

Libro de Resúmenes

V JORNADAS DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA
DE LA INVESTIGACIÓN EN EL DASS-UCSE

DESAFÍOS
PARA LA INVESTIGACIÓN
EN LA UNIVERSIDAD
EN TIEMPOS DE POSTPANDEMIA

COMPILADORES

Montenegro, Mónica
Romero Yazlle, María Victoria
Ruiz, Pablo



EDICIONES UCSE

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DEL ESTERO



PRO - SECRETARÍA
DE INVESTIGACIÓN
UCSE - DASS

EDITA Y PUBLICA
EDICIONES UCSE





**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DEL ESTERO**
DEPARTAMENTO ACADÉMICO SAN SALVADOR

Libro de Resúmenes

**V JORNADAS DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA
DE LA INVESTIGACIÓN EN EL DASS-UCSE**

**DESAFIOS
PARA LA INVESTIGACIÓN
EN LA UNIVERSIDAD
EN TIEMPOS DE POSTPANDEMIA**

COMPILADORES

Montenegro, Mónica
Romero Yazlle, María Victoria
Ruiz, Pablo



ISBN 978-950-31-0092-9

A standard linear barcode representing the ISBN number 978-950-31-0092-9.

9 789503 100929

V Jornadas de Difusión y Transferencia de Investigación en el DASS-UCSE

Desafíos para la investigación en la universidad en tiempos de postpandemia : resúmenes V Jornadas de Difusión y Transferencia de Investigación en el DASS-UCSE / compilación de Mónica Montenegro ; María Victoria Romero Yazlle ; Pablo Ruiz. - 1a ed compendiada. - Santiago del Estero : Universidad Católica de Santiago del Estero -UCSE, 2023.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-31-0092-9

1. Ciencias Sociales. 2. Ciencias Tecnológicas. I. Montenegro, Mónica, comp. II. Romero Yazlle, María Victoria, comp. III. Ruiz, Pablo, comp. IV. Título.

CDD 378.007

DESAFÍOS

PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD EN TIEMPOS DE POSTPANDEMIA

COMISIÓN ORGANIZADORA

V JORNADAS DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN

Decano DASS UCSE: Dr. Marcelo Brunet

Coordinación General: Mónica Montenegro

Secretario General: Pablo Ruiz

Coordinación Técnica: María Elisa Aparicio, Gabriela Bejarano,
Florencia Cano, María Elena Godoy, Fabio Méndez,
Claudia Panica, María Victoria Romero Yazlle, Carina Tercero,
Andrea Vanesa Velázquez y Jorge Vera.

Responsables de Espacios Científicos y Tecnológicos del DASS UCSE:
María Elena Godoy (Gabinete de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable),
Lidia Lage (Gabinete de Investigación en Psicología),
Mónica Montenegro (Gabinete de Investigación en Estudios Culturales),
Claudia Panica (Gabinete de Investigación en Informática y Tecnología),
Maximiliano Quinteros (CCOM),
René Quiroga (Gabinete de Investigación en Ciencias Económicas),
Alejandro Safarov (CECPRID),
Jorge Luis Vera (Gabinete de Investigación en Ciencias de la Nutrición),
Javier Zapana (Observatorio de Cambio Climático y Transición Sostenible),
Mariana Zárate (Gabinete de Investigación en Arquitectura).

Traductora pública nacional
Martina Reynaga

ÍNDICE

PRESENTACIÓN 05

LÍNEA 1

GOBERNANZA Y PARTICIPACIÓN DEMOCRÁTICA 12

LÍNEA 2

AMBIENTE SALUD Y CALIDAD DE VIDA 24

LÍNEA 3

POBREZA Y DERECHOS HUMANOS 49

LÍNEA 4

TECNOLOGÍAS BÁSICAS Y APLICADAS 64

LÍNEA 5

RECURSOS AUTÓCTONOS 88

PRESENTACIÓN

Somos varios los que consideramos que la ciencia sin comunicación es 50% menos ciencia. Compartir avances, resultados o dificultades del proceso de indagación científica es fundamental para la completitud de sus atributos.

Las Jornadas de difusión y transferencia de la investigación en el DASS-UCSE “Desafíos para la investigación en la universidad en tiempos de postpandemia” lograron poner en la escena presencial de la región, las investigaciones de locales y de invitados e invitadas, dando el lugar y el tiempo necesario para compartir las experiencias que durante casi dos años resultaron ensimismadas en la burbuja antisocial de la reclusión forzada por el covid-19.

Con el aplomo que le dio la experiencia acumulada desde el año 2001, estas jornadas se han instalado en la agenda de la sede Jujuy de la UCSE como un espacio necesario, dado que el crecimiento de la institución ha llevado a la creación de nuevas carreras y con ellas mayor diversidad de temáticas a investigar.

El gran desafío en curso es la articulación de indagaciones en proyectos y programas de investigación mediante las múltiples convocatorias de UCSE.

Agradezco profundamente al equipo de gestión de la Pro-Secretaría de Investigación que dinamiza constantemente los procesos de indagación y comunicación de la ciencia, desde esta región de frontera mirando más allá de las fronteras físicas, culturales, tecnológicas y económicas.

Marcelo Brunet (decano UCSE-DASS)

Marzo 2023

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LAS JORNADAS

En el marco de las políticas de investigación de la UCSE y del desarrollo de su sistema de Ciencia y Tecnología, la Pro Secretaría de Investigación del Departamento Académico San Salvador, ha venido impulsando el desarrollo de acciones que incentiven la ejecución de proyectos de investigación y la transferencia de conocimientos científicos.

Dichas acciones responden al rol de la Universidad, a las posibilidades de aplicación de los mismos productos de la investigación al desarrollo y crecimiento del campo económico, social y cultural de la provincia y de la región. Así también, a la articulación interna del proceso de formación con un perfil investigativo, a la inserción de profesionales en el medio laboral y a la relación establecida entre ciencia, tecnología y sociedad. Por ende, a todo proceso de transferencia y difusión de las acciones de investigación.

En tal sentido, es necesario mencionar los antecedentes directos de las mismas. En el año 2001, se desarrollaron las “JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN TEMÁTICAS DISCIPLINARES DEL DASS-2001”, con el objetivo de “establecer un espacio de reflexión acerca de la investigación científica y la producción académica en el ámbito

del DASS y de las Carreras que en el mismo se desarrollan, generando una instancia de capacitación y actualización en los procesos de investigación”.

En 2012, se repite la experiencia a través de la “JORNADA DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA A LA COMUNIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN EL DASS-UCSE Y PARTICIPACIÓN EN FERIA DEL LIBRO”. En esta oportunidad, el objetivo de dicho encuentro propone “comunicar al medio local en general y a las organizaciones, profesionales, docentes e investigadores en particular, los resultados y/o avances de los proyectos de investigación realizados y que se realizan en el Departamento Académico San Salvador de la UCSE”.

En 2013, de acuerdo a las recomendaciones de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad en el “Encuentro de Investigadores- La INVESTIGACIÓN EN LA UCSE”, se formaliza este espacio de manera continua a los fines de “socializar las producciones científico-académicas de la UCSE para conocer su impacto, relevancia, pertinencia, fortaleciendo la visibilidad institucional”, en concordancia con el reconocimiento expresado en las políticas de desarrollo de la investigación contemporánea que señalan el valor de la transferencia y comunicación de los resultados de la investigación a los efectos que fundamenta la formulación e

implementación de políticas, planes y programas alineados al desarrollo sustentable de las regiones, pero también como estrategia de socialización a nivel comunitario de dichos productos.

Ya en 2014 y continuando con las políticas establecidas en términos de la investigación en la universidad, se realizaron en el DASS, las III Jornadas de Difusión y Transferencia de la Investigación, cuyo objetivo principal fue “realizar una contribución a la comunidad, a los docentes e investigadores, estudiantes y egresados del DASS y otros Centros de Formación, como así también a los profesionales locales, a través de la conformación de un espacio de reflexión e intercambio de experiencias sobre la temática de la investigación contemporánea en la UCSE”.

En 2018, el DASS celebra los 25 años de su creación y en este marco, el Área de Investigación y Desarrollo Científico organizó las “IV JORNADAS DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL DASS-UCSE”, estableciendo el próximo encuentro para el año 2020. Debido a las consecuencias ocasionadas por la pandemia COVID-19 y las restricciones impuestas por los organismos nacionales y provinciales, dicho encuentro quedó postergado para el año 2022.

De acuerdo a lo estipulado en las políticas de investigación de la UCSE, la Pro Secretaría de Investigación del DASS-UCSE decide realizar las “V JORNADAS DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL DASS UCSE” en línea con la Disposición 347-2021 “Plan de acción en Ciencia, Tecnología e Innovación 2030” del DASS-UCSE, respondiendo a los objetivos de la Política de Ciencia y Tecnología (RSC N°444/0019) cuyos pilares estratégicos se basan en el compromiso institucional con la realidad y el contexto, y el desarrollo estratégico a través de la articulación de la investigación con la formación; la producción científica-tecnológica y la transferencia a través de equipos multidisciplinarios de investigación articulados con sectores científicos, productivos, sociales y culturales.

Los Objetivos que se propusieron para estas V Jornadas, fueron los siguientes:

- Generar un espacio interdisciplinario para socializar resultados de investigaciones realizadas y en curso en el DASS UCSE a fin de contribuir a una reflexión al interior del ecosistema de investigación sobre el rol de la Universidad en tiempos de postpandemia.
- Fomentar la constitución de equipos multidisciplinarios, incentivando la participación de docentes,

alumnos y egresados en proyectos de investigación del DASS-UCSE articulados con sectores científicos, productivos, sociales y culturales.

- Comunicar los resultados de investigaciones desarrolladas en el Departamento Académico San Salvador del DASS-UCSE, promoviendo debates acerca de problemáticas emergentes que impacten en la comunidad.

Las V Jornadas de Difusión y Transferencia de la investigación del DASS UCSE se desarrollaron los días 09 y 10 de noviembre de 2022 y permitieron visibilizar las actividades de investigación, transferencia del conocimiento científico y comunicación pública de la ciencia que realizan los diferentes Espacios Científicos y Tecnológicos del DASS y las redes interinstitucionales de las que participan sus investigadores que, contribuyen a fortalecer las prácticas académicas de las Carreras que se dictan en la institución aspirando a contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad.

Dra. Mónica Montenegro

Pro Secretaria de Investigación DASS UCSE

GOBERNANZA Y PARTICIPACIÓN DEMOCRÁCTICA

EL MERCOSUR PERIFÉRICO Y EL IMPACTO EN LA GEOPOLÍTICA SUDAMERICANA

**(THE PERIPHERAL MERCOSUR
AND THE IMPACT ON SOUTH AMERICAN
GEOPOLITICS)**

SAFAROV, Alejandro CECPRID DASS UCSE

asafarov@ucse.edu.ar

Resumen

El presente trabajo le da continuidad a las investigaciones que el autor viene desarrollando en el CECPRID con respecto a la evolución de los Estados nacionales del MERCOSUR, la relación o vinculación con los procesos de paradiplomacia que llevan adelante las provincias del NOA y el impacto en la geopolítica sudamericana. La división internacional del trabajo en el marco de la primera revolución industrial consolidó la posición de LATAM y el Caribe como comercializadores de productos primarios, a partir de núcleos dinámicos de las economías locales vinculados a las corrientes de comercio dependientes de Europa occidental. Históricamente, el

desarrollo capitalista se dio a partir de un modelo agroexportador con base en los puertos. Al final de la guerra fría, a partir de la creación del MERCOSUR en 1991, se consolidan los proyectos metropolitanos (centralistas), dejando en espera a grandes e importantes regiones del Cono Sur, que antiguamente habían sido centros logísticos importantes del modelo colonial, como el actual territorio de la Provincia de Jujuy. En 2015, el MERCOSUR decide abrir el juego a las regiones del MERCOSUR periférico (un nuevo concepto con abordaje transdisciplinario), y trae consigo obras de infraestructura que ponen en valor la región conocida como el Gran Chaco sudamericano con vinculación transversal a partir del desarrollo de un nuevo trazado en el marco del corredor bioceánico de capricornio, y genera nuevas oportunidades de apertura en momentos de transición hacia un nuevo orden mundial. La puja entre los agro negocios y la industria de las metrópolis crea la sinergia y presiona hacia la salida más eficiente de la producción agrícola exportable del centro oeste de Brasil para llegar de manera más competitiva hacia los mercados de Asia, transformando las regiones interiores, y con el objetivo de continuar en sus procesos de modernización.

Palabras clave: Mercosur, corredor bioceánico de capricornio, desarrollo

Abstract

This paper continues the research that the author has been developing at CECPRID (Centro de Estudios Políticos para las Relaciones Internacionales y el Desarrollo, CECPRID) regarding the evolution of the MERCOSUR nation-states, the relationship or link with the processes of paradiplomacy carried out by the provinces of the NOA and the impact on South American geopolitics. The international division of labour in the framework of the first industrial revolution consolidated the position of LATAM and the Caribbean as traders of primary products based on dynamic nuclei of local economies linked to trade flows dependent on Western Europe. Historically, capitalist development had its foundations in a port-based agro-export model. At the end of the Cold War, with the creation of MERCOSUR in 1991, metropolitan (centralist) projects were consolidated, leaving on hold large and central regions of the Southern Cone, which had formerly been important logistic centres of the colonial model, such as the current territory of the Province of Jujuy. In 2015, MERCOSUR decided to open the game to the

peripheral MERCOSUR regions (a new concept with a transdisciplinary approach) and brought with it infrastructure works that accentuate the region known as the Gran Chaco of South America with transversal linkage from the development of a new route in the framework of the Bioceanic Corridor of Capricorn, and forged new opportunities for openness in times of transition to a new world order. The bidding between agribusiness and the metropolis industry creates synergy and pressures for more efficient output of exportable agricultural production from the centre-west of Brazil to reach the Asian markets more competitively, transforming the interior regions to continue their modernization processes.

Key words: MERCOSUR, Bioceanic Corridor of Capricorn, development

GESTIÓN DE LA FRONTERA DE LA QUIACA-VILLAZÓN: EL IMPACTO DE LA MIGRACIÓN VENEZOLANA EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA

***(LA QUIACA-VILLAZÓN BORDER
MANAGEMENT – THE IMPACT OF
VENEZUELAN MIGRATION IN THE
PROVINCE OF JUJUY)***

BAUTISTA, Anahí. CECPRID DASS UCSE
ingridanahikaren.bautista@ucse.edu.ar

Resumen

Desde el año 2015 en adelante comenzó a registrarse un incremento masivo en la llegada a la República Argentina de personas de nacionalidad venezolana.

Estos desplazamientos masivos y de gran crecimiento lograron llamar la atención internacional y generaron repercusión regional, pero también generaron un gran impacto en la comunidad de acogida de dicho flujo migratorio.

De acuerdo a los ingresos y egresos de personas, uno de los principales pasos fronterizos por donde confluye mayor migración venezolana es el que conecta Posadas (Argentina) con Encarnación (Paraguay), que es el más transitado, seguido

por el cruce de la triple frontera entre Iguazú (Argentina), Ciudad del Este (Paraguay) y Foz de Iguaçú (Brasil). En tercer lugar aparece el aeropuerto de Ezeiza y le sigue el puente internacional La Quiaca-Villazón.

El puente internacional La Quiaca-Villazón se encuentra ubicado en la provincia de Jujuy, y conecta a las ciudades fronterizas de La Quiaca (ciudad argentina) y Villazón (ciudad boliviana).

Este nuevo flujo migratorio venezolano ha implicado cambios en las ciudades fronterizas, se presentaron nuevos desafíos y una mayor demanda de respuestas a diversas problemáticas, como ser el acceso a servicios sociales.

Ante estos nuevos desafíos resulta fundamental que los gobiernos locales, desde su gestión internacional, entiendan que la migración resulta ser un fenómeno positivo y que en la actualidad se hace necesario que se piense a la migración como motor de desarrollo.

Palabras clave: Migración- Fronteras- Gestión Internacional-Jujuy.

Abstract

From 2015 onwards, a massive increase in the arrival of Venezuelans to Argentina began to be registered.

These massive and fast-growing displacements attracted international attention and affected at a regional level, but also they had a significant impact on the host society of the migratory flow.

According to the inflows and outflows of people, one of the main border crossings through which most Venezuelan migration flows is the connection between Posadas (Argentina) with Encarnación (Paraguay), which is the most crowded, followed by the triple-border-crossing between Iguazú (Argentina), Ciudad del Este (Paraguay) and Foz de Iguazú (Brazil). In third place comes the Ezeiza airport, followed by La Quiaca-Villazón international bridge.

La Quiaca-Villazon international bridge is located in the province of Jujuy and connects the border cities of La Quiaca (Argentine city) and Villazon (Bolivian city).

This new Venezuelan migratory flow implied changes in border cities, new challenges and a greater demand for responses to various problems, such as access to social services.

In the face of these new challenges, local governments must understand that migration is a positive phenomenon and that it is now essential to think of migration as an engine for development.

Key words: Migration; Borders; International Management; Jujuy

JUJUY Y EL CORREDOR BIOCEÁNICO EJE DE CAPRICORNIO. UN APORTE DESDE LA TEORÍA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES.

*(JUJUY AND THE BIOCEANIC CORRIDOR
“AXIS OF CAPRICORN.” A CONTRIBUTION
FROM THE THEORY OF INTERNATIONAL
RELATIONS)*

PEROTTI, Mariana. CECPRID DASS UCSE
perotti.mariana@gmail.com

Resumen

Esta investigación trata de hacer un aporte desde la teoría para poder desde allí analizar las oportunidades y desafíos para nuestra provincia que presenta el Corredor Bioceánico Eje de Capricornio. Las relaciones internacionales clásicas se dan entre Estados Nacionales, pero desde hace ya varias décadas, el surgimiento de nuevos actores en el escenario internacional complejiza las vinculaciones que se dan. Empresas transnacionales, gobiernos locales (provincias y municipios en el caso argentino) y otros actores, hasta personas individuales generan una multiplicidad de interacciones. Actores en el sentido amplio de las Relaciones Internacionales, en tanto mantienen vínculos de diferente

tipo, promueven sus intereses a través de intercambios recíprocos, que generan efectos y entrelazan a diferentes sociedades y van institucionalizando novedosas formas de cooperación internacional.

El Corredor Bioceánico Eje de Capricornio es una obra vial para unir cuatro países con salidas a puertos de los océanos Pacífico y Atlántico, destinada a reforzar los procesos de integración y las posibilidades de crear cadenas de valor entre las regiones por donde cruza esta ruta internacional. Esta unión vial inicia con la Declaración de Asunción en el año 2015 en una reunión de presidentes (representantes de los gobiernos nacionales), pero luego de la gestión directa e inmediata, los verdaderos intereses que movilizan la acción en torno a este corredor están definidos más bien por los actores locales de los cuatro países por donde el corredor atraviesa: gobiernos subnacionales, empresas, sectores agrícolas, mineros, portuarios, turísticos.

El Corredor Bioceánico es una gran oportunidad, casi única para la provincia de Jujuy, para pasar de ser objeto de desarrollo a ser sujeto activo de este, ya no absorbiendo impactos externos, sino al convertirse en efectivo agente de su crecimiento. La provincia, en unión de entes públicos y privados, debe adelantarse a los hechos y constituirse en nodo logístico del corredor.

Palabras clave: corredor bioceánico, paradiplomacia, actores subnacionales, Jujuy

Abstract

This research tries to make a theoretical contribution to analyze the opportunities and challenges for our province presented by the Bioceanic Corridor "Axis of Capricorn." Classical international relations are between nation-states, but for several decades, the emergence of new actors on the international scene has made these relationships more complex. Transnational companies, local governments (provinces and municipalities in Argentina) and other actors generate numerous interactions. While actors - in the broad sense of International Relations - maintain ties of different types, promote their interests through reciprocal exchanges, which produce effects and intertwine societies and institutionalize new forms of international cooperation.

The Bioceanic Corridor "Axis of Capricorn" is a roadwork that links four countries with access to ports on the Pacific and Atlantic oceans, aimed at strengthening integration processes and the possibilities of creating value chains between the regions crossed by this international route. The origin of this roadwork can be traced back to the Declaration of Asunción in 2015 at a meeting of presidents (representatives of national governments). However, after the direct and immediate management, the true interests around this road can be defined by the local actors of the four countries crossed by the corridor: subnational governments, companies, and agricultural, mining, port, and tourism sectors.

The Bioceanic Corridor is a magnificent and unique opportunity for the province of Jujuy to go from being an object of development to becoming an active subject, no longer absorbing external impacts but becoming an effective

agent of its growth. The province, in conjunction with public and private entities, must foresee the facts and become the logistic node of the corridor.

Key words: Bioceanic Corridor, paradiplomacy, subnational actors, Jujuy

**AMBIENTE,
SALUD Y CALIDAD
DE VIDA**

ABORDAJE INTEGRAL DE LA MALNUTRICIÓN EN ADULTOS DE SAN SALVADOR DE JUJUY: ESCANEO CORPORAL, GENÉTICA, ANTROPOMETRÍA Y HÁBITOS ALIMENTARIOS

**(COMPREHENSIVE APPROACH TO
MALNUTRITION IN ADULTS IN SAN
SALVADOR DE JUJUY: BODY SCANNING,
GENETICS, ANTHROPOOMETRY AND EATING
HABITS)**

ROMÁN, Estela María. DASS UCSE.

estelamaria.roman@ucse.edu.ar

BUSTAMANTE, María José. DASS UCSE. INECOA (UNJu – CONICET)

REVOLLO, Gabriela Beatriz. INECOA (UNJu – CONICET).

INBIAL.

ALFARO GÓMEZ, Emma Laura. INECOA (UNJu – CONICET).

INBIAL.

BAILLIET, Graciela. IMBICE.

CARRIL, Daniela. DASS UCSE.

LLAMPA, Evelin. DASS UCSE.

TAUSSIG, Lisel. DASS UCSE.

GIRÓN, María José. DASS UCSE.

RÍOS, Agustina. DASS UCSE.

Resumen

La nutrición es fundamental en el mantenimiento de las capacidades funcionales, cognitivas y afectivas de los individuos, por lo que existe una estrecha relación entre el estado nutricional y la calidad de vida. A nivel nacional, se observan prevalencias elevadas de malnutrición por exceso (sobrepeso/obesidad), lo que cobra relevancia en salud pública por su asociación con las enfermedades crónicas no transmisibles, principales causas de muerte en personas adultas. Las alteraciones en el estado nutricional tienen origen multifactorial, ya que intervienen factores como: genética, sueño/descanso, hábitos alimentarios, actividad física, contexto socioeconómico, entre otros, por lo cual su valoración no debería limitarse a una sola dimensión. El objetivo del proyecto es analizar la malnutrición por exceso y su relación con los hábitos alimentarios y marcadores genéticos en adultos de S.S. de Jujuy durante 2022-2024.

Se seleccionará una muestra de voluntarios mayores de 18 años a través de una convocatoria abierta y del contacto con diversas instituciones. Se medirá en cada individuo peso, talla, perímetros de cintura y cadera, pliegues subcutáneos y la composición corporal. A su vez, se realizará el escaneo tridimensional del cuerpo completo y se obtendrán otras variables antropométricas (medidas, áreas y volúmenes). Para evaluar la ingesta alimentaria se realizará un recordatorio de 24hs., y se obtendrán y analizarán muestras de saliva para determinar la presencia de genes de susceptibilidad a la obesidad. Se realizarán análisis descriptivos y se aplicarán modelos estadísticos que permitirán indagar las relaciones entre las variables con el software R con interfaz RStudio.

Los resultados permitirán conocer la situación nutricional en la población adulta jujeña y comprender de manera más integral los estados de malnutrición y su relación con factores intrínsecos y extrínsecos, lo que aportaría información para la formulación de políticas públicas y el desarrollo de nuevos criterios orientados a su prevención, diagnóstico y tratamiento.

Palabras clave: malnutrición, genética, antropometría, alimentación, escaneo corporal.

Abstract

Nutrition is fundamental in the maintenance of functional, cognitive and affective capacities of individuals, so there is a close relationship between nutritional status and quality of life. At the national level, there is a high prevalence of malnutrition and overweight (overweight/obesity), which is of public health relevance due to its association with chronic noncommunicable diseases, the main causes of death in adults. Alterations in nutritional status have a multifactorial origin, since factors such as genetics, sleep/rest, eating habits, physical activity, and socioeconomic context, among others, are involved, so their assessment should not be limited to a single dimension. The aim of the project is to analyze malnutrition and overweight and its relationship with dietary habits and genetic markers in adults from S.S. de Jujuy during 2022-2024.

A sample of volunteers (+18 years old) will be selected by an open invitation and from several institutions. Weight, height, waist and hip perimeters, subcutaneous folds and body composition will be measured in each individual. In turn, a 3D body scan will be carried out and other anthropometric variables will be obtained (measures, areas and body volume.) A 24-hour recall will be performed to evaluate dietary intake, and saliva samples will be obtained and analyzed to determine the presence of obesity susceptibility genes. Descriptive analyses and statistical models will be applied to investigate the relationships between variables using R software with the RStudio interface.

The results will make it possible to know the nutritional situation of the adult population of Jujuy and to understand

malnutrition and its relationship with intrinsic and extrinsic factors in a more comprehensive manner, which will provide information for the formulation of public policies and the development of new criteria for its prevention, diagnosis and treatment.

Key Words: malnutrition, genetics, anthropometry, eating habits, bodyscan.

}

PERFIL SOMATOTÍPICO Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN NADADORES QUE ASISTEN AL CLUB TIRO Y GIMNASIA DE JUJUY, ARGENTINA

**(SOMATOTYPE PROFILE AND BODY
COMPOSITION OF SWIMMERS ATTENDING
THE CLUB TIRO Y GIMNASIA DE JUJUY,
ARGENTINA)**

ANDRADE, Lautaro D. DASS UCSE. UNJu – CONICET.

lautaro.andrade@ucse.edu.ar

MARTÍNEZ Jorge Iván. DASS UCSE. UNJu –

CONICET.jorgeivan.martinez@ucse.edu.ar

Resumen

El somatotipo es una herramienta utilizada en la antropología y en las ciencias del deporte para comprender todos aquellos rasgos somáticos que permitan el establecimiento de una asociación entre la dimensión corporal y el mejor desempeño dinámico. La antropometría en el deporte posibilita la valoración, control y seguimiento de diversas características morfológicas durante la realización de la actividad física a corto y largo plazo. En cada uno de los deportes se desarrollan perfiles antropométricos característicos que pueden ser descriptos mediante el análisis somatotípico. Particularmente

la natación, uno de los deportes más completos a nivel de desarrollo neuromotor y corporal, provoca estímulos físicos que establecen perfiles antropométricos específicos que influencian en el rendimiento deportivo y en el seguimiento de dichas actividades.

El objetivo de este estudio es analizar la variabilidad de los componentes del somatotipo y la composición corporal en nadadores asistentes al Club Tiro y Gimnasia de la ciudad de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). Para ello, se llevará a cabo un estudio descriptivo de corte transversal cuya muestra estará constituida por adultos de 18 a 50 años que asisten al club. Las personas que acepten participar en el estudio serán valoradas en términos antropométricos (peso, talla, pliegues adiposos subcutáneos, perímetros y diámetros óseos) y de bioimpedancia. Además, se recabará información del seguimiento deportivo realizado por los docentes de la institución para basar en las mismas las comparaciones estadísticas realizadas con los perfiles somatotípicos.

Palabras clave: somatotipo, composición corporal, antropometría, natación, Jujuy.

Abstract

A somatotype is a tool used in anthropology and sports science to understand all those somatic features that allow the establishment of an association between the body dimension and the best dynamic performance. Anthropometry in sports enables the assessment, control and monitoring of various morphological characteristics during the performance of physical activity in the short and long term. Each sport develops characteristic anthropometric profiles that can be described by somatotype analysis. Swimming, in particular, is one of the most complete sports in terms of neuromotor and body development. It provokes physical stimuli that establish specific anthropometric profiles that influence sports performance and the monitoring of these activities.

The objective of this study is to analyze the variability of somatotype components and body composition in swimmers attending the club Tiro y Gimnasia in the city of San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). A descriptive cross-sectional study will be carried out on adults between 18 and 50 years of age who attend the club. Anthropometric measurements will be assessed on people who agree to participate in the study (weight, height, subcutaneous fat folds, bone perimeters and diameters) and bioimpedance. In addition, information will be collected from the sports follow-up carried out by the institution's teachers in order to base the statistical comparisons made with the somatotopic profiles on these data.

Key words: somatotype, body composition, anthropometry, swimming, Jujuy.

¿LOS TALLES DE INDUMENTARIA CONSTITUYEN UN PROBLEMA DE SALUD?: UN TEMA PARA INVESTIGAR LA OFERTA Y LA DEMANDA

(*ARE CLOTHING SIZES A HEALTH PROBLEM? A TOPIC FOR RESEARCH ON SUPPLY AND DEMAND*)

APARICIO, María Elisa. DASS UCSE

elisa.aparicio@ucse.edu.ar

CANO, Florencia del Rosario. DASS UCSE

florenciadelrosario.cano@ucse.edu.ar

Resumen

El proceso de Salud como campo de conocimientos y de prácticas conforma un espacio simbólico en el cual es necesario sistematizar, comunicar y reflexionar las experiencias. Es por ello que se busca promover espacios de encuentro que permitan una dialéctica de perspectivas, experiencias, vivencias y procedimientos a partir de una interpretación de los relatos colectivos e intersubjetivos. En este sentido, los patrones éticos y estéticos que mandan en el cuerpo humano, expresión de códigos convencionales y valores culturales, son un disparador de nuestro quehacer científico. En particular, el ideal de belleza actual se

materializa en figuras corporales finas, por lo que la búsqueda de cuerpos excesivamente delgados podría llevar a la adopción de comportamientos extremos, como dietas peligrosamente hipocalóricas y restringidas de nutrientes. Creemos que el modelo de belleza actual sería un riesgo para la salud física y psicológica de personas en edades cada vez más tempranas, cuestión relativamente novedosa pero sustancial en el estudio de factores de riesgo considerando la complejidad del proceso salud/enfermedad.

Son escasas las políticas públicas que nos protegen de la discriminación hacia la diversidad de nuestros cuerpos. En este contexto, nos interesa indagar acerca de las leyes que buscan ampliar la gama de talles en vestimenta, ya que vivenciamos cómo los comercios de indumentaria no disponen de talles para sujetos que no se ven contemplados dentro del parámetro de delgadez. Además, reflexionar sobre el efecto negativo que esto podría tener a nivel personal y conductual.

En consecuencia, nuestro problema de investigación se enfocaría en los discursos de los sujetos que no encuentran talles para sus cuerpos en los comercios de indumentaria, en el centro de San Salvador de Jujuy, 2022. Nuestros objetivos tratarán de comprender y analizar los discursos y reacciones de estos sujetos, además de contrastar si las ofertas de talles existentes son equitativas tanto para hombres como para mujeres.

Palabras clave: Diversidad Corporal, Talles de Indumentaria, Salud Integral

Abstract

The health process as a field of knowledge and practices is a symbolic space in which it is necessary to systematize, communicate and reflect on experiences. That is why we seek to promote meeting spaces that allow dialectic of perspectives, experiences, understandings and procedures based on an interpretation of collective and intersubjective narratives. In this sense, the ethical and aesthetic patterns that rule the human body, the expression of conventional codes and cultural values, trigger our scientific work, so the search for excessively skinny bodies could lead to the adoption of extreme behaviours, such as dangerously hypocaloric and nutrient-restricted diets. We believe that the current beauty model would be risky for the physical and psychological health of people at increasingly younger ages, a relatively new but substantial issue in the study of risk factors considering the complexity of the health/disease process.

Public policies that protect us from discrimination against the diversity of our bodies are deficient. In this context, we are interested in investigating the laws that seek to expand the range of sizes in clothing since we experienced that stores do not have diverse sizes for subjects who are not contemplated within the parameter of thinness. In addition, we reflect on the negative effect this could have at a personal and behavioural level.

Consequently, our research problem would focus on the discourses of subjects who do not find sizes for their bodies in clothing stores in downtown San Salvador de Jujuy, 2022. Our objectives will try to understand and analyze the discourses

and reactions of these subjects and contrast if the current size offers are equitable for both men and women.

Key words: Body Diversity, Clothing Sizes, Comprehensive Health

SALVAR VIDAS ¿UN RIESGO PARA LA SALUD PSÍQUICA? ESTRESORES ASISTENCIALES Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO EN EL PERSONAL DE SALUD DEL SAME 107 JUJUY, SAN SALVADOR DE JUJUY, EN EL AÑO 2020

(*SAVING LIVES: IS IT A RISK FOR PSYCHOLOGICAL HEALTH? CARE STRESSORS AND COPING STRATEGIES IN THE HEALTH PERSONNEL OF THE SAME 107 JUJUY, SAN SALVADOR DE JUJUY, IN 2020*)

ROJAS, Gabriel. DASS UCSE
gabrielalberto.rojas@ucse.edu.ar

Resumen

El estrés presente en el campo de la atención de la salud, donde la labor a desempeñar por parte de los/as profesionales exige una actitud de intensa dedicación al cuidado de la vida de los demás, podría desembocar en agentes únicos del estrés, denominados estresores asistenciales; por lo que probablemente, el personal sanitario requerirá de ciertos

recursos para afrontar su labor diaria asistencial, conocidos como estrategias de afrontamiento.

El objetivo de la presente investigación fue identificar la presencia de estresores asistenciales y las estrategias de afrontamiento que utiliza el personal de salud que desempeña su labor en el SAME 107 Jujuy, San Salvador de Jujuy, en el año 2020, en un contexto particular debido a la excesiva demanda a causa de la pandemia por el COVID-19.

La metodología fue cuantitativa de diseño descriptivo y correlacional de corte transversal. Se trabajó con una muestra de 47 personas pertenecientes a diferentes áreas laborales del Sistema de Asistencia Médica de Emergencia, SAME 107 Jujuy, base central, quienes respondieron de manera online a dos escalas autoadministrables: Escala de Estresores Asistenciales y Escala de Estrategias de Afrontamiento del Estrés Asistencial de Laura Paris.

Los resultados de esta investigación demostraron que los tipos de estresores asistenciales que agobian a esta muestra fueron: fuentes extrínsecas de insatisfacción, sobrecarga laboral, falta de apoyo organizacional, falta de justicia organizacional y dificultades interpersonales. Respecto al tipo de estrategias de afrontamiento, estas fueron: estrategias de resolución de problemas, seguidas por las estrategias de distanciamiento, estrategias de resignación y por último, las estrategias desadaptativas.

Palabras claves: estrés laboral, estresores asistenciales, Sistema de Asistencia Médica de Emergencia (SAME).

Abstract

The stress present in the field of health care, where the work to be performed by professionals requires an attitude of intense dedication to caring for the lives of others, could lead to unique stressors, known as care stressors; therefore, health care personnel will probably require certain resources to cope with their daily care work, known as coping strategies.

The present research aimed to identify the presence of care stressors and coping strategies used by health personnel working in SAME 107 Jujuy, San Salvador de Jujuy, in 2020, in a particular context due to the excessive demand caused by the pandemic due to COVID-19. The present research aimed to identify the presence of care stressors and coping strategies used by health personnel working in SAME 107 Jujuy, San Salvador de Jujuy, in 2020, in a particular context due to the excessive demand caused by the pandemic due to COVID-19.

The methodology was quantitative with a descriptive and correlational cross-sectional design. We worked with a sample of 47 people belonging to different work areas of the Emergency Medical Assistance System (Sistema de Asistencia Médica de Emergencia, SAME) in San Salvador de Jujuy, who responded online at two self-administered scales: the Assistance Stressors Scale and the Laura Paris Assistance Stress Coping Strategies Scale.

This research's results showed that the types of care stressors were: extrinsic sources of dissatisfaction, work overload, lack of organizational support, lack of organizational justice and interpersonal difficulties. Regarding coping strategies, they employed problem-solving strategies, followed by distancing, resignation strategies and finally, maladaptive strategies.

Key words: Work stress, Healthcare stressors, Coping strategies, Emergency Medical Assistance System (Sistema de Asistencia Médica de Emergencia, SAME)

ABORDAJE DE LA URGENCIA EN EL DISPOSITIVO DE GUARDIA DE SALUD MENTAL QUE IMPLEMENTAN LOS PROFESIONALES PSICÓLOGOS DEL HOSPITAL WENCESLAO GALLARDO, PALPALÁ, PROVINCIA DE JUJUY, AÑO 2020

*(APPROACH TO URGENCY IN THE MENTAL
HEALTH EMERGENCY ROOM IMPLEMENTED
BY PSYCHOLOGISTS AT THE WENCESLAO
GALLARDO HOSPITAL, PALPALÁ,
PROVINCE OF JUJUY IN 2020)*

DIAZ PONCE, Mara G. DASS UCSE
maragabriela.diazponce@alumnos.ucse.edu.ar

Resumen

Los objetivos de la presente investigación fueron describir el abordaje de la urgencia que implementan los profesionales psicólogos e identificar los factores que favorecen u obstruyen la resolución de la urgencia para dichos profesionales en la guardia de salud mental del Hospital W. Gallardo.

Se enmarcó en un paradigma interpretativo con una metodología cualitativa, de tipo exploratoria – descriptiva, y la recolección de datos se realizó mediante la administración y aplicación de entrevistas semi-estructuradas a una muestra de seis profesionales psicólogos, seleccionados en base a un muestreo por conveniencia. Para el análisis de los datos, se establecieron categorías en las que se desglosaron los relatos de los entrevistados.

Entre los resultados, se pudo señalar que los factores que favorecen la resolución de la urgencia fueron: la interdisciplina y la comunicación del equipo, que produce enriquecimiento mutuo y cooperación, la evaluación clínica como una herramienta fundamental para luego empezar el abordaje desde la salud mental; como así también a las redes de apoyo familiar que poseen los usuarios y la articulación con dispositivos alternativos a la internación.

Por otro lado, los factores que obstaculizan la resolución de la urgencia fueron: las dificultades institucionales, como condiciones laborales, el triage en salud mental, la falta de claridad en criterios de internación y externación, y la falta de dispositivos con perspectiva de género. Otros factores que obstaculizan fueron: la discontinuidad y abandono del tratamiento y la dificultad en los seguimientos.

Los reingresos fueron mencionados como aquellos que producen un circuito en el que se utiliza a la guardia como una puerta giratoria, generada por la falta de articulación con los dispositivos externos del sistema de salud mental, factores sociales y subjetivos. La razón de este fenómeno es que los dispositivos externos se encuentran en ocasiones

desbordados, lo que evidencia una falta de dispositivos de externación.

Palabras Clave: Urgencia en salud mental - Guardia- Abordaje de la urgencia.

Abstract

The objectives of this research were to describe the approach to urgency implemented by psychologist professionals, and to identify the factors that favor or hinder the resolution of the urgency for these professionals in the mental health emergency room of the W. Gallardo Hospital.

The paradigm was interpretative with a qualitative methodology of an exploratory-descriptive type. Data collection was carried out through the administration and application of semi-structured interviews with a sample of six professional psychologists, selected based on convenience sampling. To perform data analysis, we designated categories and broke down the interviewees' histories.

Among the results, the factors that favoured the resolution of emergencies were: interdisciplinary and team communication, which produces mutual enrichment and cooperation; clinical evaluation as a fundamental tool to begin the mental health approach, as well as the family support networks that users have and the articulation with alternative devices to hospitalization.

On the other hand, the factors hindering the resolution of the problem were institutional difficulties, such as working conditions, triage in mental health, lack of clarity in admission and discharge criteria, and the lack of devices with a gender perspective. Other hindering factors were discontinuity and abandonment of treatment and difficulty in follow-up.

Readmissions were mentioned as those that produce a circuit in which the emergency room is used as a revolving door, resulting from the lack of articulation with external devices of

the mental health system and social and subjective factors; this is because the external devices are sometimes overwhelmed, which shows a lack of externalization devices.

Key words: Urgency in mental health - emergency room - Approach to urgency.

YO ME QUEDO EN CASA. IMPACTO DEL AISLAMIENTO SOCIAL EN HÁBITOS ALIMENTARIOS EN ESTUDIANTES DE LA UCSE DASS, DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, JUJUY 2020

(#I STAY AT HOME. IMPACT OF SOCIAL ISOLATION ON EATING HABITS IN STUDENTS OF UCSE DASS, DURING THE COVID-19 PANDEMIC, JUJUY 2020)

APAZA, Gladis. DASS UCSE gladisantonia.apaza@ucse.edu.ar
LAIMEZ, Norma. DASS UCSE normaalicia.laimez@ucse.edu.ar

Resumen

El aislamiento social ha provocado cambios importantes en la vida cotidiana de las personas, y ha generado algunas dificultades que impactan en todos los órdenes de la vida cotidiana. La pérdida de la rutina ocasionó que replanteemos los itinerarios en el aislamiento al modificar espacios y prácticas, lo que generó la alteración de los hábitos alimentarios.

Este trabajo nos permitió indagar el impacto y las reacciones físicas y emocionales que enmarcan los hábitos y el

comportamiento alimentario en la situación de pandemia covid-19. Los principales resultados arrojaron que la situación de aislamiento social ha generado en los jóvenes universitarios cambios en los hábitos no solo de consumo de alimentos, sino también en la preparación de estos.

La movilización de demandas, recursos personales que se han puesto en juego han generado una conciencia del riesgo de salud, y también ha permitido dar cuenta de la sociedad que tiene la vida y los factores emocionales en la salud física de las personas.

Las situaciones de encierro, estrés, temor, angustia como las emociones más frecuentes durante el curso de la pandemia han atravesado las trayectorias académicas de los jóvenes, generando conductas y hábitos pocos saludables, pero también han permitieron generar estrategias colaborativas en los grupos familiares para hacer frente a estos desafíos. Se espera que los resultados de la investigación brinden evidencia científica y permitan generar estrategias de intervención integrales en los ámbitos académicos.

Palabras clave: pandemia – aislamiento social – hábitos alimenticios.

Abstract

Social isolation has caused significant changes in people's daily lives and has generated some difficulties that impact all aspects of life. The loss of routine made us rethink our itineraries in isolation, modifying spaces and practices, leading to changes in eating habits.

This work allowed us to investigate the impact and the physical and emotional reactions that frame eating habits and behaviour during the covid-19 pandemic. The main results showed that social isolation generated changes in young university students' habits, not only in food consumption but also in food preparation.

Demands mobilization and personal resources that were put into play have generated an awareness of health risks and made it possible to realize the importance of life and emotional factors in people's physical health.

Situations of confinement, stress, fear, and anguish as the most frequent emotions during the pandemic have crossed the academic trajectories of young people, generating unhealthy behaviours and habits, even though they also allowed the generation of collaborative strategies in family groups to face these challenges. It is expected that the research provides scientific evidence and permits the generation of comprehensive intervention strategies in academic environments.

Key words: Pandemic- Social Isolation-Eating Habits.

POBREZA Y DERECHOS HUMANOS

APORTES DESDE LA PSICOLOGÍA EDUCACIONAL PARA PENSAR LA ENSEÑANZA EN EL NIVEL SUPERIOR

(CONTRIBUTIONS FROM EDUCATIONAL PSYCHOLOGY TO RETHINK TEACHING AT THE HIGHER EDUCATION LEVEL)

MOLOUNY, María Victoria. DASS UCSE

mariavictoria.molouny@ucse.edu.ar

LEMA, Marcela. DASS UCSE

claudiamarcela.lema@ucse.edu.ar

Resumen

La enseñanza antes de la pandemia tenía una dimensión espacial pautada. De manera abrupta, las coordenadas espaciales educativas y subjetivas se vieron trastocadas. En un contexto de crisis global por COVID 19 y a partir de la declaración del ASPO (Aislamiento Social Preventivo Obligatorio) las formas habituales de lo cotidiano: recreación, trabajo, estudio, entre otras, se vieron desplazadas, en el mejor de los casos, a cada hogar.

Acompañar a sostener las trayectorias en un contexto inédito resultó un desafío novedoso. La virtualidad se instaló con las

limitaciones y posibilidades que conlleva. La interrogación surgió en torno a las condiciones subjetivas y didácticas en las que despliegan las trayectorias de formación universitarias de estudiantes en el contexto de pandemia y sus efectos en las trayectorias académicas desde la perspectiva de los propios estudiantes en este nuevo escenario.

La estrategia metodológica se enmarca en un paradigma interpretativo, desde el cual se busca comprender el sentido de la acción desde la perspectiva de los participantes en un contexto determinado.

El campo de estudio es el DASS-UCSE, mientras que las unidades de información son los estudiantes y las unidades de observación sus discursos; las unidades de análisis sus percepciones en relación con sus trayectorias formativas considerando lo subjetivo y didáctico en contexto de pandemia de COVID 19.

Como instrumentos de recolección de datos se utilizaron, en una primera etapa, cuestionario y grupos focales que tendieron a captar la realidad en el contexto natural a partir de los significados brindados en relación a la experiencia de sostener las trayectorias formativas en pandemia.

Palabras clave: Psicología educacional; trayectoria formativa; estudiantes; pandemia; COVID 19.

Abstract:

Before the pandemic, education had a specific spatial dimension. Unexpectedly, the educational scenario was disrupted. In the context of the global crisis due to COVID-19 and from the declaration of Obligatory Preventive Social Isolation (Aislamiento Social Preventivo Obligatorio, ASPO), the typical daily activities, such as recreation, work and studies, among others, were relocated - in the best-case scenario - to every home.

Accompanying and sustaining the university pathways in an unprecedented context became an unknown challenge. E-learning arrived with the constraints and possibilities it entails. The questions arose around the subjective and didactic conditions in which students' university education trajectories unfold in the context of the pandemic and its effects on academic paths from their own perspectives in this new scenario.

The methodological strategy frames in an interpretative paradigm, from which we seek to understand the meaning of the action from the participant's perspective in a given context.

The field of study is the DASS-UCSE, while the units of information are the students and the subjects of observation are their discourses; the units of analysis are their perceptions in relation to their formative trajectories considering subjective and didactic matters in the context of the COVID-19 pandemic.

As instruments for data collection, questionnaires and focus groups were used in the first stage to capture the reality in the

natural context based on the meanings given in relation to the experience of sustaining the formative trajectories during the pandemic.

Keywords: educational psychology; educational trajectory; students; pandemic; COVID-19

ANÁLISIS COMPARATIVO INTERCÁTEDRAS COMO PROPUESTA PARA ACTUALIZAR CONTENIDOS DE RELACIONES INTERNACIONALES.

**(*INTER-CHAIR RESEARCH: UPDATING
CONTENT OF THE BACHELOR'S DEGREE IN
INTERNATIONAL RELATIONS*)**

TORCOLETTI, Carla. CECPRID DASS UCSE
carla.torcoletti@ucse.edu.ar

Resumen

En el marco de la Licenciatura en Relaciones Internacionales del Departamento Académico San Salvador de la Universidad Católica de Santiago del Estero se plantea este trabajo de investigación intercátedra al analizar y comparar las materias “Sistemas Políticos Comparados” y “Metodología del Análisis Político”. La investigación se propuso indagar las nuevas temáticas que la ciencia política y las relaciones internacionales están abordando actualmente, así como los contenidos de los programas de esta y de otras universidades. El trabajo se abordó desde un enfoque cualitativo, y se utilizó como técnica de investigación el análisis documental. Como producto del trabajo, se reformularon los programas de ambas materias y se elaboró un trabajo práctico intercátedra. Se planteó, además, el objetivo de definir nuevas estrategias

de enseñanza-aprendizaje, acordes al perfil del egresado de la carrera, para el abordaje de estas nuevas temáticas. El equipo estuvo conformado por los docentes de ambas cátedras y cinco estudiantes del último año de la carrera. La incorporación de estos últimos tenía como objetivo orientarlos en la práctica investigativa y contribuir así al trabajo que luego iniciarían cada uno en la elaboración de sus Trabajos Finales de Grado. El período en el que se desarrolló la investigación fue durante los años 2019 y 2020. El escenario originado a causa de la pandemia del COVID-19 obligó al equipo de investigación a modificar el plan de trabajo, pero igualmente se logró finalizar satisfactoriamente. Vemos esta investigación como una experiencia posible de replicar en otras cátedras y carreras, teniendo en cuenta sobre todo los desafíos que se presentan a estudiantes, docentes e instituciones educativas a partir de la transformación que está experimentando el proceso de enseñanza-aprendizaje en el contexto pospandemia.

Palabras clave: Investigación intercátedra - Relaciones Internacionales - Sistemas Políticos comparados – Metodología del análisis político – Nuevos contenidos.

Abstract:

Within the framework of the Bachelor's Degree in International Relations of the San Salvador Academic Department of the Catholic University of Santiago del Estero, this inter-chair research work is proposed to analyze and compare the subjects "Comparative Political Systems" and "Methodology of Political Analysis." The purpose of the study was to investigate the new topics that political science and international relations are currently addressing, as well as the contents of the programs of this and other universities. The work enclosed a qualitative approach; the research technique applied was documentary analysis. As a result of this work, the programs of both subjects were reformulated, and an inter-chair assignment was developed. Likewise, the objective was to define new teaching-learning strategies in accordance with the graduate profile to address these new topics. Professors of both subjects and five students in the last year of the course made up the team. The incorporation of the latter intended to guide the research practice and thus contribute to the work that each of them would later start in the elaboration of their Final Degree Projects. The research project was carried out between 2019 and 2020. The scenario originated due to the COVID-19 pandemic forced the research team to modify the work plan, but it was still successfully completed. We see this research as an experience that can be replicated in other departments and careers, especially considering the challenges that students, teachers and educational institutions face as a result of the transformation that the teaching-learning process is undergoing in the post-pandemic context.

Keywords: Inter-chair research, International Relations, Comparative Political Systems, Methodology of Political Analysis, New contents.

DESAFÍOS PARA EL CAMPO DE INTERVENCIÓN DEL TRABAJO SOCIAL JUNTO A MUJERES EN SITUACIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO

(CHALLENGES FOR THE FIELD OF SOCIAL WORK INTERVENTION WITH WOMEN IN SITUATIONS OF GENDER VIOLENCE)

MONTENEGRO, Erica. FHYCS -UNJu.
ericahuaco@gmail.com

Resumen

Las desigualdades sociales presentes en nuestro contexto impactan severamente sobre los grupos más vulnerables, que cuentan con escasas redes de contención, como es el caso de las familias lideradas por mujeres en situación de violencia de género.

Desde la Universidad observamos que nuestra cotidianeidad se ve profundamente afectada por estas problemáticas que ponen en tela de juicio la propia praxis disciplinar del Trabajo Social con familias y nos desafía a recorrer nuevos horizontes epistémicos, éticos y metodológicos para definir estrategias adecuadas para la intervención.

En esta ponencia reflexionamos sobre la necesidad de acceder a la comprensión de esta nueva realidad desde una mirada interdisciplinar que permita visibilizar la importancia de las redes comunitarias en la contención de las familias que atraviesan situaciones de violencia ejercida sobre las mujeres y en muchos casos, sobre sus hijos, a fin de promover una transformación en sus vidas.

Palabras clave: Trabajo Social familiar, violencia contra la mujer, intervención.

Abstract:

The social inequalities present in our context severely impact the most vulnerable groups, which have few support networks, as is the case of families led by women in situations of gender violence.

From the university, we observe that our daily life is deeply affected by these problems that question the disciplinary praxis of Social Work with families and challenges us to explore new epistemic, ethical and methodological horizons to define appropriate strategies for intervention.

In this paper, we reflect on the need to understand this new reality from an interdisciplinary perspective that allows us to bring to light the importance of community networks to contain families that go through situations of violence against women and, in many cases, against their children, to promote a transformation in their lives.

Keywords: Family social work, violence against women, intervention

NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE FACTORES PROTECTORES DE LAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO. UN ESTUDIO DE CASO

**(*NEW STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT
AND STRENGTHENING OF PROTECTIVE
FACTORS FOR VICTIMS OF GENDER-BASED
VIOLENCE. A CASE STUDY*)**

CAFRUNE GERVILLA, Marianela DASS UCSE
marianelacafgerv@gmail.com

VILLA, Gissel Flavia Paola. FHYCS UNJU
gisselvilla953@gmail.com

VILTE, Ismael. DASS UCSE vilteisma@gmail.com

FUENZALIDA, Darío. DASS UCSE dariobelial33@gmail.com

Resumen

Con el presente trabajo es nuestra intención divulgar los resultados obtenidos de la investigación “Nuevas estrategias para el desarrollo y fortalecimiento de factores protectores de las víctimas de violencia de género que permitan prescindir de las medidas protectivas urgentes. Un estudio de caso desarrollado en el Juzgado de violencia N.º2, Poder Judicial de la provincia de Jujuy”, el cual se llevó a cabo durante el periodo

2021 – 2022, por medio de entrevistas a mujeres que iniciaron una denuncia de violencia de género.

Con esta investigación queremos dar a conocer las características de los factores protectores de las víctimas de violencia de género, los cuales constituyen otros apoyos y contribuyen a la protección de la mujer al igual que las medidas cautelares, analizando el modo en que estas medidas son importantes para promover el empoderamiento de la mujer. A su vez, nos proponemos difundir una nueva herramienta de intervención llamada “Control de medida” y sus beneficios en el trabajo de esta temática, el cual se constituyó como un espacio que nos permitió la construcción de nuevos interrogantes.

Se trata de una investigación cualitativa a partir de un estudio de caso que busca analizar la intervención desde el campo disciplinar de la Psicología.

Palabras Claves: género, violencia, investigación, factores protectores, riesgo.

Abstract:

With this study, we aim to disseminate the results obtained from the research "New strategies for the development and strengthening of protective factors for victims of gender violence that allow us to have protective measures. A case study developed in the Court of violence No. 2, Judicial Branch of the province of Jujuy," carried out during 2021 - 2022 through interviews with women who initiated a denunciation of gender violence.

With this study, we want to draw attention to the characteristics of the protective factors of the victims of gender violence, which include other aids and contribute to the protection of women, similar to preventive measures, analyzing the importance of these measures to promote the empowerment of women. At the same time, we intend to disseminate a new intervention tool called "Control of measure" and its benefits, which comprised a space that allowed us to build further questions.

It is a qualitative research based on a case study that seeks to examine the intervention from the disciplinary field of Psychology.

Key words: gender, violence, research, protective factors, risk

TECNOLOGÍAS BÁSICAS Y APLICADAS

ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES BLANDAS EN LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA DEL DASS UCSE.

(DIDACTIC STRATEGY FOR THE STRENGTHENING OF SOFT SKILLS IN THE TRAINING OF COMPUTER ENGINEERING STUDENTS OF THE DASS UCSE)

BEJARANO, Gabriela Ester. GIIT DASS UCSE; UNJU.

gabriela.bejarano@ucse.edu.ar

PANICA, Claudia Analía. GIIT DASS UCSE

claudiaanalicia.panica@ucse.edu.ar

GARAY, Laura. DASS UCSE lgaray@ucse.edu.ar

CASTILLO, Fabian. DASS UCSE; UNJU fcastillo@ucse.edu.ar

Resumen

A medida que se avanza hacia la tercera década del siglo XXI hay una disrupción de la tecnología, donde la vanguardia de la ingeniería es de naturaleza efímera. Lo que hace dos años estaba en la cima de la tecnología, hoy resulta relativamente obsoleto. Esto lleva a analizar cuidadosamente lo que se necesita para ser un ingeniero eficaz y cómo impacta en la

formación de profesionales de ingeniería. Es así como toman protagonismo habilidades como la resolución de problemas, liderazgo, comunicación, inteligencia emocional, el trabajo en equipo y la autogestión, entre otras, y ante esta situación las universidades, como formadoras de profesionales que demanda la sociedad, se enfrentan al desafío de revisar y adaptar sus diseños curriculares y planes de estudio para migrar hacia una modalidad de enseñanza por competencias.

En esta investigación se propuso en primer lugar, indagar a través de encuestas, sobre las habilidades blandas en estudiantes de la cátedra de Programación II de la carrera de ingeniería en Informática; en segundo lugar, a partir de esta caracterización, diseñar e implementar una estrategia didáctica como alternativa para el fortalecimiento y desarrollo de habilidades blandas, apoyada en las metodologías ágiles que propician la autogestión, y en las herramientas para la gestión de proyectos y repositorios de código que facilitan la comunicación y el trabajo en equipo. Para la evaluación de habilidades blandas, como así también de habilidades técnicas, se confeccionaron e implementaron rúbricas analíticas.

A partir de esta estrategia didáctica se pudo observar que el alumno cobró un rol protagónico, haciéndose responsable y partícipe activo de su propia formación. Los resultados de esta investigación disponen de elementos significativos para estudiantes, egresados y docentes de diferentes cátedras, contribuyendo de esta manera, a la mejora de la práctica docente aplicada en la carrera de Ingeniería en Informática del DASS UCSE.

Palabras clave: habilidades blandas, enseñanza por competencias, metodologías ágiles, ingeniería en informática, programación.

Abstract

As we move into the third decade of the 21st century there is a disruption of technology, where the cutting edge of engineering is ephemeral in nature. What two years ago was at the pinnacle of technology is relatively obsolete today. This leads to a careful analysis of what it takes to be an effective engineer and how it impacts the training of engineering professionals. This is how skills such as problem solving, leadership, communication, emotional intelligence, teamwork and self-management, among others, take center stage, and in this situation, universities, as trainers of professionals demanded by society, face the challenge to review and adapt their curricular designs and study plans to migrate towards a competency-based teaching modality.

In this research, it was proposed, in the first place, to inquire through surveys about soft skills in students of the Programming II chair of the Computer Engineering career; Secondly, based on this characterization, design and implement a didactic strategy as an alternative for the strengthening and development of soft skills, supported by agile methodologies that promote self-management, and tools for project management and code repositories. that facilitate communication and teamwork. For the evaluation of soft skills, as well as technical skills, analytical rubrics were created and implemented.

From this didactic strategy it was possible to observe that the student took a leading role, becoming responsible and an active participant in her own formation. The results of this research have significant elements for students, graduates and teachers of different chairs, thus contributing to the improvement of teaching practice applied in the Computer Engineering career of DASS UCSE.

Key words: soft skills, competency-based teaching, agile methodologies, computer engineering, programming.

VINCULACIÓN UNIVERSIDAD - EMPRESA: RELACIÓN ENTRE COMPETENCIAS Y REQUERIMIENTOS DEL MERCADO LABORAL. HACIA UNA MEJORA DEL PERFIL COMPETENCIAL DE EGRESADOS DE UCSE-DASS.

*(UNIVERSITY-COMPANY LINKAGE:
RELATIONSHIP BETWEEN COMPETENCES
AND LABOUR MARKET REQUIREMENTS.
TOWARDS AN IMPROVEMENT IN THE
COMPETENCY PROFILE OF UCSE-DASS
GRADUATES)*

PANICA, Claudia Analía. GIIT DASS UCSE.

claudiaanalicia.panica@ucse.edu.ar

BEJARANO Gabriela Ester. GIIT DASS UCSE; UNJU.

gabriela.bejarano@ucse.edu.ar

MAMANI, Mónica Liliana. GIIT DASS UCSE

monicaliliana.mamani@ucse.edu.ar

Resumen

Las competencias adquiridas en la formación universitaria toman relevancia tanto a nivel personal como profesional, siendo diferencial para la actividad laboral de los graduados. El reconocer las herramientas necesarias y actuales, para

llevar adelante la actividad profesional en el área de la informática y el desarrollo de las competencias de los graduados, permitirá disponer de información de relevancia para contribuir a la transferencia de conocimientos desde la universidad y a desarrollos tecnológicos requeridos por empresas.

El desafío es reconocer qué competencias profesionales logran los egresados y establecer si, las adquiridas, condicen con la formación universitaria recibida y su relación con la transición a la actividad profesional. En este sentido, con la propuesta se trabaja en el relevamiento de oportunidades de vinculación, orientando el estudio a las estrategias de vinculación universidad – empresa, observando la formación universitaria, la transición desde la universidad al ámbito laboral y las demandas del entorno.

Por lo tanto, el objetivo es valorar la relación entre las competencias de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Informática del DASS UCSE y los requerimientos del mercado laboral, identificando las barreras y oportunidades que encuentran los docentes y profesionales empleadores. En tal sentido, se incluye en el estudio a los distintos actores de la comunidad académica, estudiantes avanzados, egresados, docentes y directivos, como así también, empresas de base tecnológica del medio para determinar criterios relacionados con las competencias generales, específicas y técnicas, haciendo uso de técnicas de investigación adecuadas para el relevamiento y análisis de las competencias mencionadas. Finalmente, con esta propuesta se espera establecer estrategias de vinculación universidad-empresa que permitan responder a las demandas del contexto actual, con capital intelectual formado, incrementando la empleabilidad en un

mercado que requiere nuevas tecnologías y competencias adecuadas.

Palabras clave: Competencias, formación universitaria, informática, vinculación universidad – empresa.

Abstract

The skills acquired in university education are relevant both at a personal and professional level, being differential for the work activity of graduates. Recognizing the necessary and current tools, to carry out the professional activity in the area of informatics and the development of the competencies of the graduates, will make it possible to have relevant information to contribute to the transfer of knowledge from the university and to technological developments required by companies.

The challenge is to recognize what professional skills graduates achieve and establish whether those acquired are consistent with the university education received and their relationship with the transition to professional activity. In this sense, with the proposal we work on the survey of linking opportunities, guiding the study to the university-company linking strategies, observing university education, the transition from the university to the workplace and the demands of the environment.

Therefore, the objective is to assess the relationship between the competencies of the students of the Computer Engineering career at DASS UCSE and the requirements of the labor market, identifying the barriers and opportunities encountered by teachers and professional employers. In this sense, the study includes the different actors of the academic community, advanced students, graduates, teachers and managers, as well as technology-based companies in the environment to determine criteria related to general, specific and technical competencies, making use of appropriate research techniques for the survey and analysis of the

competencies. Finally, with this proposal it is expected to establish university-company linkage strategies that allow responding to the demands of the current context, with trained intellectual capital, increasing employability in a market that requires new technologies and adequate skills.

Key words: skills, university education, computing, university-company linkage.

ENFOQUE DE DESARROLLO DE SOFTWARE BASADO EN MODELOS Y BASES DE DATOS NOSQL EN TRABAJOS DE CÁTEDRAS

**(SOFTWARE DEVELOPMENT APPROACH
BASED ON NOSQL MODELS AND
DATABASES IN CHAIR WORKS)**

GRANEROS, Eduardo Antonio. DASS UCSE

eduardoantonio.graneros@ucse.edu.ar

CHIQUELLO, Fabiana Judith. DASS UCSE

fabiana.chiquelloc@ucse.edu.ar

BLAS, Mirta Eulalia. DASS UCSE

mirtaeulalia.blas@ucse.edu.ar

BURGOS ASRIN, Jorge L. DASS UCSE

jorgeluis.burgosasrin@alumnos.ucse.edu.ar

Resumen

El enfoque dirigido por modelos (MDD, por sus siglas en inglés, “Model-Driven Development”) está centrado en los modelos y sus transformaciones, en donde para dirigir el proceso de desarrollo de software se requiere de transformaciones cada vez más detalladas. Primero los requerimientos del sistema se presentan en un modelo CIM, luego éste es transformado en un modelo PIM, un modelo independiente de la plataforma, luego el PIM es transformado en uno o más modelos específicos de la plataforma PSM y finalmente cada uno de

estos modelos son transformados en código. MDD propone un proceso de desarrollo basado en la realización y la transformación de modelos, se basa en la abstracción y la automatización.

Por otra parte, en los últimos años Big Data ha recibido mucha atención. No solo la cantidad de datos está en un nivel completamente diferente, también hay diferentes variedades de datos en formato, estructura y fuentes. Además, la velocidad en la que estos datos deben ser recogidos y analizados es creciente. Esto ha afectado las herramientas necesarias para almacenar dichos datos y han surgido nuevas herramientas de gestión de datos, los sistemas NoSQL. En comparación con DBMS existentes, los sistemas NoSQL son comúnmente aceptado para administrar un mayor volumen de datos y para proporcionar un acceso a datos más rápido, mejor escalabilidad y mayor flexibilidad.

Este trabajo consiste en el estudio y aplicación de herramientas, técnicas y metodologías para el desarrollo de software utilizando el enfoque orientado a modelos y bases de datos NoSql, en proyectos de cátedras de las materias Administración de Proyectos y Sistemas de Información II de la carrera de Ingeniería en Informática de la Universidad Católica de Santiago del Estero.

Palabras clave: MDD, Big Data, NoSQL

Abstract

The model-driven approach (MDD, for its acronym, "Model-Driven Development") is centered on models and their transformations, where ever more detailed transformations are required to direct the software development process. First the system requirements are presented in a CIM model, then this is transformed into a PIM model, a platform-independent model, then the PIM is transformed into one or more platform-specific PSM models, and finally each of these models They are converted into code. MDD proposes a development process based on the realization and transformation of models, it is based on abstraction and automation.

On the other hand, in recent years Big Data has received a lot of attention. Not only is the amount of data on a completely different level, there are also different varieties of data in format, structure, and sources. In addition, the speed at which this data must be collected and analyzed is increasing. This has affected the tools needed to store such data and new data management tools, NoSQL systems, have emerged. Compared to existing DBMS, NoSQL systems are commonly accepted to manage a larger volume of data and to provide faster data access, better scalability, and greater flexibility.

This work consists of the study and application of tools, techniques and methodologies for software development using the model-oriented approach and NoSQL databases, in projects of chairs of the subjects Project Management and Information Systems II of the career of Computer Engineering from the Catholic University of Santiago del Estero.

Key words: MDD, Big Data, NoSQL

DISEÑO DE UN SISTEMA PARA MEDIR TEMPERATURA CON SENSORES INDUSTRIALES UTILIZANDO PROGRAMACIÓN GRAFICA LABVIEW.

**(DESIGN OF A SYSTEM TO MEASURE
TEMPERATURE WITH INDUSTRIAL SENSORS
USING LABVIEW GRAPHIC
PROGRAMMING)**

RAMOS, Alberto Rodolfo. DASS UCSE.

albertorodolfo.ramos@ucse.edu.ar

TEJERINA, Analía Susana. DASS UCSE.

analiasusana.tejerina@ucse.edu.ar

MUÑOZ, Nazarena. DASS UCSE

nazarena.munoz@ucse.edu.ar

DE SANTIS, Antonello. DASS UCSE.

antonello.desantis@ucse.edu.ar

Resumen

La temperatura es una magnitud referida a las nociones de calor o frío, es una de las variables más usadas en los más variados sectores de la industria de control de procesos donde se trata de controlar registrar y medir su valor junto con otras variables como control de flujo, densidad, etc.

El proyecto de investigación realizado tuvo como objetivo medir temperaturas tanto en ambientes de laboratorio como industriales, es decir medir temperaturas más allá de los 250 °C, para tal efecto hemos trabajado en dos etapas muy bien diferenciadas, la etapa uno o etapa “de adquisición de datos” donde se trabajó con las placas Arduino uno y Arduino mega, visualizando dichos datos en display lcd de 20x4 y en el monitor serial del arduino. En esta etapa se probó con éxito la toma de datos “temperaturas” usando cuatro sensores, dos de laboratorio a saber, sensor analógico LM35, sensor digital DS1820B, ambos con rango de medición de -55 a 150 y de -50 a 125 °C respectivamente. Luego se pasó a la utilización de dos sensores industriales a saber pt100 y termocupla tipo k, ambos con rango de medición de -100 a 400°C y de 0 a 800°C respectivamente.

La etapa dos consistió en calcular promedios, almacenar visualizar dichos datos usando el programa de programación grafica LABVIEW en su versión 2022. Para dicha visualización se utilizaron tablas, almacenando en los mismos valores de: fecha, hora y temperatura tomado de los sensores industriales y del sensor de laboratorio DS1820B.

Los objetivos propuestos se cumplieron dado que logramos obtener valores industriales de temperatura y almacenar dichos parámetros para calcular su máximo, mínimo y promedio. La presentación final realizada se mostró en un power point y en un video el cual muestra un resumen de lo trabajado durante el año.

Palabras clave: LabVIEW, Arduino, pt100, termocupla, sensores

Abstract

Temperature is a magnitude referred to the notions of heat or cold, it is one of the most used variables in the most varied sectors of the process control industry where it is a question of controlling, registering and measuring its value together with other variables such as flow control, density etc.

The objective of the research project carried out was to measure temperatures in both laboratory and industrial environments, that is, to measure temperatures beyond 250 °C, for this purpose we have worked in two very well differentiated stages, stage one or stage "of acquisition of data" where we worked with the Arduino uno and Arduino mega boards, displaying said data on a 20x4 LCD display and on the Arduino serial monitor. At this stage, the "temperature" data collection was successfully tested using four sensors, two laboratory ones, namely, an analog sensor LM35, a digital sensor DS1820B, both with a measurement range of -55 to 150 and -50 to 125 °C. respectively. Then, two industrial sensors were used, namely pt100 and type k thermocouple, both with a measurement range of -100 to 400°C and 0 to 800°C, respectively.

Stage two consisted of calculating averages, storing and visualizing said data using the LABVIEW graphical programming program in its 2022 version. For said visualization, tables were used, storing in the same values of: date, time and temperature taken from the industrial sensors and from the DS1820B laboratory sensor.

The proposed objectives were met since we were able to obtain industrial temperature values and store these parameters to calculate their maximum, minimum and

average. The final presentation made was shown in a power point and in a video, which shows a summary of what has been worked on during the year.

Key words: LabVIEW, Arduino, pt100, thermocouple, sensors

ANALISIS DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LAS MATERIAS DEL ÚLTIMO AÑO DE INGENIERIA EN INFORMÁTICA DE UCSE DASS EN 2022.

*(ANALYSIS OF MATHEMATICAL
COMPETENCES IN THE SUBJECTS OF THE
LAST YEAR OF COMPUTER ENGINEERING
AT UCSE DASS IN 2022)*

AISAMA, María José. DASS UCSE; UNJU

maria.aisama@ucse.edu.ar

VARGAS, Jorge Daniel. DASS UCSE.

jorgedaniel.vargas@ucse.edu.ar

Resumen

La Matemática juega un papel muy significativo en la carrera de Ingeniería en Informática al constituirse en una herramienta fundamental para el análisis, la cuantificación y la modelización de los fenómenos. El profesional de esta disciplina debe contar entonces, con los conocimientos matemáticos suficientes para poder interpretar la realidad en términos matemáticos, lograr establecer regularidades y modelos efectivos que le permitan establecer relaciones entre

las variables y sobre todo, utilizar estos modelos para realizar predicciones y tomar decisiones.

Los estudiantes de Ingeniería necesitan desarrollar diversas competencias matemáticas para poder afrontar a lo largo de su carrera universitaria, situaciones conflictivas que se le presentan en las diversas áreas de formación. Los contenidos matemáticos que se desarrollan en el ámbito universitario deben ser impartidos con el propósito de generar y potenciar competencias en los alumnos; dado que estas competencias trascenderán el ámbito universitario, consolidándose como un recurso que utilizará el profesional de manera permanente a lo largo de su vida laboral y personal.

Es así como, el propósito del proyecto de investigación se orienta a colaborar e investigar cómo se emplean las competencias matemáticas en las materias que se cursan en el último año de la carrera de Ingeniería en Informática, cuáles son las más requeridas y si tienen aplicación práctica en la disciplina. De igual manera se pretende que los resultados de la investigación permitan brindar conocimiento sobre la temática planteada a la sociedad educativa de esta institución. Además, la temática será de gran utilidad para las materias del área de Matemáticas de la carrera y puede servir para mejorar o ampliar el tema de estudio de la catedra que interviene en el proyecto – Algebra – y de las que están en el área.

Palabras clave: competencias matemáticas, ingeniería en informática, materias.

Abstract

Mathematics plays a very significant role in the Computer Engineering career by becoming a fundamental tool for the analysis, quantification and modeling of phenomena. The professional in this discipline must then have sufficient mathematical knowledge to be able to interpret reality in mathematical terms, be able to establish regularities and effective models that allow them to establish relationships between variables and, above all, use these models to make predictions and make decisions.

Engineering students need to develop various mathematical skills to be able to face conflictive situations that arise in the various areas of training throughout their university career. The mathematical contents that are developed in the university environment must be taught with the purpose of generating and promoting competences in the students; given that these competencies will transcend the university environment, consolidating themselves as a resource that the professional will use permanently throughout their work and personal life.

Thus, the purpose of the research project is oriented to collaborate and investigate how mathematical skills are used in the subjects that are studied in the last year of the Computer Engineering degree, which are the most required and if they have practical application in discipline. In the same way, it is intended that the results of the investigation allow to provide knowledge on the subject raised to the educational society of this institution. In addition, the theme will be very useful for the subjects of the Mathematics area of the career and can serve to improve or expand the subject of study of the

chair that intervenes in the project – Algebra – and those that are in the area.

Key words: mathematical skills, computer engineering, subjects

LINEAMIENTOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE SOFTWARE BASADA EN ISO/IEC 29110, APLICADA EN DISEÑOS CURRICULARES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA DEL DASS

**(SOFTWARE QUALITY MANAGEMENT
GUIDELINES BASED ON ISO/IEC 29110,
APPLIED IN CURRICULAR DESIGNS OF THE
DASS COMPUTER ENGINEERING CAREER)**

RODRÍGUEZ, Rafael Hugo UCSE DASS
rafael.rodriguez@ucse.edu.ar

Resumen

La Calidad del Software es un punto crítico para lograr que una organización crezca y perdure en el tiempo. Todo proyecto de software tiene como objetivo generar productos que cumplan con ciertos estándares de calidad para satisfacer las necesidades de los usuarios. En un proceso de desarrollo de software hay mucho por ganar; también hay mucho que perder ante la falta de calidad de estos productos, clientes desinformados, molestos, mala reputación de los desarrolladores y en definitiva clientes perdidos. Esto nos llevó a preguntarnos, ¿las etapas formativas de los alumnos de UCSE DASS, están orientadas a lograr desarrollos de software

que cumplan con estándares de calidad y puedan generar productos exitosos?

La Gestión de la Calidad es la piedra angular para el crecimiento profesional de los estudiantes, poder trabajar sobre lineamientos formativos que potencien las habilidades evaluativas y el pensamiento crítico con orientación a la Calidad, puede convertirse en una ventaja competitiva decisiva para estudiantes que buscan introducirse en un mercado laboral cada vez más competitivo, exitista y sin fronteras.

Con este proyecto buscamos encauzar esfuerzos para trazar una serie de lineamientos que permitan apuntalar la formación de competencias en los alumnos que luego se incorporarán a pequeñas organizaciones desarrolladoras de software (Very Small Entities), elevando así la vara de calidad de los desarrollos generados por egresados de UCSE DASS.

Palabras clave: Software, calidad, gestión de la calidad.

Abstract

Software Quality is a critical point for an organization to grow and last in time. Every software project aims to generate products that meet certain quality standards to satisfy the needs of users. In a software development process there is a lot to be gained; there is also a lot to be lost due to the lack of quality of these products, dissatisfied and annoyed customers, bad reputation of the developers and, in short, lost customers. This led us to ask ourselves, are the formative stages of UCSE DASS students oriented to achieve software developments that meet quality standards and can generate successful products?

Quality Management is the cornerstone for the professional growth of students, being able to work on formative guidelines that enhance evaluative skills and critical thinking oriented to Quality, can become a decisive competitive advantage for students seeking to enter an increasingly competitive, demanding and borderless labor market.

With this project we seek to channel efforts to outline a series of guidelines to support the formation of skills in students who will later join small software development organizations (Very Small Entities), thus raising the bar of quality of the developments generated by UCSE DASS graduates.

Key words: Software, quality, quality management

RECURSOS AUTÓCTONOS

PATRIMONIO CULTURAL: EN BUSCA DE SUS GUARDIANES

(CULTURAL HERITAGE: IN SEARCH OF ITS GUARDIANS)

DE BEDIA, Javier. Defensor del Pueblo de Jujuy

ippc@defensoriajujuy.org

ALFONSO, María Victoria. IPPC, Defensoría del Pueblo de Jujuy

COLLADO, Patricia Ester. IPPC. Defensoría del Pueblo de Jujuy

CHAILE, Gabriela. IPPC. Defensoría del Pueblo de Jujuy

SCHIMPF, Marina Laura IPPC. Defensoría del Pueblo de Jujuy

TAGLIOLI, Maximiliano Fabian IPPC. Defensoría del Pueblo de Jujuy

ZAMAR, Silvia Raquel. IPPC. Defensoría del Pueblo de Jujuy

Resumen

Durante los últimos dos años el Instituto de Protección del Patrimonio Cultural (IPPC) de la Defensoría del Pueblo de la Provincia de Jujuy ha llevado a cabo, junto a la Universidad Católica de Santiago del Estero, con sede en San Salvador de Jujuy, una serie de actividades de formación cuyo objetivo ha sido capacitar a los voluntarios inscriptos en el “Programa de Voluntariado de Defensores del Patrimonio” que se desarrolla en el ámbito de la Defensoría.

De esta manera, el objetivo principal de ambas instituciones ha sido la de generar una participación activa de aquellos miembros de la sociedad civil, quienes se desempeñan como guardianes de su patrimonio, dotando a ellos de conocimientos y herramientas que les permitirán lograr la correcta salvaguarda y resguardo del patrimonio de la comunidad, como así también desarrollar conciencia y responsabilidad sobre lo que se protege. Así, el trabajo conjunto lejos de ser meramente académico se caracteriza por ser un impulso tendiente para generar herramientas, empoderando a quienes voluntariamente se interesan en el cuidado y protección del patrimonio cultural provincial o local.

Por último, es menester resaltar el interés en el trabajo hasta aquí efectuado, siendo este el de desarrollar el potencial de quienes buscan salvaguardar su herencia cultural pero también dar a conocer su riqueza patrimonial, cultural y natural, generando redes con organismos e instituciones que permitan hacer realidad futuros proyectos de conservación de zonas de interés patrimonial, unido a proyectos de desarrollo turístico generando en consecuencia, fuentes de trabajo y el reconocimiento de su idiosincrasia, quedando demostrado que las actividades llevadas adelante sobrepasan las expectativas y los objetivos iniciales, transformándose en un trabajo multidisciplinario y con una incidencia puesta de manifiesto en cuestiones de carácter socioculturales.

Palabras clave: Defensor del Pueblo – Patrimonio Cultural – Voluntariado Social – Formación – Preservación.

Abstract

During the last two years, the Institute for the Protection of Cultural Heritage (IPPC) of the Jujuy Province Ombudsman's Office has carried out, together with the Catholic University of Santiago del Estero, based in San Salvador de Jujuy, a series of training activities whose objective has been to train the volunteers enrolled in the "Volunteering Program for Heritage Defenders" that is carried out in the field of the Ombudsman.

In this way, the main objective of both institutions has been to generate an active participation of those members of civil society, who act as guardians of their heritage, providing them with knowledge and tools that will allow them to achieve the correct safeguarding and protection of the community's heritage, as well as developing awareness and responsibility for what is protected. Thus, joint work, far from being merely academic, is characterized by being an impulse tending to generate tools, empowering those who are voluntarily interested in the care and protection of provincial or local cultural heritage.

Finally, it is necessary to highlight the interest in the work carried out up to now, this being to develop the potential of those who seek to safeguard their cultural heritage but also to publicize their patrimonial wealth. cultural and natural, generating networks with organizations and institutions that allow future conservation projects of areas of heritage interest to come true, together with tourism development projects, consequently generating sources of work and recognition of their idiosyncrasies, demonstrating that the activities carried

out From then on, they surpass the initial expectations and objectives, transforming into a multidisciplinary work and with a clear impact on sociocultural issues.

Key words: Ombudsman – Cultural Heritage – Social Volunteering – Training – Preservation.

POLOS GASTRONÓMICOS, MERCADOS Y FESTIVALES DESDE LA OFERTA TUURÍSTICA EN SAN SALVADOR DE JUJUY, ARGENTINA

**(GASTRONOMIC POLES, MARKETS AND
FESTIVALS FROM THE TUURISTIC OFFER IN
SAN SALVADOR DE JUJUY, ARGENTINA)**

MENDEZ, Fabio. GIEC DASS UCSE; FHYCS UNJU

fabio.mendez@ucse.edu.ar

BERAMENDI.Fernanda FHYCS UNJu.

aberamendi@fhycs.unju.edu.ar

Resumen

En los últimos tiempos, la gastronomía local ha adquirido un papel importante para la revalorización de los alimentos, como característica distintiva del espacio (atractivo turístico) y para la promoción de un destino turístico, representando un recurso para el crecimiento económico y sostenible de una localidad.

En este contexto, la capital de la provincia de Jujuy se encuentra en un proceso de construcción como espacio gastronómico. La importancia puesta en su variada oferta para satisfacer necesidades y gustos tanto de residentes como

turistas se presenta en los diversos festivales relacionados con la gastronomía, mercados, polos gastronómicos, productos y distintas formas de consumo. El desarrollo del turismo gastronómico sigue tendencias internacionales y nacionales, se explica desde la gestión a nivel nacional como local enmarcadas en las políticas públicas y planes estratégicos, transformado y tratando de posicionar a San Salvador de Jujuy como una ciudad que ofrece una gastronomía vernácula, cosmopolita, gourmet y de autor.

La ciudad de San Salvador de Jujuy se “mostrará” como un lugar en donde confluyen productos y preparaciones de las cuatro regiones de la provincia, además de las cervecerías y como lugar que reúne propuestas vinculada a las diferentes colectividades de migrantes presentes en la provincia. Esto dará como resultado nuevos espacios de consumo, que transformarán el aspecto de la ciudad y, además se constituirán como nuevos atractivos turísticos.

El objetivo del presente trabajo es analizar tendencias que moldean el consumo gastronómico y bebidas en la ciudad de San Salvador de Jujuy, teniendo en cuenta los espacios dedicados a estas prácticas: polos gastronómicos, mercados, festivales y restaurantes. La metodología empleada combinó el relevamiento y sistematización de fuentes secundarias (documentos oficiales, página web, notas periodísticas, entre otras) y trabajo de campo (visita y observación a las áreas dedicadas a la gastronomía y promocionadas turísticamente). Las investigaciones forman parte del proyecto: “Patrimonio, conocimientos ancestrales y turismo sostenible: aproximación interdisciplinaria a las dinámicas de producción y consumo de

alimentos en sitios de Patrimonio Mundial de Jujuy”, financiado por SECYT UCSE.

Palabras clave: Polos gastronómicos, Mercados, Festivales, Gastronomía, Turismo, San Salvador de Jujuy

Abstract

In recent times, local gastronomy has acquired an important role for the revaluation of food, as a distinctive feature of the space (tourist attraction) and for the promotion of a tourist destination, representing a resource for the economic and sustainable growth of a town.

In this context, the capital of the province of Jujuy is in the process of being built as a gastronomic space. The importance placed on its varied offer to satisfy the needs and tastes of both residents and tourists is presented in the various festivals related to gastronomy, markets, gastronomic poles, products and different forms of consumption. The development of gastronomic tourism follows international and national trends, it is explained from the management at the national and local level framed in public policies and strategic plans, transformed and trying to position San Salvador de Jujuy as a city that offers a vernacular, cosmopolitan gastronomy, gourmet and author.

The city of San Salvador de Jujuy will "show itself" as a place where products and preparations from the four regions of the province come together, in addition to the breweries and as a place that brings together proposals linked to the different groups of migrants present in the province. This will result in new consumption spaces, which will transform the appearance of the city and will also become new tourist attractions.

The objective of this paper is to analyze trends that shape gastronomic and beverage consumption in the city of San Salvador de Jujuy, taking into account the spaces dedicated to these practices: gastronomic poles, markets, festivals, and restaurants. The methodology used combined the survey and systematization of secondary sources (official documents, web page, journalistic notes, among others) and field work (visit and observation of areas dedicated to gastronomy and promoted for tourism). The research is part of the project: "Heritage, ancestral knowledge and sustainable tourism: interdisciplinary approach to the dynamics of food production and consumption in World Heritage sites of Jujuy", funded by SECYT UCSE.

Key words: Gastronomic Poles, Markets, Festivals, Gastronomy, Tourism, San Salvador de Jujuy.

ANÁLISIS SOCIOLOGICO DEL PATRIMONIO VITIVINÍCOLA DE LA PROVINCIA DE JUJUY: UNA PROPUESTA PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA.

(SOCIOLOGICAL ANALYSIS OF THE WINE HERITAGE OF THE PROVINCE OF JUJUY: A PROPOSAL FOR THE DIVERSIFICATION OF THE TOURIST OFFER)

GUERRERO, Pablo Gustavo. FHYCS UNJu.
pablogustavoguerrero@gmail.com

Resumen

La vitivinicultura en Argentina es un protagonista importante a nivel internacional en donde se ve reflejado un aumento constante tanto en exportaciones, ventas, consumo, turismo, etc. En este último caso, la vitivinicultura forma parte de actividades como la degustación de vino, visitas a bodegas, participación en los procesos de elaboración, entre otros que forman parte del patrimonio vitivinícola, logrando revalorizar costumbres culturales y gastronómicas.

Se observa que el entorno geográfico que posee la provincia de Jujuy y dadas las condiciones climáticas, la producción y el consumo de la vid puede ocupar un lugar importante dentro de los productos tradicionales dentro de la región. Como a su vez confluir a la revalorización de la tradición local en las comunidades vecinas, todas estas acciones que se realizan con un fin específico es lograr la iniciativa local desde un importante sostén de desarrollo.

Alcanzar una nueva diversificación en zonas rurales a través del cultivo de la vid y su transformación en vino, cumple con las expectativas que se plantea en un ambiente natural como es la Provincia resultando de gran interés a la hora de combinar, viñedos, bodegas, construcciones sociales en la que reflejan los modos de vida, de tradición y de una ancestral relación con el medio natural que pueden llegar a formar parte de una gran puesta en valor para el turismo de la provincia. Es así como, el presente trabajo enmarcado desde un abordaje sociológico pretende conocer, cuáles son los principales factores o causas que afectan a los productores de uvas y las relaciones que existen entre las instituciones públicas y privadas que pudieran potenciar su avance. Desde la investigación se analizarán a la producción vitivinícola de la provincia de Jujuy buscando así diferentes enfoques en relación con los protagonistas: productores, pequeñas y medianas empresas, entidades públicas o privadas, localidades.

Palabras clave: Patrimonio Vitivinícola, Enoturismo, Teoría de los Campos.

Abstract

Argentina's wine industry is an important player at the international level, where a constant increase in exports, sales, consumption, tourism, etc. is reflected. In the latter case, viticulture is part of activities such as wine tasting, visits to wineries, participation in winemaking processes, among others that are part of the wine heritage, achieving the revaluation of cultural and gastronomic customs.

It is observed that the geographical environment of the province of Jujuy and given the climatic conditions, the production and consumption of the vine can occupy an important place within the traditional products within the region. As well as to converge to the revaluation of the local tradition in the neighboring communities, all these actions that are carried out with a specific purpose is to achieve the local initiative from an important development support.

Achieving a new diversification in rural areas through the cultivation of the vine and its transformation into wine, meets the expectations that arise in a natural environment such as the province, resulting of great interest when combining vineyards, wineries, social constructions that reflect the ways of life, tradition and an ancestral relationship with the natural environment that can become part of a great enhancement for tourism in the province. Thus, the present work, framed from a sociological approach, intends to know which are the main factors or causes that affect grape producers and the relationships that exist between public and private institutions that could enhance their progress. The research will analyze

wine production in the province of Jujuy, seeking different approaches in relation to the protagonists: producers, small and medium-sized companies, public or private entities, and localities.

Key words: Viticultural Heritage, Wine Tourism, Field Theory.

PATRIMONIO Y ACCESIBILIDAD ¿UNA NECESIDAD, UNA POSIBILIDAD O UN DERECHO?

**(*HERITAGE AND ACCESSIBILITY: ¿A NEED,
A POSSIBILITY OR A RIGHT?*)**

OSORES, Carolina. FHyCS-UNJu
cosores@fhycs.unju.edu.ar

Resumen

En el presente trabajo, nos proponemos aportar al debate sobre los desafíos que implica gestionar el patrimonio desde la óptica del turismo. En ese sentido, consideramos a la gestión como una posibilidad de incorporar nuevas estrategias y abordajes que puedan dar cabida a la diversidad humana. Allí, se incorpora la Accesibilidad en el Patrimonio.

En Argentina, la ley de accesibilidad N.º 24.314, establece que las personas con movilidad reducida deben tener la posibilidad de contar con todas las condiciones de seguridad y autonomía para el desarrollo de sus actividades. Así, el patrimonio y turismo se convierten en realidades que deben cumplir con dicha accesibilidad. Porque, el turismo inclusivo va a utilizar la “accesibilidad universal” y el “diseño para todos” como estrategias y herramientas necesarias para hacer realidad un turismo válido para todos.

Acercar el Patrimonio a todas las personas, no solo implica el cumplimiento de un derecho, sino la posibilidad de construir y desarrollar un sentido de pertenencia e identidad de las personas con y sin discapacidad. Consideramos al patrimonio como una construcción social (Llorenç Prats, 1997) cuya gestión va adaptándose a los cambios sociales y culturales que se desarrollan. La Accesibilidad en el Patrimonio, requiere de planificaciones que contemplen adaptaciones en toda la cadena de valor turística, al permitir por consiguiente la resignificación de dichos escenarios. Comprendemos por ello, que diseñar para todos en el patrimonio conduce a un beneficio para todos los visitantes, así, la gestión del patrimonio va a garantizar la no discriminación y exclusión, incluyendo en la cadena socioprotuctiva a todas las personas con y sin discapacidad.

Palabras Clave: Patrimonio, Accesibilidad, Turismo Inclusivo.

Abstract

In this paper, we propose to contribute to the debate on the challenges of managing heritage from the perspective of tourism. In that sense, we consider management as a possibility to incorporate new strategies and approaches that can accommodate human diversity. There, Accessibility is incorporated into Heritage.

In Argentina, accessibility law N.^o 24,314 establishes that people with reduced mobility must have the possibility of having all the conditions of safety and autonomy for the development of their activities. Thus, heritage and tourism become realities that must comply with such accessibility. Because, inclusive tourism will use "universal accessibility" and "design for all" as strategies and tools necessary to make tourism valid for all a reality.

Bringing Heritage closer to all people not only implies the fulfillment of a right, but the possibility of building and developing a sense of belonging and identity of people with and without disabilities. We consider heritage as a social construction (Llorenç Prats, 1997) whose management adapts to the social and cultural changes that are developing. Accessibility in Heritage requires planning that contemplates adaptations throughout the tourism value chain, thus allowing the resignification of these scenarios. We understand, therefore, that designing for everyone in heritage leads to a benefit for all visitors, thus, heritage management will guarantee non-discrimination and exclusion, including in the socio-productive chain all people with and without disabilities.

Key words: Heritage, Accessibility, Inclusive Tourism.

PATRIMONIO, TURISMO Y GASTRONOMÍAS EN SITIOS DE PATRIMONIO MUNDIAL DE LA PROVINCIA DE JUJUY. EL CASO QUEBRADA DE HUMAHUACA

**(*HERITAGE, TOURISM AND GASTRONOMY
IN WORLD HERITAGE SITES IN THE
PROVINCE OF JUJUY. THE QUEBRADA DE
HUMAHUACA CASE*)**

MONTENEGRO, Mónica. GIEC DASS UCSE; UNJU
monica.montenegro@ucse.edu.ar

BEJARANO, Gabriela. GIIT DASS UCSE; UNJU
gabriela.bejarano@ucse.edu.ar

ROMERO YAZLLE M. Victoria. DASS UCSE
victoriaromero.yazlle@ucse.edu.ar

RUIZ, Pablo. DASS UCSE pablo.ruiz@ucse.edu.ar

Resumen

Las dinámicas de construcción de gastronomías locales y su uso turístico en sitios de Patrimonio Mundial de la provincia de Jujuy, constituye uno de los ejes temáticos que hemos venido estudiando en los últimos años reconociendo potenciales aportes al desarrollo sostenible y sustentable de la región, como parte de las investigaciones realizadas en el marco del proyecto: “Patrimonio, conocimientos ancestrales y turismo sostenible: aproximación interdisciplinaria a las

dinámicas de producción y consumo de alimentos en sitios de Patrimonio Mundial de Jujuy”, financiado por SECYT UCSE.

El campo de estudio de este trabajo es la Quebrada de Humahuaca, espacio donde nos interesa indagar procesos de construcción y puesta en valor del patrimonio gastronómico a partir de sus recursos naturales y culturales, en relación con el posturismo, analizándolo de modo holístico a partir de las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económico, social y ambiental.

La metodología privilegia un enfoque cualitativo recuperando información a partir de técnicas de observación, análisis documental y entrevistas a actores clave que nos permitan acceder a la comprensión de las dinámicas desde una perspectiva multidisciplinar: socioeconómica, cultural y de la salud. Las Unidades de análisis son los discursos y las prácticas de producción y consumo de alimentos.

Nos interesa reconocer conocimientos ancestrales y nuevas tecnologías de producción de alimentos que garanticen prácticas amigables con el ambiente, y reflexionar acerca del turismo gastronómico como motor del desarrollo económico regional que promueva acciones tendientes a revertir la inseguridad alimentaria proponiendo a la sustentabilidad como eje de las acciones

Palabras clave: Turismo gastronómico, sitios de patrimonio mundial, Quebrada de Humahuaca. sustentabilidad

Abstract

The dynamics of construction of local cuisines and their tourist use in World Heritage sites in the province of Jujuy, is one of the thematic axes that we have been studying in recent years recognizing potential contributions to the sustainable and sustainable development of the region, as part of the research carried out within the framework of the project: "Heritage, ancestral knowledge and sustainable tourism: interdisciplinary approach to the dynamics of food production and consumption in World Heritage sites of Jujuy", funded by SECYT UCSE.

The field of study of this work is the Quebrada de Humahuaca, a space where we are interested in investigating processes of construction and enhancement of gastronomic heritage from its natural and cultural resources, in relation to posttourism, analyzing it holistically from the three dimensions of sustainable development: economic, social and environmental.

The methodology privileges a qualitative approach retrieving information from observation techniques, documentary analysis and interviews with key actors that allow us to access the understanding of the dynamics from a multidisciplinary perspective: socioeconomic, cultural and health. The Units of Analysis are the discourses and practices of food production and consumption.

We are interested in recognizing ancestral knowledge and new food production technologies that guarantee environmentally

friendly practices, and reflect on gastronomic tourism as an engine of regional economic development that promotes actions aimed at reversing food insecurity by proposing sustainability as the axis of actions.

Key words: Gastronomic tourism, world heritage sites, Quebrada de Humahuaca. sustainability.

ESTUDIO DE LAS ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DELRIESGO EN PERIFERIAS DE ÁREAS PROTEGIDAS CON COMPROMISO INTERNACIONAL DE LA PROVINCIA DE JUJUY EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

*(STUDY OF STRATEGIES FOR RISK
MANAGEMENT IN PERIPHERIES OF
PROTECTED AREAS WITH INTERNATIONAL
COMMITMENT OF THE PROVINCE OF JUJUY
IN CLIMATE CHANGE SCENARIOS)*

GODOY, María Elena.GOTDS DASS UCSE
mgodoy@ucse.edu.ar

Resumen

Esta ponencia aspira a indagar sobre la forma en que las comunidades periféricas, acceden a tecnologías y/o innovaciones con el fin de mejorar su calidad de vida o en muchos casos de cubrir necesidades esenciales, como lo es por ejemplo el contar con agua potable cerca de la vivienda y con agua apta para la producción de alimentos.

Las investigaciones se realizan en el marco del proyecto: El acceso a las tecnologías y a las innovaciones para la gestión del

riesgo y del desarrollo sostenible en escenarios de cambio climático, en las periferias (rurales y urbanas) de áreas protegidas con compromiso internacional en la provincia de Jujuy, financiado por SECYT UCSE.

La periferia que interesa a este estudio es la que se localiza en el entorno de influencia de áreas protegidas que tiene estar enmarcadas en Convenios Internacionales: Comité MAB de UNESCO o la convención RAMSAR. Además las singularidades por los entornos que protegen, las comunidades hermanadas a ellas, los diferentes problemas que enfrentan actualmente y los modos de vida, ya sea en la región de la Puna con la RB Laguna de los Pozuelos o en la región de las Yungas con la RB Yungas.

Nos interesa analizar las problemáticas referidas a gestión del riesgo de comunidades ligadas a cada una de estas áreas protegidas y sus entornos, en relación con la forma e intensidad de ocupación del espacio, tipología de actividades productivas y limitaciones de acceso a recursos como el agua, reconociendo que más de la mitad del territorio que la Provincia de Jujuy se encuentra emplazado en la franja de clima árido y semiárido que provocan escasez y carencia de agua potable.

Palabras clave: gestión del riesgo, áreas protegidas con compromiso internacional, uso del agua.

Abstract

This paper aims to investigate the way in which peripheral communities access technologies and / or innovations in order to improve their quality of life or in many cases to cover essential needs, such as having drinking water near the house and water suitable for food production.

The research is carried out within the framework of the project: Access to technologies and innovations for risk management and sustainable development in climate change scenarios, in the peripheries (rural and urban) of protected areas with international commitment in the province of Jujuy, funded by SECYT UCSE.

The periphery that interests this study is the one that is located in the environment of influence of protected areas that have to be framed in International Agreements: UNESCO MAB Committee or the RAMSAR convention. In addition, the singularities for the environments they protect, the communities twinned with them, the different problems they currently face and the ways of life, whether in the Puna region with the Laguna de los Pozuelos RB or in the Yungas region with the Yungas RB.

We are interested in analyzing the problems related to risk management of communities linked to each of these protected areas and their environments, in relation to the form and intensity of occupation of space, typology of productive activities and limitations of access to resources such as water, recognizing that more than half of the territory

that the Province of Jujuy is located in the strip of arid and semi-arid climate that cause scarcity and lack of drinking water.

Key words: risk management, protected areas with international commitment, water use

ARGENTINA 1.5°C. SISTEMA DE SEGUIMIENTO, ANÁLISIS Y MONITOREO DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA ARGENTINA (1992-2023).

(ARGENTINA 1.5°C. SYSTEM FOR MONITORING, ANALYSIS AND MONITORING OF CLIMATE ACTION ARGENTINA (1992-2023))

ZAPANA, Javier. DASS UCSE
javiereduardo.zapana@ucse.edu.ar
ALFONSO, Daniel. DASS UCSE.
arturodaniel.alfonso@ucse.edu.ar
SILVA, Agustina. DASS UCSE.
agustinadelrosario.silva@alumnos.ucse.edu.ar

Resumen

El presente trabajo busca como objetivo general analizar la política climática en materia de mitigación, adaptación y el marco jurídico de la provincia de Jujuy en el periodo comprendido entre los años 2010 y 2020.

Las investigaciones son parte del proyecto: “Análisis y seguimiento de la política climática subnacional. Mitigación, Adaptación y Marco Jurídico en la provincia de Jujuy entre los

años 2010 a 2020”, financiado por SECYT UCSE, que aspira a realizar un análisis y seguimiento de la política climática subnacional teniendo en cuenta dos componentes clave: mitigación y adaptación.

En este sentido, abordaremos los sectores de energía y residuos en el primer caso. Tomaremos como caso de estudio a la provincia de Jujuy en el periodo comprendido entre los años 2010 a 2020.

Con este proyecto esperamos definir ciertos indicadores de base, con la posibilidad de que se adapten con el tiempo, que nos permitirán monitorear la evolución de la política climática de nuestra provincia y de cualquier entidad subnacional del país para identificar la manera en que tales avances se ajustan o no a la política climática nacional y a los objetivos del Acuerdo de París.

Palabras clave: cambio climático, acción climática, política climática, legislación y jurisprudencia en derecho ambiental.

Abstract

The present work seeks as a general objective to analyze the climate policy in terms of mitigation, adaptation, and the legal framework of the province of Jujuy in the period between 2010 and 2020.

The research is part of the project: "Analysis and monitoring of subnational climate policy. Mitigation, Adaptation and Legal Framework in the province of Jujuy between 2010 and 2020", funded by SECYT UCSE, which aims to carry out an analysis and monitoring of subnational climate policy taking into account two key components: mitigation and adaptation.

In this sense, we will address the energy and waste sectors in the first case. We will take as a case study the province of Jujuy in the period between 2010 and 2020.

With this project we hope to define certain base indicators, with the possibility of adapting them over time, which will allow us to monitor the evolution of the climate policy of our province and of any subnational entity in the country to identify the way in which such advances are whether they are in line with national climate policy and the goals of the Paris Agreement.

Key words: climate change, climate action, climate policy, legislation and jurisprudence in environmental law.



EDICIONES UCSE

Campus Santiago

Av. Alsina y Vélez Sarsfield, (4200) Santiago del Estero.

📞 +54 (0385) 421 1777

Campus Jujuy

Lavalle 333, (4600) San Salvador de Jujuy.

📞 +54 (0388) 423 6139

Campus Buenos Aires

Rivadavia 573, (1642) San Isidro – Buenos Aires.

📞 +54 (011) 4743 2608

Campus Rafaela

Bv. Hipólito Yrigoyen 1502, (2300) Rafaela – Santa Fe.

📞 +54 (03492) 432 832

ISBN 978-950-31-0092-9