

CONGRESO CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO LATAM 2021

Investigación en latinoamérica

Libro de Resúmenes

APOYAN



Centro de
Investigación y
Desarrollo



**EVENTOS
ACADÉMICOSLA**

UH UNIVERSIDAD
HISPAÑOAMERICANA



**UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
INTERCONTINENTAL**



UNCAUS
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CHACO AUSTRAL

CONGRESO CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO LATAM 2021

Investigación en Latinoamérica

RESPONSABLES

CID - CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Juan Carlos Ferreira - Director Ejecutivo
Sanny Jazmín Espínola Ayala - Coordinadora Eventos Académicos

REDILAT - RED DE INVESTIGADORES LATINOAMERICANOS

Francisco Hernández - Coordinador General
Rolando Ortega Carrasco - Secretario Ejecutivo

AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

Prof. Francisco Préstamo Gil, Rector
Universidad Hispanoamericana UH de Costa Rica

Prof. Dr. Hugo Ferreira González, Rector
Universidad Tecnológica Intercontinental UTIC de Paraguay

Prof. Germán Oestmann, Rector
Universidad Nacional del Chaco Austral de Argentina

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. María Gaviria, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

Dra. Yanet Díaz, Universidad de La Habana, Cuba

Dra. Laura Quispe, Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

Dr. João Pereira, Universidad Federal do Paraná, Brasil

Dr. Jayden Vargas, Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico

Dr. Alberto Zapata, Universidad de los Andes, Colombia

Dra. Sandra Silva, Universidad de São Paulo, Brasil

Dra. Ana Oliveira, Universidad Estadual de Campinas, Brasil

Dra. Emilia Rojas, Universidad de Chile, Chile

Dr. Agustín Muñoz, Universidad de Concepción, Chile

Dr. Alex Rodríguez, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Dylan Zambrano, Universidad San Francisco de Quito, Ecuador

PRESENTACIÓN

CONGRESO CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO LATAM 2021

La Red de Investigadores Latinoamericanos – REDILAT es una comunidad internacional de profesionales, comprometidos con la investigación científica, la capacitación continua y la formación de nuevos investigadores, promoviendo espacios innovadores de aprendizajes, discusión y difusión.

Su Misión: Es potenciar investigadores, y académicos que deseen incursionar en la investigación, fortaleciendo sus competencias y ofreciéndoles espacios para desarrollarse profesionalmente, realizando capacitaciones, congresos, promoviendo la organización de equipos y nodos de investigación internacionales para el desarrollo de proyectos en conjunto, así como el apoyo para la comunicación abierta de sus hallazgos mediante actividades de divulgación científica.

Su Visión: Es constituirse en una comunidad de pares que sea referencia en el ámbito de la investigación científica y en la formación de investigadores con enfoque multidisciplinar, integracionista e internacionalizada.

El Congreso Científico Multidisciplinario - LATAM 2021 y este libro de resúmenes resultante de la misma, es por un lado producto de las acciones enmarcadas por la Redilat en cumplimiento de su Misión y Visión, y al mismo tiempo es una muestra del gran trabajo que vienen realizando los equipos de investigación en la región de Latinoamérica con el afán de aportar con datos empíricos y teóricos a la discusión y el debate de múltiples problemas que aquejan a nuestras comunidades.

Celebramos haber podido compartir con más de 120 ponentes reflexiones y experiencias ricas, que nos ayudan a tener una mirada diversa sobre nuestras realidades. Eventos de esta magnitud nos llenan de satisfacción y al mismo tiempo nos compromete a seguir con el desafío de crecer con esta comunidad y brindarle a ella más espacios que apoyen y reconozcan la labor de los investigadores Latinoamericanos.

TABLA DE CONTENIDO

EL LIDERAZGO DIRECTIVO DEL RECTOR Y SU INFLUENCIA EN EL COMPROMISO DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE AGUAZUL CASANARE	7
EDUCOLOGÍA, EMERGENTE CIENCIA O EPISTEMOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	8
UNA PROPUESTA DISCRETA PARA MODELAR LA EXPANSIÓN DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	9
LA INEFECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS SOCIALES FEDERALES EN LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA EN CHIAPAS	10
CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA DE JUEGOS DE AZAR	11
CUARENTENA COVID-19 Y ECONOMÍA DE LOS COMERCIOS DE CORONEL OVIEDO	12
CONECTIVIDAD HIDROLÓGICA APLICADA A LA GESTIÓN TERRITORIAL.....	13
HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD COMO ESTUDIO DE CASO. (APLICACIÓN EN LA MATERIA DE INTEGRADORA EN TSU).....	14
EL USO DE LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LA CONTABILIDAD	15
CALIDAD DE VIDA LABORAL EN EMPRESAS DE GIRO AGRÍCOLA EN CABORCA, SONORA, MÉXICO	16
APTITUD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA USOS AGROPECUARIOS EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA REGIÓN CENTRO DE LA PROVINCIA DE CHACO, ARGENTINA	17
DESAÍOS EN LA ENSEÑANZA DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO ACADÉMICO.....	19
EL NARCOTRÁFICO COMO ESTRUCTURADOR DE LA REALIDAD SOCIAL: EL CASO DE PEDRO JUAN CABALLERO	20
IMPORTANCIA DEL RECURSO AGUA EN TRES COMUNIDADES (EL ARADO, SANTA CRUZ, RÍO CONGO) DE LA CHORRERA.....	21
PARADIGMAS DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE A DISTANCIA.....	22
IDENTIFICACIÓN DE OCRATOXINA A EN ALMENDRAS Y NUECES EN CENTROS DE PRODUCCIÓN NACIONAL: TRAZABILIDAD DE LA CONTAMINACIÓN.....	23
IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE OCRATOXINA “A” EN VINOS DE PRODUCCIÓN ARTESANAL DEL VALLE DE COLCHAGUA	24

LA ARTICULACIÓN DE LA ACADEMIA PARA LA VINCULACIÓN CON SECTORES VULNERABLES MEDIANTE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ..25	
INTRODUCCIÓN A UNA METODOLOGÍA MULTIDISCIPLINARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS PARTICIPATIVOS EN PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO DE COMUNIDADES RURALES.....26	
ANTROPOLOGÍA DE LA SALUD Y LOS ASPECTOS BIOÉTICOS.....27	
VULNERABILIDADE SOCIAL ASSOCIADA AOS FATORES SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS NA GESTAÇÃO DE ALTO RISCO.....28	
EL ATLETISMO ESCOLAR: UN CAMINO HACÍA UNA EDUCACIÓN FÍSICA INCLUSIVA.....29	
MERCADO LABORAL PARA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y COVID.....30	
ACTINOMICETOS EN CORIARIA THYMIFOLIA Y USOS POTENCIALES EN AGRICULTURA.....31	
ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE RRNN EN BOLIVIA A TRAVÉS DEL TIEMPO MEDIANTE MODELADO Y MACHINE LEARNING.....32	
EL MICROCRÉDITO EN LA COMUNIDAD ANDINA. ANÁLISIS COMPARATIVO AL 2020.....33	
SÍNTESIS DE UN POLÍMERO MAGNÉTICO DE ACCESO RESTRINGIDO BASADO EN POLIANILINA PARA LA EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE.....34	
DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE AVERMECTINAS Y MILBEMICINAS EN MUESTRAS DE AGUA A PARTIR DE UNA METODOLOGÍA DE SPE ADAPTADA EN PUNTERA EMPLEANDO PPY COMO MATERIAL ADSORBENTE.....35	
FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA OCURRENCIA DE LEISHMANIASIS VISCERAL CANINA EN AREAS METROPOLITANAS DE LAS CIUDADES DE ASUNCIÓN Y SAN LORENZO, PARAGUAY.....36	
DIAGNÓSTICO GENERAL SOBRE LA REINSERCIÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD EN LA CIUDAD DE MACHALA.....38	
MORINGA ALTERNATIVA, MEJORA CALIDAD EN HUEVOS DE GALLINA.....39	
COMPETENCIAS EMOCIONALES Y APRENDIZAJE COOPERATIVO COMO CLAVES EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DURANTE LA PANDEMIA.....40	
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ANCESTRALES Y SU APLICACIÓN EN TIEMPOS ACTUALES.....41	

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE SABERES EN CAMPOS NUMÉRICOS PARA ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA EN TELESECUNDARIA.....	42
CONCEPCIONES ACERCA DE LA REINSERCIÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD	43
APRENDIZAJE INTERDISCIPLINAR EN RED ENTRE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE UNIVERSIDADES ARGENTINAS.....	44
ORIGAMI, ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA MEJORAR LA ENSEÑANZA DE LA GEOMETRÍA.....	46
SISTEMA DE PARTIDOS POLÍTICOS, REFORMAS ELECTORALES Y CALIDAD DE LA DEMOCRACIA EN EL ECUADOR.....	47
PRINCIPALES FACTORES QUE DETERMINAN LA CALIDAD VISUAL DE LAS CARCASAS DE POLLO EN PLANTAS DE BENEFICIO.....	48
AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA PRODUÇÃO DE CREME DENTAL UTILIZANDO COMO AGENTE BACTERICIDA EXTRATO DE TAGETE PATULA L.49	
LA CAPTURA DE CARBONO A NIVEL DE PREDIO URBANO: ESTUDIO DE UN CASO DE EXPERIMENTACIÓN PRÁCTICA EN LA CIUDAD DE LA PAZ, BOLIVIA.....	50
REINGENIERÍA EN EMPRESA ARTESANAL EN TEHUACÁN.	51
REPARACIÓN Y MEJORA DE EQUIPO DE INYECCIÓN EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TEHUACÁN.....	52
EDUCACIÓN VIRTUAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA.....	53
PERCEPCIONES ACERCA DE LA REINSERCIÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD, ENFOQUE DESDE LA SOCIEDAD Y EMPRESAS.....	54
IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LAS EMPRESAS	55
FACTORES QUE GENERAN VALOR EN LOS RECURSOS Y CAPACIDADES EN MIPYMES DE TENOSIQUE, TABASCO, MÉXICO	56
PRINCIPALES PROBLEMAS QUE DESARROLLAN LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD. ESTUDIO DE CASO EN CIUDAD DE MACHALA.	57
MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y LOS PROBLEMAS DEL CONOCIMIENTO.....	58
PREDICCIÓN DEL CICLO SOLAR 25 POR EL MÉTODO COMBINADO	59
FORMATO DE REGISTROS CLÍNICOS DE ENFERMERÍA PARA UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS	60
LIDERAZGO EN LA EMPRESA Y ACTUALIDAD	61
LA CULTURA EMPRENDEDORA EN EL PROCESO DE FORMACIÓN UNIVERSITARIA DENTRO DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR EN LA CIUDAD DE SUCRE.....	62

EL DEVENIR DE LA EDUCACIÓN EN LA POSPANDEMIA.....	63
SOSTENIBILIDAD URBANA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN ECOSISTEMAS PROTEGIDOS.....	64
EL PAPEL DE LA MUJER EN LA AGRICULTURA Y LAS IMPLICACIONES DE POLÍTICA PÚBLICA EN MÉXICO.	65
PERSPECTIVAS DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS SOBRE LA CONTRIBUCIÓN DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA PARA DESARROLLO DEL EMPRENDIMIENTO.....	66
9/81 IGEC: ÍNDICE DE GESTIÓN ESBELTA Y COMPETITIVIDAD	67
LA CONTABILIDAD Y SUS ORÍGENES, CASO CIUDAD DE PILAR - PARAGUAY ..	68
PARÁMETROS DE COAGULACIÓN ASOCIADOS A LA HOSPITALIZACIÓN DE PACIENTES CON COVID-19 EN COCHABAMBA, UNA CIUDAD SOBRE LOS 2500 MSNM.	69
TÍTULO DE LA PONENCIA: BARRERAS EN LA REINSERCIÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD EN EL ECUADOR	70
SOBRE LA INCONSTITUCIONALIDAD DEL DELITO DE ENRIQUECIMIENTO ILÍCITO	71
O PAPEL DOS CONSORCIOS UNIVERSITARIOS PARA O FORTALECIMIENTO DA INTERNACIONALIZAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: UMA ANÁLISE DE EVIDÊNCIAS COM BASE NA TEORIA DAS REDES.....	72
COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR EN SITUACIÓN DE PANDEMIA.....	73
POSICIONES SUBJETIVAS DE PADRES Y MADRES FRENTE A LA EDUCACIÓN DE SUS HIJOS	74
DIFERENCIAS EN EL DESEMPEÑO LOGÍSTICO DEL COMERCIO Y TRANSPORTE RESPECTO AL NIVEL DE INGRESOS DE LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS.....	75
SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE TEMPERATURA CON LÓGICA DIFUSA Y REDES NEURONALES LSTM.....	76
MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO ADMINISTRATIVO EN MICROEMPRESAS ANTES Y DESPUÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN.	77
LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS DE COVID-19. EXPERIENCIAS DE DOCENTES RURALES EN TABASCO	78
RAZONES QUE DIFICULTAN OBTENER UN TRABAJO DIGNO A LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD AL MOMENTO DE LA REINSERCIÓN SOCIAL.....	79
POLÍTICAS DE REHABILITACIÓN Y REINSERCIÓN SOCIAL INTEGRAL DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD	80

LA PRODUCCIÓN DE PAPEL DE LANA COMO APORTE SUSTENTABLE A LAS ARTES Y EL DISEÑO	81
RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN UMET SEDE MACHALA.....	82
BENEFICIOS DE LA LEY DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN EN LA AMAZONIA N°27037 Y EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS DE LAS EMPRESAS HOTELERAS, EN EL DISTRITO DE TAMBOPATA, MADRE DE DIOS...	83
MEJORAMIENTO DE ENSAYOS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA USANDO META MATERIALES	84
DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS: DBO5, DQO Y METALES PESADOS EN AGUAS RESIDUALES DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL AZUCARERA PARAMONGA.....	85
TRATAMIENTO CON SILDENAFIL ENDOVENOSO DE LA HIPERTENSIÓN PULMONAR PERSISTENTE DEL RECIÉN NACIDO. EFECTOS ADVERSOS NEONATALES Y DEL NEURODESARROLLO A LOS 12 MESES DE EDAD	86
FACTORES DETERMINANTES DE LOS RESULTADOS DE GESTIÓN DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIO EN CONCEPCIÓN, PARAGUAY.....	87
PROBLEMAS PSICOSOCIALES QUE ADQUIEREN LAS FAMILIAS DE PERSONAS DE LIBERTAD.....	88
EL CACAO Y SU EFECTO INMUNOREGULADOR	89
LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA EN LA HISTORIA DE LA EDUCACIÓN DE EL SALVADOR 1821-1961	90
ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO EN PYMES PARAGUAYAS.....	91
ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE MYPE'S – OECA'S, CARRERA INGENIERIA DE DESARROLLO RURAL.....	92
ANÁLISIS DEL INCREMENTO DE LA FRONTERA AGRÍCOLA EN BOLIVIA MEDIANTE MODELADO EN MACHINE LEARNING	93
CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE ACEITES ESENCIALES DE CINCO HIERBAS AROMÁTICAS	94
NORMA ISO 9001:2015 SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA EMPRESA PURIFICADORA DE AGUA BERMAR S.A. DE C.V.	95
DE HINCHAS Y BARRAS EN EL ECUADOR: UN ANÁLISIS SOCIOLÓGICO DE LA CAPITAL QUITENA (2002- 2020).....	96
IMPACTO GENERADO POR EL COVID 19 EN LOS MICROEMPRESARIOS DEL ECUADOR	97
LA PLANEACIÓN PROSPECTIVA EN LA GESTIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS	98

PADRES DE ESTUDIANTES ANTE LA CONTINUIDAD DE LA EDUCACIÓN EN PARAGUAY DURANTE EL 2020	99
LA SUSTENTABILIDAD COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA	100
EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE MAÍZ MORADO (ZEA MAYS L.), EN DOS AMBIENTES CONTRASTANTES DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ, BOLIVIA VERANO 2017/18	101
PRÁCTICAS DE LABORATORIO VIRTUAL DE ELECTROMAGNETISMO Y SIMULACIONES INTERACTIVAS PHET.....	102
RELACIÓN ENTRE LA EDUCACIÓN VIRTUAL Y EL APRENDIZAJE EN LOS ESTUDIANTES DEL CUARTO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DOS DE MAYO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGIÓN DE MADRE DE DIOS, 2020	103
GALLETAS ENRIQUECIDAS CON FENOLES TOTALES Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE FORMULADAS CON HARINA QUINUA Y CAÑIHUA GERMINADOS.....	103
ESTUDIO DE LA CADENA DE SUMINISTRO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS APICULTORES DEL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO.....	105
PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS EN PELÍCULAS BIODEGRADABLES OBTENIDAS A PARTIR DE ALMIDÓN MODIFICADO DE PAPA CANCHÁN Y GLICERINA	106
SÍNDROME DE BURNOUT EN LOS DOCENTES EN TIEMPOS DE COVID-19	107
POLÍTICA DE DIVIDENDOS E INCIDENCIA EN EMPRESAS DE LOJA	108
O SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO	109

LA SUSTENTABILIDAD COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA

SOLEDAD VIANEY TORRES ARGÜELLES

Universidad Autónoma De Ciudad Juárez

Correo: vianey.torres@uacj.mx

SALVADOR NORIEGA MORALES

Universidad Autónoma De Ciudad Juárez

Correo: snoriega@uacj.mx

100

RESUMEN

Los procesos productivos que se llevan a cabo en la industria de la manufactura han propiciado, debido a la falta de eficiencia en el uso de recursos, el desgaste de los ecosistemas y la pérdida de la biodiversidad lo que conlleva al deterioro del medioambiente. Este problema muestra la urgente necesidad de transitar a una industria sustentable. Actualmente, en la industria de la manufactura se está dando una nueva revolución industrial conocida como Industria 4.0, que ofrece una nueva forma de producción basada en la digitalización y que ofrece procesos más eficientes; sin embargo, estos nuevos procesos no siempre consideran las prácticas sustentables que disminuyen el efecto que las acciones industriales tienen sobre el ambiente. En la literatura se han reportado prácticas sustentables que se llevan a cabo de forma aislada, lo que no permite alcanzar el impacto deseado. De ahí que el objetivo de este proyecto es identificar las prácticas sustentables en la Industria 4.0 para así integrarlas y aplicar las estrategias de la sustentabilidad en las empresas manufactureras como medio para incrementar su desarrollo. Para lo cual se realizó una extensa revisión de literatura enfocada a las prácticas sustentables que pueden ser adoptadas por las empresas manufactureras que están transitado hacia la Industria 4.0 y que tienen un impacto significativo en el desarrollo económico de las empresas mientras se disminuye su impacto sobre el medioambiente.

Palabras Clave: Sustentabilidad, medioambiente, Industria 4.0, estrategias sustentables.



Redilat

Red de Investigadores
Latinoamericanos

CONGRESO CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO

Investigación en latinoamérica

L

A

T

A

M

2021

APOYAN



Centro de
Investigación y
Desarrollo



EVENTOS
ACADÉMICOSLA



UNIVERSIDAD
HISPANOAMERICANA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
INTERCONTINENTAL



UNCAUS
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CHACO AUSTRAL