

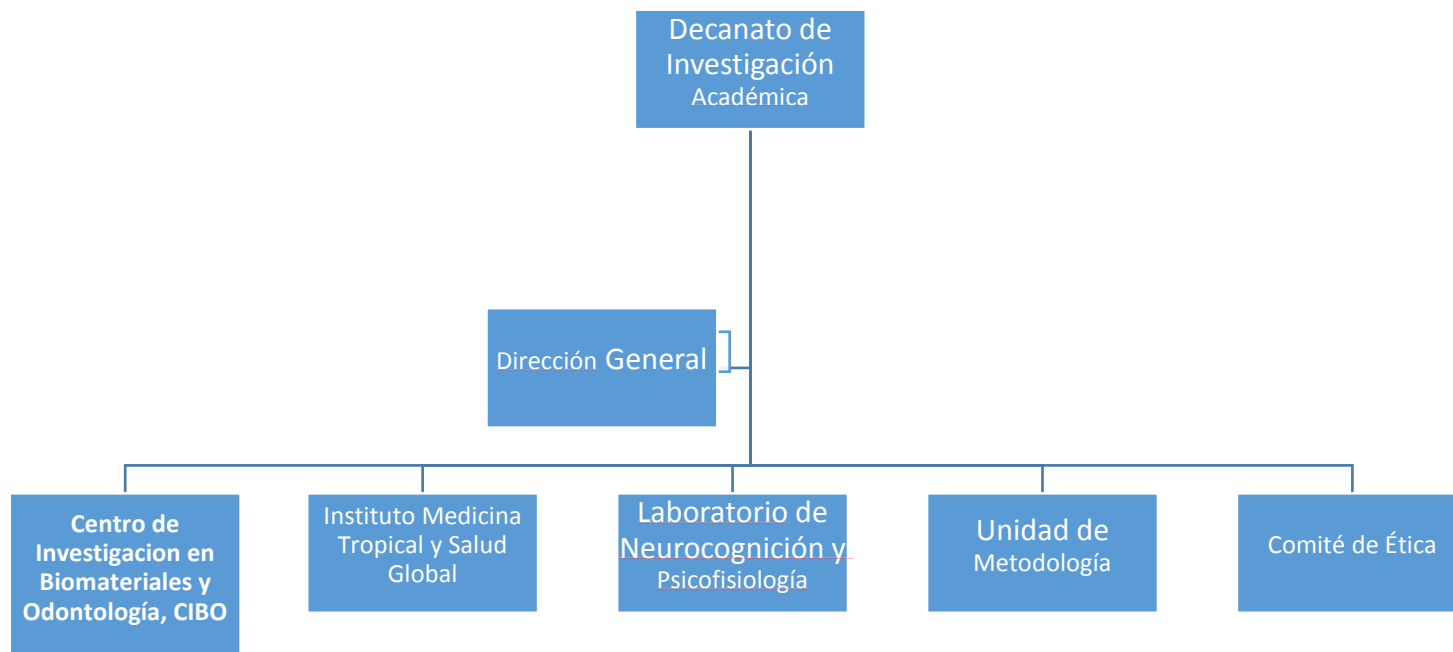


MEMORIA ANUAL

2017

DECANATO DE
INVESTIGACIÓN ACADÉMICA

INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA



NUEVOS FONDOS DE INVESTIGACIÓN

Este listado representa los nuevos fondos de investigación obtenidos en el año 2017 y no incluye proyectos iniciados en el 2016 o años anteriores que continuaron en el 2017. El listado también excluye proyectos que no involucran erogaciones directas a UNIBE.

Tipo de Financiador	Financiador	Fondo otorgado	Investigador Principal
Industria	Primera ARS de Humano	US\$ 96,165.00	Agustín Díaz
	Novartis	US\$ 11,857.65	Laura Sánchez Vincitore
	Grupo Estratégico Empresarial	US\$ 20,460.00	José Pellerano
	Laboratorios UNION	US\$ 6,389.18	Elvin Mancebo
	MIS Dominicana	US\$ 12,971.90	Dioracy Vicioso
Total Industria		US\$ 147,843.73	
Entidades gubernamentales nacionales e Internacionales	CDC	US\$ 4,718.00	Arismendy Benitez
	CDC/MSP	US\$ 1,620.43	Robert Paulino
	TEPHINET	US\$ 39,340.22	Robert Paulino
Total Gubernamental		US\$ 45,678.65	
Otros donantes	COHI	US\$ 20,000.00	Ninoska Abreu
	Tulane University	US\$ 965.48	Laura Sánchez Vincitore
	OPS	US\$ 8,991.00	Peter de Wannamaeker
	USAL	US\$ 7,082.00	Peter de Wannamaeker
	BCBL	US\$ 13,866.00	Laura Sánchez Vincitore
Total Otros		US\$ 50,904.48	
Monto total de nuevos proyectos iniciados en el 2017		US\$ 244,426.86	

CÁTEDRA UNESCO

- UNIBE continuó su programación de la Cátedra UNESCO de Inclusión Social y Académica para personas con Discapacidad y Necesidades Educativas Especiales.
- En el 2017 realiza el mural de la inclusión, a cargo del reconocido artista plástico dominicano Geo Ripley.
- Los logros de la Cátedra fueron presentados en el evento de 25 Aniversario del Programa de Cátedras UNESCO realizado en París por motivo de la sesión general de la UNESCO.

Red UNITwin de la UNESCO para el Género, Medios de Comunicación y TICs

- UNIBE es a partir del 2017 miembro de la Red UNITwin de la UNESCO para promover la igualdad de género en medios de comunicación y TICs.
- El lanzamiento fue realizado en Barcelona, España.
- La Dra. Aída Mencía Ripley fue el miembro de la institución invitado a formar parte de la red.



Proyectos Generales

En esta sección se incluyen proyectos que iniciaron en los años fiscales anteriores y continuaron en el 2017, así como proyectos que no implicaron erogaciones a UNIBE.

PROPUESTA	INVESTIGADOR
Adapting US Health technologies for diabetes and high blood pressure prevention in the Dominican Republic	Rubén Gómez
Carillas y opacidad en materiales odontológicos	José Manuel Rodríguez
Terminología dental diagnóstica y Digitalización clínicas odontológicas	Leandro Félix Matos
Desarrollo de una aplicación para apoyar la alfabetización	Laura Sánchez Vincitore
Estudio de cambios en electroencefalograma en adultos recién alfabetizados	Laura Sánchez Vincitore
Impacto del programa Quisqueya Aprende Contigo	Carmen Caraballo
Sistema de monitoreo y evaluación del proyecto USAID Leer	Aída Mencía Ripley
Identidad étnica en participantes del Proyecto Genográfico Dominicano	Aída Mencía Ripley
Detección de relaciones no lineales entre variables latentes	Luis Eduardo Garrido
Caracterización de la insuficiencia cardíaca en el HGPS	Marcelle Elías
Caracterización del asma en HGPS	Robert Paulino y Carlos Ruiz Matuk por UNIBE
Diagnóstico del sector salud y recomendaciones de políticas	José Pellerano
Ocho proyectos FICU	
Instrumento de uso de sustancias en unidades de atención primaria	Suzana Guerrero Martínez

Correlación entre lectura y pobreza en niños de escuelas públicas	Laura Sánchez Vincitore
Evaluación de impacto del Proyecto Leer	Aída Mencía Ripley
Evaluación de fin de segundo año escolar del Proyecto Leer	Aída Mencía Ripley
Instrucción de Higiene Oral	

Fondos Para Viajes Académicos

En esta sección incluimos un listado de fondos de movilidad totales o parciales ganados por investigadores del Decanato durante el año 2017.

Investigador	Actividad	Lugar
Robert Paulino	Foro Caribeño Regional de la Sociedad Civil (CRCSF)	Kingston, Jamaica
Robert Paulino	31va Conferencia de la Sociedad Internacional de Virus de Papiloma (IPVS)	Sudáfrica
Robert Paulino	Positively Instrumental De Seeding Labs Conference	Boston, USA
Robert Paulino	Reunión CDC	Tailandia
Aída Mencía Ripley	5ta Asamblea Nacional de PAL (People Action's for Learning) Network	Xalapa, México
Ninoska Abreu/ Leandro Félix	Primera reunión de la Latin American Oral Health Association / Visita instalaciones COLGATE PISCATAWAY	New Jersey, USA
Leandro Félix	Seeding Labs Annual International Seminar Series (RUTGERS)	New Jersey, USA
Rosa Hilda Cueto	Ethics in Biomedical Workshop (RUTGERS)	New Jersey, USA
Luis Eduardo Garrido	Estancia de Investigación -Universidad de Talca	Santiago de Chile, Chile
Leandro Félix	FDI- World Dental Congress	Madrid, España
Leandro Félix	COHI-UPR	Puerto Rico
Ninoska Abreu	COHI-UPR	Puerto Rico
Leandro Félix	COLGATE PISCATAWAY	New Jersey, USA
Elvin Mancebo	BISCO	Chicago, USA
Angely Hernández	FDI- World Dental Congress	Madrid, España
Dulce Pereyra	Dental Capellán, Simuladores de Odontología- Laboratorios NISIN	Monterrey, México

PUBLICACIONES

TITULO	AUTORES	REVISTA
Nuevas aportaciones al conocimiento de dos especies de culicidos agrestes de España: <i>Aedes refiki</i> Medshid, 1928 y <i>Aedes pullatus</i> .	Por UNIBE: Pedro Alarcón-Elbal	Anales de Biología
Flight and swarming behavior of culicoides species on a livestock farm in northern Spain.	Por UNIBE: Pedro Alarcón-Elbal	Veterinaria Italiana
Who is using ICCMSTM: A comparison between students, teachers, and clinicians.	Por UNIBE: Ninoska Abreu	Caries Research
Cross cultural validation of the scale of oral health-related outcomes for 5-year-old children with a low income sample from the Dominican Republic.	Ninoska Abreu-Placeres, Luis Eduardo Garrido, Leandro Félix-Matos	Journal of the International Society of Preventive and Community Dentistry
Arboviral diseases spread by mosquitoes (diptera: culicidae) in the Dominican Republic: A review.	Por UNIBE: Pedro María Alarcón-Elbal, Robert Paulino-Ramírez	The Biologist (Lima)
Resistance of endodontically treated premolars restored with bulk fill composites.	N. Bergés, J. Galván, A. Hernández, E. Mancebo, L. Félix-Matos	International Dental Journal
Calibrating a new item pool to adaptively assess the big five.	Por UNIBE: Luis Eduardo Garrido	Psicothema
Construyendo sistemas de monitoreo y evaluación eficaces para proyectos de educación: Experiencias del Proyecto Leer.	Aída Mencía-Ripley, Carlos Ruiz-Matuk, Laura V. Sánchez-Vincitore	Ciencia y Educación
Implementation model for HIV retention in care in key populations in the Dominican Republic.	Robert Paulino Ramirez	Journal of the International AIDS Society
Assessing the acceptability of Prep among HIV high risk patients and health care providers in the Dominican Republic.	Robert Paulino Ramirez	Journal of the International AIDS Society
Disparities in sexual transmitted infections among transgender populations in the Dominican Republic.	Robert Paulino Ramirez	Journal of the International AIDS Society
Transgender women's experiences with stigma, trauma, and attempted suicide in the Dominican Republic.	Por UNIBE: Mayra Rodríguez y Robert Paulino	Suicide and Life Threatening Behavior
Transgender women's drug use in the Dominican Republic.	Por UNIBE: Mayra Rodríguez-Lauzurique y Robert Paulino-Ramirez	Transgender Health
Stroke avoidance for children in República Dominicana: Protocol for a prospective study of stroke risk and hydroxyurea treatment in sickle cell anemia.	Por UNIBE: Luisanna M. Sánchez	JMIR Research Protocols
Word related N170 responses to implicit and explicit reading tasks in neoliterate adults.	Laura V. Sánchez-Vincitore	International Journal of Behavioral Development
Congenital Orbital Teratoma.	Por UNIBE: Fernando Pellerano	Ocular Oncology and Pathology

OFERTAS DE EDUCACION CONTINUA

- Programa Avanzado en Metodología de la Investigación en Salud
- Programa Avanzado de Estética y Materiales Restauradores
- Actualización en Uso de Sistemas Rotatorios y Oscilatorios en Endodoncia
- Programa Avanzado de Encerado Diagnóstico y Morfología Dental
- Jornada de Género y Sexualidad (con la Escuela de Psicología)
- Programa Avanzado de Enfermedades Emergentes

INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD GLOBAL UNIBE

PROGRAMA AVANZADO ENFERMEDADES EMERGENTES

Facilitadores
 Robert Paulino-Ramírez, MD, MPH, DTMH
 Pedro Alarcón-Elbal, PhD
 María Alejandra Lora, MD, DTMH

Dirigido a: Médicos generales, Infectólogos, Salubristas, Especialistas en Medicina Tropical, Médicos de Familia, Microbiólogos, Biólogos, Bioanalistas, Especialistas en Salud Global Coordinadores de proyectos en el sector salud y programas afines, e investigadores del área y Estudiantes de Medicina.

Al finalizar el programa los participantes podrán:

- Identificar los elementos que facilitan la aparición de enfermedades emergentes y reemergentes, con un especial enfoque en las transmitidas por vectores.
- Identificar de manera oportuna y manejar brotes.
- Revisar la sintomatología, diagnóstico e interpretación de resultados de laboratorio.
- Manejar las distintas actualizaciones en vacunas y tratamientos de las principales enfermedades emergentes.
- Crear diseños experimentales de medidas de contención y campañas gubernamentales en respuesta a las arbovirosis.

Programa Teórico-Práctico

Información General:
 Fecha: 5 de agosto al 2 de diciembre 2017
 Horario: Sábados de 8:30 A.M. a 1:30 P.M.
 Duración: 25 horas (5 horas semanales)
 Costo: RD\$ 13,000.00

UNIBE Instituto de Medicina Tropical y Salud Global, Calle Mayana 13, Urb. Los Ríos (UNIBE Recinto INDEN), Santo Domingo, R.D. Tel. 809-689-4111 Ext.: 2411 - n.abreu1@unibe.edu.do

UNIBE *¡Orgullo de leerlos!*

PROGRAMA AVANZADO DE ACTUALIZACIÓN EN USO DE SISTEMAS ROTATORIOS Y OSCILATORIOS EN ENDODNCIA

Dirigido a: Odontólogos y estudiantes de término de odontología.

Objetivo: Este programa tiene como objetivo dar a conocer los últimos avances en los materiales restauradores.

Al finalizar el programa los participantes serán capaces de:

- Manejar las clasificaciones de los materiales restauradores.
- Describir los sustratos (esmalte, dentina y cemento).
- Conocer los últimos avances en adhesión dental y las técnicas de implementación.
- Realizar restauraciones estéticas y funcionales.

Contenido:

- **Módulo 1:** Teoría
 - Clasificación de las resinas y su composición.
 - Diferentes sistemas de pulido y acabado.
- **Módulo 2:** Teoría
 - Diferentes tipos de restauraciones tanto directas como indirectas con el uso de cillias y los diferentes materiales para el sector anterior.
 - Parámetros estéticos para el diseño de sonrisas.
- **Módulo 3:** Práctica
 - Realizar restauraciones anteriores estéticas y funcionales.
- **Módulo 4:** Práctica
 - Realizar restauraciones posteriores estéticas y funcionales.
- **Módulo 5:** Práctica
 - Realizar restauraciones anteriores estéticas y funcionales.
 - Demostración de Mock up y fotografía.

Información general
 Fecha: 14, 21, 28 octubre / 11 y 18 noviembre 2017 • Horario: Sábados de 9:00 am a 2:00 pm • Duración: 25 horas (5 semanas)
 Lugar: Centro de Investigación de Biomateriales y Odontología, CIBO-UNIBE

Contacto: 809-689-4111, Exts.: 2083 / 1501



ACTUALIZACIÓN EN ESTÉTICA Y MATERIALES RESTAURADORES

Dirigido a: Odontólogos y estudiantes de término de odontología.

Objetivo: Este programa tiene como objetivo dar a conocer los últimos avances en los materiales restauradores.

Al finalizar el programa los participantes serán capaces de:

- Manejar las clasificaciones de los materiales restauradores.
- Describir los sustratos (esmalte, dentina y cemento).
- Conocer los últimos avances en adhesión dental y las técnicas de implementación.
- Realizar restauraciones estéticas y funcionales.

Contenido:

- **Módulo 1:** Teoría
 - Clasificación de las resinas y su composición.
 - Diferentes sistemas de pulido y acabado.
- **Módulo 2:** Teoría
 - Diferentes tipos de restauraciones tanto directas como indirectas con el uso de cillias y los diferentes materiales para el sector anterior.
 - Parámetros estéticos para el diseño de sonrisas.
- **Módulo 3:** Práctica
 - Realizar restauraciones anteriores estéticas y funcionales.
- **Módulo 4:** Práctica
 - Realizar restauraciones posteriores estéticas y funcionales.
- **Módulo 5:** Práctica
 - Realizar restauraciones anteriores estéticas y funcionales.
 - Demostración de Mock up y fotografía.

Información general
 Fecha: 14, 21, 28 octubre / 11 y 18 noviembre 2017 • Horario: Sábados de 9:00 am a 2:00 pm • Duración: 25 horas (5 semanas)
 Lugar: Centro de Investigación de Biomateriales y Odontología, CIBO-UNIBE

CIBO UNIBE ESCUELA DE GRADUADOS UNIBE POSTGRADOS Y EDUCACION CONTINUA

PROGRAMA AVANZADO DE ENCERADO DIAGNÓSTICO Y MORFOLOGÍA DENTAL

13, 20, 27 de mayo y 3 de junio 2017

Más información tel.: 809-689-4111, Exts.: 1501 / 1198

Simposio de Salud Oral Colgate-CIBO

El Centro de Investigación en Biomateriales en Odontología de UNIBE (CIBO-UNIBE) y el Decanato de Investigación en colaboración con la empresa Colgate, organizó el Simposio Internacional de Salud Oral, con la participación destacados profesionales del área de Cariología y cambios de conducta a nivel mundial.

El evento contó con conferencias de nivel internacional, a cargo de: Dr. Tim Newton, de King's College London; Dra. Stefanía Martignon de la Universidad del Bosque, Colombia y King's College London; Dr. Kim Ekstrand, de la Universidad de Copenhague; y el Dr. Franklyn García Godoy, de la Universidad de Tennessee.

Este simposio estuvo enfocado en Tendencias de Prevención y Cambios de Comportamiento, conformándose un equipo multidisciplinario que incluyó Psicólogos y Odontólogos.

Al Simposio fueron invitados odontólogos y especialistas de la odontología de todo el país y representantes de Puerto Rico. Además, la Dra. Ninoska Abreu Placeres, investigadora/docente de CIBO-UNIBE, destacó la situación actual de las enfermedades orales en la República Dominicana y la región del Caribe. Por último, se hizo énfasis en la importancia de la prevención y manejo de estas enfermedades basado en la mejor evidencia científica disponible.



El equipo de profesionales del CIBO



Tim Newton, Ph.D. King's College London



Franklin García-Godoy, Ph.D. The University Tennessee



Stefania Martignon Ph.D. Universidad del Bosque



Parte del público asistente



Kim Ekstrand, Ph.D. University Of Copenhagen

CONGRESOS

Ponencia	Congreso	Investigador
Development of a questionnaire to assess caries management.	IADR General Session	Por UNIBE: Ninoska Abreu
Fluoride varnish's effectiveness in caries prevention on erupting first molars.	IADR General Session	Ninoska Abreu, Luis Eduardo Garrido, Isaury Castillo, Leandro Félix Matos
La citología como herramienta útil en el diagnóstico del cáncer anal en poblaciones claves.	XVI Jornada de Investigación Científica de la UASD	A. Benitez, E. Sánchez, R. Paulino, N. Peña, M.V. Castaños
Cytology as a Useful Tool in the Diagnosis of Anal Cancer in Key Populations	Simposio Anual de la Academia de Patología y Medicina de Laboratorios	A. Benitez y S. Sánchez
Resistance of endodontically treated premolars restored with bulk-fill composites.	World Dental Congress 2017	N. Bergés, J. Galván, A. Hernández, E. Mancebo & L. Félix Matos
CIBO: Referente de Investigación en República Dominicana.	CONAOD 2017	Leandro Félix Matos
Pruebas biomecánicas y su aplicación en biomateriales y ciencias de la salud.	CONAOD 2017	Elvin Mancebo
Estudio in vitro de la resistencia a la fractura de premolares endodonciados restaurados con resina Bulk fill.	CONAOD 2017	Angely Hernández
Efectividad del Fluoruro en Barniz en la Prevención de Lesiones de Caries en Primeros Molares Permanentes en Erupción.	CONAOD 2017	Ninoska Abreu
Efectividad de la Entrevista motivacional en el cambio de comportamiento de higiene oral en pacientes con ortodoncia: Ensayo clínico aleatorio simple ciego.	CONAOD 2017	Henry Adames
Nidos artificiales como herramientas para la investigación, la conservación y la educación.	Biodiversidad Caribeña	Simón Guerrero
Un Nuevo método de rotación bi-factor basado en la iteración de matrices target.	IV Congreso de la Sociedad Científica de Psicología de Chile	Por UNIBE: Luis Eduardo Garrido

The varying influence of oral comprehension and decoding on reading comprehension across subsamples of second grade students.	CIES 2017	Luis Garrido, Laura Sánchez Vincitore, Aída Mencía Ripley, José Aguasvivas
In vitro study of resistance to fracture of endodontically treated premolars restored with bulk fill composite.	FDI 2017	Anyeli Hernández
Genetic diversity in the Dominican Republic: Implications for the population and demographic history of Hispaniola.	Meeting of the American Association of Physical Anthropologists	Por UNIBE: R. Paulino, A. Mencía-Ripley, S. Guerrero y A. Benitez
Project Read Baseline Evaluation.	CIES 2017	Aida Mencía-Ripley, Laura Sánchez-Vincitore, Luis E. Garrido, José Aguasvivas
Abordaje de género en las investigaciones de UNIBE.	Igualdad de Género en la República Dominicana: Derechos y Oportunidades	Aída Mencía-Ripley
El rol del microbiólogo en la lectura e interpretación del antibiograma ¿discrepancia a la hora de leer el resultado y como evitar el error?: Estudio de caso.	XVI Jornada de Investigación Científica de la UASD	Robert Paulino-Ramirez y Eduardo Carpio Díaz
HIV retention incare through comprehensive management of anal and HPV related diseases.	31st International Papillomavirus Conference	Robert Paulino
Implementation model for HIV retention in care in key populations in the Dominican Republic.	HIV & Hepatitis in the Americas Congress	Robert Paulino
Comprehensive management provision of anal and HPV related diseases as an HIV retention strategy in low middle income countries.	IAS Conference on HIV Science	Robert Paulino
Evaluation of surgical instrument disinfection systems at the emergency department of higher level hospitals in Santo Domingo, Dominican Republic.	66 th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene	María Pimentel
Rompiendo Mitos Y Estereotipos Sobre La Sexualidad	Simposio Internacional de Psicosexualidad	Mayra Rodríguez Lauzurique
The development of decodable texts for Dominican children living in marginalized communities: Preliminary findings.	CIES 2017	Laura V. Sánchez-Vincitore

Integración de la tecnología en la creación de materiales basados en la evidencia neurocientífica para la práctica de la lectura inicial.	CONLES 2017	Laura V. Sánchez-Vincitore
Adquisición de la Lectoescritura: Descripción e integración de los modelos basados en etapas propuestos en la literatura académica.	XIII Congreso Internacional de Investigación Científica	Laura V. Sánchez-Vincitore
Proceso de investigación y experiencia de investigación de UNIBE en el área de Salud Global, Ciencias del Comportamiento, Neurociencia y Biomateriales, basado en la experiencia de UNIBE en los últimos años.	Seminario Anual Internacional Escuela de Graduados de Rutgers University y Seeding Labs	Leandro Félix-Matos

MESAS DE TRABAJO

- Revista Nacional de Investigación en Salud – Dra. Aída Mencía-Ripley.
- Red de Investigación de la ADRU – Dra. Aída Mencía-Ripley.
- Innovación en Neurociencias – Dr. Leandro Félix, Dra. Aída Mencía-Ripley, Dr. Robert Paulino, Dra. Laura Sánchez Vincitore.
- Vicepresidencia IADR, sección Caribe- Dr. Leandro Félix.
- Estado actual de la epidemia de VIH en la Región. Énfasis en intercambios colaborativos sobre la investigación en el tema de VIH-SIDA. - Mayra Rodríguez Lauzurique.

ENCUENTROS

- Seeding Labs Annual Gala (Robert Paulino)
- 5th International PAL Network Meeting (Aída Mencía Ripley)
- 5th Post-Doctoral Research Forum at the UPS School of Dental Medicine (Leandro Félix Matos)
- Regional Civil Society Forum and Technical Advisory Group (Robert Paulino)
- Visita al Ministerio de Salud de Tailandia (Robert Paulino)
- Embarazo y Adolescencia en República Dominicana: Un estudio a través de la ecología social (Mayra Rodríguez, Peter de Wannamaeker)
- Encuentro con congresista Adriano Espaillat (Aída Mencía Ripley)
- Foro Internacional sobre Investigación Social en el Siglo XXI (Aída Mencía Ripley)
- Día de Innovación en Neurociencias (Laura Sánchez Vincitore)
- Entrenamiento en Cariología para Docentes (Ninoska Abreu)
- 8va. Conferencia Interdisciplinaria de Nova Southeastern University
- Reunión Anual del Colegio Americano de Obstetras y Ginecólogos. (Agustín Díaz)

ACUERDOS

- IMTSAG y la Plaza de la Salud firman acuerdo de investigación con la Universidad de Puerto Rico.
- Convenio Universidad Iberoamericana (UNIBE) y la Asociación Dominicana de Síndrome de Down.

PREMIOS RECIBIDOS

- La Doctora Aída Mencía-Ripley, Decana de Investigación, recibió el premio José Miguel Salazar, de la Sociedad Interamericana de Psicología. Este galardón es otorgado cada dos años a la mejor publicación científica de la Revista Interamericana de Psicología. La premiación fue realizada en el marco del XXXVI Congreso Interamericano de Psicología, durante su ceremonia de inauguración, que se llevó a cabo en la ciudad de Mérida (Yucatán), en México. La publicación premiada se titula: " Identidad de Género, Interacciones Interpersonales y Presión Arterial Ambulatoria".

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
- Revista Nacional de Investigación en Salud

Laura Virginia Sánchez, Ph.D.

- Anuario de Investigación de la UASD

Leandro Félix-Matos, DDS, M.E.d.

- Open Dentistry Journal
- Revista Odontológica Dominicana

VINCULACIÓN ESTUDIANTIL

COMITÉ DE ETICA ESTUDIANTIL

No. de propuestas: **260**

No. de propuestas aprobadas: **192**

No. de propuestas rechazadas: **5**

No. de propuestas vencidas: **41**

No. de propuestas pendientes o en proceso: **22**

COMITÉ DE ETICA DOCENTE

No. de propuestas: **15**

No. de propuestas aprobadas: **14**

No. de propuestas rechazadas: **0**

No. de propuestas vencidas: **0**

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

PROGRAMA ESTUDIANTES INVESTIGADORES

Voluntariado de Investigación: **205**

Concentración en Investigación: **69**

Monitores: **1** (Instituto de Medicina Tropical) / **1** (CIBO)

Estudiantes que han finalizado la concentración: **7**



UNIBE
¡Forjando líderes!

