

# MEMORIA ANUAL 2020

DECANATO DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN



DECANATO DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN **UNIBE** 

# MEMORIA ANUAL 2020

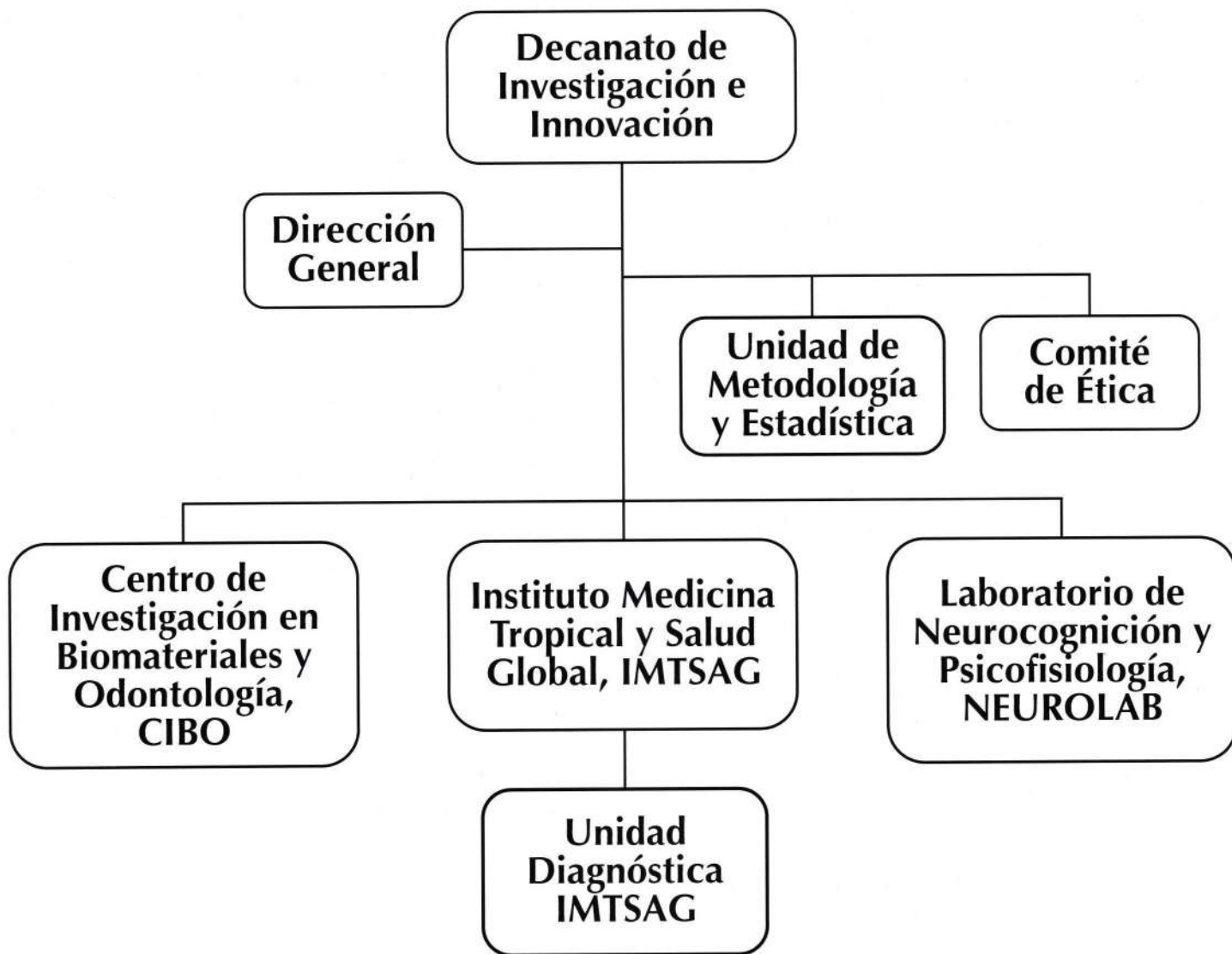
DECANATO DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN



DECANATO DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN **UNIBE** 



## INFRAESTRUCTURA DEL DECANATO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



## NUEVOS FONDOS DE INVESTIGACIÓN

Este listado representa los nuevos fondos de investigación obtenidos en el año 2020 y no incluye proyectos iniciados en el 2019 o años anteriores que continuaron en el 2020. El listado también excluye proyectos que no involucran erogaciones directas a UNIBE.

Tipo de Financiador	Financiador	Fondo otorgado	Investigador Principal
Industria	Colgate-Palmolive	US\$ 4,900.00	Ninoska Abreu Placeres
	Supliceden/SDI	US\$ 306.51	Ninoska Abreu Placeres
<b>Total Industria</b>		<b>US\$ 5,206.51</b>	
Entidades gubernamentales nacionales e Internacionales	IDEICE-OEI	US\$ 16,237.52	Laura Virginia Sánchez Vincitore
	Plan Internacional	US\$ 13,947.31	Peter Paul Ghislain De Wannemaeker
<b>Total Gubernamental</b>		<b>US\$ 30,184.83</b>	
Otros donantes	COHI	US\$ 10,000.00	Ninoska Abreu Placeres
	Brown University	US\$ 26,177.00	Robert Paulino Ramirez
	PAHO	US\$ 40,000.00	Robert Paulino Ramirez
	NIH	US\$ 65,721.69	Robert Paulino Ramirez
<b>Total Otros</b>		<b>US\$ 141,898.69</b>	
<b>Monto total de nuevos proyectos iniciados en el 2020</b>		<b>US\$177,290.03</b>	

## PROYECTOS GENERALES

En esta sección se incluyen proyectos que iniciaron en los años fiscales anteriores y continuaron en el 2020, así como proyectos que no implicaron erogaciones a UNIBE.

Título	Investigadores	Institución
<b>IMTSAG</b>		
Caracterización de muerte cardiovascular en la República Dominicana	Arismendy Benitez, Estefani Sánchez, Dulce Minaya	FONDOCyT
Evaluación Para Modificaciones Celulares Inducidas por el Virus de Papiloma Humano en personas con VIH	Arismendy Benitez, Estefani Sánchez	COIN
Calidad de Vida en pacientes con VIH con Comorbilidades Asociadas	Jenny Cepeda Marte, Aneska Mariñez	COIN
Aplicación móvil para optimizar la toma de decisiones en el automanejo y reducción de complicaciones en los pacientes con diabetes tipo 1	Jenny Cepeda Marte	FONDOCyT
Búsqueda, Caracterización y Evaluación de Agentes Ecológicamente Amigables para el Control de Mosquitos (Diptera: Culicidae)	Pedro Alarcón, Mike González, Juan Rueda	FONDOCyT
Study stigma toward people living with y HIV in the Dominican Republic	Robert Paulino Ramírez, Analía Henriquez Cross, Henna Budhwani	NHI
Farmacorresistencia Transmitida y Redes de Transmisión del VIH en Santo Domingo, República Dominicana.	Martha Sánchez, Robert Paulino-Ramírez	Center for Aids Reserch
<b>CIBO</b>		
Cambios Tridimensionales Del Proceso Alveolar En Implantes Post-Extracción, Utilizando Un Implante De Diseño Innovador (V3 Mis)	Dioracy Vicioso, Indira De Los Santos, Luis Hernández	FICU
Diseño Y Desarrollo De Software De Terminología Dental Diagnóstica	Leandro Feliz Matos, Elsbeth Kalenderian (Harvard School of Dental Medicine), Henry Adames	FONDOCyT
Digitalización de Clínicas Odontológicas	Leandro Félix Matos, Angely Hernández, Henry Adames, Benjamín Alcántara, Juan Carlos Sosa	CIBO/ Fondo Interno Clínica Odontológica
Características personales y ambientales que explican la implementación de las mejores prácticas para el diagnóstico y manejo de caries dental por parte de los odontólogos clínicos y docentes.	Ninoska Abreu, Stefania Martignon (Universidad El Bosque) Tim Newton (King's College London), Kim Ekstrand (Universidad de Copenhagen)	FICU
Consenso de Dominios Teóricos y prácticos en Cariología para las Escuelas de Odontología de los países del caribe (COHI)	Ninoska Abreu, Leandro Félix Matos, Franklin García Godoy, Stefania Martignon	COHI/ COLGATE
Proyecto Caries Out: Caries Care International	Ninoska Abreu Placeres, Paula Yunes	Universidad El Bosque
Colaboración entre odontólogos y pediatras para mejorar la salud dental en infantes de la República Dominicana	Ninoska Abreu Placeres	Colgate



<b>NEUROLAB</b>		
Proyecto INAIPI-UNICEF-UNIBE: Diseño de un sistema de monitoreo y evaluación de desarrollo infantil en República Dominicana	Laura Virginia Sánchez Vincitore	UNICEF
PROYECTO LEER	Laura Virginia Sánchez Vincitore, Carlos Ruiz Matuk	USAID
Indicadores electrofisiológicos del desarrollo infantil en niños y niñas expuestos al virus de Zika in útero	Laura Virginia Sánchez Vincitore	FONDOCyT
<b>OTROS</b>		
Producción de gas metano para uso doméstico mediante la construcción y puesta en operación de un biodigestor hidráulico en una comunidad rural de la República Dominicana	Melina Santos Vanderlinder	KAIST

### ADQUISICIÓN DE EQUIPOS

<b>Equipo</b>	<b>Valor Estimado USD\$</b>
Freezer 2-8C	\$16,000.00
M96 Biocomma	\$60,000.00
King Fisher Flex	\$80,000.00
Cabinas Bioseguridad A2	\$50,000.00
Qpcr de 96 pocillos	\$100,000.00
Extracción KH	\$50,000.00

## WEBINARS 2020

<b>Título</b>	<b>Expositores</b>	<b>Fecha</b>	<b>Unidad organizadora</b>
Manejo de conflictos familiares en tiempos de Covid-19	Dra. Vanessa Espaillat	Martes 14 de Abril	Escuela de Psicología
Selección del medio de divulgación de la investigación	Dra. Ninoska Abreu	Jueves 16 de Abril	CIBO
La fuerza mayor en los contratos civiles y comerciales en el marco del COVID-19	Sr. Jesús Pérez	Jueves 16 de Abril	Derecho
Nutrición y Covid-19: Prevención y estrategias oportunas	Dra. Yenny Cepeda	Lunes 20 de Abril	IMTSAG
Acciones empresariales ante la crisis del COVID-19	Dr. Leandro Félix-Matos, Cesar Dargam	Lunes 20 de Abril	Decanato de Investigación e Innovación
Estrategias para el manejo emocional durante la cuarentena-UNIBE	Lcda. Yira Vargas, Alejandro Kepp	Miércoles 22 de abril	Escuela de Psicología
Ways to transform any room into a classroom –Transforming spaces for effective learning	Kathylka Gonzalez	Miércoles 22 de abril	Escuela de Diseño de Interiores
Aspectos clínicos de COVID-19: Virología Y abordaje	Dr. Robert Paulino, Dr. Leandro Tapia	Jueves 23 de Abril	IMTSAG
Manejo del Duelo en Tiempos de Cuarentena	Bianca Melo, Msc.	Jueves 23 de Abril	Escuela de Psicología
Team Building Online: Equipos Motivados a Distancia	Vivian Marchena, José M. Rapozo	Jueves 23 de Abril	Escuela de Administración de empresas
Medios de vida: Emprendimientos para un mundo nuevo	Alan Fernández Mateo	Martes 28 de Abril	CIDE
Aprender a aprender para el cambio	Brenda Villegas	Miércoles 29 de Abril	CIDE
El Rol del Ecommerce y Estrategias de Inbound Marketing en Tiempos de Confinamiento	Erika Valenzuela	Martes 29 de Abril	Escuela de Mercadeo
La industria del cine antes y después de la crisis	Alan Fernández, Boni Guerrero	Jueves 30 de Abril	CIDE
Propiedad intelectual, competencia y consumo: Tensiones en tiempos de COVID-19	Jesús Pérez Marmolejos, Pascual Peña y Víctor Mateo	Jueves 30 de Abril	Escuela de Derecho

Pensando fuera de la caja: Retos legales del COVID-19	Dra. Dolores Sagrario	Viernes 1 de Mayo	Escuela de Derecho
El futuro de la educación desde la perspectiva de un emprendedor	Alan Fernández	Martes 5 de Mayo	CIDE
Innovación Social: herramienta para enfrentar el cambio	Joaquín Alcade	Jueves 7 de mayo	CIDE
Modo Post Pandemia	Javier Arizmendi	Lunes 11 de mayo	Escuela de Arquitectura
Situación de crisis, medidas gubernamentales y perspectivas de futuro	Andrés Valentin Herrera, Richard Medina, Ignacio Méndez y Noel Bou	Martes 12 de mayo	CIDE
Ciberseguridad en el Internet de las Cosas	Félix Uribe	Viernes 15 de mayo	Escuela de Ingeniería en Tecnología de la información y la comunicación
Soluciones para los desafíos legales y económicos de las MIPYMES durante y Post COVI – 19	Julia Cross, Jonatan de Peña y Félix Rosa	Viernes 15 de mayo	Escuela de Derecho
El COVID-19 no para el camino hacia la adultez de nuestros adolescentes	Elisa Tactuk	Lunes 18 de mayo	UNIBE
Modo Post Pandemia	Alexandre Lenoir	Martes 19 de mayo	Escuela de Arquitectura
Promoción del ecoturismo y cuidado del medio ambiente a través de la lectura infantil	Teacher María Teresa Pérez	Martes 19 de mayo	CEU
Future of Work: mentalidad, comportamientos diversos e inclusivos. "Trabajo virtual en entornos diversos e inclusivos"	Rosario Saud	Jueves 28 de mayo	Escuela de Administración de Empresas
Digitalización del proceso de reclutamiento e impacto en la empleabilidad	Lic. Ernesto De Los Ríos	Viernes 29 de mayo	CEU
Future of Work: "Como Desarrollar una carrera aprueba del Futuro	Rosario Saud	Miércoles 3 de junio	Escuela de Administración de empresas
El Mundo Post Pandemia: Arquitectura, Urbanismo e Industria	Arquitecto Jesús D'Alessandro y Carolina Mejía	Miércoles 3 de junio	Escuela de Arquitectura
Finanzas para Emprendedores	Alejandro Fernández	Viernes 5 de junio	Escuela de Mercadeo



Día Mundial de la Persona Refugiada	Gabriel Godoy	Jueves 18 de junio	Escuela de Derecho
Las Nuevas Generaciones en Empresas Familiares	Lisa Morel	Lunes 22 de junio	Escuela de Administración de Empresas
Maestría Administración de Empresas (MBA)	Sesión informativa	Lunes 29 de junio	Especialidades y maestrías
Maestría en Finanzas	Sesión informativa	Martes 30 de junio	Especialidades y maestrías
Maestría en Seguros y Gerencia de Riesgos	Sesión informativa	Miércoles 1 de julio	Especialidades y maestrías
Especialidad en Calidad e Innovación de los Servicios	Sesión informativa	Jueves 2 de julio	Especialidades y maestrías
Algunos profesionales sobresalen en Recursos Humanos y otros no: ¿Cuál quieres ser tú?	Lic. Rosa De Los Santos	Martes 7 de julio	Escuela de Psicología
Hablando con Europa: La nueva normalidad.	Gianluca Grippa	Jueves 9 de julio	Decanato de Asuntos Internacionales e Interinstitucionales
Mercados Regulados y su realidad pos-COVID-19	Carolina Silie, Luz Marte, Miriam Stern, Melissa Silie y Boris de Leon	Lunes 20 de julio	Escuela de Derecho
Crianza Lucida y Positiva en Tiempos de COVID-19	Brigitte De Huisters y Peter De Wannemaeker	Miércoles 22 de julio	Escuela de Psicología
Rumbo al Emprendimiento	Carlos Germes	Miércoles 22 de julio	CIDE
Esquemas de Financiación	Lic. Mirsa Peña, Lic. Grace Cochón	Jueves 23 de Julio	Escuela de maestrías y especialidades
Retos de Salud y Educación ante el COVID-19: Importancia de la colaboración intersectorial para promover políticas basadas en evidencia.	Dra. Michelle Jimenez, Laura Abru, MSC., Dra. Aída Mencía, Dra. Laura Sánchez, Dr. Leandro Félix-Matos	Martes 28 de julio	Decanato de Investigación e Innovación
Sesión Informativa: Maestría en Mercadeo y Comunicación Digital	Sesión informativa	Miércoles 29 de julio	Escuela de Maestrías y Especialidades
Permiso de ser Humano	Lic. Aimee Chevalier	Jueves 30 de julio	Escuela de Psicología

Preparando talentos, equipos y organizaciones para la nueva "Normalidad Digital"	Ana Josefina González	Martes 4 de agosto	Escuela de Maestrías y Especialidades
Emprender Herramienta de Cambio Social	Juan Del Cerro, Victoria Tortosa, Mildred Samboy y Adis Ozuna	Jueves 6 de agosto	CIDE
¿Cómo me convertí en Director de Arte para Cine?	Mailara Santana Pomales y María Fernanda Sabogal	Viernes 7 de agosto	Escuela de Diseño de Interiores
Estrés y Efectos Psicofisiológicos del COVID-19	José Navarro Gongora, Dra. Vanessa Espaillat y Juan Rodríguez	Lunes 10 de agosto	Escuela de Maestrías y especialidades
Liderazgo Educativo para el cambio	Dra. Mary Francis Benzo y Dra. Odile Camilo	Jueves 13 de agosto	Escuela de Maestrías y especialidades
Ruta Chevening Virtual 2020	Lcda. Mirian Stern, Dra. Vhyna Ortega y Dra. Loraine Amell	Lunes 17 de agosto	Decanato de Asuntos Internacionales e Interinstitucionales
El Futuro de la Educación Post Covid	Omar Arias	Lunes 17 de agosto	Escuela de Maestrías y especialidades
La Sostenibilidad de las Pensiones Dominicanas	Dr. Edgar Robles, Dr. Raul Hernández	Miércoles 19 de agosto	Decanato de Asuntos Internacionales e Interinstitucionales
Una Mirada al Acceso a Justicia y el Ejercicio del Derecho en Tiempos de COVID-19	Henry Domínguez, Danissa Cruz, Francisco Alvarez y Carolina Silié	Miércoles 19 de agosto	CEU
Creando una Increíble Experiencia en el servicio al cliente	Shep Hyken, Massiel Goede	Jueves 20 de agosto	Escuela de Maestrías y especialidades
¿Sabes cómo se encuentra tu reputación digital?	Ana Karina Cárdenas	Martes 8 de septiembre	Escuela de Mercadeo
Modelo Educativo Virtual, innovador e integral	Dra. Margarita Heinsen, Lic. Michelle Lizardo, Lic. Gloria Valdés, Dra. Teresa Guzman, Dra. Loraine Amell y Lic. Mirsa Peña	Miércoles 9 septiembre	UNIBE
Estrategia de adopción de Inteligencia Artificial para las empresas	Roberto Musso	Jueves 14 de septiembre	TIC



Financia tu Postgrado en Negocios	Yudelka Flores	Martes 22 de septiembre	Escuela de Maestrías y especialidades
Mejores prácticas de enseñanza virtual en Ingeniería Civil	Dr. José Ángel Méndez Gamboa, Ing. Carlos Felipe Vergara Ureta, Dr. Armando Aguilar Meléndez, Ing. Pedro Julián Gallego Quintana, Dr. Juan Carlos Reyes, Profesor Asociado, Ing. Francisco Garcia Alvarez, Dr. Vivian Andrés Ulloa	Miércoles 23 de septiembre	Ingeniería Civil
Educación Virtual y las expectativas de firmas globales	Arq. Oscar Torrejon, Arq. Daniel Martínez, Arq. Jesús D'Alessandro	Lunes 6 de octubre	Escuela de Arquitectura
El cáncer de mama y enseñanza del autoexamen	Dra. Cynthia Davis	Miércoles 07 de octubre	Humano seguros
Seguros y Gerencia de Riesgos. Planificación y Prevención ante paso de Huracanes	Ing. José Miguel Valera	Miércoles 14 de octubre	Escuela de Maestrías y especialidades
El próximo paso del BIM	Paul Hampton, David Heesom	Miércoles 21 de octubre	Escuela de Arquitectura
La Importancia del Paisajismo Urbano en la Nueva Realidad	Arq. Silverio Sierra	Jueves 22 de octubre	Escuela de Arquitectura
E-learning: De la Experiencia a la Práctica	Dr. Julio Cabero	Jueves 29 de octubre	Innovación educativa
Horizonte Educativo Post pandemia: Visión prospectiva	Prof. Antonio Delgado, Prof. Néstor Javier Sanabria, Ing. Clara Inés García	Viernes 30 de octubre	Innovación educativa
EL Talento no es Suficiente	Dr. Fernando del Vicchio	Miércoles 4 de noviembre	Escuela de comunicación
X Congreso Científico Juvenil UNIBE	Dra. Carmen Caraballo	Martes 17 de noviembre	Ciclo de estudios generales
Utilización Sostenible de las Cenizas del Carbón	Ing. Emil G. Bautista	Lunes 23 de noviembre	Escuela de Ingeniería Civil
Seguridad Transfusional sin el virus, y con él	Alexander J. Indrikovs Valera	Martes 24 de noviembre	Escuela de Medicina
Signos Distintivos y Patentes	Narcis Tejada	Jueves 26 de noviembre	Decanato de Investigación e Innovación

La re-victimización de las mujeres en sus múltiples dimensiones	Lic. Analia Henriquez Cross, Lic. Mayra Rodríguez Lauzurique, Michelle Pérez Fuente Hiciano, Adriana Fernandez Campos	Viernes 27 de noviembre	Escuela de Psicología
El Compromiso Ciudadano en tiempos de pandemia	Licdo. Marino Tejeda, Licda. Petronilla Dotel Matos, Licdo. Guillermo Peña Capellán	Lunes 30 de noviembre	Ciclo de Estudios Generales
XXIII Congreso Hotelería y Turismo UNIBE 2020 - Nuevos Retos, Nuevas Oportunidades	Escuela de Hotelería y Turismo	Martes 1 de diciembre	Escuela de Hotelería y Turismo
Transparencia VS. Confidencialidad en el Arbitraje de Inversión	Leidylin Contreras, Ezequiel H. Vetulli, Maria Victoria Duarte, Javier Echeverri Diaz	Martes 8 de diciembre	Escuela de Derecho

### CONFERENCIAS / CONGRESOS

Título	Autores	Congreso	Presentación
Selección del medio de divulgación de la investigación	Ninoska Abreu Placeres	Universidad Antonio Nariño en Bogotá, Colombia	Oral
Hablemos de Caries Dental	Ninoska Abreu Placeres	Hospital Materno Infantil en Mar del Plata	Oral
Aplicación del Fluoruro Diamino de Plata en Odontología Mínimamente Invasiva y Tratamientos no Generadores de Aerosoles	Dr. Luiz Raziel Martagón Cabrera	CIBO / Escuela Odontología UNIBE	Oral



## PUBLICACIONES

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Revista</b>	<b>Estado</b>
Aceptación de la violencia de género en docentes de escuelas públicas. Revista Caribeña de Investigación Educativa (RECIE)	<b>Mencia-Ripley, A.</b> (2020).	RECIE	Publicado
Guía breve para el cuidado de la salud mental	<b>Mencia-Ripley, A.</b> (2020).	UNIBE	Publicado
Learning from Pandemics in the Americas: The Dominican Republic Programmatic Response Against a novel Coronavirus (COVID-19). I	<b>Paulino-Ramírez, R. &amp; Tapia, L.</b> (2020)	Interamerican Journal of Medicine and Health	Publicado
Situación del aseguramiento en salud en la República Dominicana y recomendaciones	Pellerano, J. & <b>Félicz-Matos, L.</b> (2020)	UNIBE	Publicado
Dengue y malaria: preocupaciones añadidas en tiempos de la Covid-19	Suero Almánzar, A. & <b>Alarcón-Elbal, P.M.</b>	Listin Diario	Publicado
Novel Coronavirus Disease (COVID-19) and Fake News in the Dominican Republic. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	<b>Tapia, L.</b> (2020)	AJTMH JOURNALS	Publicado
The impact of a national caries strategy in Greenland 10 years after implementation. A failure or a success?	Ekstrand KR & <b>Abreu-Placeres, N.</b>	International Journal of Circumpolar Health 2020; 79:1, 1804260.	Publicado
Dam Isolation Survey (RDIS) for adhesive restorative treatments	<b>Abreu-Placeres, N., Yunes Fragoso, P., Cruz Aponte P, Garrido LE</b>	Eur J Dent Educ. 2020; 00:1–10.	Publicado
Factores de riesgo de placenta previa en mujeres embarazadas en un hospital de República Dominicana	Manosalvas L, Hernández V, Peña P, <b>Tapia L</b> , Camilo A, Díaz-Rodríguez A.	cysa [Internet]. 17 de septiembre de 2020 [citado 23 de septiembre de 2020];4(3):105-13. Vol. 4 Núm. 3 (2020).	Publicado
Learning from Pandemics in the Americas: The Dominican Republic Programmatic Response Against a novel Coronavirus (COVID-19).	<b>Paulino-Ramirez R, Tapia L.</b>	InterAmerican Journal of Medicine and Health. 2020 May 11;3.	Publicado
Asynchronicity of endemic and emerging mosquito-borne disease outbreaks in the Dominican Republic 2	Petrone ME, Earnest R, Lourenço J, Kraemer MU, <b>Paulino-Ramirez R.</b>	MEDXIV	Publicado
The impact of a national caries strategy	Ekstrand, Kim R., <b>Abreu-Placeres, N.</b>	International Journal of Circumpolar Health	Publicado

Cariology consensus for undergraduates at dental schools in the Caribbean region	<b>Abreu-Placeres, N.</b> , Grau-Grullón, P., Naidu, R., García-Godoy, F., Newton, J.T., Ekstrand, Kim R., Pitts, N., López del Valle, L., <b>Félix-Matos, L.</b> , Rivera, Y., González, R., Rajendra Santosh, A.B., Morou- Bermudez. E., Jácome Liévano, S., Martignon, S. Jácome-Liévano, S.	European Journal of Dental Education	Publicado
Seroprevalence of specific antibodies against SARS-CoV-2 from hotspot communities in the Dominican Republic	<b>Paulino-Ramirez R</b> , Báez AA, <b>Vallejo Degaudenzi A, Tapia L.</b>	The American journal of tropical medicine and hygiene. 2020 Oct 21:tpmd200907.	Publicado
SARS-CoV-2 and HIV: Convergence of Two Pandemics in the Caribbean	<b>Paulino-Ramirez R.</b>	InterAmerican Journal of Medicine and Health. 2020 Sep 29;3.	Publicado

\*Nota: Los autores en negritas están afiliados a UNIBE

### ACUERDOS

- Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo
- Ministerio de Salud Pública
- Servicio Nacional de Salud
- AES ANDRES RD
- AFP Crecer



## GUÍAS DE SALUD Y POLÍTICAS PUBLICAS

Título	Enlace
Guía técnica y protocolos interinos para el reingreso a las clínicas, laboratorios y pre-clínicos de la Escuela de Odontología y su Unidad de Postgrado	<a href="https://www.unibe.edu.do/files/Protocolo%20de%20reingreso%20a%20Cl%C3%ADnicas.pdf">https://www.unibe.edu.do/files/Protocolo%20de%20reingreso%20a%20Cl%C3%ADnicas.pdf</a>
Consideraciones Científicas Sobre el Uso de Ivermectina en la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19)	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Evidencia-sobre-UsodeIvermectina-CEGES.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Evidencia-sobre-UsodeIvermectina-CEGES.pdf</a>
Informe Científico 2. Comité Nacional de Emergencia para la Respuesta a la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19): Epidemiología/ Salud Pública	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-2-Comite-Nacional-COVID19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-2-Comite-Nacional-COVID19.pdf</a>
Informe Científico 3. Comité Nacional de Emergencia para la Respuesta a la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19): Diagnóstico	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-3-Comite-Nacional-COVID19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-3-Comite-Nacional-COVID19.pdf</a>
Informe Científico 4. Comité Nacional de Emergencia para la Respuesta a la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19): Teraepéutica	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-4-Comite-Nacional-COVID19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-4-Comite-Nacional-COVID19.pdf</a>
Informe Científico 5. Comité Nacional de Emergencia para la Respuesta a la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19): Economía y Reapertura	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-5-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-5-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Informe Científico 6. Comité Nacional de Emergencia para la Respuesta a la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19): Lineamientos Internacionales	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-6-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cient%C3%ADfico-6-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #7: Cáncer y COVID-19	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-7-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-7-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #8: Tratamiento	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-8-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-8-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #9: Epidemiología	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-9-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-9-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #10: Tratamiento	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-10-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-10-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #11: Patofisiología - IECA/BRA y COVID-19	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-11-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-11-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #12 ID-19	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-12-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-12-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>
Comité de Emergencia y Gestión Sanitaria Informe Científico #13: Pooling para Tamizaje de SARS-CoV-21	<a href="https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-13-Comite-Nacional-COVID-19.pdf">https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2020/07/Informe-Cientifico-13-Comite-Nacional-COVID-19.pdf</a>

## DESTACADAS 2020

### EL IMTSAG CELEBRA SU TERCER ANIVERSARIO

El Instituto de Medicina Tropical y Salud Global (IMTSAG) de la Universidad Iberoamericana (UNIBE) realizó dentro del marco de su celebración anual, la tercera Jornada aniversario con la conferencia “La importancia de la investigación colaborativa para enfrentar los desafíos en salud para el siglo XXI”, a cargo del Dr. Matthew Dacso, invitado internacional y director del Centro para la Salud Global de la Universidad de Texas, en Galveston.

El Dr. Dacso resaltó la importancia de la creación de conocimiento local ante los grandes retos de salud, la contención de enfermedades emergentes como el nCoV y el Ébola. De igual forma, el especialista compartió las experiencias de colaboración de la Red Global de Investigación de Enfermedades Infecciosas (GIDRN), de la cual el IMTSAG-UNIBE forma parte junto a cinco universidades de países de Latinoamérica.

El expositor planteó la necesidad de mejor alineamiento de financiamiento con necesidades, ya que la escalabilidad no es todo y el mundo es diverso de manera que no todas las soluciones van a funcionar en todas las comunidades. Destacó el incremento de proyectos financiados en el país, la indexación de las revistas dominicanas y el potencial que se posee para crecer en las publicaciones nacionales.

Con esta intervención quedó formalmente inaugurada la Jornada de tres días que agotó el IMTSAG – UNIBE, en la que se desarrollaron una serie de conferencias y charlas de alto interés científico y educativo.

En el evento, el Dr. Robert Paulino Ramírez, director del IMTSAG, manifestó que el instituto tiene como principal enfoque mezclar no solo el conocimiento en salud sino también utilizar todos los componentes que tienen que ver con la toma de decisiones y las políticas públicas. Detalló también que en los tres años de su funcionamiento, en el IMTSAG se han realizado más de 25 publicaciones y se han finalizado más de seis proyectos financiados por donantes nacionales e internacionales, manteniendo además ofertas de educación continua.

Asimismo, indicó que el equipo de investigadores realizó ponencias locales e internacionales y que son parte de iniciativas globales de investigación tales como: The Global Infectious Disease Research Network (GIDRN), junto con la Universidad de Texas, Galveston; el Education and Research Consortium of the Americas, liderado por Michigan State University; y el Observatorio Latinoamericano contra el Dengue (Red LACONDE), en conjunto con universidades de Latinoamérica.

En el acto inaugural estuvo presente la Vicerrectora Académica de UNIBE, Dra. Odile Camilo, el Dr. Carlos Rodríguez representante del MESCYT, entre otras personalidades y colaboradores.



Fuentes:

<https://www.unibe.edu.do/el-instituto-de-medicina-tropical-y-salud-global-de-unibe-celebra-su-3er-aniversario/>

<https://www.diariodesalud.com.do/texto-diario/mostrar/1695890/instituto-medicina-tropical-salud-global-unibe-celebra-tercera-jornada-aniversario>

### **LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA PRUEBAS DE PCR**

Como una respuesta a la emergencia mundial de la pandemia que se inició en 2020, y como un aporte a la sociedad dominicana, La universidad Iberoamericana (Unibe), a través de su Decanato de Investigación e Innovación y el Instituto de Medicina Tropical y Salud Global (IMTSAG), habilitó su laboratorio Biología.

Con el auspicio del Estado dominicano y el Seeding Labs, se puso en funcionamiento este laboratorio luego de la firma del acuerdo realizada entre el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD) y el Servicio Nacional de Salud con la UNIBE, con capacidad de realizar más de dos mil pruebas diarias de PCR.

Fueron instaladas más de 6 máquinas de extracción y amplificación de ácidos nucleicos, haciendo posible dar una respuesta conjunta al Estado ante la necesidad de incremento de capacidades diagnósticas, convirtiéndose en un centro a la vanguardia ante la pandemia de la COVID-19. Cuenta con una infraestructura de biología molecular única en el país, convirtiéndose en el instituto de investigación con un enfoque de One Health y laboratorio universitario habilitado en el Nivel 3 por el Ministerio de Salud Pública.

Mediante el mismo acuerdo, fue inaugurado el Observatorio Nacional de Pandemias y Patógenos Emergentes, una iniciativa de la Universidad Iberoamericana, acogida tanto por el MEPyD como por SNS, a través del cual Unibe estará generando conocimientos sobre pandemias y otros patógenos emergentes, con el fin de compartirlos con los tomadores de decisiones para aportar a una cultura de toma de decisiones basadas en evidencias.

El IMTSAG de UNIBE tiene la misión de mejorar la salud y asegurar la equidad de los servicios de salud en la República Dominicana, basado en la evidencia científica multidisciplinaria que impacte en la investigación de la salud global a nivel local y en el mundo, y que se traduzca a políticas de salud y ejercicio práctico de las ciencias de la salud. -Dr. Robert Paulino Ramirez, director IMTSAG.

#### CUARTO CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIBO-UNIBE

Con el compromiso de llevar a la práctica clínica una odontología basada en la mejor evidencia científica disponible, el Centro de Investigación en Biomateriales y Odontología (CIBO) de UNIBE, celebró su Cuarto Congreso de Investigación CIBO-UNIBE, en el Auditorio de esta alta casa de estudios, los días 21 y 22 de febrero del 2020.

Este importante evento científico contó con una interesante agenda con la participación de reconocidos dictantes internacionales los cuales poseen una larga trayectoria en investigación y vasta experiencia clínica, conjugando estas dos vertientes con el fin de ofrecer a los pacientes una atención de calidad.

El congreso CIBO-UNIBE estuvo dirigido a estudiantes de odontología, odontólogos y especialistas en estética dental, diseño de sonrisa digital y prótesis e implantes dentales.

Para esta cuarta edición el evento tuvo como dictante principal al investigador Pascal Magne, odontólogo de la Universidad de Geneva en Suiza y docente de la Universidad del Sur de California, el cual presentó su conferencia el segundo día de este congreso. El doctor Magne es autor de alrededor de 120 publicaciones de investigaciones clínicas en odontología estética y adhesiva, y es considerado como un referente de la odontología estética a nivel internacional.

Dentro de sus obras más destacadas se encuentra: "Bonded Porcelain Restorations in the Anterior Dentition – A Biomimetic Approach", la cual ha sido traducida a 12 diferentes idiomas a nivel mundial.

De igual forma, esta entrega tuvo la participación de dos representantes de la Universidad de Córdoba en Argentina, los doctores Daniel Torassa, especialista en Prótesis Fija; y Enrique Fernández, director de la Especialización en Prótesis Fija, Removible e Implantología. Ambos conferencistas dieron apertura formal a este Congreso en su primer día.





El proceso de digitalización de las clínicas Odontológicas de grado y postgrado continúa. En este período se realizaron las capacitaciones del cuerpo docente y administrativo y de los estudiantes que ingresan por primera vez a formar parte de las clínicas como parte de su programa académico. El proyecto “Digitalización de Clínicas Odontológicas” tiene como producto principal un sistema que incluye una ficha única digital o record electrónico del paciente, el cual se denomina: “Gestión Integral de Clínicas Odontológicas, GICO”. El mismo fue diseñado, desarrollado e implementado en su totalidad por el Centro de investigación en biomateriales y odontología, CIBO y el Departamento de Tecnología de la Información y Comunicaciones, TIC.

El sistema GICO incluye como principal innovación la Terminología Dental Diagnóstica (TDD) cuyos derechos en español fueron cedidos por la Escuela Dental de Harvard en Estados Unidos y como parte del proyecto financiado por el Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico Tecnológico, FONDOCyT. GICO a su vez maneja módulos de cita digital, control de la información del paciente, un completo manejo digital de todas las imágenes que se generan en ambas clínicas (grado y postgrado), además del manejo digital de los cuestionarios de control de exposición al COVID-19 para el ingreso de pacientes.

Todas estas herramientas permiten además complementar y reforzar la guía técnica y protocolos interinos para el reingreso a las clínicas, laboratorios y preclínicos de la Escuela de Odontología y la Unidad de Postgrados. Esta implementación ha incluido toda una reestructuración a nivel de Hardware e infraestructura que ha conllevado a la adquisición e instalación de equipos por toda la planta física de ambas clínicas. En la actualidad se encuentran totalmente digitalizados los procesos del área de diagnóstico e imágenes, y las demás áreas clínicas se encuentran en desarrollo.

## CÁTEDRA UNESCO

Bajo esta cátedra fueron realizadas diferentes actividades, entre ellas:

### Reunión cátedras UNESCO locales

Fue realizada en el mes de septiembre en la Sala Aída Cartagena Portalatín, donde estuvieron presentes: 1. Jesús Paniagua, secretario general de la Comisión Nacional Dominicana para la UNESCO. 2. Francesca Izquierdo, Encargada de Comunicación y Proyectos Especiales, CNDU. 3. Jenny Acosta, Encargada Relaciones Interinstitucionales, CNDU. 4. Rosalía Sosa y Mayra Cabral en representación de la Cátedra UNESCO de Paz, Derechos Humanos y Democracia de la Universidad Autónoma de Santo Domingo. 5. Lucía del Carmen García representando la Cátedra UNESCO de Formación Docente e Investigación en Lectura / Escritura de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, Santiago. 6. Yira Vargas por la Cátedra UNESCO de Inclusión Social y Académica para personas con Discapacidad, con Necesidades Educativas Especiales de la Universidad Iberoamericana, UNIBE. 7. Marcos Villamán y Laura Faxas en representación de la Cátedra UNESCO de Ciencias Sociales, Políticas Públicas y Gobernabilidad Democrática y de la Cátedra UNESCO sobre Agua, Mujeres y Gobernabilidad del Instituto Global de Altos Estudios en Ciencias Sociales, IGLOBAL.

Los puntos de trabajo de agenda incluyeron: presentación del nuevo secretario general ante la UNESCO el Señor Jesús Paniagua, la presentación de las cátedras y la información del estatus de cada una y la planificación de la agenda del trabajo para los próximos meses.

### Ingeniando Inclusión

En octubre se llevó a cabo una reunión en el Museo de Historia y Geografía con la intención de presentar y dar continuidad al proyecto "Ingeniando Accesibilidad" a las nuevas autoridades del Ministerio de Cultura. El proyecto tiene como objetivo lograr que los museos del país sean accesibles e inclusivos. La reunión fue coordinada por el Sr. Jesús Paniagua, secretario general de la Comisión Nacional ante la UNESCO, en donde estuvieron presentes; la Sra. María Batlle, de la Fundación María Batlle, quien lidera el proyecto, el Señor Carlos Andújar, director general de Museos, la Sra. Raysa Astacio, Directora del Museo Virreinal Alcázar de Colón y Yira Vargas Titular de la Cátedra UNESCO de Inclusión de UNIBE.

### Propuesta de trabajo Museo trampolín Accesible

En el marco de la asignatura Proyecto Ciudadano de Atención a la Diversidad de la Concentración en "Atención a la Diversidad" de la Escuela de Psicología de UNIBE se desarrolló un proyecto de propuesta



de hacer el Museo Trampolín accesible. Durante la práctica, los estudiantes fundamentan el proyecto en la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la concentración en Atención a la Diversidad. Esta actividad curricular requiere el trabajo colaborativo de los estudiantes, así como su participación y el análisis crítico durante todo el proceso. Se evaluó la capacidad de diseñar, planificar, gestionar y ejecutar un Proyecto, considerando la problemática de las barreras a la accesibilidad y los apoyos requeridos para que este museo del país sea habilitado tomando en cuenta el diseño universal y las prácticas inclusivas. Como producto final se entregó la redacción grupal de una guía para desarrollar museos inclusivos.

### **Semana de la Inclusión 2020**

La Escuela de Psicología, el Decanato de Estudiantes realizan todos los años la Semana de la Inclusión en coordinación con la Cátedra UNESCO sobre la inclusión social y académica para personas con discapacidad que posee nuestra institución. Esta iniciativa se ha convertido en una plataforma importante para discutir temas acerca de los derechos de las personas con discapacidad. Estuvieron participando instituciones como; Fundación Pura Inclusión, Fundación María Batlle, Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP), Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS), Colegio Escuela Nueva, entre otros.

### **UNIBE recibe sello RD Incluye**

La Universidad Iberoamericana (UNIBE), recibió en manos de su vicerrectora Académica, doctora Odile Camilo, el Sello de Buenas Prácticas Inclusivas para las Personas con Discapacidad, RD Incluye 2020. El mismo fue entregado por el Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), al programa: Ingeniando Accesibilidad, iniciativa de la Fundación María Batlle, la cual busca sensibilizar a jóvenes universitarios en temas de inclusión y accesibilidad, a través de actividades de formación y el desarrollo de proyectos específicos que propongan soluciones reales y viables a la falta de inclusión y accesibilidad a obras de infraestructuras en nuestro país.

El programa se ejecuta con la participación del CONADIS, la Fundación María Batlle, la Cátedra UNESCO de Inclusión UNIBE, las escuelas Ingeniería Civil, Arquitectura, Diseño de Interiores y Psicología de esa casa de altos estudios; el equipo del Palacio Virreinal Museo Alcázar de Colón; y contó con la asesoría del equipo de inclusión del Museo Louvre de París.

**UNIDAD ESPECIALIZADA EN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VIOLENCIA**

1. La oferta de tratamiento a NNA en situación de violencia desde el equipo especializado de la UAV.

La atención presencial de casos por el equipo especializado fue interrumpida por la pandemia Covid – 19 a mitad de marzo, igual como todas las actividades de la Universidad. Se le dio seguimiento a través de contactos telefónicos.

Debido al cierre de recepción de nuevas demandas de terapia vía el CESIC, llegaron algunas solicitudes directamente donde algunos de los terapeutas. Se elaboró el procedimiento Protocolo de orientación o atención digital a NNA en situación de violencia desde esta unidad. Algunos de los casos fueron referidos al Centro de atención de NNA víctimas de violencia de la Procuraduría y otros fueron atendidos en las practicas privadas de algunos terapeutas del equipo.

Las reuniones mensuales del equipo fueron organizadas de manera digital a través del mes de mayo 2021. Al final del año se planificó reabrir la atención al inicio de 2021, conforme con el protocolo de atención elaborado por el CESIC.

2. Fueron realizados diferentes programas de formación en modalidad virtual, entre ellos: talleres, webinars, cursos, participación en reunión con la organización ASPIRE donde se analizaron posibles colaboraciones en relación con la oferta de atención a NNA víctimas de violencia y con la vicerrectora Odile Camilo y representantes de otros departamentos de UNIBE para identificar oportunidades de colaboración con otros departamentos de UNIBE, entre otras.

3. Investigación sobre la violencia contra NNA

Fue realizado reporte y presentado el Estudio de Atención psicosocial a adolescentes embarazadas, víctimas de violencia en un hospital de Santo Domingo. Fue llevada a cabo propuesta a la Fundación Vida sin Violencia sobre NNA sobre el Impacto de los factores moderados de violencia doméstica anterior, presenciar el homicidio, conflictos sobre custodia y disponibilidad de atención post mortem en el proceso de duelo traumático en NNA dominicanos huérfanos por femenicidios.

La ONG Plan International solicitó a la UAV -UNIBE la realización del estudio Sistematización de casos de NNA víctimas de violencia, dando paso a proyectos con actores del sistema de protección infantil, también generar evidencias locales sobre la atención a los NNA víctimas de violencia en un proyecto piloto para impulsar la creación de una política nacional de protección infantil, esto, con fondos provenientes del UNICEF, así como la sistematización de casos, buenas prácticas y brechas existentes en el Sistema Nacional de protección en el proceso de reporte y respuestas a casos de violencia sexual, explotación sexual y abusos de NNA en ocho provincias de República Dominicana durante el periodo 2016-2020, con fondos de Plan Internacional.



## REVISIÓN PARA REVISTAS

Los siguientes investigadores han fungido como pares evaluadores en las siguientes revistas científicas nacionales e internacionales.

### **Aída Mencía Ripley, Ph.D.**

- Interamerican Psychology Journal, Editora Asociada
- Interamerican Journal of Medicina and Health

### **Dr. Robert Paulino Ramírez, M.D.**

- Journal of the International AIDS Society
- Journal of Epidemiology and Global Health
- Interamerican Journal of Medicine and Health

### **Dra. Jenny Cepeda**

- Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews
- The American Journal of the Medical Sciences
- BMC Palliative Care

### **Dra. Laura Virginia Sánchez Vincitore, Ph.D.**

- Revista Internamericana de Psicología

## VINCULACIÓN ESTUDIANTIL

### COMITÉ DE ETICA ESTUDIANTIL

#### GENERAL

No. de propuestas: **386**

No. de propuestas aprobadas: **210**

No. de propuestas rechazadas: **13**

No. de propuestas vencidas: **114**

No. de propuestas para Aplicación Completa: **15**

No. de propuestas pendientes o en proceso: **34**

#### APLICACIONES COMPLETAS DE GRADO

No. de propuestas: **12**

No. de propuestas aprobadas: **4**

No. de propuestas rechazadas: **2**

No. de propuestas vencidas: **5**

No. de propuestas pendientes o en proceso: **1**

#### COMUNICACIÓN PUBLICITARIA MENCIÓN AUDIOVISUAL

No. de propuestas: **9**

No. de propuestas aprobadas: **7**

No. de propuestas rechazadas: **0**

No. de propuestas vencidas: **1**

No. de propuestas pendientes o en proceso: **2**



## **COMITÉ DE ETICA ESTUDIANTIL DE POSTGRADO**

No. de propuestas: **68**

No. de propuestas aprobadas: **17**

No. de propuestas rechazadas: **15**

No. de propuestas exentas: **9**

No. de propuestas vencidas: **25**

No. de propuestas pendientes o en proceso: **2**

## **PROGRAMA ESTUDIANTES INVESTIGADORES**

Voluntariado de Investigación: **32**

Monitores: **0**

Concentración en Investigación: **143**

Estudiantes que han finalizado la concentración: **9**



DECANATO DE INVESTIGACIÓN  
**UNIBE** 







DECANATO DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN **UNIBE** 

**UNIBE**   
LEADING GLOBAL EDUCATION

Decanato de Investigación e Innovación de la  
Universidad Iberoamericana, UNIBE  
Av. Francia #129, Gazcue,  
Tel.: 809 - 689 - 4111 Ext.: 1197  
Santo Domingo, D. N., República Dominicana  
[www.unibe.edu.do](http://www.unibe.edu.do)

