15,32% de las gestantes presentaron positivo en el VDRL, el rango de edad más frecuente en el 57% fueron de 21-30 años, la mayoría, 52,60%, en unión estable con sus parejas, 52,70% se encontraban en el tercer trimestre de gestación al momento del diagnóstico y 62,80% completaran el tratamiento con las 3 dosis de penicilina benzatínica. **Conclusión:** La prevalencia de sífilis gestacional en la población fue de 15.325, y la adhesión al tratamiento fue buena.

Palabras clave: Sífilis gestacional; adhesión al tratamiento; VDRL positivo

Prevalence of syphilis in pregnant women and their adherence to treatment at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital between June 2022 and June 2023

Introduction: Gestational syphilis is the infection of pregnant women by the bacterium *Treponema palidum* that can be diagnosed at any stage of pregnancy, postabortion or postpartum. Diagnosis should preferably be made at the first prenatal visit using VDRL and FTA-ABS tests. **Objective:** To determine the prevalence of pregnant women with syphilis and their adherence to treatment at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital between June 2022 and June 2023. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. All clinical records of pregnant women with positive VDRL between June 2022 and June 2023 were included. The variables studied were sociodemographic, gestational age and treatment. **Results:** 15.32% of the pregnant women tested positive for VDRL, the most frequent age range in 57% were 21-30 years, the majority, 52.60%, in stable union with their partners, 52.70% were in the third trimester of gestation at the time of diagnosis and 62.80% completed treatment with the 3 doses of benzathine penicillin. **Conclusion:** The prevalence of gestational syphilis in the population was 15,325, and adherence to the test was good.

Key words: Gestational syphilis; adherence to treatment; VDRL positive

CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LOS TRASTORNOS HIPERTENSIVOS EN EMBARAZADAS QUE ACUDEN AL SERVICIO GINECOLÓGICO DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO EN EL AÑO DE 2022

Alumnos: Alcides Danilo Melgarejo Velázquez; Luana Antunes; Nicolle Marques Ferretti; Pedro Mariano de Moraes

Tutores: Thelma Ávalos, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Objetivo: Determinar las características epidemiológicas de los Trastornos Hipertensivos en embarazadas del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en el año de 2022. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidas embarazadas con trastornos hipertensivos que acudieron al Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en el año de 2022. Las variables estudiadas fueron edad, estado civil, ciudad, grado de estudio y motivo de ingreso. **Resultados:** 40% gestantes con el diagnóstico de preeclampsia no Severa de las 180 pacientes analizadas, 25% Hipertensión inducida por el embarazo, 15% Preeclampsia Severa, 10% Hipertensión Arterial Crónica, 5% Eclampsia y 5% Hipertensión Arterial Crónica con Preeclampsia no severa sobreadagada. **Conclusión:** El 40% de la población presento preeclampsia no severa.

Palabras clave: Trastornos hipertensivos; embarazo; características; preeclampsia

Epidemiological characteristics of hypertensive disorders in pregnant women who attend the Gynecological Service of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital in the year 2022

Objective: Determine the epidemiological characteristics of Hypertensive Disorders in pregnant women at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital in the year 2022. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. Pregnant women with hypertensive disorders who attended the Gynecology and Obstetrics Service of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital in 2022 were included. The variables studied were age, marital status, city, degree of study and reason for admission. **Results:** 40% pregnant women with the diagnosis of non-severe preeclampsia of the 180 patients analyzed, 25% pregnancy-induced hypertension, 15% severe preeclampsia, 10% chronic arterial hypertension, 5% eclampsia and 5% chronic arterial hypertension with non-severe preeclampsia over added. **Conclusion:** 40% of the population presented non-severe preeclampsia.

Key words: Hypertensive disorders; pregnancy; characteristics; preeclampsia

PREVALENCIA DE CASOS DE INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS EN EMBARAZADAS DEL SERVICIO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DEL HOSPITAL REGIONAL DE SALTO DEL GUAIRÁ EN 2022

Alumnos: Alves Ferreira Dias, Gabriela; Amaral da Costa, Amanda; Barbosa Barbeta, Julia; de Oliveira Campos Ramos, Kauê; Gil, Isadora; Pizolli Zaracho, Adriano

Tutores: Marcos Antonio Coronel Mir, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La infección de vías urinarias es la infección bacteriana más común durante el embarazo, que puede presentarse como cistitis, pielonefritis o bacteriuria asintomática, que si no detectadas y tratadas precozmente conllevan a complicaciones perinatales y maternas como parto pretermino. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de casos de infección de vías urinarias en embarazadas internadas en el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional de Salto del Guairá en el periodo de 2022. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo de corte transversal de las fichas de historia clínica. Las variables estudiadas fueron sociodemográficas, edad gestacional y gérmenes aislados. **Resultados:** Del total de 991 pacientes embarazadas 184 presentaron infección de las vías urinarias alcanzando una prevalencia de 18,57%, la media de edad es de 23,4 años; la edad gestacional predominante fue del tercer trimestre y la Escherichia coli como germen causal aislado más frecuente. **Conclusión:** La prevalencia de Infección en vías urinarias de las gestantes fue de 18.57%

Palabras clave: Infección de vías urinarias; embarazo; germen causal

Prevalence of cases of urinary tract infection in pregnant women from the Gynecology and Obstetrics Service of the Regional Hospital of Salto del Guairá in 2022

Introduction: Urinary tract infection is the most common bacterial infection during pregnancy, which can present as cystitis, pyelonephritis or asymptomatic bacteriuria, which if not detected and treated early lead to perinatal and maternal complications such as preterm delivery. **Objective:** Determine the prevalence of cases of urinary tract infection in pregnant women admitted to the Gynecology and Obstetrics Service of the Salto del Guairá Regional Hospital in the period of 2022. **Methodology:** Retrospective descriptive observational cross-sectional study of clinical history records. The variables studied were sociodemographic, gestational age and isolated germs. **Results:** Of the total of 991 pregnant patients, 184 presented urinary tract infection, reaching a prevalence of 18.57%, the average age is 23.4 years; The predominant gestational age was the third trimester and Escherichia coli was the most common isolated causal germ. **Conclusion:** The prevalence of urinary tract infection in pregnant women was 18.57%.

Key words: Urinary tract infection; pregnancy; causal germ

PERFIL CLÍNICO Y EPIDEMIOLÓGICO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PACIENTES DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITAUGUÁ AÑO 2022

Alumnos: Lucas David Torres Pesoa, Paloma Montiel Medina, Adrián Henrique Idoyaga Vargas

Tutores: Alicia Ortega, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La diabetes mellitus tipo 2 es una enfermedad caracterizada por una elevación inapropiada de la glucosa en sangre (hiperglucemia), que da lugar a complicaciones crónicas por afectación de vasos y nervios. **Objetivo:** Determinar el perfil clínico y epidemiológico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 del Hospital Distrital de Itauguá del Departamento Central - Paraguay, durante el periodo del 2022. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidos todos los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que acudieron al programa de diabetes del Hospital Distrital de Itauguá Del Departamento Central - Paraguay del periodo 2022. Las variables estudiadas fueron características demográficas, y clínicas de los pacientes. **Resultados:** De acuerdo con los hallazgos, a partir de los 413 pacientes que presentaron diabetes mellitus tipo 2, el 56% de pacientes corresponde al sexo femenino; el 34% de pacientes son mayores de 60 años; el 57% del total de pacientes presentan IMC normal; siendo la glicemia capilar el método para determinar la concentración de glucosa en el 70% de los casos. La principal patología asociada a la diabetes mellitus tipo 2 es la hipertensión arterial en un 70%. **Conclusión:** El perfil de los pacientes con DM II es de sexo femenino, mayor de 60 años con IMC normal

Palabras clave: Concentración de glucosa; diabetes tipo II; perfil clínico

Clinical and epidemiological profile in patients with type 2 diabetes mellitus in patients of the Itauguá District Hospital in 2022

Introduction: Type 2 diabetes mellitus is a disease characterized by an inappropriate elevation of blood glucose (hyperglycemia), which gives rise to chronic complications due to damage to vessels and nerves. **Objective:** Determine the clinical and epidemiological profile in patients with type 2 diabetes mellitus at the Itauguá District Hospital of the Central Department - Paraguay, during the period of 2022. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. All patients with type 2 diabetes mellitus who attended the diabetes program of the Itauguá District Hospital of the Central Department - Paraguay during the period 2022 were included. The variables studied were demographic and clinical characteristics of the patients. **Results:** According to the findings, from the 413 patients who presented type 2 diabetes mellitus, 56% of patients were female; 34% of patients are over 60 years old; 57% of all patients have a normal BMI; Capillary blood glucose being the method to determine glucose concentration in 70% of cases. The main pathology associated with type 2 diabetes mellitus is high blood pressure in 70%. **Conclusion:** The profile of patients with DM II is female, over 60 years of age with normal BMI.

Key words: Glucose concentration; type II diabetes; clinical profile

PREVALENCIA DE PARADA CARDIORRESPIRATORIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ, PERIODO 2022-2023

Alumnos: Adriano Lopes Lozano, Aruã Gauna Grubert, Felipe Coelho Tabuas, Fernando Inácio De Lima, Gabriel Amadeu Caenetto

Tutores: Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Objetivo: Determinar la Prevalencia de los Parada Cardiorrespiratoria en el servicio de urgencias del Hospital Regional de San Pedro del Ycuamandiyú entre julio de 2023 hasta diciembre de 2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidas 34 adultos y ancianos afectados por paro cardíaco. Las variables estudiadas fueron edad, sexo, procedencia, comorbilidades, clínica del paciente y cantidad de óbitos. **Resultados:** 65% de la población analizada es de sexo masculino, en contraposición al 35% que es de sexo femenino, al analizar el grupo etario, se observa que el 38,2% de los casos pertenecen a menores de 70 años. Según su procedencia; en un 53% fueron pacientes de la zona urbana y en un 47% de la zona rural. Según los síntomas, el 85% de los pacientes no reportó síntomas, el 12% presentó dolor precordial y el 3% experimentó cefalea. El 79% de los casos de paro cardíaco se atribuyó a Infarto Agudo de Miocardio y el 82% de los pacientes llegaron a óbito.

Palabras clave: Parada cardiorrespiratoria; reanimación cardiopulmonar; dolor pre cordial

Prevalence of cardiorespiratory arrest at the Regional Hospital of San Pedro del Ycuamandiyú, period 2022-2023

Objective: Determine the Prevalence of Cardiorespiratory Arrest in the emergency service of the Regional Hospital of San Pedro del Ycuamandiyú between July 2023 and December 2023. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. 34 adults and elderly people affected by cardiac arrest were included. The variables studied were age, sex, origin, comorbidities, patient symptoms and number of deaths. **Results:** 65% of the population analyzed is male, as opposed to 35% who are female. When analyzing the age group, it is observed that 38.2% of the cases belong to those under 70 years of age. According to its origin; 53% were patients from urban areas and 47% from rural areas. According to symptoms, 85% of patients reported no symptoms, 12% had chest pain, and 3% experienced headache. 79% of the cases of cardiac arrest were attributed to Acute Myocardial Infarction and 82% of the patients died.

Key words: Cardiorespiratory arrest; cardiopulmonary resuscitation; precordial pain

FRECUENCIA DEL ABUSO SEXUAL INFANTIL DE 0 A 12 AÑOS, REGISTRADOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DE MARZO DE 2020 A FEBRERO DE 2022

Alumnas: Katia Simone Recalde Galeano, Natalia Elizabeth Cabrera Iturbe

Tutores: César René González Haiter, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: El abuso sexual infantil es un problema grave y perjudicial, presente en todas las zonas demográficas y clases sociales, aunque se da más en las zonas periféricas de las ciudades afectando, física y emocionalmente, a corto y largo plazo, al niño que fue víctima; donde un agresor obliga a un menor de edad a tener contacto sexual a través de caricias, besos, toques, ver y escuchar pornografías, exhibir los genitales, entre otros. **Objetivo:** Determinar frecuencia y características del abuso sexual infantil de 0 a 12 años, registrados en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero de marzo de 2020 a febrero de 2022. **Metodología:** Enfoque cuantitativo, con un diseño observacional descriptivo retrospectivo, con una muestra no probabilística por disponibilidad de 30 casos de abuso sexual en niños de 0 a 12 años atendidos en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero. **Resultados:** De 30 niños atendidos en el Hospital regional 67% fueron del sexo masculino, la edad más representativa de casos de abuso sexual fue de 9 a 12 años representando un 53%, en cuanto a la internación el 80% no se observó internación, llegando a óbito un paciente. Además 67% de los casos atendidos fueron niños de la zona rural. **Conclusión:** Sé observó un mayor caso de abuso sexual en niños de zonas rurales entre las edades de 9 a 12 años llegando a la mortandad un infante lo que hace referencia que los reportes similares a la estadística nacional del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Palabras clave: Abuso sexual; niños; frecuencia

Frequency of child sexual abuse from 0 to 12 years old, registered at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital from March 2020 to February 2022

Introduction: Child sexual abuse is a serious and harmful problem present in all demographic areas and social classes, although it occurs more in the peripheral areas of cities, physically and emotionally affecting the child who was a victim in the short and long term; in which an aggressor forces a minor to have sexual contact through caresses, kisses, touching, watching and listening to pornography, exhibiting genitals, among others. **Objective:** Determine frequency and characteristics of child sexual abuse from 0 to 12 years old, registered at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital from March 2020 to February 2022. **Methodology:** Quantitative approach, with a retrospective descriptive observational design, with a non-probabilistic sample due to availability of 30 cases of sexual abuse in children from 0 to 12 years old treated at the Pedro Juan Caballero Regional Hospital. **Results:** Of 30 children treated at the Regional Hospital, 67% were male, the most representative age of cases of sexual abuse was 9 to 12 years, representing 53%, regarding hospitalization, 80% were not hospitalized, and one patient died. Furthermore, 67% of the cases treated were children from rural areas. **Conclusion:** A greater case of sexual abuse was observed in children in rural areas between the ages of 9 to 12 years, resulting in one infant mortality, which refers to reports similar to the national statistics of the Ministry of Public Health and Social Welfare.

Key words: Sexual abuse; children; frequency

INCIDENCIA DE COLANGITIS AGUDA EN PACIENTES DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL DEL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN DE JULIO DE 2022 A JULIO DE 2023

Alumnos: Caio Queiroz Rodrigues Ferreira, Daniel Reis Soares, Douglas Fernando García Leite, Rodrigo Perrupato Antunes, Vivian Luana Vasconsellos Larrea

Tutores: Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La colangitis aguda es una infección del árbol biliar que constituye una emergencia médica, potencialmente fatal si no se trata de inmediato. En la mayoría de los casos se produce por obstrucción biliar por cálculos. **Objetivo:** Es determinar la Incidencia de Colangitis Aguda en pacientes del Hospital Regional de Concepción Julio 2022 - Julio 2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo corte transversal. Fue incluida toda la población de pacientes con colangitis aguda que acudió al servicio de Cirugía del Hospital Regional de Concepción en el periodo de 2022 y 2023. Las variables estudiadas fueron sociodemográficas, cuadro clínico y factores de riesgo. **Resultado:** De los 326 pacientes, encontramos que el 7% de los pacientes presentó colangitis aguda, el rango de edad más frecuente fue en mayores de 70 años alcanzando el 30%, la mayoría proviene de zona urbana de Concepción, sumando el 61,5%; el 54% es del sexo femenino, las principales manifestaciones clínicas fueron ictericia 100%, dolor abdominal 77% y fiebre 69%, el principal factor de riesgo fue litiasis vesicular en el 52,6%, el origen principal de la colangitis fue de origen litiásica en el 88,5%. **Conclusión:** 7% de los pacientes presentó colangitis aguda

Palabras clave: Colangitis aguda; cuadro clínico; factores de riesgo

Incidence of acute cholangitis in patients of the General Surgery Service of the Regional Hospital of Concepción from July 2022 to July 2023

Introduction: Acute cholangitis is an infection of the biliary tract that constitutes a medical emergency, potentially fatal if not treated immediately. In most cases it occurs due to biliary obstruction due to stones. **Objective:** To determine the incidence of Acute Cholangitis in patients at the Regional Hospital of Concepción July 2022 - July 2023. **Methodology:** Cross-sectional retrospective descriptive observational study. The entire population of patients with acute cholangitis who attended the Surgery service of the Regional Hospital of Concepción in the period of 2022 and 2023 were included. The research variables studied were sociodemographic variable, clinical condition, and risk factors. **Result:** Of the 326 patients, we found that 7% of the patients presented acute cholangitis, the most common age range was over 70 years old, reaching 30%, the majority came from the urban area of Concepción, totaling 61.5%, 54% are female, the main clinical manifestations were jaundice 100%, abdominal pain 77% and fever 69%, the main risk factor was cholelithiasis in 52.6%, the main origin of cholangitis was lithiasic origin in 88.5%. **Conclusion:** 7% of patients presented acute cholangitis

Key words: Acute cholangitis; clinical picture; risk factor's

RELACIÓN DEL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y LA ADHERENCIA A LA COSMUTLA PRE NATAL EN EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO PERIODO JUNIO 2021 A DICIEMBRE 2022

Alumnas: Ana Carolina Rodrigues Jacometo, Cíntia dos Santos Gonzalez, Joana Lúdia Oliveira Carneiro, Rafaela Jordana Soler Soletti

Tutores: Luís Hernán Báez, Sebastián Cristaldo, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Objetivo: Analizar el perfil sociodemográfico en gestantes del Servicio de Maternidad del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero periodo junio 2021 a diciembre 2022. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo. Fueron incluidas todas las fichas del Carnet Perinatal (CLAP) llenadas de manera correcta de las embarazadas que acudieron al Hospital Regional de Pedro Juan Caballero entre junio 2021 a diciembre de 2022. Las variables estudiadas fueron los datos sociodemográficos, controles prenatales y controles prenatales insuficientes. **Resultados:** De las 776 fichas del CLAP analizadas, el 73,58% presentaron controles prenatales insuficientes. La baja adherencia va de la mano con el perfil sociodemográfico que se encontró entre las gestantes: mujeres adultas jóvenes, provenientes del área rural, mestizas, alfabetas y en unión estable. **Conclusión:** 73,58% presentaron controles prenatales insuficientes

Palabras clave: Característica sociodemográfica; gestantes; consulta pre natal

Sociodemographic profile of pregnant women of the Maternity Service of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital period June 2021 to December 2022

Objective: To analyze the sociodemographic profile of pregnant women in the Maternity Service of the Pedro Juan Caballero Regional Hospital from June 2021 to December 2022. **Methodology:** Observational, descriptive, retrospective study. All correctly completed Perinatal Card (CLAP) forms of pregnant women who attended the Pedro Juan Caballero Regional Hospital between June 2021 and December 2022 were included. The variables studied were sociodemographic data, prenatal check-ups, and insufficient prenatal check-ups. **Results:** Of the 776 CLAP records analyzed, 73.58% presented insufficient prenatal controls. The low adherence goes hand in hand with the sociodemographic profile that was found among the pregnant women young adult women, from rural areas, mixed race, literate and in a stable union. **Conclusion:** 73.58% presented insufficient prenatal controls

Key words: Sociodemographic characteristic; pregnant women; prenatal consultation

PERFIL CLÍNICO DE PACIENTES SOMETIDAS A LEGRADOS REALIZADOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE SALTO DEL GUAIRÁ EN EL PERIODO DE ENERO DE 2022 A ENERO DE 2023

Alumnas: Kelly Penha Malhada, Delhanna labre Coelho da Silva

Tutores: Marcos Antonio Coronel Mir, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: El legrado uterino también denominado raspado ginecológico, es una intervención ginecológica que se realiza en el hospital y bajo anestesia general o local para extraer cualquier tipo de tejido del útero. **Objetivo:** Determinar el perfil clínico de las pacientes sometidas a legrados en el servicio de ginecología y obstetricia del Hospital Regional de Salto del Guaira en el periodo de enero de 2022 a enero de 2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo, retrospectivo, de pacientes sometidas a legrado, la muestra es no probabilística por conveniencia. El mismo se constituyó mediante la observación de 209 fichas médicas recogidas de los datos estadísticos del departamento de ginecología y obstetricia de la zona de investigación. Se tuvo en cuenta los aspectos éticos del CEI, y los datos serán analizados e interpretados mediante estadística descriptiva. **Resultados:** 209 pacientes fueron sometidas a legrados, lo que representa 2%; rango de edad más frecuente en el 22% de 22-25 años; con predominio de las pacientes casadas en 62%; el 32% tenían 1 hijo; 47% de las pacientes presentaron procedencia de Salto del Guairá y 53% de otros distritos; en cuanto a situación laboral 47% son ama de casa; el principal motivo de consulta fue sangrado vaginal acompañado de molestias bajo vientre en 49%; aborto incompleto en 47.84%; resolución del cuadro por Aspiración Manual Endouterina con 75.11%. El 97.6% de las pacientes no presentaron complicaciones; la permanencia hospitalaria fue de 12-24 hs en 43.52%. **Conclusión:** Las pacientes se encuentran entre 22-25 años; casadas, son ama de casa; el principal motivo de consulta fue sangrado vaginal acompañado de molestias bajo vientre.

Palabras clave: Dolor bajo vientre; legrado; aborto

Clinical profile of patients undergoing curettage performed at the Salto del Guairá Regional Hospital in the period from January 2022 to January 2023

Introduction: Uterine curettage, also called gynecological curettage, is a gynecological intervention that is performed in the hospital and under general or local anesthesia to remove any type of tissue from the uterus. **Objective:** To determine the clinical profile of patients undergoing curettage in the gynecology and obstetrics service of the Salto del Guaira Regional Hospital in the period from January 2022 to January 2023. **Methodology:** Descriptive, retrospective observational study of patients undergoing curettage. curettage, the sample is non-probabilistic for convenience. It was established through the observation of 209 medical records collected from the statistical data of the gynecology and obstetrics department of the research area. The ethical aspects of the CEI were taken into account, and the data will be analyzed and interpreted using descriptive statistics. **Results:** 209 patients underwent curettage, which represents 2%; most frequent age range in 22% of 22-25 years; with a predominance of married patients in 62%; 32% had 1 child; 47% of the patients came from Salto del Guairá and 53% from other districts; Regarding employment status, 47% are housewives; The main reason for consultation was vaginal bleeding accompanied by lower abdominal discomfort in 49%; incomplete abortion in 47.84%; resolution of the condition by Manual Endouterine Aspiration with 75.11%. 97.6% of the patients did not present complications; The hospital stay was 12-24 hours in 43.52%. **Conclusion:** The patients are between 22-25 years old; married, they are housewives; The main reason for consultation was vaginal bleeding accompanied by discomfort under the abdomen.

Key words: Lower abdominal pain; curettage; abortion

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES CON INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE CAPITÁN BADO EN EL PERÍODO DE 2020 HASTA 2023

Alumnos: De Farias Nascimento Luana, De Oliveira Helio Alessandro, Heck Rocha Leticia, Meneghetti Sanches Leonardo, Santos Silva Carlos de Almeida Milena Beatriz, Santos Silva Carlos de Almeida Vanessa

Tutores: Antonia Duarte Collar, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: Las infecciones de transmisión sexual (ITS) continúan siendo un problema de salud pública mundial, representando un desafío para los sistemas de salud y las políticas de prevención y control. **Objetivo:** Determinar el perfil epidemiológico de los pacientes con ITS en el Hospital Distrital de Capitán Bado en el período de enero de 2020 y octubre de 2023. **Metodología:** Se realizó un estudio observacional descriptivo, transversal, que analizó retrospectivamente datos y registros clínicos de salud con base en historias clínicas de pacientes atendidos por el programa de infecciones de transmisión sexual en el Distrito de Capitán Bado durante el período de enero de 2020 a octubre de 2023; y a través de información proporcionada por la coordinadora del programa. **Resultados:** De 371 pacientes con Infecciones de transmisión sexual el rango de edad más frecuente 31% de 18 – 25 años, 95% es el femenino, el 25% proviene de zona rural denominada Chacoi. La tricomoniasis se observó 51%, seguido de HPV en 20%, VIH en 16%, herpes en 9%, sífilis 3% y gonorrea 1%. El tratamiento recomendado fue con Metronidazol 500mg en 51%, ácido tricloroacético de 80% entre otros fármacos.

Palabras clave: Infecciones de transmisión sexual; métodos de protección; tratamiento

Epidemiological profile of patients with sexually transmitted infections at the Captain Bado District Hospital in the period from 2020 to 2023

Introduction: Sexually transmitted infections (STIs) continue to be a global public health problem, representing a challenge for health systems and prevention and control policies. **Objective:** Determine the epidemiological profile of patients with STIs at the Captain Bado District Hospital in the period between January 2020 and October 2023. **Methodology:** A descriptive, cross-sectional observational study was carried out, which retrospectively analyzed data and clinical records. health based on medical records of patients treated by the sexually transmitted infections program in the Captain Bado District during the period from January 2020 to October 2023; and through information provided by the program coordinator. **Results:** Of 371 patients with sexually transmitted infections, the most common age range was 31%, 18 - 25 years old, 95% were female, 25% came from a rural area called Chacoi. Trichomoniasis was observed in 51%, followed by HPV in 20%, HIV in 16%, herpes in 9%, syphilis 3% and gonorrhoea 1%. The recommended treatment was Metronidazole 500mg in 51%, trichloroacetic acid in 80% among other drugs.

Key words: Sexually transmitted infections; protection methods; treatment

MANEJO DE LA PANCREATITIS AGUDA EN PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN - PARAGUAY, 2022

Alumnos: Amorim Melo Gabrielly, Barboza Magalhães Pedro Henrique, Godoy Fleitas Jasiara, Mariano de Oliveira Amanda, Ysatugu Eduarda Yukari

Tutores: Lizandra Martínez Pedra, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La Pancreatitis Aguda es una de las patologías más frecuentes de tracto gastrointestinal, resultado del desarrollo de la inflamación del páncreas, con etiología, manifestaciones clínicas, evoluciones variables. El manejo es según la clasificación y tiempo de enfermedad. **Objetivo:** Determinar el manejo de la pancreatitis aguda en pacientes del Hospital Regional de Concepción - Paraguay en el año 2022. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo. Fueron incluidos 30 pacientes con diagnóstico de Pancreatitis aguda ingresados en el Hospital Regional de Concepción en el año 2022. Las variables estudiadas fueron: Características sociodemográficas, criterio de gravedad, factores de riesgo, complicaciones y manejo terapéutico. **Resultados:** En la muestra recolectada de 30 fichas clínicas estudiadas, la edad promedio de estos pacientes fue de 45 años, según el género un 60% son de sexo femenino, según criterios de gravedad 66,70% de los casos presentaron pancreatitis aguda leve, 23,30% pancreatitis aguda moderadamente grave, 6,70% pancreatitis aguda grave y de 3,30% de los casos pancreatitis aguda crítica; en relación a los factores de riesgo, 50% de los pacientes tenían obesidad con IMC >30, 33% mayor de 55 años, 10% de ellos consumían alcohol en exceso y el 6,70% procedimientos quirúrgicos relacionados a pancreatitis (post CPRE). En cuanto a las complicaciones, 46,70% no presentó complicación alguna, y referente al manejo terapéutico, 60% fueron tratados con manejo medico farmacológico y 40% con manejo farmacológico quirúrgico.

Palabras clave: Pancreatitis aguda; adultos; manejo terapéutico

Management of acute pancreatitis in patients at the Regional Hospital of Concepción - Paraguay, 2022

Introduction: Acute Pancreatitis is one of the most frequent pathologies of the gastrointestinal tract, resulting from the development of inflammation of the pancreas, with variable etiology, clinical manifestations, and evolution. Management is according to the classification and duration of the disease. **Objective:** Determine the management of acute pancreatitis in patients at the Regional Hospital of Concepción - Paraguay in 2022. **Methodology:** Observational, descriptive, retrospective study. 30 patients with a diagnosis of acute pancreatitis admitted to the Regional Hospital of Concepción in 2022 were included. The variables studied were: Sociodemographic characteristics, severity criteria, risk factors, complications and therapeutic management. **Results:** in the sample collected from 30 clinical records studied, the average age of these patients was 45 years, according to gender, 60% were female; according to severity criteria, 66.70% of the cases presented mild acute pancreatitis, 23.30% acute pancreatitis moderately severe, 6.70% severe acute pancreatitis and 3.30% of cases critical acute pancreatitis; In relation to the risk factors, 50% of the patients were obese with BMI >30, 33% were over 55 years of age, 10% of them consumed alcohol in excess and 6.70% had surgical procedures related to pancreatitis (post ERCP). Regarding complications, 46.70% did not present any complications, and regarding therapeutic management, 60% were treated with pharmacological medical management and 40% with surgical pharmacological medical management.

Key words: Acute pancreatitis; Adults; therapeutic management

INCIDENCIA DE CASOS DE BRONQUIOLITIS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN EN EL PERIODO 2022 – 2023

Alumnos: Okuhara Verdelli Caroline, Oliveira de Quevedo Fabrícia, Amaral Neto Luiz Renato, Vieira Verissimo Paula Stéfany

Tutores: Alma Collar, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La bronquiolitis es una enfermedad respiratoria aguda que afecta predominantemente a lactantes y niños pequeños, siendo una de las principales causas de morbilidad y hospitalización en esta franja de edad. **Objetivo:** Determinar la incidencia de casos de bronquiolitis en el Hospital Regional de Concepción durante el período del año 2022 a 2023. **Metodología:** La investigación es Observacional, descriptiva de corte transversal, se llevó a cabo de forma retrospectiva mediante el análisis de las historias clínicas de pacientes pediátricos del Hospital Regional de Concepción atendidos durante el año 2022 a 2023 con diagnóstico de bronquiolitis. Se incluyeron edades comprendidas entre 0 y 2 años de ambos sexos, siendo n=120. **Resultados:** Los casos de bronquiolitis correspondieron a 12,6% de casos en servicio de pediatría durante el periodo analizado, siendo el invierno es la estación predominante con 50% de los casos, la edad de mayor frecuencia fue de 1 mes siendo 25% de los casos. El sexo masculino predomina, considerando la escala de gravedad el tipo leve tuvo un predominio de 55% de los pacientes. **Conclusión:** La incidencia fue del 12,6% de casos del servicio de pediatría durante el periodo analizado en el hospital mencionado

Palabras clave: Bronquiolitis; niños; estación predominante

Incidence of bronchiolitis cases at the Regional Hospital of Concepción in the period 2022 – 2023

Introduction: Bronchiolitis is an acute respiratory disease that predominantly affects infants and young children, being one of the main causes of morbidity and hospitalization in this age group. **Objective:** Determine the incidence of bronchiolitis cases at the Regional Hospital of Concepción during the period from 2022 to 2023. **Methodology:** The research is Observational, descriptive, cross-sectional, it was carried out retrospectively through the analysis of medical records. of pediatric patients at the Regional Hospital of Concepción treated during the year 2022 to 2023 with a diagnosis of bronchiolitis. Ages between 0 and 2 years of both sexes were included, with n=120. **Results:** The cases of bronchiolitis corresponded to 12.6% of cases in the pediatric service during the period analyzed, with winter being the predominant season with 50% of the cases, the most frequent age was 1 month, with 25% of the cases. The male sex predominates, considering the severity scale, the mild type had a predominance of 55% of the patients. **Conclusion:** The incidence was 12.6% of cases in the pediatric service during the period analyzed in the aforementioned hospital.

Key words: Bronchiolitis; children; predominant season

PREVALENCIA DE LA TUBERCULOSIS EN EL HOSPITAL GENERAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY PARAGUAY/COREA EN EL PERIODO DE JULIO 2022-2023

Alumnas: Laura María Insfrán Gómez, Ana Claudia Escobar Salinas, Lara Beatriz Bortolotti Silva, Silde Iris Jazmín Rojas Aguirre

Tutores: Ever Coronel, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La tuberculosis es una enfermedad infecciosa cuyo agente etiológico es *Mycobacterium tuberculosis*, un bacilo ácido-alcohol resistente. La infección ocurre por transmisión respiratoria, a través de aerosoles de secreciones contaminadas, principalmente en contactos prolongados. **Objetivo:** Determinar las características clínicas de los pacientes con Tuberculosis en el Hospital General de Santa Rosa del Aguaray Paraguay/Corea en Julio 2022-2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidas Fichas de pacientes con factores de riesgo para tuberculosis pulmonar que acuden al consultorio de Clínica Médica del Hospital General de Santa Rosa del Aguaray Paraguay/Corea en Julio 2022-2023. Las variables estudiadas fueron sociodemográficas, tipo de diagnóstico, aspecto clínico y coinfección. La muestra consistió en 67 fichas de pacientes. **Resultados:** La media de edad de los pacientes fue de 38 años, 73,13% eran hombres, los pacientes de la zona rural presentaron 83,58%; Principal examen diagnóstico se encontró GenXpert con 74,63%; el hacinamiento fue el principal factor de riesgo observado con 74,63%, la principal manifestación clínica observada fue el adelgazamiento con 52,24% y 89,55% no tuvo ningún tipo de coinfección. **Conclusión:** En el momento del estudio 57,23% fueron diagnosticados con tuberculosis.

Palabras clave: Tuberculosis; diagnóstico; factores de riesgo

Prevalence of tuberculosis in the General Hospital of Santa Rosa del Aguaray Paraguay/Korea in the period of July 2022-2023

Introduction: Tuberculosis is an infectious disease whose etiological agent is *Mycobacterium tuberculosis*, an acid-alcohol-resistant bacillus. Infection occurs by respiratory transmission, through aerosols of contaminated secretions, mainly in prolonged contacts. **Objective:** Determine the clinical characteristics of patients with Tuberculosis at the General Hospital of Santa Rosa del Aguaray Paraguay/Korea in July 2022-2023. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. Files of patients with pulmonary tuberculosis who attended the Medical Clinic of the General Hospital of Santa Rosa del Aguaray Paraguay/Korea in July 2022-2023 were included. The variables studied were sociodemographic, type of diagnosis, clinical appearance and coinfection. The sample consisted of 67 patient records. **Results:** At the time of the study, 57.23% had tuberculosis. The average age of the patients was 38 years, 73.13% were men, 83.58% were patients from rural areas; The main diagnostic test was GenXpert with 74.63%; Overcrowding was the main risk factor observed with 74.63%, the main clinical manifestation observed was weight loss with 52.24% and 89.55% did not have any type of coinfection. **Conclusion:** At the time of the study 57.23% were diagnosed with tuberculosis.

Key words: Tuberculosis; diagnosis; risk factor's

RIESGO DE DIABETES MELLITUS TIPO II EN LA COMUNIDAD VILLA GUILLERMINA DE PEDRO JUAN CABALLERO, 2023

Alumno: Leonardo Poveda

Tutores: Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La prueba Findrisk es una herramienta de detección que se utiliza para evaluar el riesgo de que un individuo desarrolle diabetes tipo 2. **Objetivo:** Determinar riesgo de diabetes Mellitus Tipo II en la comunidad Villa Guillermina de Pedro Juan Caballero, 2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo trasversal, aplicando el cuestionario FINDRISK validado en español por la Federación Internacional de Diabetes, OMS, el mismo fue aplicado a los miembros de la comunidad durante una jornada de prevención de diabetes en noviembre del 2023, siendo n:89. Se incluyeron miembros de la comunidad de edad y sexo indistinto, fueron excluidos pacientes ya dignificados con diabetes mellitus y embarazadas **Resultados:** Se pudo determinar que la población es mayormente de sexo masculino 69%, menores de 45 años 77%, 65% IMC menor de 25kg/m², 69% perímetro de cintura menos de 94cm, 66% si realiza actividad física, 82% consume frutas todos los días, 91% no consumen antihipertensivos, solo 11% presentaron altos niveles de glucosa, 80% no tiene antecedente familiar de DM, por lo que el nivel de riesgo es Bajo 92%, moderado 3% y muy alto en solo 5%. **Conclusión:** Se observe un nivel de riesgo bajo en la población estudiada.

Palabras clave: Factores de riesgo; diabetes; nivel de riesgo

Risk of type II diabetes mellitus in the Villa Guillermina De Pedro Juan Caballero Community, 2023

Introduction: The Findrisk test is a screening tool that is used to evaluate the risk of an individual developing type 2 diabetes. **Objective:** Determine the risk of Type II diabetes mellitus in the Villa Guillermina community of Pedro Juan Caballero, 2023. **Methodology:** Study cross-sectional descriptive observational, applying the FINDRISK questionnaire validated in Spanish by the International Diabetes Federation, WHO, it was applied to community members during a diabetes prevention day in November 2023, with n:89. Members of the community of indistinct age and sex were included, already dignified patients with diabetes mellitus and pregnant women were excluded. **Results:** It was determined that the population is mostly male 69%, those under 45 years of age 77%, 65% BMI less than 25kg/m², 69% waist circumference less than 94cm, 66% do physical activity, 82% consume fruits every day, 91% do not consume antihypertensives, only 11% presented high glucose levels, 80% have no family history of DM, so the risk level is Low 92%, moderate 3% and very high at only 5%. **Conclusion:** A low level of risk was observed in the population studied

Key words: Risk factors; diabetes; risk level

PREVALENCIA DE EMBARAZO ECTÓPICO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE SALTOS DEL GUAIRÁ DE MAYO DE 2022 A MAYO DE 2023

Alumnos: Andre Santos De Oliveira, Elio Valeria Da Silva Filho, Jhonatan Felipe Duarte, Layonel Leite Machinsky, Matheus Davanso Ramos, Rodrigo Fabiano Heck

Tutores: Marcos Antonio Coronel Mir, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: El embarazo ectópico (EE) consiste en la implantación del embrión fuera de la cavidad uterina, como en los ovarios, trompas de Falopio o cicatriz de cesárea previa, entre otras. **Objetivo:** Determinar la prevalencia del embarazo ectópico del Hospital Regional de Saltos del Guairá de mayo de 2022 a mayo de 2023. **Metodología:** El diseño de este estudio es observacional, transversal, descriptivo y retrospectivo de pacientes diagnosticados con embarazo ectópico. El mismo se constituyó mediante la observación de 29 fichas medicas recogidas de los datos estadísticos del departamento de ginecología y obstetricia de la zona de investigación. **Resultado:** Del total de 2606 paciente atendidos en el periodo correspondiente, se identificaron un total de 29 (1%) casos de embarazo ectópico. Sin embargo, el mes con más casos de embarazo ectópico fue junio de 2022 seguido de diciembre del mismo año. La prevalencia de edad 26 a 30 años. Vivienda es mayor en la zona urbana. Mes y año de mayor prevalencia junio 2022. El tratamiento realizado con mayor frecuencia fue laparotomía exploratoria más salpingectomía más extracción del feto. **Conclusión:** La prevalencia fue del 1% en la población estudiada.

Palabras clave: Embarazo ectópico; salpingectomía; prevalencia

Prevalence of ectopic pregnancy at the Saltos del Guairá Regional Hospital from May 2022 to May 2023

Introduction: Ectopic pregnancy (EE) consists of the implantation of the embryo outside the uterine cavity, such as in the ovaries, fallopian tubes or scar from a previous cesarean section, among others. **Objective:** Determine the prevalence of ectopic pregnancy at the Saltos del Guairá Regional Hospital from May 2022 to May 2023. **Methodology:** The design of this study is observational, cross-sectional, descriptive and retrospective of patients diagnosed with ectopic pregnancy. It was established through the observation of 29 medical records collected from the statistical data of the gynecology and obstetrics department of the research area. **Result:** Of the total of 2606 patients treated in the corresponding period, a total of 29 (1%) were identified. cases of ectopic pregnancy. However, the month with the most cases of ectopic pregnancy was June 2022 followed by December of the same year. The prevalence of age 26 to 30 years. Housing is higher in the urban area. Month and year of highest prevalence June 2022. The most frequently performed treatment was exploratory laparotomy plus salpingectomy plus extraction of the fetus. **Conclusion:** The prevalence was 1% in the studied population.

Key words: Ectopic pregnancy; salpingectomy; prevalence

RIESGO DE DIABETES MELLITUS EN PERSONAL DE SALUD DEL HOSPITAL GENERAL DE SAN PEDRO PARAGUAY-COREA 2023

Alumnas: Bianca Betelli Da Silva, Camila Bengozi Matsumoto, Izabella Silva Sanches Zani, Nathannia Caroline Ramos Galvão

Tutores: Ever Antonio Coronel Ortiz, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La escala finlandesa de riesgo de diabetes (FINDRISC) es un método que incluyen medidas antropométricas, metabólicas y del estilo de vida a través de ocho preguntas simples para identificar riesgo de desarrollar diabetes mellitus tipo 2 en diez años. **Objetivo:** Determinar el riesgo de diabetes mellitus en personal de salud del Hospital General de San Pedro Paraguay-Corea 2023. **Metodología:** Estudio observacional, período temporal transversal, descriptivo. 150 individuos concordaron en participar, incluido médicos, licenciados en enfermería, licenciados en obstetricia, licenciados en radiología, médicos anestesiólogos y médicos residentes en el año de 2023. Las variables fueron utilizadas a partir del test FINDRISC. **Resultados:** 60,6% mujeres y 34% hombres entre 20 – 60 años donde 53% de la población presentan bajo riesgo, 30% riesgo levemente elevado, 10% riesgo moderado, 6% presentaron alto riesgo y 0,66% presentaron riesgo muy alto según el Test FINDRISC. **Conclusión:** La población presentó bajo riesgo de DMII según test de FINDRISC.

Palabras clave: Factores de riesgo; diabetes; personal de salud

Risk of diabetes mellitus in health personnel at the General Hospital of San Pedro Paraguay-Korea 2023

Introduction: The Finnish Diabetes Risk Score (FINDRISC) is a method that includes anthropometric, metabolic, and lifestyle measures through eight simple questions to identify the risk of developing type 2 diabetes mellitus over ten years. **Objective:** To determine the risk of diabetes mellitus in healthcare personnel at the General Hospital of San Pedro Paraguay-Korea in 2023. **Methodology:** Observational study, cross-sectional temporal period, descriptive. 150 individuals including doctors, registered nurses, obstetricians, radiology technicians, anesthesiologists, and medical residents agreed to participate in the year 2023. The variables were utilized based on the FINDRISC test. **Result:** 60.6% women and 34% men between 20-60 years where 53% of the population presented low risk, 30% slightly elevated risk, 10% moderate risk, 6% high risk, and 0.66% very high risk according to the FINDRISC Test. **Conclusion:** The population presented a low risk of DMII according to the FINDRISC test.

Key words: Risk factors; diabetes; healthcare personnel

NIVEL DE ESTRÉS LABORAL EN PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SAN ESTANISLAO 2023

Alumnas: Daniele Ferreira Menk, Maria Vitória Mendonça Pereira, Paloma Nantes Amorim

Tutores: Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: El estrés laboral es una respuesta frente a demandas y tensiones en el entorno laboral que impacta tanto en la salud mental como física de las enfermeras, y tiene consecuencias directas en la calidad del cuidado que proporcionan a los pacientes. **Objetivo:** Establecer los factores asociados al Estrés laboral en personal de Enfermería del Hospital Distrital de San Estanislao en el 2023. **Metodología:** Excel 2023. Es un estudio de tipo observacional, descriptivo de corte transversal, con una muestra de 31 enfermeros del Hospital Distrital de San Estanislao a través de un muestreo probabilístico de tipo censal. Fue aplicado de forma virtual la encuesta The Nursing Scale (NSS) validada la versión en español **Resultados:** Según la procedencia de los encuestados, son de San Estanislao el 48%, de San Pedro 26%, de Pedro Juan Caballero 16%; y de otras ciudades 10%, el 68% corresponde al sexo femenino. Las edades de los participantes, de 26 a 35 años, 42% y en el grupo de 36 a 46 años. Según el cálculo del nivel de estrés podemos apreciar que el 16% se presenta en la escala bajo, 84% en el nivel medio, no se ha registrado ninguno en el nivel crónico o alto. **Conclusión:** Los resultados subrayan la complejidad de los factores asociados al estrés laboral en el personal de enfermería.

Palabras clave: Estrés laboral; enfermería; nivel de estrés

Nivel de estrés laboral en personal de enfermería del Hospital Distrital de San Estanislao 2023

Introduction: Work stress is a response to demands and tensions in the work environment that impacts both the mental and physical health of nurses, and has direct consequences on the quality of care they provide to patients. **Objective:** To establish the factors associated with work stress in nursing staff at the San Estanislao District Hospital in 2023. **Methodology:** It is an observational, descriptive cross-sectional study of 31 nurses at the San Estanislao District Hospital through sampling. probabilistic census type. The Nursing Scale (NSS) survey was applied virtually and the Spanish version was validated. **Results:** According to the origin of the respondents, 48% are from San Estanislao, 26% from San Pedro, and 16% from Pedro Juan Caballero; and from other cities 10%, 68% correspond to the female sex. The ages of the participants, from 26 to 35 years, 42% and in the group from 36 to 46 years. According to the calculation of the stress level, we can see that 16% occur in the low scale, 84% in the medium level, none have been recorded in the high chronic level. **Conclusion:** The results underline the complexity of the factors associated with stress labor in the nursing staff.

Key words: Work stress; Nursing; stress level

PREVALENCIA DE PACIENTES CON CHIKUNGUNYA EN EL HOSPITAL DISTRITAL SE ITAUGUÁ, PERIODO 2023

Alumnos: Muryllo Xavier Silva De Menezes Galvao, Gabriela Roda Andreussi, Joao Lucas Leite Chaves, Matheus Maaz Bedoglin

Tutores: Rocio Pont, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: Chikungunya es el arbovirus asociado con mayor grado de manifestaciones reumatológicas. Se cree que la infección viral puede contribuir al desarrollo de una enfermedad inflamatoria reumática. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de pacientes con Chikungunya en el Hospital Distrital de Itauguá, periodo 2023. **Metodología:** Trabajo de tipo observacional, periodo temporal transversal, descriptivo, en el Hospital Distrital de Itauguá, la población estuvo conformada por fichas de pacientes con diagnóstico de Chikungunya atendidos en el año 2023, de edad y sexo indistinta, fueron excluidos fichas incompletas, teniendo una muestra de 1181 fichas, las cuales fueron analizadas y los datos fueron cargados a una planilla electrónica Excel para su interpretación estadística. **Resultados:** La prevalencia de Chikungunya corresponde al 0,56%, la edad más frecuente es de 11 a 20 años con 25%, sexo femenino 53%, la procedencia mayormente de la zona urbana 52%, las manifestaciones más presentes fueron fiebre (35%) y artralgia (35%), la comorbilidad más frecuente es la hipertensión (49%) y en el tratamiento lo que más se utilizó fue lo paracetamol (83%). **Conclusión:** La prevalencia de Chikungunya corresponde al 0,56%.

Palabras clave: Chikungunya; clínica; fase aguda

Prevalence of patients with chikungunya at the Itauguá District Hospital, period 2023

Introduction: Chikungunya is the arbovirus associated with the highest degree of rheumatological manifestations. It is believed that viral infection may contribute to the development of rheumatic inflammatory disease. **Objective:** Determine the prevalence of patients with Chikungunya at the Itauguá District Hospital, period 2023. **Methodology:** Observational work, transversal, descriptive time period, at the Itauguá District Hospital, the population was made up of records of patients with a diagnosis of Chikungunya treated in the year 2023, of indistinct age and sex, incomplete records were excluded, having a sample of 1181 records, which were analyzed and the data were loaded into an Excel electronic spreadsheet for statistical interpretation. **Results:** The prevalence of Chikungunya corresponds to 0.56%, the most common age is 11 to 20 years with 25%, female sex 53%, origin mostly from the urban area 52%, the most present manifestations were fever (35 %) and arthralgia (35%), the most common comorbidity is hypertension (49%) and in the treatment what was most used was paracetamol (83%). **Conclusion:** The prevalence of Chikungunya corresponds to 0.56%.

Key words: Chikungunya; clinical; acute phase

FRECUENCIA DE SÍFILIS EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE SALTO DEL GUAIRÁ, 2023

Alumnos: Bueno Mariano, Ariane; Falavigna Da Cruz, Francieli; Polegatto, Guilherme; Vieira Grando, Maria Iasmim; Santos Leite Omar Víctor

Tutores: Marcos Antonio Coronel Mir, Sergio Adrián Barreto Roman, Jorge Aníbal Coronel Gamarra
Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay

Introducción: La sífilis es una infección bacteriana generalmente transmitida por el contacto sexual que empieza con una herida indolora. Puede ser desarrollada en la gestación y transmitirse verticalmente para el feto. **Objetivo:** Determinar la frecuencia de sífilis en gestantes atendidas en el Hospital Regional de Salto Del Guairá, 2023. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo. Fueron incluidos todos los pacientes con historias clínicas de Sífilis siendo una muestra de 612 fichas de pacientes que fueron tratados en el periodo. Las variables estudiadas fueron: mujeres embarazadas, sociodemográficas, edad gestacional, tratamiento y complicaciones fetales. **Resultados:** La frecuencia de sífilis en la gestación es de 11,61% en la población estudiada, en relación a la edad el mayor índice fue entre 21 a 30 años de edad con porcentaje de 46,48%, la procedencia 51,22% proviene de la zona urbana, la edad gestacional 76,26% en el tercer trimestre de la gestación, tratamiento 29,58% trató solamente con una dosis de penicilina y en las complicaciones 43,06% no presentaron ninguna complicación.

Palabras clave: Sífilis; embarazo; tratamiento

Frequency of syphilis in pregnant women treated at the Salto del Guairá Regional Hospital, 2023

Introduction: Syphilis is a bacterial infection generally transmitted by sexual contact that begins with a painless wound. It can be developed during pregnancy and transmitted vertically to the fetus. **Objective:** Determine the frequency of syphilis in pregnant women treated at the Salto Del Guairá Regional Hospital, 2023. **Methodology:** Retrospective descriptive observational study. All patients with syphilis medical records were included, being a sample of 612 records of patients who were treated in the period. The variables studied were pregnant women, sociodemographic, gestational age, treatment and fetal complications. **Result:** The frequency of syphilis during pregnancy is 11,611% in the population studied, in relation to age the highest rate was between 21 to 30 years of age with a percentage of 46,48%, the origin 51,22% comes from the urban area, gestational age 76,26% in the third trimester of pregnancy, treatment 29,58% treated only with one dose of penicillin and in complications 43,06% did not present any complications.

Key words: Syphilis; pregnancy; treatment

RESULTADOS DE LA FACULTAD DE ARTE Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN 2023

En el año 2023, en la Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación de la Universidad del Pacífico en Asunción, se llevaron a cabo la presentación de 16 Trabajos Finales de Grado en la carrera de Comunicación Audiovisual. A continuación, se expone el listado de los Trabajos Finales de Grado de la Carrera de Comunicación Audiovisual. Consultar la Tabla 3.

Tabla 3. Listado del TFG de la Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación de la carrera de Comunicación Audiovisual de la UP

Cant.	Título del trabajo	Alumnos
1	La relevancia de fomentar la determinación en los jóvenes	Cristhian Alejandro Garcete Riveros
2	La conducta parental y su impacto en el desarrollo de los hijos	Giovanna Fiorella Cilia Giménez
3	Importancia de la práctica del deporte y su incidencia en la adolescencia	Yessica Belén Ortega Ortiz
4	La niñez en un entorno violento familiar en el interior del Paraguay	Diego David Gómez
5	Secuelas psicológicas de los traumas infantiles en la edad adulta y sus tratamientos	Violeta Rossana Hernández González
6	Causas del trauma infantil en el Paraguay durante la década de 2010	William Green
7	La importancia de la imaginación para el desarrollo de los niños en la primera infancia	Camila Arami Peula Rivas
8	La violencia y acoso en los niños de Paraguay	Naomi Paredes
9	El perfil psicológico de una pareja de adultos mayores dentro de una infidelidad en un entorno familiar	Bruno Alberto Florentín Cabriza
10	Disfunción familiar a causa de la infidelidad	Edgar Manuel Romero Pereira
11	Visión y estructura de la parentalidad y su relacionamiento de con los hijos	Josias Missaael Duarte Rodriguez
12	Impacto e importancia cultural de la tradición Guaycurú Ñemondé en emboscada	Bianca Alejandra Carmona Britez
13	Tradición ancestral Guaycurú Ñemondé	Lucero Violeta Rodriguez Agüero
14	La estructura política y social de los guaycurúes de la localidad de emboscada en el primer semestre del año 2023	Marco Antonio Martinez Almirón
15	El proceso del duelo colectivo de los miembros de la coordinadora de víctimas, familiares y amigos de Ycuá Bolaños	Milena Magalí Aguayo Ucedo
16	El rescate de la memoria colectiva sobre la experiencia de Ycuá Bolaños a través del arte y la cultura	Bruno Ezequiel Díaz Galeano

Fuente: Elaboración propia (2024)

Finalmente, se recogen y presentan a los resúmenes de los Trabajos Finales de Grado de los estudiantes de la Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación de la carrera de Comunicación Audiovisual de la Universidad del Pacífico de Asunción 2023:

LA RELEVANCIA DE FOMENTAR LA DETERMINACIÓN EN LOS JÓVENES

Alumno: Cristhian Alejandro Garcete Riveros

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La investigación aborda la relevancia de fomentar la determinación juvenil, centrándose en la importancia de promover una cultura que incentive a los jóvenes a tomar decisiones conscientes y asumir responsabilidades en relación a sus proyectos y metas de vida. **Objetivo:** Comprender cómo el desarrollo de la determinación en los jóvenes puede influir en su bienestar emocional, en su desempeño académico y en su capacidad para lograr sus metas a largo plazo. **Metodología:** Enfoque cualitativo de corte transversal, realizado en la ciudad de Asunción, Paraguay en el año 2023, la técnica de recolección de datos fue documental. **Resultados:** La falta de desarrollar la determinación juvenil se manifiesta en la dificultad de los jóvenes para establecer metas claras y tomar decisiones conscientes y responsables, debido a la influencia de factores externos como la familia, la escuela y el entorno social. **Conclusión:** El tema abordado es de gran importancia social y personal. La juventud es una etapa crucial en el desarrollo humano, y promover la determinación en los jóvenes es fundamental para establecer las bases de su futuro y el de la sociedad. **Conclusión:** La falta de desarrollar la determinación juvenil se manifiesta en la dificultad de los jóvenes para establecer metas claras y tomar decisiones conscientes y responsables, debido a la influencia de factores externos como la familia, la escuela y el entorno social. Esta situación problemática requiere de estrategias pedagógicas y sociales que fortalezcan la determinación juvenil y reduzcan su vulnerabilidad frente a situaciones adversas.

Palabras clave: Motivación, determinación juvenil; bienestar; educación socioemocional

The relevance of promoting determination in young people

Introduction: The research addresses the relevance of promoting youth determination, focusing on the importance of promoting a culture that encourages young people to make conscious decisions and assume responsibilities in relation to their life projects and goals. **Objective:** Understand how the development of determination in young people can influence their emotional well-being, their academic performance, and their ability to achieve their long-term goals. **Methodology:** Qualitative cross-sectional approach, carried out in the city of Asunción, Paraguay in 2023, the data collection technique was documentary. **Results:** The lack of developing youth determination is manifested in the difficulty of young people to establish clear goals and make conscious and responsible decisions, due to the influence of external factors such as family, school and social environment. **Conclusion:** The topic addressed is of great social and personal importance. Youth is a crucial stage in human development, and promoting determination in young people is essential to establish the foundations for their future and that of society. **Conclusion:** The lack of developing youth determination is manifested in the difficulty of young people to set clear goals and make conscious and responsible decisions, due to the influence of external factors such as family, school and social environment. This problematic situation requires pedagogical and social strategies that strengthen youth determination and reduce their vulnerability to adverse situations.

Key words: Motivation, youth determination; welfare; socio-emotional education

LA CONDUCTA PARENTAL Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO DE LOS HIJOS

Alumna: Giovanna Fiorella Cilia Giménez

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La investigación sobre la conducta parental y su impacto en el desarrollo de los hijos es de vital importancia debido a varias razones fundamentales. En primer lugar, la crianza de los hijos es un aspecto central de la vida familiar y tiene un impacto directo en el bienestar y la felicidad tanto de los niños como de los padres. **Objetivo:** Describir cómo la conducta de los padres afecta en el desarrollo de los hijos. **Metodología:** Enfoque cualitativo de corte transversal, realizado en la ciudad de Asunción a hijos en su adolescencia y padres en época de crianza en el año 2023, la técnica de recolección de datos fue documental. **Resultados:** La influencia de los padres en el desarrollo de los hijos se extiende más allá de la infancia y también tiene un impacto en su vida adulta. Los padres que fomentan la responsabilidad, la empatía y la resolución de problemas en su crianza pueden ayudar a sus hijos a construir una base sólida para su bienestar emocional, social y cognitivo. **Conclusión:** La conducta de los padres tiene un impacto innegable en el desarrollo de los hijos; la forma en que los padres interactúan con sus hijos, establece límites, brindan apoyo emocional y fomentan habilidades sociales puede tener un impacto significativo en su crecimiento saludable.

Palabras clave: Conducta parental; relaciones padres e hijos; familia; bienestar

Parental behavior and its impact on children's development

Introduction: Research on parental behavior and its impact on children's development is of vital importance due to several fundamental reasons. Firstly, parenting is a central aspect of family life and has a direct impact on the well-being and happiness of both children and parents. **Objective:** Describe how parents' behavior affects the development of their children. **Methodology:** Qualitative cross-sectional approach, carried out in the city of Asunción with children in their adolescence and parents in their child-rearing years in the year 2023, the data collection technique was documentary. **Results:** The influence of parents on their children's development extends beyond childhood and also has an impact on their adult life. Parents who encourage responsibility, empathy, and problem-solving in their parenting can help their children build a strong foundation for their emotional, social, and cognitive well-being. **Conclusion:** Parental behavior has an undeniable impact on the development of children; The way parents interact with their children, set limits, provide emotional support, and foster social skills can have a significant impact on their healthy growth.

Key words: Parental behavior; parent-child relationships; family; welfare

IMPORTANCIA DE LA PRÁCTICA DEL DEPORTE Y SU INCIDENCIA EN LA ADOLESCENCIA

Alumna: Yessica Belén Ortega Ortiz
Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: El deporte juega un papel importante en la determinación de los jóvenes, ya que proporciona una salida positiva para la energía y el estrés. Además, el deporte también puede aumentar la autoestima y la confianza, y ayudar a desarrollar habilidades sociales y de liderazgo. **Objetivo:** Describir cómo influye el deporte en los adolescentes. **Metodología:** Enfoque cualitativo de corte transversal, realizado en la ciudad de Asunción, Paraguay en el año 2023, la técnica de recolección de datos fue mediante el análisis documental. **Resultados:** El deporte tiene un papel significativo en vincular la cultura y la determinación juvenil. A través de la participación en actividades deportivas, los jóvenes desarrollan habilidades sociales, emocionales y de liderazgo que son valiosas para su bienestar y para su futura contribución a la sociedad. **Conclusión:** El deporte puede ser un catalizador para el cambio social, fomentando la inclusión y el respeto mutuo en diferentes culturas. Sin embargo, es importante abordar los desafíos que enfrentan los jóvenes para acceder al deporte y asegurarse de que todos tengan la oportunidad de participar. En definitiva, el deporte es una herramienta valiosa para promover la determinación juvenil y la inclusión cultural y social.

Palabras clave: Práctica deportiva; adolescentes; motivación en el deporte; determinación juvenil

Importance of practicing sports and its impact on adolescence

Introduction: Sport plays an important role in the determination of young people as it provides a positive outlet for energy and stress. Additionally, sport can also increase self-esteem and confidence, and help develop social and leadership skills. **Objective:** Describe how sport influences adolescents. **Methodology:** Qualitative cross-sectional approach, carried out in the city of Asunción, Paraguay in 2023, the data collection technique was through documentary analysis. **Results:** Sports have a significant role in linking culture and youth determination. Through participation in sporting activities, young people develop social, emotional and leadership skills that are valuable for their well-being and future contribution to society. **Conclusion:** Sport can be a catalyst for social change, promoting inclusion and mutual respect in different cultures. However, it is important to address the challenges young people face in accessing sport and ensure everyone has the opportunity to participate. In short, sport is a valuable tool to promote youth determination and cultural and social inclusion.

Key words: Sports practice; teenagers; motivation in sports; youthful determination

LA NIÑEZ EN UN ENTORNO VIOLENTO FAMILIAR EN EL INTERIOR DEL PARAGUAY

Alumno: Diego David Gómez
Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La niñez en un entorno violento familiar en el interior del Paraguay es un tema de profunda preocupación y relevancia. El Paraguay, al igual que muchos otros países, enfrenta el desafío de abordar la violencia doméstica y su impacto en los niños que crecen en estos entornos, por lo que en esta investigación se mencionan primeramente algunos conceptos, características y diferencias sobre la niñez, adolescencia y los tipos de maltrato que estos sufren en esta etapa. **Objetivo:** Analizar los efectos de la violencia en la primera infancia y cómo esta afecta el desarrollo físico, emocional y cognitivo de los niños. **Metodología:** El diseño del estudio fue el enfoque observacional descriptivo realizado a niños, niñas y adolescentes del interior del Paraguay. **Resultados:** La violencia familiar tiene un impacto perjudicial en la vida de los niños. Genera un ambiente de miedo y estrés constante, lo que interfiere con su capacidad para sentirse seguros y protegidos. Los niños expuestos a la violencia pueden experimentar ansiedad, depresión, baja autoestima y problemas de comportamiento. **Conclusión:** En conclusión, la niñez en un entorno violento familiar en el interior del Paraguay es un tema profundamente preocupante y triste. La violencia doméstica es un problema extendido en muchas partes del mundo, y el Paraguay no es una excepción. Cuando los niños crecen en hogares donde hay violencia, sufren consecuencias devastadoras que pueden afectar su desarrollo físico, emocional y psicológico a largo plazo.

Palabras clave: Violencia familiar; niñez; adolescencia; trauma psicológico; víctimas

Childhood in a violent family environment in the interior of Paraguay

Introduction: Childhood in a violent family environment in the interior of Paraguay is a topic of deep concern and relevance. Paraguay, like many other countries, faces the challenge of addressing domestic violence and its impact on children who grow up in these environments, which is why this research first mentions some concepts, characteristics and differences about childhood, adolescence, and the types of abuse that they suffer at this stage. **Objective:** Analyze the effects of violence in early childhood and how it affects the physical, emotional and cognitive development of children. **Methodology:** The design of the study was the descriptive observational approach carried out with children and adolescents from the interior of Paraguay. **Results:** Family violence has a detrimental impact on children's lives. It creates an environment of constant fear and stress, which interferes with their ability to feel safe and secure. Children exposed to violence may experience anxiety, depression, low self-esteem, and behavioral problems. **Conclusion:** In conclusion, childhood in a violent family environment in the interior of Paraguay is a deeply worrying and sad topic. Domestic violence is a widespread problem in many parts of the world, and Paraguay is no exception. When children grow up in homes where there is violence, they suffer devastating consequences that can affect their long-term physical, emotional and psychological development.

Key words: Family violence; childhood; adolescence; psychological trauma; victims

SECUELAS PSICOLÓGICAS DE LOS TRAUMAS INFANTILES EN LA EDAD ADULTA Y SUS TRATAMIENTOS

Alumna: Violeta Rossana Hernández González

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: En la sociedad actual, es cada vez más evidente la importancia de comprender y abordar este tema. Los traumas sufridos durante la infancia pueden tener un impacto significativo en el desarrollo emocional y psicológico de una persona, y pueden persistir a lo largo de toda su vida si no se les brinda una atención adecuada.

Objetivo: Identificar cuáles son las secuelas psicológicas de los traumas infantiles en la edad adulta y conocer sus tratamientos. **Metodología:** Enfoque cualitativo transversal llevado a cabo en Asunción, Paraguay, durante el año 2023 a personas que sufren o sufrieron de traumas en la infancia, utilizando la técnica de recolección de datos mediante análisis documental. **Resultados:** Se ha evidenciado la importancia de comprender el impacto duradero de los traumas infantiles en la salud mental de los individuos, así como la necesidad de desarrollar intervenciones terapéuticas efectivas. Los traumas infantiles pueden tener consecuencias significativas en la vida adulta, incluyendo la manifestación de trastornos mentales como el TEPT, la depresión y la ansiedad. **Conclusión:** Este estudio sobre las secuelas psicológicas de los traumas infantiles en la edad adulta y sus tratamientos ha proporcionado una sólida justificación para investigar y abordar este tema de manera integral.

Palabras clave: Traumas infantiles; familia; consecuencias psicológicas; tratamiento de la familia

Psychological consequences of childhood trauma in adulthood and their treatments

Introduction: In today's society, the importance of understanding and addressing this issue is increasingly evident. Trauma suffered during childhood can have a significant impact on a person's emotional and psychological development, and can persist throughout their life if they are not provided with adequate care.

Objective: Identify the psychological consequences of childhood trauma in adulthood and know their treatments. **Methodology:** Cross-sectional qualitative approach carried out in Asunción, Paraguay, during the year 2023 to people who suffer or suffered from childhood trauma, using the data collection technique through documentary analysis. **Results:** The importance of understanding the lasting impact of childhood trauma on the mental health of individuals has been demonstrated, as well as the need to develop effective therapeutic interventions. Childhood trauma can have significant consequences in adult life, including the manifestation of mental disorders such as PTSD, depression and anxiety. **Conclusion:** This study on the psychological sequelae of childhood trauma in adulthood and its treatments has provided a strong rationale for investigating and addressing this topic comprehensively.

Key words: Childhood traumas; family; Psychological consequences; family treatment

CAUSAS DEL TRAUMA INFANTIL EN EL PARAGUAY DURANTE LA DÉCADA DE 2010

Alumno: William Green

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: El estudio de esta tesis universitaria se centra en las causas del trauma infantil en Paraguay. **Objetivo:** Describir las causas del trauma infantil en Paraguay durante la década de 2010. **Metodología:** Enfoque cualitativo de corte transversal llevado a niños y niñas del Paraguay, durante el año 2023 a personas que sufrieron de traumas, la técnica de recolección de datos utilizado fue el análisis documental de numerosas fuentes de información como estudios académicos e informes gubernamentales. **Resultados:** El contexto social de Paraguay reveló una serie de causas y patrones clave que contribuyen al trauma infantil en el país. En primer lugar, se identificó que la violencia doméstica, tanto física como psicológica, es una causa significativa de trauma en los niños de nuestro país. La exposición constante a un entorno familiar violento tiene un impacto devastador en el bienestar emocional y mental de los niños, generando traumas que pueden persistir a lo largo de su vida. Además, el abuso sexual infantil se ha identificado como otra causa importante de trauma en Paraguay. **Conclusión:** La falta de conciencia y educación sobre este tema, así como la dificultad para denunciar estos casos, han contribuido a una situación alarmante. Los niños que son víctimas de abuso sexual experimentan traumas profundos que afectan su desarrollo físico, psicológico y social.

Palabras clave: Trauma infantil; violencia doméstica; violencia psicológica; salud infantil

Causes of childhood trauma in Paraguay during the 2010s

Introduction: The study of this university thesis focuses on the causes of childhood trauma in Paraguay. **Objective:** Describe the causes of childhood trauma in Paraguay during the 2010s. **Methodology:** Qualitative cross-sectional approach carried out on boys and girls in Paraguay, during the year 2023 to people who suffered from trauma, the data collection technique used It was the documentary analysis of numerous sources of information such as academic studies and government reports. **Results:** The social context of Paraguay revealed a series of key causes and patterns that contribute to childhood trauma in the country. First, domestic violence, both physical and psychological, was identified as a significant cause of trauma in children in our country. Constant exposure to a violent family environment has a devastating impact on children's emotional and mental well-being, generating trauma that can persist throughout their lives. Additionally, child sexual abuse has been identified as another important cause of trauma in Paraguay. **Conclusion:** The lack of awareness and education on this issue, as well as the difficulty in reporting these cases, have contributed to an alarming situation. Children who are victims of sexual abuse experience profound trauma that affects their physical, psychological and social development.

Key words: Childhood trauma; domestic violence; psychological violence; child's Health

LA IMPORTANCIA DE LA IMAGINACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS NIÑOS EN LA PRIMERA INFANCIA

Alumna: Camila Arami Peula Rivas
Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La imaginación es una herramienta poderosa y fundamental para el desarrollo de los niños, tendemos a relacionarla únicamente a cuestiones creativas como rubros artísticos o en la infancia lo asociamos con niños "dotados" de ella, pero desde temprana edad, los niños poseen una capacidad innata para crear y explorar mundos imaginarios, esta es una función común en todos los seres humanos.

Objetivo: Analizar la importancia de la imaginación para el desarrollo de los niños en la primera infancia. **Metodología:** Enfoque cualitativo transversal realizado a niños y niñas en la etapa de la primera infancia en la República del Paraguay durante el año 2023, la técnica utilizada fue el análisis documental. **Resultados:** Los cuidadores y las familias que tienen la oportunidad y que se encuentran en mejores condiciones para apoyar el crecimiento y el desarrollo infantil, no lo hacen, por desconocimiento o por responder a un ciclo intergeneracional de cuidado deficiente, reflejando el aprendizaje que le fue heredado de sus tutores o entorno, sin un análisis lo suficientemente crítico como para mejorar el desarrollo de las siguientes generaciones. **Conclusión:** Los infantes aprenden el lugar que ocupan en la estructura social y claramente las experiencias que se les presentan influyen en la construcción de sus identidades. Por ello, es de suma importancia poner atención a los tratos en sí, tales como los vínculos socio-afectivos, los juegos, cuidados y aprendizajes que reciben las infancias, ya que con esta información ellos construirán las representaciones sociales.

Palabras clave: Imaginación; educación de la primera infancia; identidad; familia; cultura

The importance of imagination for children's development in early childhood

Introduction: Imagination is a powerful and fundamental tool for the development of children, we tend to relate it only to creative issues such as artistic fields or in childhood we associate it with children "gifted" with it, but from an early age, children have an innate ability to create and explore imaginary worlds, this is a common function in all human beings. **Objective:** Analyze the importance of imagination for the development of children in early childhood. **Methodology:** Cross-sectional qualitative approach carried out on boys and girls in the early childhood stage in the Republic of Paraguay during the year 2023, the technique used was documentary analysis. **Results:** Caregivers and families who have the opportunity and who are in better conditions to support child growth and development do not do so, due to lack of knowledge or because they are responding to an intergenerational cycle of deficient care, reflecting the learning they experienced. inherited from their tutors or environment, without a critical enough analysis to improve the development of subsequent generations. **Conclusion:** Infants learn the place they occupy in the social structure and clearly the experiences they are presented with influence the construction of their identities. Therefore, it is of utmost importance to pay attention to the treatment itself, such as the socio-affective bonds, games, care and learning that children receive, since with this information they will build social representations.

Key words: Imagination; early childhood education; identity; family; culture

LA VIOLENCIA Y ACOSO EN LOS NIÑOS DE PARAGUAY

Alumna: Naomi Paredes

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La violencia y acoso infantil son problemas sociales que afectan a muchos niños en todo el mundo, incluyendo Paraguay. La violencia puede tener un impacto duradero en el bienestar físico y emocional de los niños, y puede contribuir a problemas de salud mental, problemas de comportamiento y problemas en el rendimiento académico. **Objetivo:** Describir sobre la violencia y acoso en niños de Paraguay. **Metodología:** Enfoque cualitativo transversal realizado a niños y niñas que se encuentran en Asunción durante el año 2023, la técnica utilizada fue el análisis documental. **Resultados:** En Paraguay, los niños son víctimas de diversos tipos de violencia y acoso que afectan su bienestar físico, emocional y social. La violencia sexual es una de las formas más preocupantes de violencia que afecta principalmente a niñas, adolescentes y mujeres adultas. Aproximadamente seis de cada diez niños y adolescentes son víctimas de violencia física o psicológica por parte de sus padres. **Conclusión:** Es importante destacar que la violencia contra los niños, niñas y adolescentes en Paraguay proviene principalmente de su entorno familiar, lo que debería ser un lugar de protección para ellos. Para abordar este grave problema, es necesario implementar políticas y medidas de prevención que promuevan un cambio cultural y mentalidad. Además, se requiere una mayor inversión en recursos y una respuesta institucional efectiva para brindar apoyo y protección a las víctimas.

Palabras clave: Violencia; acoso infantil; víctimas, entorno familiar; bienestar emocional

Violence and harassment in children in Paraguay

Introduction: Childhood violence and bullying are social problems that affect many children around the world, including Paraguay. Violence can have a lasting impact on children's physical and emotional well-being, and can contribute to mental health problems, behavioral problems, and problems in academic performance. **Objective:** Describe violence and harassment in children in Paraguay. **Methodology:** Cross-sectional qualitative approach carried out on boys and girls who are in Asunción during the year 2023, the technique used was documentary analysis. **Results:** In Paraguay, children are victims of various types of violence and harassment that affect their physical, emotional and social well-being. Sexual violence is one of the most worrying forms of violence that mainly affects girls, adolescents and adult women. Approximately six out of ten children and adolescents are victims of physical or psychological violence by their parents. **Conclusion:** It is important to highlight that violence against children and adolescents in Paraguay comes mainly from their family environment, which should be a place of protection for them. To address this serious problem, it is necessary to implement policies and prevention measures that promote a cultural change and mentality. Furthermore, greater investment in resources and an effective institutional response are required to provide support and protection to victims.

Key words: Violence; child bullying; victims, family environment; emotional well-being

EL PERFIL PSICOLÓGICO DE UNA PAREJA DE ADULTOS MAYORES DENTRO DE UNA INFIDELIDAD EN UN ENTORNO FAMILIAR

Alumno: Bruno Alberto Florentín Cabriza

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La infidelidad en las relaciones de pareja es un fenómeno complejo que ha generado interés y controversia en el ámbito de la psicología. A pesar de que las causas y motivaciones detrás de la infidelidad son difíciles de definir y comprender, se han planteado diversas teorías y se han llevado a cabo numerosas investigaciones con el objetivo de entender mejor este fenómeno. **Objetivo:** Analizar los factores que influyen en la infidelidad en los adultos. **Metodología:** EL estudio utilizó un enfoque cualitativo, transversal y descriptivo. La población como muestra consistió en entrevistas a 3 parejas de adultos que hayan vivido la infidelidad con un rango de edad de entre 25 y 53 años residentes en Asunción en el 2023. **Resultados:** Se identificaron varios puntos y factores comunes. Estos hallazgos proporcionan una comprensión más profunda de las motivaciones, cambios en la relación, sentimientos de culpa y conflicto emocional, así como el impacto familiar y social asociado con la infidelidad en esta etapa de la vida. **Conclusión:** Los hallazgos obtenidos pueden variar en diferentes contextos culturales, normas sociales y características individuales de las personas involucradas. La infidelidad en adultos es un tema complejo y delicado, y estos resultados resaltan la diversidad de experiencias y circunstancias relacionadas con este fenómeno.

Palabras clave: Impacto emocional; ruptura; parejas, familia; consecuencias psicológicas

The psychological profile of an elderly couple within an infidelity in a family environment

Introduction: Infidelity in relationships is a complex phenomenon that has generated interest and controversy in the field of psychology. Although the causes and motivations behind infidelity are difficult to define and understand, various theories have been proposed and numerous investigations have been carried out with the aim of better understanding this phenomenon. **Objective:** Analyze the factors that influence infidelity in adults. **Methodology:** The study used a qualitative, transversal and descriptive approach. The sample population consisted of interviews with 3 adult couples who have experienced infidelity with an age range of between 25 and 53 years residing in Asunción in 2023. **Results:** Several common points and factors were identified. These findings provide a deeper understanding of the motivations, relationship changes, feelings of guilt and emotional conflict, as well as the family and social impact associated with infidelity at this stage of life. **Conclusion:** The findings obtained may vary in different cultural contexts, social norms and individual characteristics of the people involved. Infidelity in adults is a complex and delicate topic, and these results highlight the diversity of experiences and circumstances related to this phenomenon.

Keywords: Emotional impact; breaking off; couples, family; Psychological consequences

DISFUNCIÓN FAMILIAR A CAUSA DE LA INFIDELIDAD

Alumno: Edgar Manuel Romero Pereira

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: En los últimos años, la disfunción familiar ha sido un tema cada vez más presente en la sociedad paraguaya. Una de las causas más comunes de esta problemática es la infidelidad, que puede tener consecuencias en las relaciones interpersonales, especialmente en el ámbito familiar. **Objetivo:** Analizar cómo la infidelidad resulta ser un factor detonante en la dinámica familiar creando disfunción entre sus miembros. **Metodología:** EL estudio utilizó un enfoque cualitativo, transversal y descriptivo. La población como muestra consistió en entrevistas a 4 parejas en un contexto de disfunción familiar con vivencias de infidelidad; mamá, papá, hijos/as, residentes de la ciudad de San Lorenzo, en el presente año 2023. El criterio de exclusión familias funcionales que no sufrieron infidelidad en el círculo familiar **Resultados:** La infidelidad deterioró significativamente la confianza entre los cónyuges; los hijos experimentaron sentimientos de inseguridad, confusión y culpa, la infidelidad desencadenó conflictos y tensiones significativas en la familia. **Conclusión:** Las familias que optaron por intervenciones terapéuticas como la terapia de pareja o la terapia familiar, en el tratamiento de la disfunción familiar causada por la infidelidad identificó enfoques terapéuticos más eficaces al brindar pautas para los profesionales que trabajan con estas familias.

Palabras clave: Padres; familia; discrepancias entre padres e hijos; relaciones entre padres e hijos

Family dysfunction due to infidelity

Introduction: In recent years, family dysfunction has been an increasingly present issue in Paraguayan society. One of the most common causes of this problem is infidelity, which can have consequences on interpersonal relationships, especially in the family environment. **Objective:** Analyze how infidelity turns out to be a triggering factor in family dynamics, creating dysfunction among its members. **Methodology:** The study used a qualitative, transversal and descriptive approach. The sample population consisted of interviews with 4 couples in a context of family dysfunction with experiences of infidelity; mother, father, children, residents of the city of San Lorenzo, in the current year 2023. The exclusion criterion is functional families that did not suffer infidelity in the family circle. **Results:** Infidelity significantly deteriorated trust between spouses; The children experienced feelings of insecurity, confusion and guilt, and the infidelity triggered significant conflicts and tensions in the family. **Conclusion:** Families who opted for therapeutic interventions such as couples therapy or family therapy, in the treatment of family dysfunction caused by infidelity identified more effective therapeutic approaches by providing guidelines for professionals working with these families.

Key words: Parents; family; discrepancies between parents and children; relationships between parents and children

VISIÓN Y ESTRUCTURA DE LA PARENTALIDAD Y SU RELACIONAMIENTO DE CON LOS HIJOS (DESDE EL IMAGINARIO COLECTIVO SOCIAL)

Alumno: Josías Missaael Duarte Rodríguez

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La forma en que se ejerce el relacionamiento entre padres e hijos tiene un impacto significativo en el bienestar emocional y psicológico de los miembros, dicha interacción a su vez favorece la formación del comportamiento y los patrones de conducta de los individuos. **Objetivo:** Analizar la visión y estructura de la parentalidad asociado a la infidelidad desde el imaginario colectivo social. **Metodología:** EL estudio utilizó un enfoque cualitativo, transversal y descriptivo. La población como muestra consistió en entrevistas a 5 parejas de adultos de sexo femenino y masculino entre 25 y 53 años de edad respectivamente, residentes de la ciudad de Asunción en el 2023. Se excluyeron a las familias que no sufrieron infidelidad en su desarrollo. **Resultados:** La investigación reveló que las familias encuestadas con vivencias de infidelidad experimentaron diversos impactos en su entorno social. Una de las principales consecuencias fue la estigmatización y el juicio social por parte de amigos, familiares y miembros de la comunidad. además, la dinámica familiar extendida también se vio afectada por la infidelidad. **Conclusión:** La investigación tuvo un impacto significativo resaltando la importancia de brindar apoyo y comprensión a las familias afectadas por la infidelidad, para ayudarles a enfrentar los desafíos sociales y promover su bienestar emocional.

Palabras clave: Infidelidad; hijos; familia; familia extensa; problemas maritales

Vision and structure of parentality and its relationship with children (from the social collective imaginary)

Introduction: The way in which the relationship between parents and children is exercised has a significant impact on the emotional and psychological well-being of the members; this interaction in turn favors the formation of behavior and behavioral patterns of individuals. **Objective:** Analyze the vision and structure of parenting associated with infidelity from the collective social imagination. **Methodology:** The study used a qualitative, transversal and descriptive approach. The sample population consisted of interviews with 5 couples of female and male adults between 25 and 53 years of age respectively, residents of the city of Asunción in 2023. Families that did not suffer infidelity in their development were excluded. **Results:** The research revealed that the families surveyed with experiences of infidelity experienced various impacts on their social environment. One of the main consequences was stigmatization and social judgment by friends, family and community members. Furthermore, the extended family dynamic was also affected by infidelity. **Conclusion:** The research had a significant impact highlighting the importance of providing support and understanding to families affected by infidelity, to help them face social challenges and promote their emotional well-being.

Key words: Infidelity; children; family; extended family; marital problems

IMPACTO E IMPORTANCIA CULTURAL DE LA TRADICIÓN GUAYCURÚ ÑEMONDÉ EN EMBOSCADA

Alumna: Bianca Alejandra Carmona Brítez

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La fiesta de los Guaycurú es importante como movimiento para la preservación de la cultura ancestral de los antepasados y de gran trascendencia en el contexto paraguayo. Si comparamos esta tradición con otras celebraciones o expresiones culturales de la nación, también ha experimentado una disminución en la participación y el interés a lo largo de los años a pesar de jugar un papel crucial en la identidad de la nación. **Objetivo:** Demostrar el impacto e importancia cultural de la tradición Guaycurú Ñemondé en Emboscada. **Metodología:** Enfoque cualitativo, transversal y descriptivo. La población como muestra consistió en entrevistas a pobladores de la ciudad que sean guaycurúes y también la población común de la ciudad del Departamento de Cordillera, específicamente en la ciudad de Emboscada, Primera Compañía de Minas, Paraguay en el año 2023. **Resultados:** Este evento cultural y tradicional centenario despierta la conciencia y solidaridad entre todos los ciudadanos fortaleciendo así una conexión con la tradición y sentido de unión y pertenencia colectiva. **Conclusión:** Este festival es una herramienta de gran poder que logra transmitir conocimientos, creencias de los ancestros y la fe que se profesa a futuras generaciones. Es un vínculo intergeneracional capaz de permitirnos la conexión del pasado con el presente y así sentar los cimientos para el futuro.

Palabras clave: Guaycurú; festividad; tradición; indígenas; cultura

Impact and cultural importance of the Guaycurú Ñemondé tradition in Emboscada

Introduction: The Guaycurú festival is important as a movement for the preservation of the ancestral culture of the ancestors and of great importance in the Paraguayan context. If we compare this tradition to other celebrations or cultural expressions of the nation, it has also seen a decline in participation and interest over the years despite playing a crucial role in the nation's identity. **Objective:** Demonstrate the impact and cultural importance of the Guaycurú Ñemondé tradition in Emboscada. **Methodology:** Qualitative, transversal and descriptive approach. The sample population consisted of interviews with residents of the city who are Guaycurúes and also the common population of the city of the Department of Cordillera, specifically in the city of Emboscada, Primera Compañía de Minas, Paraguay in the year 2023. **Results:** This event cultural and traditional centenary awakens awareness and solidarity among all citizens, thus strengthening a connection with tradition and a sense of union and collective belonging. **Conclusion:** This festival is a tool of great power that manages to transmit knowledge, beliefs of the ancestors and the faith that is professed to future generations. It is an intergenerational link capable of allowing us to connect the past with the present and thus lay the foundations for the future.

Key words: Guaycurú; festivity; tradition; natives; culture

TRADICIÓN ANCESTRAL GUAYCURÚ ÑEMONDÉ

Alumna: Lucero Violeta Rodríguez Agüero

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: En Paraguay, la festividad de San Francisco Solano en la ciudad de Emboscada es una práctica religiosa arraigada en la cultura y tradición del país. Cada año, el 24 de julio, se celebra un gran evento en honor al santo, donde los habitantes de la ciudad y los promeseros se visten con trajes de plumas y realizan danzas y cantos en su honor. **Objetivo:** Analizar la práctica religiosa de la festividad de San Francisco Solano en Emboscada, Paraguay. **Metodología:** Enfoque cualitativo, transversal y descriptivo. La población como muestra fueron los Guaycurúes, sus familiares, el entorno cercano de la capilla San Francisco Solano, la comunidad feligresa de Emboscada de la ciudad del Departamento de Cordillera, específicamente en la ciudad de Emboscada, Primera Compañía de Minas, Paraguay en el año 2023. **Resultados:** Cada año, los promeseros se visten con plumas para cumplir sus promesas a San Francisco Solano. Esta festividad es reconocida tanto a nivel local como nacional debido a su arraigo en la cultura africana y su papel en la religiosidad popular. A través de danzas y cantos, se busca llegar a Dios y preservar la identidad cultural. También, promueve valores de unidad y solidaridad. **Conclusión:** La festividad de los Guaycurú Ñemondé en Emboscada, Paraguay, es un evento cultural de gran relevancia que merece ser apreciado en toda su magnitud y preservado para las generaciones venideras. Esta celebración ha logrado trascender las fronteras del país y ha adquirido reconocimiento a nivel nacional e incluso internacional, convirtiéndose en un legado valioso para la unidad y la identidad paraguaya.

Palabras clave: Guaycurú; festividad; tradición; indígenas; cultura

Guaycurú Ñemondé ancestral tradition

Introduction: In Paraguay, the festival of San Francisco Solano in the city of Emboscada is a religious practice rooted in the culture and tradition of the country. Every year, on July 24, a great event is celebrated in honor of the saint, where the inhabitants of the city and the promeseros dress in feather costumes and perform dances and songs in his honor. **Objective:** Analyze the religious practice of the festival of San Francisco Solano in Emboscada, Paraguay. **Methodology:** Qualitative, transversal and descriptive approach. The population as a sample were the Guaycurúes, their relatives, the close environment of the San Francisco Solano chapel, the parishioner community of Emboscada of the city of the Department of Cordillera, specifically in the city of Emboscada, Primera Compañía de Minas, Paraguay in the year 2023. **Results:** Every year, the promisers dress in feathers to fulfill their promises to San Francisco Solano. This holiday is recognized both locally and nationally due to its roots in African culture and its role in popular religiosity. Through dances and songs, we seek to reach God and preserve cultural identity. Also, it promotes values of unity and solidarity. **Conclusion:** The Guaycurú Ñemondé festival in Emboscada, Paraguay, is a cultural event of great relevance that deserves to be appreciated in all its magnitude and preserved for future generations. This celebration has managed to transcend the country's borders and has acquired national and even international recognition, becoming a valuable legacy for Paraguayan unity and identity.

Key words: Guaycurú; festivity; tradition; natives; culture

LA ESTRUCTURA POLÍTICA Y SOCIAL DE LOS GUAYCURÚES DE LA LOCALIDAD DE EMBOSCADA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2023

Alumno: Marco Antonio Martínez Almirón

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: Esta investigación acerca a la comunidad guaycurú a la sociedad actual, expone los antecedentes históricos acerca de la estructura política, a través de la recopilación de datos históricos, manuscritos de historiadores, cartas y resúmenes que nos presentan el vivir y el desarrollo social de los guaycurúes. **Objetivo:** Conocer los aspectos del rol del cacique guaycurú de la ciudad de emboscada y la capacidad del mismo a la hora de realizar las labores que competen a la comunidad. **Metodología:** Enfoque cualitativo, transversal y descriptivo. La población compuesta por la comunidad de los guaycurú, su relación con la comunidad de emboscada y el estado paraguayo en la actualidad de la ciudad Emboscada del Departamento de cordillera, Paraguay en el 2023. **Resultados:** Se evidencia una relación conflictiva entre las comunidades de tribus, incluyendo los Guaycurúes, y la sociedad mayoritaria. La comunidad Guaycurú se encuentra asentada en la ciudad de Emboscada, Paraguay. Su estructura de mando se basa en un orden jerárquico liderado por el Cacique. La aculturación desempeñó un papel importante en la evangelización de los Guaycurúes, permitiendo la preservación de su cultura mientras se abrían las puertas a nuevas formas de relacionamiento. **Conclusión:** El estudio de la estructura social de los Guaycurúes revela la importancia de la sociedad como motor de progreso humano y desarrollo. A través de la evolución de las comunidades humanas, se han dejado huellas en diversos campos como el conocimiento, la salud, la música, la mitología, la religión y la cultura en general.

Palabras clave: Guaycurú; festividad; tradición; indígenas; cultura

Guaycurú Ñemondé ancestral tradition

Introduction: This research brings the Guaycurú community closer to current society, exposes the historical background about the political structure, through the compilation of historical data, manuscripts of historians, letters and summaries that present the life and social development of the guaycurúes. **Objective:** To know the aspects of the role of the Guaycurú chief of the city of Amboscada and his capacity when carrying out the tasks that concern the community. **Methodology:** Qualitative, transversal and descriptive approach. The population made up of the Guaycurú community, its relationship with the Amboscada community and the current Paraguayan state of the city of Amboscada in the Department of Cordillera, Paraguay in 2023. **Results:** A conflictive relationship between the tribal communities is evident including the Guaycurúes, and the majority society. The Guaycurú community is located in the city of Emboscada, Paraguay. Its command structure is based on a hierarchical order led by the Chief. Acculturation played an important role in the evangelization of the Guaycurúes, allowing the preservation of their culture while opening the doors to new forms of relationships. **Conclusion:** The study of the social structure of the Guaycurúes reveals the importance of society as an engine of human progress and development. Through the evolution of human communities, traces have been left in various fields such as knowledge, health, music, mythology, religion and culture in general.

Key words: Guaycurú; festivity; tradition; natives; culture

EL PROCESO DEL DUELO COLECTIVO DE LOS MIEMBROS DE LA COORDINADORA DE VÍCTIMAS, FAMILIARES Y AMIGOS DE YCUÁ BOLAÑOS

Alumna: Milena Magalí Aguayo Ucedo

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: El duelo colectivo se da cuando muchas personas son afectadas por una misma situación trágica o crimen sufriendo varias pérdidas. El Barrio de Trinidad ya tenía un historial de unidad y lucha al que aferrarse, es por eso que estos lazos se fortalecieron luego del suceso Ycuá Bolaños, en este espacio encontraron apoyo mutuo en su duelo y en la lucha por la justicia. **Objetivo:** Analizar el proceso del Duelo Colectivo de los miembros de La Coordinadora de Víctimas, familiares y amigos de Ycuá Bolaños. **Metodología:** Se optó por un diseño de estudio cualitativo, enfocado en los testimonios de las personas. El principal método utilizado fue el de entrevistas. La investigación se realizó en el Barrio Santísima Trinidad de Asunción. Los sujetos de estudio fueron miembros de La Coordinadora de Víctimas, así como familiares y amigos de Ycuá Bolaños. La muestra estuvo compuesta por 7 personas. **Resultados:** El Duelo Colectivo es un proceso complejo y multifacético, caracterizado por una variedad de emociones intensas como el dolor, la tristeza, la ira y la desesperación. Los participantes enfrentaron desafíos significativos para adaptarse a la pérdida masiva y reconstruir sus vidas. Sin embargo, también se observaron elementos de resiliencia y solidaridad en la comunidad afectada, demostrando la capacidad humana de encontrar apoyo y consuelo mutuo en tiempos de adversidad. **Conclusión:** Se resalta la importancia de brindar un apoyo integral a los individuos y comunidades que experimentan Duelo Colectivo. Se recomienda el desarrollo de programas de intervención que aborden no solo los aspectos emocionales y psicológicos del duelo, sino también los factores sociales y comunitarios que influyen en el proceso de recuperación.

Palabras clave: Duelo colectivo; suceso trágico; sufrimiento; justicia

The process of collective mourning of the members of the coordinator of victims, family and friends of Ycuá Bolaños

Introduction: Collective grief occurs when many people are affected by the same tragic situation or crime, suffering several losses. The Trinidad neighborhood already had a history of unity and struggle to cling to, that is why these ties were strengthened after the Ycuá Bolaños event, in this space they found mutual support in their grief and in the fight for justice. **Objective:** Analyze the process of Collective Grief of the members of the Victims Coordinator, family and friends of Ycuá Bolaños. **Methodology:** A qualitative study design was chosen, focused on people's testimonies. The main method used was interviews. The investigation was carried out in the Santísima Trinidad neighborhood of Asunción. The study subjects were members of La Coordinadora de Víctimas, as well as family and friends of Ycuá Bolaños. The sample was made up of 7 people. **Results:** Collective Grief is a complex and multifaceted process, characterized by a variety of intense emotions such as pain, sadness, anger and despair. Participants faced significant challenges adjusting to the massive loss and rebuilding their lives. However, elements of resilience and solidarity were also observed in the affected community, demonstrating the human capacity to find mutual support and comfort in times of adversity. **Conclusion:** The importance of providing comprehensive support to individuals and communities experiencing Collective Grief is highlighted. The development of intervention programs is recommended that address not only the emotional and psychological aspects of grief, but also the social and community factors that influence the recovery process.

Key words: Collective grief; tragic event; suffering; justice

EL RESCATE DE LA MEMORIA COLECTIVA SOBRE LA EXPERIENCIA DE YCUÁ BOLAÑOS A TRAVÉS DEL ARTE Y LA CULTURA

Alumna: Bruno Ezequiel Díaz Galeano

Tutor: Jorge Antonio Sánchez Agüero

Universidad del Pacífico. Facultad de Arte y Ciencias de la Comunicación. Comunicación Audiovisual.
Asunción, Paraguay

Introducción: La falta de datos actualizados sobre las redes de apoyo y la lucha de las organizaciones de Ycuá motivó esta investigación. En particular, explorar cómo el arte ha ayudado a este grupo de personas a simbolizar su lucha. **Objetivo:** Describir el rescate de la memoria histórica de la experiencia del Ycuá Bolaños a través del arte y la cultura. **Metodología:** Se adoptó un diseño de estudio cualitativo, centrado en los testimonios de las personas y en la investigación teórica, utilizando principalmente el método de entrevistas. La investigación se focalizó en el Barrio Santísima Trinidad de Asunción. Los sujetos de estudio fueron miembros de la Coordinadora de Víctimas, así como familiares y amigos de Ycuá Bolaños. La muestra estuvo compuesta por 7 personas. **Resultados:** A través de diferentes expresiones artísticas como la pintura, la literatura, el teatro y la música, se pueden transmitir emociones y sensaciones que permiten mantener viva la memoria y generar conciencia sobre la importancia de la prevención ante situaciones similares. Asimismo, el arte y la cultura tienen un gran poder para sanar y cicatrizar heridas emocionales, permitiendo a las personas afectadas por tragedias como la del Ycuá Bolaños, encontrar un espacio para expresarse y procesar sus vivencias. **Conclusión:** En definitiva, el arte y la cultura son herramientas valiosas para el rescate y preservación de la memoria colectiva y deben ser promovidos y valorados como tal, para el cuidado de la historia y el presente de nuestra sociedad.

Palabras clave: Arte; cultura; expresiones artísticas; lucha; justicia; conciencia

The rescue of collective memory about the experience of Ycuá Bolaños through art and culture

Introduction: The lack of updated data on the support networks and struggle of Ycuá organizations motivated this research. In particular, exploring how art has helped this group of people symbolize their struggle. **Objective:** Describe the rescue of the historical memory of the Ycuá Bolaños experience through art and culture. **Methodology:** A qualitative study design was adopted, focused on people's testimonies and theoretical research, mainly using the interview method. The investigation focused on the Santísima Trinidad neighborhood of Asunción. The study subjects were members of the Victims Coordinator, as well as family and friends of Ycuá Bolaños. The sample was made up of 7 people. **Results:** Through different artistic expressions such as painting, literature, theater and music, emotions and sensations can be transmitted that allow memory to be kept alive and raise awareness about the importance of prevention in similar situations. Likewise, art and culture have great power to heal and heal emotional wounds, allowing people affected by tragedies such as that of Ycuá Bolaños, to find a space to express themselves and process their experiences. **Conclusion:** In short, art and culture are valuable tools for the rescue and preservation of collective memory and must be promoted and valued as such, to care for the history and present of our society.

Key words: Art; culture; artistic expressions; struggle; justice; awareness

RESULTADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA 2023

En la Facultad de Ciencias de la Empresa, se han presentado y defendido 5 Trabajos Finales de Grado que involucran la creación de un Plan de Negocios con un enfoque multidisciplinario, es decir, elaborados por estudiantes de las áreas de Administración de Empresas, Ciencias Contables y Auditoría, y Marketing. A continuación, se detalla la lista de los Planes de Negocios de las carreras mencionadas del 2023, para más detalle observar la Tabla 4.

Tabla 4. Listado del Trabajo Profesional de Grado de la Facultad de Ciencias de la Empresa de las carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables y Auditoría² y Marketing³

Cant.	Título del trabajo	Alumnos
1	Karai Maní S.R.L. "Producción y comercialización de mantequillas de maní dulces y salados"	José Ramón Colmán Benítez, Araceli Elizabeth Domínguez Aveiro, Noelia Núñez Fretes, Margarita Belén Britez Mora, Ruth Marqueza Raggini Núñez
2	Healthy Food S.R.L. "Elaboración y comercialización de alimentos a base de vegetales y verduras, congelados de rápida cocción"	Ana Belén Contreras Riveros, Juan Luis Lezcano Álvarez, Camila María López Mendoza, Cesar Iván Leiva Zarate, Juan Manuel Bazán Benítez
3	La paletería S.R.L. "Producción, comercialización y distribución de paletas de helados"	Carrillo Gabriela Jazmín ¹ , Guzmán Moreira, Adriana Elizabeth ³
4	Memorial Pets S.R.L. "Servicios exequiales para mascotas"	Pablo Andrés Ladislao Aguilera Álvarez, Nilda Johanna Conteiro Penayo, Max Eduardo Samaniego Torres, Rubén Isaac Chamorro Orzusa, Andrea Monserrath López Meza, Renzo Elian Miltos Bareiro
5	RECORDI PARAGUAY "Creación de una empresa dedicada al diseño, producción y comercialización de souvenirs de alto relieve"	Geraldine Estefanía Ferrera Schwarz, Mario Agustín Andino Peralta, Melissa Abigail Gayoso, Ana María Ginés Gamarra, Gustavo Fabián Rizzuto, Monserrat Magali Maciel Amarilla

Fuente: Elaboración propia (2024)

En conclusión, se recogen y presentan a continuación los resúmenes de los TPG del año 2023:

KARÁ MANÍ S.R.L. "PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MANTEQUILLAS DE MANÍ DULCES Y SALADOS"

Alumnos: José Ramón Colmán Benítez³, Araceli Elizabeth Domínguez Aveiro¹, Noelia Núñez Fretes², Margarita Belén Brítez Mora², Ruth Marqueza Raggini Núñez³

Tutores: Rolando Burgos¹, Lourdes Insfrán², Barbara Raquel Jiménez³

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias de la Empresa. Carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables y Auditoría² y Marketing³. Asunción, Paraguay

Idea del negocio: El proyecto denominado Kará Maní consiste en la producción y comercialización de mantequilla de maní dulces y salados en diferentes presentaciones y sabores con ingredientes naturales. El proyecto se enmarca en el negocio de alimentos y bebidas buscando satisfacer la necesidad fisiológica de alimentarse por medio de productos saludables, sin agregados químicos y conservantes, ricos en fibras, grasas buenas, proteínas, vitaminas y minerales que contribuyen a una alimentación sana y equilibrada, además de proporcionar energía para realizar las actividades cotidianas. **Mercado potencial:** El segmento objetivo son las personas de entre 20 y 64 años de edad de ambos sexos que disfruten de consumir la mantequilla de maní, deseen tener una alternativa de alimentos nutritivos y naturales, con un nivel socio económico medio alto dentro de la ciudad de Asunción, Fernando de la Mora, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo, Capiatá, Villa Elisa, Lambaré y Ñemby. **Resultados:** La inversión inicial fue de 1.317.000.000, donde el plan financiero arrojó resultados positivos en valor actual neto (VAN) recurriendo al financiamiento de Gs.1.199.646.242 y una tasa interna de retorno (TIR) de 39,67% lo que representa un beneficio para los inversionistas, con un periodo de Recuperación del Capital de 2 años y 6 meses para el retorno de la inversión. **Conclusión:** Teniendo en cuenta los diferentes resultados económicos financieros, se determina que el proyecto presentado es factible para la aplicación de un plan de negocios, dado que representa una oportunidad de inversión.

Palabras clave: Maní; producción; mantequilla; administración; contabilidad, mercadotecnia

Kará Maní S.R.L. "Production and marketing of sweet and salty peanut butters"

Business idea: The project called Kará Maní consists of the production and marketing of sweet and salty peanut butter in different presentations and flavors with natural ingredients. The project is part of the food and beverage business seeking to satisfy the physiological need to eat through healthy products, without chemical additives and preservatives, rich in fiber, good fats, proteins, vitamins and minerals that contribute to a healthy and balanced diet., in addition to providing energy to carry out daily activities. **Potential market:** The target segment is people between 20 and 64 years of age of both sexes who enjoy consuming peanut butter, wish to have an alternative of nutritious and natural foods, with a medium-high socioeconomic level within the city. of Asunción, Fernando de la Mora, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo, Capiatá, Villa Elisa, Lambaré and Ñemby. **Results:** The initial investment was 1,317,000,000, where the financial plan yielded positive results in net present value (NPV) using financing of Gs.1,199,646,242 and an internal rate of return (IRR) of 39.67%, which represents a benefit for investors, with a Capital Recovery period of 2 years and 6 months for the return of the investment. **Conclusion:** Taking into account the different economic and financial results, it is determined that the project presented is feasible for the application of a business plan, given that it represents an investment opportunity.

Key words: Peanut; production; butter; administration; accounting, marketing

FOOD S.R.L. "ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS A BASE DE VEGETALES Y VERDURAS, CONGELADOS DE RÁPIDA COCCIÓN"

Alumnos: Ana Belén Contreras Riveros¹, Juan Luis Lezcano Álvarez¹, Camila María López Mendoza³, Cesar Iván Leiva Zarate², Juan Manuel Bazán Benítez²

Tutores: Rolando Burgos¹, Lourdes Insfrán², Barbara Raquel Jiménez³

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Empresariales. Carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables y Auditoría² y Marketing³. Asunción, Paraguay

Idea del negocio: La empresa FOOD S.R.L. nace ante la necesidad de satisfacer un nicho de mercado pequeño aún, en el cual la tendencia de consumo de alimentos de vegetales y verduras se encuentra en crecimiento, sumado a esto, las personas buscan alternativas que puedan estar listas para su consumo en minutos, debido al ritmo de vida ajetreado diario. Los productos por comercializar son medallones a base de vegetales y verduras como ingredientes principales, en 4 variedades, también se ofrecen otras alternativas tipo snacks, como nuggets y croquetas.

Mercado potencial: El proyecto está enfocado a hombres y mujeres de 20 a 69 años, con un nivel socio económico medio - alto, residentes en Asunción, Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo y Villa Elisa. Son personas que no necesariamente son vegetarianas, sino personas que buscan una alimentación variada y equilibrada a modo de llevar un mejor estilo de vida.

Resultados: Recurriendo al financiamiento, el flujo de caja arroja, un VAN de Gs. 800.610.562, TASA del 13% y TIR del 82%, con un tiempo de recupero de capital de 3 años, 3 meses y 6 días. **Conclusión:** El proyecto Healthy Food S.R.L., ha presentado resultados que demuestran que el proyecto de inversión puede ser altamente rentable y con la capacidad de generar un rendimiento significativo sobre la inversión realizada.

Palabras clave: Alimento; verdura; sabor; congelado; mercado

FOOD S.R.L. "Production and marketing of foods based on vegetables and vegetables, frozen cooking food"

Business idea: The company FOOD S.R.L. was born out of the need to satisfy a still small market niche, in which the trend of consumption of vegetable foods is growing, added to this, people are looking for alternatives that can be ready for consumption in minutes, due to the busy daily pace of life. The products to be marketed are medallions based on vegetables and vegetables as main ingredients, in 4 varieties. Other snack-type alternatives are also offered, such as nuggets and croquettes. **Potential market:** The project is focused on men and women from 20 to 69 years old, with a medium-high socioeconomic level, residents in Asunción, Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo and Villa Elisa. They are people who are not necessarily vegetarians, but rather people who seek a varied and balanced diet in order to lead a better lifestyle. **Results:** Using financing, the cash flow yields an NPV of Gs. 800,610,562, RATE of 13% and IRR of 82%, with a capital recovery time of 3 years, 3 months and 6 days. **Conclusion:** The Healthy Food S.R.L. project has presented results that demonstrate that the investment project can be highly profitable and with the capacity to generate a significant return on the investment made.

Key words: Food; vegetable; flavor; frozen; market

LA PALETERÍA S.R.L. "PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PALETAS DE HELADOS"

Alumnos: Gabriela Jazmín Carrillo¹, Adriana Elizabeth Guzmán Moreira³

Tutores: Fabio Martínez¹, Germán Flores², Gladys Martínez³

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Empresariales. Carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables y Auditoría² y Marketing³. Asunción, Paraguay

Idea del negocio: La Paletería S.R.L. con la idea de llevar a cabo una propuesta distinta ante una necesidad identificada en muchos consumidores, resaltando el buen sabor y la calidad a nuestros clientes. La oportunidad identificada es poder entregar al consumidor unas deliciosas paletas de helados, con un envoltorio único, permitiéndole conservar más tiempo el helado sin derretirse fácilmente por la mano.

Mercado potencial: La empresa se dirige a personas de 8 a 69 años de edad, con un nivel socio económico medio alto, que residan en las ciudades de cobertura (Asunción - San Lorenzo - Mariano Roque Alonso - Lambaré - Fernando de la Mora - Ñemby - Villa Elisa - Luque). **Resultados:** Los principales indicadores económicos financieros señalan que el VAN alcanza un valor de 470.640.613 Una TIR de 26% Finalmente se concluye que el proyecto de Paletas de helados es viable tanto operativa como financieramente recientemente al año 5. **Conclusión:** La Paletería S.R.L. puede ser nombrada como una idea de negocio bastante innovadora, debido a que las paletas de helados van a dirigido para toda la familia. Con las investigaciones realizadas a lo largo del TPG, podemos concluir con que el negocio será rentable dentro de los últimos años en el mercado, pero esto puede cambiar de acuerdo a nuevas estrategias que pueden realizarse dentro de la empresa.

Palabras clave: Helados; calidad; producción; comercialización; clientes

La paletería S.R.L. "Production, marketing and distribution of ice cream pallets"

Business idea: La Paletería S.R.L. with the idea of carrying out a different proposal in response to a need identified in many consumers, highlighting good taste and quality to our customers. The opportunity identified is to be able to deliver delicious ice cream popsicles to the consumer, with a unique packaging, allowing them to preserve the ice cream for longer without melting easily in the hand.

Potential market: The company is aimed at people from 8 to 69 years of age, with a medium-high socioeconomic level, who reside in the cities of coverage (Asunción - San Lorenzo - Mariano Roque Alonso - Lambaré - Fernando de la Mora - Ñemby - Villa Elisa - Luque). **Results:** The main economic and financial indicators indicate that the NPV reaches a value of 470,640,613 An IRR of 26% Finally, it is concluded that the Ice Cream Palettes project is viable both operationally and financially as recently as year 5. **Conclusion:** La Paletería S.R.L. It can be named as a fairly innovative business idea, because ice cream popsicles are aimed at the whole family. With the research carried out throughout the TPG, we can conclude that the business will be profitable within the last few years in the market, but this may change according to new strategies that can be carried out within the company.

Key words: Ice cream; quality; production; commercialization; customers

MEMORIAL PETS S.R.L. "SERVICIOS EXEQUIALES PARA MASCOTAS"

Alumnos: Nilda Johanna Conteiro Penayo¹, Max Eduardo Samaniego Torres¹, Rubén Isaac Chamorro Orzusa², Andrea Monserrath López Meza², Renzo Elian Miltos Bareiro², Pablo Andrés Ladislao Aguilera Álvarez³

Tutores: Fabio Martínez¹, Germán Flores², Gladys Martínez³

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Empresariales. Carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables y Auditoría² y Marketing³. Asunción, Paraguay

Idea del negocio: "Memorial Pets: Servicios Exequiales para Mascotas" se establece como una respuesta a la creciente necesidad de brindar servicios exequiales de alta calidad para mascotas en 9 ciudades del área metropolitana de Asunción. Con el lema "Honramos tus huellas", este proyecto se centrará en la prestación de servicios de cremación y entierro de mascotas en lotes propios.

Mercado potencial: El mercado va dirigido a personas de 20 a 64 años, de clase social media-alta que residen en las ciudades de Asunción, Luque, Lambaré, Fernando de la Mora, Villa Elisa, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo, Ñemby, Limpio, y que poseen al menos una mascota en sus hogares, ya sea como dueños o teniendo una relación estrecha con los mismos. **Resultados:** Los principales indicadores económicos financieros señalan que el Valor Actual Neto alcanza un valor de Gs. 1.782.600.447. Una Tasa Interna de Retorno de 36,76%, con un tiempo de recuperación del capital a los 4 años y 5 meses de haber iniciado la puesta en marcha.

Conclusión: Los resultados económico y financiero obtenidos, arrojan que el proyecto de negocio Memorial Pets es viable tanto operativa como financieramente, ya que se dan las condiciones físicas en cuanto a las maquinarias, los insumos y otros recursos necesarios para la puesta en marcha del proyecto. Sin embargo, se debe invertir altas sumas de dinero, y la recuperación del capital es a largo plazo.

Palabras clave: Mascotas; servicios; calidad; cremación; entierro

Memorial Pets S.R.L. "Funeral services for pets"

Business idea: "Memorial Pets: Funeral Services for Pets" is established as a response to the growing need to provide high-quality funeral services for pets in 9 cities in the metropolitan area of Asunción. With the motto "We honor your footprints", this project will focus on providing pet cremation and burial services in its own plots. **Potential market:** The market is aimed at people between 20 and 64 years old, from the upper-middle social class who reside in the cities of Asunción, Luque, Lambaré, Fernando de la Mora, Villa Elisa, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo, Ñemby, Clean, and have at least one pet in their homes, either as owners or having a close relationship with them. **Results:** The main economic and financial indicators indicate that the Net Present Value reaches a value of Gs. 1,782,600,447. An Internal Rate of Return of 36.76%, with a capital recovery time of 4 years and 5 months after start-up. **Conclusion:** The economic and financial results obtained show that the Memorial Pets business project is viable both operationally and financially, since the physical conditions are met in terms of machinery, supplies and other resources necessary for the implementation of the project. However, large sums of money must be invested, and capital recovery is long-term.

Key words: Pets; services; quality; cremation; burial

RECORDI PARAGUAY "CREACIÓN DE UNA EMPRESA DEDICADA AL DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SOUVENIRS DE ALTO RELIEVE"

Alumnas: Geraldine Estefanía Ferrera Schwarz³, Mario Agustín Andino Peralta¹, Melissa Abigail Gayoso¹, Ana María Ginés Gamarra², Gustavo Fabián Rizzuto², Monserrat Magali Maciel Amarilla²

Tutores: Mario Enrique Vera¹, Natalia Leguizamón² y Magda Grau³

Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Empresariales. Carreras de Administración de Empresas¹, Ciencias Contables y Auditoría² y Marketing³. Asunción, Paraguay

Idea del negocio: La empresa Recordi S.A. desarrolla la propuesta dedicada al diseño, producción y comercialización de souvenirs en alto relieve utilizando plastisol y arena de carburo de silicio, si bien se encuentran diversos tipos de souvenirs similares dentro del mercado, estos son productos que se presentan innovadores, ya que los mismos no son producidos a nivel nacional, lo que convierte a este Proyecto en el pionero en producir y comercializar este tipo de presentes. **Mercado potencial:** El público objetivo se encuentran en el sector corporativo, conformado por las empresas de Merchandising, Bancos y cooperativas situados en Asunción y algunas ciudades de Gran Asunción. Los productos también serán comercializados al público en general por medio de venta directa y a través de tiendas y multitiendas. **Resultados:** Los indicadores económicos financieros principales de una proyección a cinco años arrojan un Valor Actual Neto (VAN) con financiamiento de Gs. 840.964.357, una Tasa Interna de Retorno (TIR) del 34,34% y un tiempo de recupero a partir del año 4. **Conclusión:** Considerando el resultado económico y financiero realizado, se trata de un proyecto rentable con un futuro prometedor en el mercado paraguayo, ofreciendo interesantes opciones a los consumidores en un segmento ávido por descubrir nuevas opciones originales de souvenirs.

Palabras clave: Empresa; foco; souvenirs; diseños; demanda

RECORDI PARAGUAY "Creation of a company dedicated to the design, production and marketing of high-relief souvenirs"

Business idea: The company Recordi S.A. develops the proposal dedicated to the design, production and marketing of souvenirs in high relief using plastisol and silicon carbide sand, although there are various types of similar souvenirs within the market, these are products that are presented as innovative, since they do not. they are produced nationally, which makes this Project the pioneer in producing and marketing this type of presents. **Potential market:** The target audience is in the corporate sector, made up of merchandising companies, banks and cooperatives located in Asunción and some cities of Greater Asunción. The products will also be marketed to the general public through direct sales and through stores and department stores. **Results:** The main economic and financial indicators of a five-year projection yield a Net Present Value (NPV) with financing of Gs. 840,964,357, an Internal Rate of Return (IRR) of 34.34% and a recovery time from year 4. **Conclusion:** Considering the economic and financial result achieved, it is a profitable project with a promising future in the Paraguayan market, offering interesting options to consumers in a segment eager to discover new original souvenir options.

Key words: Company; focus; souvenirs; designs; demand

CONCLUSIÓN

Finalmente, el trabajo final de grado es una parte esencial de la experiencia, además, de ser un requisito para la obtención del título, esta práctica contribuye de manera significativa al avance del conocimiento y al desarrollo de habilidades críticas en los estudiantes. En este contexto, se presentaron los resúmenes de los Trabajos Finales de Grado (TFG) de varias carreras en las sedes de Asunción y Pedro Juan Caballero. En Asunción, se incluyen los resúmenes de las carreras de Nutrición (13), de Comunicación Audiovisual (16), así como de las carreras de Administración de Empresas, Ciencias Contables y Auditoría y Marketing (5). Además de la carrera de Medicina de la filial de Pedro Juan Caballero (32) resúmenes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Adebisi, Y. A. (2022). Undergraduate students' involvement in research: values, benefits, barriers and recommendations. *Annals of Medicine and Surgery*, 81, 2049-0801. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2022.104384>
- Colmenero, M. J., Molina, M. D., & Rodríguez, J. (2020). Percepciones del alumnado universitario sobre los trabajos de fin de grado (trabajos de fin de carrera). *Formación universitaria*, 13(6), 283-290. https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-50062020000600283
- Castillo Arredondo, S., Torres González, J. A., & Polanco González, L. (2009). Tutoría en la enseñanza, la universidad y la empresa: Formación y práctica. Pearson Educación, UNED, Universidad Nacional de Educación a Distancia. <https://portalcientifico.uned.es/documentos/5eebf24029995209f4261566>
- Parra, M. E. G., Rodríguez, R. S., & Abril, C. A. H. (2018). Los trabajos de fin de grado (TFG) como innovación en el EEES. Una propuesta de tarea colaborativa basada en la tutoría piramidal. *Educar*, 54(2), 369-389. <https://doi.org/10.5565/rev/educar.829>