



Memoria Anual 2021

Vicerrectoría de Investigación e Innovación





PALABRAS DE LA VICERRECTORA

El año 2021 estuvo lleno de retos relacionados a la continuada crisis sanitaria provocada por la COVID-19. No obstante, el sistema de generación de conocimientos de la Universidad pudo continuar con su planificación y cumplimiento de metas institucionales, a la vez que mostró gracias a políticas flexibles y actualizadas, su capacidad de accionar para dar respuesta a los problemas más relevantes del país. Esta memoria anual nos permite reflexionar sobre los logros del 2021 y organizar nuestra planificación y accionar para el 2022. La creación de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación implica una articulación macro de todo el sistema que genera conocimientos en la universidad e implica crear estrategias a la medida para que cada área disciplinar pueda crear conocimientos relevantes a las necesidades del país, articulado con programas nacionales como los del MESCyT y a la vez competitivo a nivel internacional.

En este sentido, el quehacer de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación se alinea a los principios fundacionales de nuestra institución, ejerciendo un liderazgo marcado en la generación de conocimientos en las áreas de ciencias de la salud y la educación, dos áreas que requieren grandes transformaciones en nuestro país. Acorde a nuestros valores, como ejes transversales de nuestro quehacer están la inclusión y equidad. Construyendo sobre aprendizajes y buenas prácticas establecidas, añadimos líneas de investigación prioritarias en áreas de derecho, democracia, urbanismo, ciencia ambiental y las TIC, siempre con una perspectiva transdisciplinar que nos permite innovar e incluir diversas áreas disciplinares en los proyectos que realizamos.

Se destaca en el 2011, la investigación aplicada, la cual cuenta con diversas iniciativas. Además de contar con la patente del perno intrarradicular, la universidad ha podido generar soluciones de base tecnológica a grandes retos que enfrenta nuestro país. En primer lugar, el innovador sistema de textos decodificables generado dentro del marco del proyecto Leer, se ve apoyado por la creación de una aplicación para la enseñanza del principio alfabético. De igual manera, GICO y la aplicación móvil para pacientes con diabetes tipo 1, nos permite desarrollar dos sistemas que apuestan a fortalecer la gestión de la salud tanto al nivel individual del paciente como a nivel de centros de atención.

Para el 2022 veremos una actualización de nuestras políticas y procedimientos operativos estandarizados de manera que contemos con un marco normativo actualizado que nos permita seguir creciendo de manera organizada. Esta memoria indica cumplimientos de normas (como el Comité de Ética), así como el logro de metas institucionales en el año 2021.

Esperamos lograr mucho más en el 2022 con el apoyo y entusiasmo de toda la comunidad Unibe.

Aída Mencía Ripley, Ph.D.

Vicerrectora de Investigación e Innovación



LANZAMIENTO DEL HUB DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



Unibe presentó su nuevo Hub de Investigación e Innovación, mismo que tendrá su asiento en las instalaciones Unibe – Inden, en la urbanización Los Ríos. Este espacio representa el crecimiento de la universidad, así como la integración de los laboratorios, centros e institutos de investigación de esta casa de altos estudios, los cuales a partir de este momento revolucionan su quehacer y lo transforman a un espacio transdisciplinar desde donde se abordan los principales problemas que enfrenta la sociedad desde perspectivas integradas. El Hub de Investigación e Innovación tiene como meta fundamental servir de plataforma para generar conocimientos y soluciones a problemas locales, apegados a estándares éticos y con rigor metodológico que permita que la ciencia local encuentre espacios de difusión y divulgación internacional.

Durante el encuentro académico, fue realizado un tour por las instalaciones para presentar sus diferentes áreas de abordajes científicos, así como su unidad diagnóstica, encabezado por la vicerrectora de Investigación e Innovación, doctora Aída Mencía Ripley. El acto contó con la presencia de representantes gubernamentales, representantes de organizaciones internacionales, científicos, decanos y directores de carreras, invitados especiales y medios de comunicación.

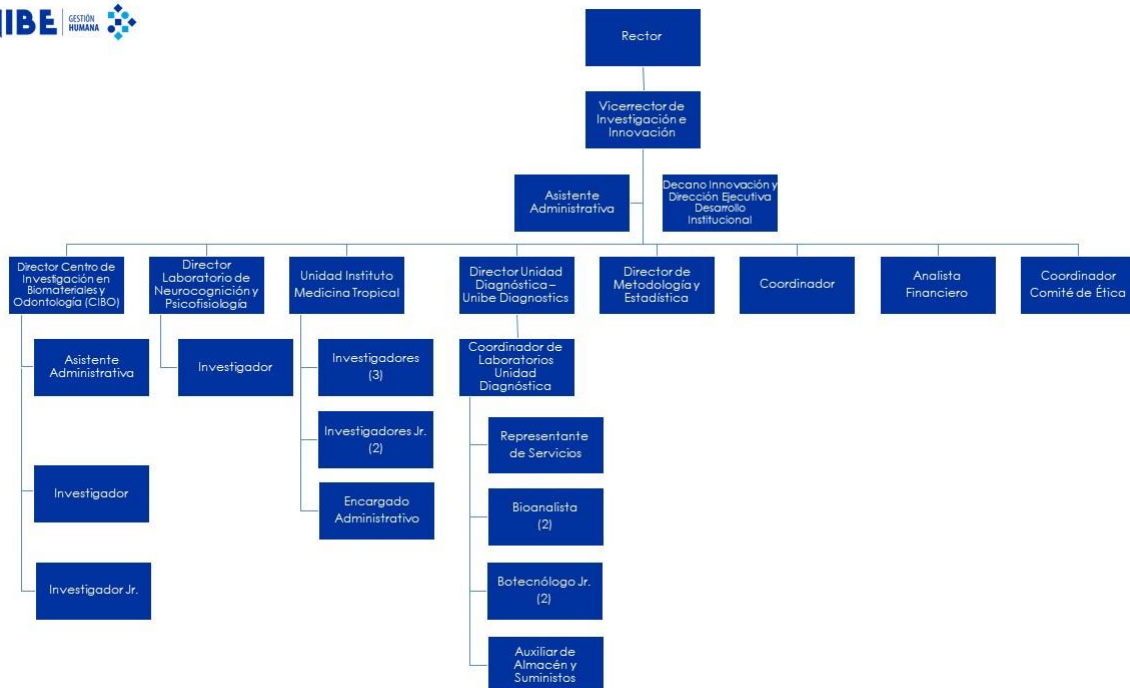


CREACIÓN DE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

La Vicerrectoría de Investigación e Innovación fue creada en octubre 2021 como mecanismo para transversalizar la generación de conocimientos en la Universidad. La primera actividad de la vicerrectoría fue el lanzamiento del Hub de Investigación e Innovación Unibe, un nuevo espacio que articula los laboratorios de investigación de la Universidad y los integra en un nuevo espacio transdisciplinar.

El nuevo organigrama de la vicerrectoría refleja la gestión de los centros, laboratorios e institutos y a la vez el personal de apoyo y unidades técnicas disponibles a toda la comunidad académica, los cuáles acompañan a todo el cuerpo docente en el proceso de investigación desde la identificación de fondos concursables hasta la difusión y divulgación de hallazgos.

Nuevo Organigrama





NUEVAS DESIGNACIONES



VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

El 25 de octubre, el Consejo Regente designó a la Dra. Aída Mencía Ripley Vicerrectora de Investigación e Innovación. La Dra. Mencía Ripley es egresada de St. John's University (B.A., M.A., Ph.D.) y la New School for Social Research (M.A.), ambas en la ciudad de Nueva York. Durante sus años en St. John's fue Doctoral Research Fellow en la Social Stress and Health Research Unit, unidad que ejecutaba proyectos de investigación de la American Heart Association y los Institutos Nacionales de Salud (NIH, por sus siglas en inglés). Fue además Teaching Fellow, impartiendo docencia en metodología de la investigación. Su formación clínica fue realizada en el St. John's University Center for Psychological Services and Clinical Studies, Queens Hospital Center y Roberto Clemente Center, estas dos últimas formando

parte de NYC Health & Hospitals. Previo el inicio de su formación doctoral trabajó en programas de reinserción laboral y comunitaria diseñados para personas con enfermedades mentales graves.

En el 2007, inicia su carrera en Unibe al regresar al país luego de 15 años en el extranjero como docente en la Escuela de Psicología, iniciando sus trabajos de investigación a partir del 2009. Ha fungido como coordinadora, directora y decana de investigación en la universidad. Bajo su liderazgo, la universidad inició el proceso de creación de infraestructura para la investigación, así como el proceso de creación y aplicación de políticas de gestión del conocimiento.

Del 2013 al 2017 fue Titular de la Cátedra UNESCO de Inclusión de Unibe y representa a la institución en la Red UNESCO UniTwin sobre Género, Medios de Comunicación y TIC. Representa a la institución también ante la Red de Vicerrectores de Investigación e Innovación de Cinda y la Red de Investigación de la ADRU. Reconocida por sus méritos académicos por la Association of Hispanic Mental Health Professionals, entre otras instituciones, es además ganadora del Premio Enerio Rodríguez Arias de la FUNDEPSIC por su trayectoria en la psicología en la región. En el 2017 recibió por la Sociedad Interamericana de Psicología el premio Salazar por mejor publicación científica.



Sus investigaciones se han publicado en diversas revistas internacionales como Annals of Behavioral Medicine, Journal of Occupational Health Psychology, Revista Interamericana de Psicología, Frontiers, entre otras. Ha presentado en diversos escenarios internacionales en representación del país y Unibe como la conferencia del PAL Network en Xalapa, México y eventos de la Unesco en París y Barcelona. Ha presentado su trabajo en las conferencias de la Society for Behavioral Medicine, CIES, WPATH y en universidades aliadas como la Universidad de Nebrija entre otras. En el 2021, la revista Forbes Centroamérica la selecciona entre las 100 mujeres más poderosas de la región por su labor durante la pandemia en la gestión para sumar las capacidades de Unibe a la respuesta nacional ante la COVID-19. Gestión que dio como fruto la apertura de la unidad Unibe Diagnostics y el Hub de Investigación e Innovación Unibe.

DECANO DE INNOVACIÓN



El Dr. Leandro Félix Matos fue designado decano de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación y director ejecutivo de Desarrollo Institucional de la Vicerrectoría Académica el 27 de octubre del 2021.

El Dr. Félix Matos es egresado de Unibe de la carrera de odontología...de la Universidad Iberoamericana (UNIBE) 1993-1997, especialista en Rehabilitación Oral, Oclusión y Cirugía de Implantes, por la Universidad Finis Terrae,

Universidad de Chile y Branemark Osseointegration Center respectivamente. Obtuvo la certificación en Investigación Clínica en la Universidad de Washington, Seattle, y la Maestría en Gestión Universitaria de la Universidad Católica Santo Domingo. Actualmente cursa el segundo año del P.hD en Ciencias de la Salud de Nova Southeastern University, Florida, USA.

En el año 2000 obtiene el Premio de Investigación “SOLA International” en Asunción, Paraguay, y el Premio Nacional de la Juventud en Liderazgo Profesional por el Distrito Nacional, R.D. Ha sido reconocido por la Asociación Odontológica Dominicana con la Medalla de Oro en el 2013, recibió entrenamiento de NIH-IIH por Michigan State University, y en Biomateriales por Boston University.



Ha dictado numerosas conferencias a nivel local e internacional (Guatemala, Perú, México, Paraguay, Chile, Estados Unidos, Turquía, La India, Tailandia, y Polonia).

Ingresa a la familia UNIBE como Docente-Titular en enero 2003 para las Escuelas de Odontología y Medicina. Ha sido Líder de Opinión y Consultor de las marcas 3M, FGM Brasil, Ultradent, y HUMANO, y realiza su práctica clínica en Prostodoncia e Implantes desde el 2001. En el año 2012 asume el rol de Investigador y posteriormente Director del Centro de Investigación en Biomateriales y Odontología, CIBO, Decanato de Investigación, del cual fue fundador, desarrollando líneas de investigación en Prevención Oral, Biomateriales y Microbiología oral, y numerosas publicaciones en Revistas Científicas Indexadas, e impulsando proyectos de Innovación, Docencia-Investigación, captación de fondos de Investigación, vinculación del sector privado con la academia, entre otros.

DIRECTORA CIBO



La Dra. Ninoska Abreu Placeres fue designada directora del Centro de Investigación en Biomateriales y Odontología. La Dra. Abreu Placeres es egresada de la Universidad Iberoamericana, UNIBE. Realizó una especialización en odontopediatría en la Universidad del Salvador/Asociación Odontológica Argentina, en Buenos Aires. Además, es egresada de la Maestría en Ciencias Odontológicas, con énfasis en Cariología, de la Universidad El Bosque en Bogotá, Colombia. Actualmente es estudiante del Ph.D. en Investigación Básica y Clínica en Ciencias Odontológicas de la

Universidad de Copenhague en Dinamarca. La Dra. Abreu, es Miembro de la European Organisation for Caries Research (ORCA), la International Association for Dental Research (IADR) en la cual también ocupa la posición de Tesorera de la Sección de IADR para la región del Caribe y secretaria de la Iniciativa de Salud Oral del Caribe (COHI). También es miembro de la Colegio Dominicano de Odontólogos (CDO) y la Sociedad de Odontología para el Niño (SODONI). La Dra. Abreu labora en UNIBE desde Septiembre del año 2007. Es docente adjunta de la escuela de Odontología y la Maestría en Odontopediatría. También es investigadora del Centro en Investigación en Biomateriales y Odontología CIBO-UNIBE, liderando la línea de investigación en cariología, con proyectos de prevención de caries dental. Dentro de su línea de investigación ha trabajado en proyectos con fondos



externos de la compañía Colgate Palmolive, la Iniciativa de Salud Oral del Caribe y la Borrow Foundation.

DIRECTOR MÉDICO UNIDAD DIAGNÓSTICA



El Dr. Ronier Villa fue designado director de la Unidad Diagnóstica. El Dr. Villa es médico patólogo egresado de la escuela de patología del Hospital Francisco Mocosó Puello y doctor en medicina por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Tiene amplia experiencia en el ámbito académico contribuyendo a la formación de médicos en diversas academias dominicanas. Es a la vez médico patólogo supervisor en el Instituto de Patología Dr. Sergio Marita.



EVENTOS Y REUNIONES



En enero 2021, las autoridades de la universidad recibieron al Excelentísimo Embajador de la República Dominicana en Italia, Dr. Tony Raful con quien conversamos sobre iniciativas entre Unibe e instituciones académicas italianas.



Recibimos durante el mes de febrero a su Excelencia Sr. David Puig, Embajador de nuestro país en la India para mostrarle las diversas iniciativas de investigación de Unibe y explorar colaboraciones con instituciones académicas en la India.



En el marco de una larga y sostenida relación entre Unibe y la OPS, recibimos a representantes de esta organización internacional para explorar futuras colaboraciones en el área de la salud pública.



El Dr. Robert Paulino, director del Imtsag recibe el premio API Dr. Carlos Mejía, por sus aportes y a la investigación en VIH/SIDA



Durante el mes de junio, la Escuela de Ingeniería Civil con el apoyo de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación, realizó la apertura de LABIC. Espacio de servicios e investigación especializados, convirtiéndose en otra unidad de extensión y generación de conocimientos de nuestra universidad.



La edición julio/agosto de la renombrada revista Forbes publicó su edición de las mujeres más poderosas de la región centroamericana. En esta edición, la Dra. Aída Mencía Ripley, Vicerrectora de Investigación e Innovación fue distinguida entre las 100 mujeres que se destacaron durante el año por su gestión del sistema de investigación e innovación de Unibe, especialmente durante la pandemia.



Autoridades de la Vicerrectoría de Vinculación e Internacionalización, Investigación e Innovación, Derecho y Medicina visitaron la ciudad sanitaria con la finalidad de conocer sus programas y establecer vías de colaboración en formación e investigación



Diversas universidades, incluyendo la Vicerrectoría de Investigación e Innovación de Unibe apoyaron la firma de acuerdo entre el Ministerio de la Mujer y el MESCyT, el cual contempla futuras investigaciones en estudios de género, auspiciadas por ambas instituciones públicas.



En el mes de noviembre, Unicef e INAPI realizaron la rueda de prensa para dar a conocer al país el sistema de indicadores de desarrollo infantil desarrollado por ambas instituciones. la Dra. Laura Sánchez-Vincitore, directora de NeuroLab es la investigadora principal del proyecto quien ha asesorado a ambas instituciones en la consecución de los logros de este proyecto de alcance nacional y el cual impacta a los niños y niñas más vulnerables de nuestro país. Al evento asistió la Lic. Raquel Arbaje, primera dama de nuestro país.



El equipo de IMTSAG-UNIBE junto a la Universidad de Alabama en Birmingham (UAB) y Caribbean Vulnerable Communities Coalition (CVC) realizaron el taller de adaptación de la estrategia de reducción de estigma asociado al VIH en entornos de salud integral. Este entrenamiento es parte del proyecto CREEV financiado por el NIH y tiene como propósito de brindar herramientas a médicos, enfermeras, psicólogos y otros proveedores de salud junto a líderes comunitarios para eliminar el

estigma y la discriminación dirigido a poblaciones HSH y trans de la República Dominicana.



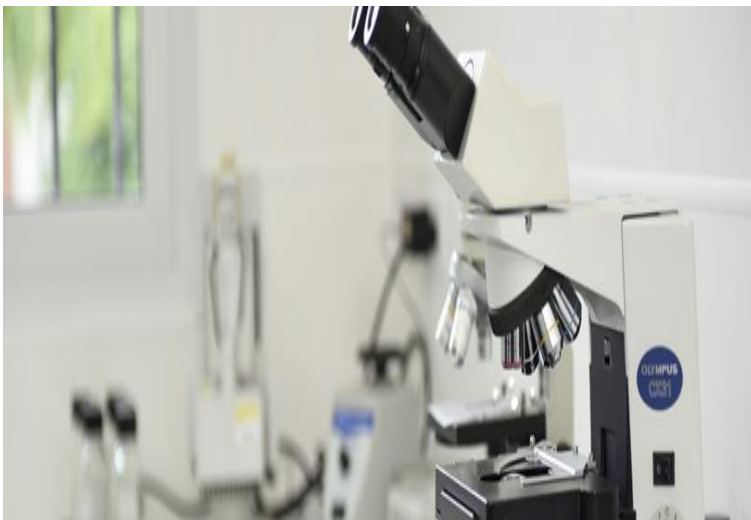
El Hub de Investigación e Innovación recibió en sus instalaciones la visita de la viceministra Dilia Leticia Jorge Mera del Ministerio Administrativo de la Presidencia, con el fin de conocer en detalle los trabajos de innovación e investigación académica que realiza la universidad.



La doctora Circe Almánzar, vicepresidenta ejecutiva de la Asociación de Industrias de la República Dominicana (AIRD), visitó las instalaciones del Hub de Investigación e Innovación de la Universidad Iberoamericana, para conocer de primera mano los trabajos e iniciativas abordados desde este espacio transdisciplinar de esa casa de altos estudios, así como

la estrategia de vinculación de la universidad con el sector productivo.

HABILITACIÓN DE LA UNIDAD DIAGNÓSTICA



La Unidad Diagnóstica ha obtenido la licencia de habilitación para el laboratorio clínico nivel 3, Laboratorio de Citología y Laboratorio de Microbiología y Bacteriología. La habilitación refleja el cumplimiento de estándares de calidad nacionales y nos impulsa a la ampliación de nuestros servicios a la comunidad y a la investigación.



Fondos Nuevos Obtenidos en el 2021

Tipo de Financiador	Financiador	Fondo otorgado	Investigador Principal
Industria	Dental Flexible	US\$900.00	Paula Yunes, Ninoska Abreu Placeres, Henry Adames
	DIES pro-GRANT	US\$ 14,087.30	Jenny Cepeda, Arismendy Benitez, Henry Adames
	Universidad de Copenhague, Universidad de Indiana.	US\$ 8,729.25.	Ninoska Abreu Placeres
Total Industria		US\$ 23,716.55	
Entidades gubernamentales nacionales e Internacionales	MESCyT	US\$ 241,305.91	Miguel Núñez
Total Gubernamental		US\$ 241,305.91	
Otros donantes	Columbia World Projects	US\$ 39,000	Arq. Esteban González
	Múltiples donantes, programa UAV-Unibe	US\$ 27,243.68	Lic. Peter de Wannamaeker
	Michigan State University	US\$ 7,500	Dra. Aída Mencía Ripley
Total Otros		US\$ 74,142.16	
Monto total de nuevos proyectos iniciados en el 2021		US\$ 339,164.62	



Proyectos Adicionales Ejecutados en el 2021

Título	Investigadores de Unibe	Institución Financiadora
IMTSAG		
Finding Respect and Ending Stigma around HIV (FRESH): An Intervention for Change in Public Health Settings- NIHM-R21-MH 124083	Robert Paulino-Ramírez, Analía Henríquez, Mayra Rodríguez	NIH
Primary Transmitted Pharamcoresistance in HIV Infection in the Dominican Republic- CFAR	Robert Paulino-Ramírez	CFAR/Brown University
Health, sexual and reproductive rights of migrant women of Venezuelan origin who carry out sex work in the Dominican Republic- HRP-PAHO-2020	Robert Paulino-Ramírez	PAHO
Análisis Molecular de SARS-CoV-2 circulante en la República Dominicana- UNIBE-16-2020	Robert Paulino-Ramírez	UNIBE
Aplicación móvil para optimizar la toma de decisiones en el automanejo y reducción de complicaciones en los pacientes con diabetes tipo 1	Jenny Cepeda	FONDOCYT
Caracterización genómica en muertes cardiovasculares en la República Dominicana	Arismendy Benitez y Estéfani Sánchez	FONDOCYT
Variantes SARS-CoV-2 y manifestaciones clínicas en ingresos hospitalarios, y vacunados	Robert Paulino-Ramírez	HGPS/UNIBE
Búsqueda, caracterización y evaluación de agentes ecológicamente amigables para el control de mosquitos de importancia médica en RD	Pedro Alarcón	FONDOCYT
CIBO		
Diseño, desarrollo e implementación de Software de Terminología Dental Diagnóstica.	Ninoska Abreu Placeres	FONDOCyT



Colaboración entre odontólogos y pediatras para mejorar la salud dental en infantes de la República Dominicana	Ninoska Abreu Placeres	Fundación Borrow y Colgate
Proyecto Caries Out: Caries Care International	Ninoska Abreu Placeres, Paula Yunes	Supliceden, Colgate, Universidad El Bosque
Consenso de Caries Dental para los países de LATAM y el Caribe	Ninoska Abreu Placeres	LAOHA y Colgate
Estudio para la comprensión de conocimientos, actitudes y creencias en salud bucal de personas diagnosticadas con Diabetes tipo 2	Ninoska Abreu Placeres, Paula Yunes	LAOHA
Concentración de fluoruro en las pastas dentales disponibles comercialmente en la República Dominicana.	Ninoska Abreu Placeres	Universidad de Copenhague, Universidad de Indiana
Prescripción de antibióticos sistémicos en periodoncia: de la evidencia científica a la práctica clínica	Ninoska Abreu Placeres, Paula Yunes	Dental Flexible
NEUROLAB		
Proyecto USAID-Leer	Laura Sánchez Vincitore	USAID
Proyecto Nacional Primera Infancia	Laura Sánchez Vincitore	UNICEF
Electrophysiological Indicators of Early Childhood Development in Children Exposed to Zika Virus in Utero- FONDOCYT-2A3-050	Laura Sánchez Vincitore	MESCyT
Lectoescritura durante COVID-19	Laura Sánchez Vincitore	Departamento de Estado de los Estados Unidos
OTROS		
Okus	Manuel Díaz	Kaist
Biodigestor	Melina Santos	Kaist
Development of Implicit Bias Training	Aída Mencía Ripley	MSU



**Programa Especial de Trabajos de Grado y Publicación
Laboratorio de Neurocognición y Psicofisiología**

Estudio sobre la psicopatía adaptativa, la empatía y la alexitimia
Relación entre la intensidad del duelo tras una ruptura de relación afectiva y la inteligencia emocional
Relación entre el apoyo social percibido, el bienestar psicológico y el ajuste a la jubilación
Correlación entre soledad, depresión y autoestima en jóvenes dominicano
Relación entre los niveles de ansiedad y depresión y los cambios en el estado de ánimo durante el ciclo menstrual
Relación entre los estilos de apego y la participación en conductas de riesgo
Relación entre dependencia emocional y satisfacción de pareja según los tipos de apego
Relación entre espiritualidad, religiosidad, creencias y actitudes de búsqueda de ayuda psicológica
Relación entre estigma y discriminación percibida por COVID-19, y el bienestar psicológico de los pacientes recuperados en la población dominicana
Relación entre la procrastinación académica, el estrés académico y el manejo del tiempo en estudiantes universitarios
Relación entre el desempeño deportivo y la ansiedad en beisbolistas dominicanos
Relación entre la justificación de género, acoso y la auto cosificación
Relación entre la moralización de la comida, la percepción sociocultural respecto a la apariencia física y los niveles de dismorfia corporal
Relación entre la insatisfacción corporal, deseo sexual y ansiedad social en jóvenes dominicanos
Relación entre la autocompasión y salud general de cuidadores de niños con discapacidad
Resiliencia y estrategias de afrontamiento en profesionales de la salud
Relación entre la tolerancia a la ambigüedad y las creencias en las teorías de conspiración, relacionadas al COVID-19
Relación entre el estigma y la discriminación que reciben los padres de personas con diagnóstico de síndrome de Down y su bienestar psicológico



Como los rasgos de personalidad oscura y luminosa se relacionan con el bienestar psicológico de una persona

Exploración de la percepción de la generación Z hacia la comunidad LGBT



Congresos y Presentaciones

Título	Autores	Evento
Congreso Internacional del Virus del Papiloma Humano 2021 con la presentación del póster: Exploring Acceptability Of Anal Swabs Self-Collected For Cytology In High-Risk Populations During The Covid-19 Pandemic In The Dominican Republic: A Pilot Assessment Study.	Benitez-Abreu, Arismendy; Sanchez Marte, Estefani; Suero Guzman, Claudia; Paulino-Ramirez, Robert; Peñaló Lachapell, Y; Veras, Bienvenido.	International Papilloma Virus Society Congress (IPVS)
Una revisión sobre genética inmunológica y su relación con susceptibilidad a la tuberculosis latente	Campaña Muñoz, José Miguel; Vallejo Degaudenzi, Alejandro G; Paulino-Ramírez, Robert;	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica: programa y libro de resúmenes
Evaluación de la implementación de la estrategia de inicio oportuno en clínicas para los servicios de VIH en Santo Domingo, República Dominicana, como método de enlace de los servicios de salud	Henríquez-Cross, Analía; Tapia-Barredo, Leandro; Vásquez, José M; Ortiz, Luis; Espinal, Keila; Valerio, Katherine; Meroño, Concepción; Muñoz, Merelín; Rodríguez-Lauzurique, Rosa Mayra; Paulino-Ramírez, Robert;	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica: programa y libro de resúmenes
Panel sobre las necesidades, percepciones y desafíos de los adolescentes (14- 18 años) que padecen DMTI en la República Dominicana: Proceso participativo para desarrollar una aplicación para el automanejo de la enfermedad.	Jenny Cepeda	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica
Moderación del simposio de Diabetes y Tecnología	Jenny Cepeda	Curso Regional de la Asociación Latinoamericana de la Diabetes
Organización del Taller de nutrición en diabetes.	Jenny Cepeda.	Congreso Sociedad Dominicana de Diabetes y Nutrición.
Rol de la academia en la respuesta a crisis sanitarias: estudio de caso de UNIBE	Mencía-Ripley, Aída; Paulino-Ramírez, Robert; Féliz-Matos, Leandro;	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica: programa y libro de resúmenes



Fluoride Concentration of Commercially Available Toothpastes in the Dominican Republic. Congreso: ORCA 2021.	Ninoska Abreu	The European Organisation for Caries Research
Taller Latinoamericano para el Consenso Latinoamericano de Enseñanza en Cariología para Facultades de Odontología	Ninoska Abreu	LAOHA
Greater New York Dental Meeting con la presentación del póster: Encoding dental caries lesion in the electronic dental record with dental diagnostic terminology, EDR/DDT-GICO.	Ninoska Abreu y Henry Adames	Greater New York Dental Meeting
2do Congreso Internacional & 5ta Reunión Científica de IADR-CSta	Ninoska Abreu y Paula Yunes	IADR
Validación de contenido de un cuestionario para evaluar el manejo de prescripción de antibióticos sistémicos en periodoncia.	Paula Yunes	2º Congreso Internacional & 5º Reunión Científica de IADR-CS Caribbean Section
Implementación del Aislamiento Absoluto en los Tratamientos restauradores con Materiales Adhesivos	Paula Yunes	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica
Diseño, desarrollo e implementación de Software de Terminología Dental Diagnostica	Dr. Leandro Félix-Matos, Dr. Henry Augusto Adames Vargas	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica
Validación intercultural del cuestionario COM-B ICCMS tm	Ninoska Abreu	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica
Community SARS-CoV-2 Viral Load Dynamics and their use for enhanced public health surveillance	Paulino, Amy; Delgadillo, M; Tapia, L; Suero, Claudia; Maletta, Leanny; Trochez, Stephanie; Castillo, Jason A; Duque-Canaan, Paula M; Vallejo-Degaudenzi, Alejandro; Hidalgo, Daniela; Del Orbe, Diego; Cabrera, Jhasmel; Campaña, José	American Society for Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH)



	M; Medina, Claudia; Sanchez, Estefani; Paulino-Ramirez, Robert	
Dinámica espacio-temporal de las infecciones transmitidas por vectores en la República Dominicana	Paulino-Ramírez, Robert;	XVI Congreso Internacional de Investigación Científica: programa y libro de resúmenes
Pooled testing for SARS-CoV-2 as a diagnostic tool in resource-limited setting, Dominican Republic	Vallejo Degaudenzi, Alejandro; Tejeda Ramirez, Monica; Paulino-Ramirez, Robert	World Microbe Forum

Webinars

Título	Expositores	Fecha
4ta. Jornada Aniversario, Impacto de la Investigación participativa basada en la comunidad en la promoción de la salud	Dra. Dra. Arelis Moore, MD, Ph.D. Clemson University	Miércoles 3 de febrero
“4ta. Jornada Aniversario, Evidencias para el manejo terapéutico del COVID-19: Pasado, presente y futuro”	Dr. Matthew Dacso , University of Texas, Galveston	Jueves 4 de febrero
“Bienestar integral en Salud Mental: Mas allá del simple cuidado”	Lic. Clarissa Guerrero , Unibe	Miércoles 24 de febrero
“Utopías Urbanas y su Impacto Histórico”	Dr. Alessandro Melis, Ph.D. University of Portsmouth	Lunes 1 de marzo
“Vacunas Covid-19 Retos y Desafíos”	Dr. Robert Paulino , Unibe Dr. Miguel Ureña , Clínica Corazones Unidos Dr. José O. Brea , Sociedad Dominicana de Vacunación. Dr. Ramon Tallaj , Fundación SOMOS. Dr. Marcos Núñez , Unibe	Martes 2 de marzo



“Más allá del 8 de marzo”	Elba Cabrera, Ciclo de Estudios Generales, Unibe.	Lunes 8 de marzo
“Urbanismo de Frentes Marinos: Palermo”	Dr. Maurizio Carta, Ph.D. Universidad de Palermo	Martes 9 de marzo
“Derecho del Trabajo y la Desconexión Digital”	Lic. Carmen Algar Jiménez , Algar Abogados y Consultores Lic. Yissell de León , Aeropuertos Dominicanos Siglo XXI (AERODOM) Lic. Fernando Roedán , Roedán y Asociados	Lunes 22 de marzo
“Sesión informativa programa Psicología para Adultos”	Lic. Yira Vargas , Unibe Dra. Iris Bello Castillo , Unibe	Jueves 25 de marzo
Made in the DR: Abogados dominicanos ejerciendo en los Estados Unidos	Lic. Doralyn de Dios , Fiscalía de Brooklyn Lic. Alexis Jesus Colon , Colon & Partners. Dra. Sagrario Feliz , Unibe. Magistrado Manuel Mendez , Juez de la Division de Apelaciones del 1er. Departamento Judicial de Nueva York. Alexandra Cordero, JD , Law Offices of Alexandra Cordero, New York City.	Martes 6 de abril
“Prevención CV y Entrevista de trabajo”	Rosa Ortega , Ros Seguros y Consultoria.	Jueves 8 de abril
“Programa de Becas Fullbright para Postgrados en Estados Unidos”	Luis Castillo , Embajada de USA en RD. Dra . Loraine Amell , Unibe. Alain Perdomo , Fulbright Faculty	Viernes 9 de abril
“Proyecto Leer: Autogestión Emocional”	Noelia González , Unibe Elizabeth Pichardo , Unibe Dafne Espinal , Unibe	Viernes 30 de abril
“La Ruta de la Innovación desde el Sistema de Educación Superior”	Dr. Leandro Félix-Matos , Unibe.	Viernes 30 de abril
“Una Aventura en la Oscuridad”	Esther Amaro, Gabriela Comprés. Unibe	Martes 11 de mayo



“Proyecto Leer presenta: Etapas de la lectura y la Escritura”	Sonia Molina, Mónica Caram, Ania Colon, Unibe	Jueves 13 de mayo
“El Derecho a la educación y al Cuidado de la Primera Infancia en América Latina y el Caribe. Encuentro Nacional: Republica dominicana”	Mercedes Hernandez Caamaño, Dorina López. Unibe	Martes 25 de mayo
“Cuando diseño en Dubai: Cultura, tecnología y medio ambiente”	Arq. Wael Al Awar, WAIWAI	Jueves 27 de mayo
“El Neoclásico y Guido a través del Palacio Nacional”	Arq. Jesus D’Alessandro, Ph.D. Unibe	Martes 1 de junio
“El Derecho a la Educación y al Cuidado de la Primera Infancia en América Latina y el Caribe. Encuentro Nacional: República Dominicana”	Bianny Matos, Carmen Monción, Cledenin Veras, Unibe	Miércoles 2 de junio
“Zeitgeist Seoul: The Impossibility of Contemporary Architecture”	Arq. Christian Schwitzer, Hanyang University. Arq. Ryul Song, Korea University.	Viernes 4 de junio
“Proyecto Leer: El monitoreo de los procesos de aprendizaje, clave para una enseñanza efectiva.”	Dra. Laura V. Sanchez-Vicintore, Unibe Lic. Cledenin Veras, Unibe.	Martes 8 de junio
“Diagnostico Urbano y Perspectivas.”	Arq. Jesus D’Alessandro, Ph.D, Unibe.	Jueves 10 de junio
“Proyecto Leer: Educando con propósito”	Virginia Soliman, Ma. Ed. Unibe	Martes 15 de junio
“Día Internacional de la persona Refugiada.”	Dra. Dolores Sagrario Feliz, Unibe Gabriel Godoy, ACNUR Lucy Santana, Oficina Nacional para los Refugiados	Lunes 21 de junio



“Proyecto Leer: Historias de Éxito”	Nuris Polanco, Jessica Brazoban, Sandra Lebrón Yanín Cuevas, Maria Raquel Vargas, Ana Ramona Pérez	Martes 22 de junio
“Proyecto Leer: Encontrando tu pasión: Tres Historias de éxito sobre proyectos de vida”	Lic. Denisse Cruz, USAID Lic. Virginia Abreu, ilustradora - Letterer Lic. Carol Tejera, Letras al Aire Lic. Nicole Alcantara, Letras al Aire	Martes 29 de junio
“Determinantes sociales y políticos de la salud mental”	Cesar Arredondo M.A.	Jueves 22 de julio
“Charla de Propiedad Industrial”	Ing. Jofiel Castillo Paulino, Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación, CATI del ONAPI	Viernes 13 de agosto
“Conversatorio Con Emprendedores Nacionales e Internacionales”.	David Jiménez Lechuga, Nanayá Maria Teresa Pérez, EcoErnestoVisitaRD	15 de septiembre
“Importancia de la Innovación En La Era Digital”.	Carlos Barranco, AFP Crecer	Viernes 17 de septiembre
“Relación de Pareja después del Covid”.	Antonio Fuentes, USAL, Dra. Vanessa Espailat, Unibe.	23 de septiembre
“Movilidad Urbana en Santo Domingo, retos y oportunidades”	Ing. Jhael Isa, Oficina de Desarrollo de Proyectos de Movilidad Urbana e Interurbana	Lunes 4 de octubre
“La vivienda compacta y la vivienda social para el trópico dominicano.”	Arq. Simona Vega, Baumschlager Eberle Architekten	Jueves 03 de noviembre
“Convivencia desde las Normas: claves para el Éxito Escolar.”	Lic. Magda Rivera, Acompañantes de Inclusión (GISS) Lic. Iris Dania Nolberto, Acompañantes de Inclusión (GISS)	Jueves 04 de noviembre



	Lic. Maira Feliz , Acompañantes de Inclusión (GISS)	
“Especialidad en Intervenciones en Psicoterapia y La Terapia Infantil en la Pandemia.”	Dra. VANESSA Espailat , Unibe Prof. Antonio Fuentes , USAL	Jueves 18, noviembre
“ABA y el Autismo.”	Maricarmen Hazoury M.S. BSBA , Clinica en Centro ACAP Lia Ferreras , MA, BA, BCT,	Martes 23 de noviembre
“Descubre Nuestra Concentración de Ciberseguridad”	Niurka Hernández , Unibe	Miércoles 24 de noviembre
“El Monitoreo de las Habilidades de Lectura: Evidencias desde las Neurociencias”	Dra. Laura V. Sanchez-Vicintore , Unibe	Martes 30 de noviembre



Publicaciones

Título	Autores	Revista
Rubber dam isolation survey (RDIS) For Adhesive Restorative treatments	Ninoska Abreu-Abreu, Paula Yunes , Paola Cruz, Luis Eduardo Garrido.	European Journal of Dental Education
Evaluation of in-office vital tooth whitening combined with different concentrations of at-home peroxides: A randomized double-blind clinical trial.	Leandro Félix-Matos, Ninoska Abreu Placeres , Luis Miguel Hernandez, Carlos Ruiz-Matuk, Patricia Grau-Grullón.	The Open Dentistry Journal
CariesCare International adapted for the pandemic in children: Caries OUT multicentre single-group interventional study protocol.	Martignon S, Cortes A, Douglas GV, Newton JT, Pitts NB, Avila V, Usuga-Vacca M, Gamboa LF, Deery C, Abreu-Placeres N , Bonifacio C.	BMC oral health.
Dental caries experience and its impact on quality of life in Latin American and Caribbean countries.	Paiva SM, Abreu-Placeres N , Camacho ME, Frias AC, Tello G, Perazzo MF, Pucca-Júnior GA.	Brazilian Oral Research.
Cariology consensus for undergraduates at dental schools in the Caribbean region.	Ninoska Abreu Placeres , Patricia Grau-Grullón, Rahul Naidu, Franklin García-Godoy, Jonathon Timothy Newton, Kim R. Ekstrand, Nigel Pitts, Lydia M. Lopez del Valle, Leandro Félix-Matos , Yilda Rivera Ramón	European Journal of Dental Education
· ICCMS™ root caries lesions stages and their underlying depth towards the pulp: an in vitro study with histologic evaluation. 2021 Oct 20.	Kim R Ekstrand , Thais Cordeschi , Ninoska Abreu-Placeres	Clinical Oral Investigations
Risk factors associated with preterm birth in the Dominican Republic: a case-control study	Agustin Díaz-Rodriguez, Leandro Félix-Matos, Carlos Bienvenido Ruiz Matuk	BMJ Open



Coping Strategies: Their effects on university students' psychological well-being during the COVID-19 Pandemic	Iris Bello Castillo, Anny Lisbeth Martínez Camilo, Paulette Marie Peterson Elias, Laura V. Sanchez-Vincitore	Ciencia y Sociedad
Effects of an electronic game on early literacy skills	Laura V. Sanchez-Vincitore, Analía Henríquez Cross	SciELO Brasil
Decolonizing science diplomacy: A case study of the Dominican Republic's COVID-19 response	Aída Mencía Ripley, Robert Paulino-Ramírez, Juan Ariel Jiménez, Odile Camilo	Frontiers in Research Metrics and Analytics
Genome sequences of community SARS-Cov-2 B.1.526 and P.1 variants circulating in the Dominican Republic	Robert Paulino-Ramírez, Victor Virgilio Calderon, Alejandro Vallejo Degaudenzi	American Society for Microbiology
Care continuum model for coinfection of viral hepatitis for the continuing care in people living with HIV/SIDS	Leandro Tapia, Paola Peña, Laura Manoslavas, Robert Paulino-Ramírez	Ciencia y Sociedad
Asynchronicity of endemic and emerging mosquito-borne disease outbreaks in the Dominican Republic	Petrone, Mary E; Earnest, Rebecca; Lourenço, José; Kraemer, Moritz UG; Paulino-Ramírez, Robert; Grubaugh, Nathan D; Tapia, Leandro;	Nature communications
Seroprevalence and Trends of HTLV-1/2 among Blood Donors of Santo Domingo, Dominican Republic, 2012-2017	Eusebio-Ponce, Emiliana; Candel, Francisco Javier; Paulino-Ramírez, Robert; Serrano-García, Irene; Anguita, Eduardo;	Revista Española de Quimioterapia
Psychological Responses to the COVID-19 Outbreak are Related to Trust in Public Institutions: Implications for Management of Emerging Infectious Diseases	Mencía-Ripley, Aida; Paulino-Ramírez, Robert; Félix-Matos, Leandro; Ruiz-Matuk, Carlos B; Sánchez-Vincitore, Laura V;	InterAmerican Journal of Medicine and Health



Clima e incidencia de la Malaria durante períodos inter e intra-epidémicos en el Gran Santo Domingo, República Dominicana	Tapia, Leandro; Arredondo-Abreu, Cesar; Mrvos, Nicole; Ruiz-Matuk, Carlos; Paulino-Ramírez, Robert;	Ciencia y Salud
Breeding Sites of Synanthropic Mosquitoes in Zika-Affected Areas of the Dominican Republic	Alarcón-Elbal, Pedro María; Rodríguez-Sosa, María Altagracia; Ruiz-Matuk, Carlos; Tapia, Leandro; Arredondo Abreu, Cesar Alberto; Fernández González, Anthony Alexander; Rodríguez Lauzurique, Rosa Mayra; Paulino-Ramírez, Robert;	Journal of the American Mosquito Control Association
Transmisión del virus del dengue y su relación con factores climáticos durante los períodos intra e interepidémicos en Santo Domingo	Tapia-Barredo, Leandro; Arredondo-Abreu, César Alberto; Delgadillo, Miguel Andrés; Ruíz-Matuk, Carlos B; Paulino-Ramírez, Robert;	Ciencia y Salud
Serological Confirmed Syphilis Among Transgender Women in Dominican Republic	Paulino-Ramírez, Robert; Hearld, Kristine R; Butane, Seyram A; Tapia, Leandro; Budhwani, Henna; Naar, Sylvie; Rodríguez-Lauzurique, Mayra;	Transgender Health
Food Security and Research Agenda in African Swine Fever Virus: A new Arbovirus Threat in the Dominican Republic	Paulino-Ramirez, Robert; Jiménez, Juan Ariel	InterAmerican Journal of Medicine and Health
Genome Sequences of Community SARS-CoV-2 B. 1.526 and P. 1 Variants Circulating in the Dominican Republic	Paulino-Ramirez, Robert; Calderon, Victor Virgilio; Vallejo Degaudenzi, Alejandro;	Microbiology Resource Announcements
Identificación de ITS y HTLV en hombres que tienen sexo con otros hombres y mujeres trans usuarios de Profilaxis PreExposición (PrEP) al VIH en la República Dominicana	De León, Eduardo; Delgado Reyes, Vianny M; Tapia-Barredo, Leandro; Paulino-Ramírez, Robert;	Revista Panamericana de Enfermedades Infecciosas



Frecuencia de eventos definitorios de SIDA en pacientes infectados por el VIH en Santo Domingo, República Dominicana	Asmar Vargas, Guillermo A; Asmar, Mylene; Tapia-Barredo, Leandro; Paulino-Ramírez, Robert;	Revista Panamericana de Enfermedades Infecciosas
Evaluation of the implementation of Early ART strategy in clinics for HIV services in Santo Domingo, Dominican Republic	Tapia-Barredo, Leandro; Henríquez-Cross, Analía; Paulino-Ramírez, Robert;	Revista Panamericana de Enfermedades Infecciosas
Reported sexual risk behavior modifications among Persistent HIV Pre-Exposure Prophylaxis clients in the Dominican Republic	Paulino-Ramírez, Robert; Tapia-Barredo, Leandro;	Revista Panamericana de Enfermedades Infecciosas
Detección molecular de C. trachomatis y N. gonorrhoeae en usuarios de profilaxis Pre-Exposición (PrEP) al VIH en la República Dominicana	Paulino-Ramírez, Robert; Tapia-Barredo, Leandro;	Revista Panamericana de Enfermedades Infecciosas
Evaluation of sample pooling for the detection of SARS-CoV-2 in a resource-limited setting, Dominican Republic	Ramírez, Monica Tejada; Del Rosario, Camila; Contreras, Elisa; Cabrera, Jhasmel; Degaudenzi, Alejandro Vallejo; Paulino-Ramírez, Robert.	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Transgender Women in Dominican Republic: HIV, Stigma, Substances, and Sex Work	Budhwani, Henna; Hearld, Kristine R; Butame, Seyram A; Naar, Sylvie; Tapia, Leandro; Paulino-Ramírez, Robert;	AIDS patient care and STDs
Whole-Genome Sequences of SARS-CoV-2 Isolates from the Dominican Republic	Paulino-Ramirez, R; Riego, E; Vallejo-Degaudenzi, A; Calderon, VV; Tapia, L; León, Patricia; Licastro, Danilo; Dal Monego, Simeone; Rajasekharan, Sreejith; Orsini, Emanuele;	Microbiology Resource Announcements



Rendición de Cuentas Comité de Ética

APLICACIONES SCRENNERS DE GRADO

No. de solicitudes: 475
No. de propuestas: 350
No. de propuestas aprobadas: 216
No. de propuestas rechazadas: 9
No. de propuestas vencidas: 44
No. de propuestas para Aplicación Completa: 14
No. de propuestas exentas: 39
No. de propuestas pendientes o en proceso: 28

APLICACIONES COMPLETAS DE GRADO Y POSTGRADO

No. de propuestas: 80
No. de propuestas aprobadas: 53
No. de propuestas rechazadas: 13
No. de propuestas vencidas: 14
No. de propuestas pendientes o en proceso: 0

APLICACIONES SCRENNER DE COMUNICACIÓN PUBLICITARIA MENCIÓN AUDIOVISUAL

No. de propuestas: 10
No. de propuestas aprobadas: 7
No. de propuestas rechazadas: 0
No. de propuestas vencidas: 0
No. de propuestas pendientes o en proceso: 3



COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS

No. de propuestas: 13

No. de propuestas aprobadas: 10

No. de propuestas rechazadas: 1

No. de propuestas exentas: 9

No. de propuestas vencidas: 0

No. de propuestas pendientes o en proceso: 1

No. de certificaciones en ética de Investigación: 266



Educación Continua

- Certificación en Profilaxis Pre-Exposición al VIH para personal de Salud
- Diplomado virtual de diabetes en Embarazo
- Taller de Taller de Manejo Intrahospitalario y Emergencias en Diabetes

Movilidad

Prof. Daniel Cubilla de la Universidad Nacional de Educación a Distancia - U.N.E.D

Acuerdos Firmados

- Colesdom
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Redes y Membresías

- Cinda, 2021
- Red UNESCO UniTwin sobre Género, Medios de Comunicación y TIC (previo)
- Red de Investigación de la ADRU (previo)
- Global Infectious Disease Research Network (GIDRN)- University of Texas, Medical Branch
- Education and Research Consortium of the Americas (ERCA)- Michigan State University



- The Tulane Program to Advance Representation in Minority Health Research-
Tulane University
- Integrated Network of Scholars in Global Health Research (INSIGHT)-
University of Alabama at Birmingham



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

UNIBE

