
MEMORIA ANUAL

2015

DECANATO DE
INVESTIGACIÓN ACADÉMICA



UNIBE

Forjando líderes!

CATEDRA UNESCO

La Universidad Iberoamericana fue aprobada en el 2013 como sede de una Cátedra UNESCO sobre Atención e Inclusión Académica y Social para Personas con Discapacidad y Necesidades Educativas Especiales. Esta cátedra es única de su clase en la región centroamericana y del caribe y pertenece a solo 6 existentes en el país.

El programa de Cátedras UNESCO es un prestigioso programa creado en 1992 para promover la investigación y el hermanamiento de universidades a través de la transferencia de conocimientos y la cooperación.

En el 2014 se realizó el lanzamiento formal de la Cátedra y desde esa fecha se han realizado actividades e investigaciones en el marco de la misma. Se pueden mencionar alianzas de cooperación con instituciones que trabajan con la discapacidad como la Fundación Nido para Ángeles, la Asociación Dominicana de Dislexia y Familia. Se realizó en el campus universitario la 4ta feria de Empleos y Derechos "Emplea Nuestra Capacidad" (en afiliación con la RED y otras entidades), la investigación "Burnout en cuidadores de niños con Parálisis Cerebral". En el 2015 la Cátedra fue evaluada por la UNESCO y fue renovada por dos años más.

En el 2015 la Cátedra se incorporó a la Mesa Consultiva de la Niñez con Discapacidad y la UNESCO designó a la Lic. Yira Vargas, M.A., Directora de la Escuela de Psicología como co-titular de la Cátedra. La UNESCO aprobó nuevamente a la Dra. Aída Mencía Ripley, Ph.D. como titular de la Cátedra.

FONDOS DE INVESTIGACIÓN

Estos fondos representan proyectos NUEVOS ganados en el 2015 y no se incluyen los fondos ganados en el 2013 y 2014 que fueron ejecutados en el 2015. De igual manera no se incluyen otros fondos ejecutados que no contemplaron erogaciones directas a UNIBE.

FONDO	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EQUIPO	MONTO	INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL FONDO
FONDOCYT	Desarrollo de una Aplicación para la Enseñanza del Principio Alfabético	Laura Sánchez Vincitore	José Aguasvivas	RD\$ 1,000,000	MESCYT
USAID	USAID-Leer	Laura Sartori	Laura Sánchez, Aida Mencía, Luis Garrido, José Aguasvivas	USD\$ 20,000,000	USAID
UNION	Programa de Investigación con Laboratorios UNION	Leandro Feliz	Henry Adames, Ninoska Abreu, Dulce Pereyra, Elvin Mancebo, Yaireni López, Angely Hernández	RD\$ 577,592	UNION

FONDO	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EQUIPO	MONTO	INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL FONDO
FIES	Perfil de empoderamiento en personas que participaron del programa nacional de alfabetización Quisqueya Aprende Contigo	Carmen Caraballo	Laura Sánchez	RD\$ 1,000,000	Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
GENOGRAPHIC PROJECT	Proyecto Genográfico Dominicano	Robert Paulino	Arismendy Benitez, Suzana Guerrero	USD\$ 20,000	National Geographic
International Global Nursing Research Grant	CBT-Interactive Voice Response to Improve Depression Treatment Outcomes among Dominican Primary Care Patients	Susan Caplan, Rutgers University	Suzana Guerrero	USD\$ 12,000	Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing
Advancing Partners and Communities (APC)	Diagnostico De Salud De Personas Trans En La Republica Dominicana	Robert Paulino	Mayra Rodriguez	RD\$ 76,184.77	APC
Concurso UNION-UNIBE	Efecto Del Grosor Y Opacidad De Las Carrillas Para Enmascarr Sustratos Altamente Pigmentados.	Jose Manuel Rodriguez	Fadwa Canahuate	RD\$ 100,000	UNION

PROYECTOS EJECUTADOS

- Eficacia De Barnices Fluorados En Prevención De Caries Dental. Estudio Clínico Aleatorio (Dra. Ninoska Abreu)
- Programa De Intervención Grupal Para Niños Con Autismo (PIGA) III (Lic. Patricia Esteva)
- Programa De Investigación Odontológica UNION-UNIBE (Dr. Leandro Félix)
- Efecto Halo en Evaluaciones De Calidad Percibida (Dr. Luis Garrido)
- Tests Adaptativos Informatizados Basados en Nuevos Modelos Psicométricos (Dr. Luis Garrido)
- Biología Reproductiva Y Desarrollo Morfológico del Trogón De La Hispaniola (Lic. Simón Guerrero)
- Abuso De Sustancias En Establecimientos Populares (Dra. Suzana Guerrero)
- Estudio sobre la Calidad de la Atención que Reciben Mujeres que Dan A Luz en Establecimientos Públicos de Salud en la República Dominicana (Dra. Suzana Guerrero)
- Respuesta Hidrológica, Térmica Y Sanitaria De Los Techos Verdes En Climas Tropicales Y Su Impacto Sobre El Medio Ambiente Urbano (Ing. Ricardo Hernández)
- Environmental Endemic Spots Of Schistosoma Mansoni In La Hispaniola (Dr. Robert Paulino)
- Long Term Continuum of Care of The Most in Need, A 2nd Phase Project to Consolidate The Cascade of Care for Key Populations (Dr. Robert Paulino)
- Sistema De Traducción Automática Japonés-Español Usando Inglés Como Lengua Intermedia (Ing. Jessica Ramírez)
- Cambios Electrofisiológicos Y De Habilidad Lectora A Partir Del Uso De Una Aplicación Para Celulares Inteligentes De Apoyo A La Post Alfabetización (Dra. Laura Sánchez)
- Trabajo Sexual y Abuso De Sustancias (Lic. Lucía Sánchez)

PUBLICACIONES

Los nombres resaltados se refieren a investigadores del Decanato de Investigación.

*Estudiante de UNIBE

TÍTULO	AUTORES	REVISTA
Psychometric properties and criterion validity of a Spanish version of the Scale of Oral Health Outcomes for 5-year-old children (SOHO-5) for a public school sample from the Dominican Republic.	Abreu, N., Félix, L., Garrido, L. E., & Castillo, I.	Journal of Dental Research
Estudio comparativo de la fricción estática entre brackets cerámicos Clarity Advanced, Clarity Metal Reinforced, Inspired Ice eInVu, ruante un mecanismo de deslizamiento: un estudio in vitro	Adames, H., Pérez, S., García, S., Ondarza, R., & Justus, R.	Ortodoncia Actual
In vitro study of the quality of sealing on endodontic perforations.	Félix-Matos, L., Cruz, Y., Pereyra, D.	International Dental Journal
Relationship of orthodontic treatment with the periodontal structures of anterior teeth.	Félix-Matos, L., *Hernández, L., Muñoz, K., Sanchez R., & Despradel, L. M.	International Dental Journal
Dental bleaching techniques /Light sources. Review	Feliz-Matos, L., *Hernandez, L. M., & Abreu, N.	Ordre des hygiénistes dentaires du Québec. L'Explorateur
Are fit indices really fit to estimate the number of factors with categorical variables? Some cautionary findings via Monte Carlo simulation.	Garrido, L E., Abad, F. J., Ponsoda, V.	Psychological Methods
Clinical manifestations of Chikungunya Virus infection in HIV-infected individuals: A case control study during the Dominican Republic's 2014 Outbreak.	*Gómez, N., *Lockhart, P., Puello, A., Koenig, E., & Paulino, R.	Journal of International AIDS Society
Influence of Hepatitis C Virus sustained virological response on immunosuppressive Tryptophan Catabolism in ART-Treated HIV/HCV coinfectd patients	Jenabian, M., Mehraj, v., Costiniuk, C. T., Vyboh, K., Kema, I., Rollet, K., Paulino-Ramirez, R., Klein, M. B., & Routy, J.	Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome
Specific neutralizing antibody detection against Chikungunya Virus in HIV (+) and HIV (-) individuals, Dominican Republic 2014	Lockhart, P; Gomez, N; & Paulino, R.	Journal of the International AIDS Society
HIV clade B in the Dominican Republic: Evolution and molecular epidemiology	Lopez, P; Rivera-Amill, V; Paulino-Ramirez, R, & Yamamura, Yasuhiro	AIDS Research and Human Retroviruses
Hepatitis E virus immunological markers in HIV-infected individuals, Dominican Republic.	*Orizondo, M; *Fernandez, E; Paulino, R.	Journal of the American Society of Hygiene and Tropical Medicine
Improving A Japanese-Spanish Machine Translation System using Wikipedia MEDICAL Articles	Ramírez J. C., Matsumoto, Y., & Muñoz, D.	Fifth International Conference on Computer Science and Information Technology (CCSIT 2015) Proceedings
Construction of resources using Japanese-Spanish Medical data	Ramírez J. C., Matsumoto, Y., & Muñoz, D.	International Journal on Natural Language Computing (IJNLC)

TALLERES, CHARLAS Y DIPLOMADOS

Caries Dental: Lanzamiento crema dental Colgate Máxima Protección Anticaries Más Neutrazúcar.
Investigador que expone: Ninoska Abreu
Enero del 2015. JW Marriot (Santo Domingo).

Conferencia: Prevención y Manejo de Caries Dental Basado en la Evidencia
Investigador que expone: Ninoska Abreu
Mayo del 2015. UNIBE

OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA

Diplomado en Medicina Tropical y Salud Global
Coordinación: Robert Paulino
Mayo 2015. UNIBE

Programa Avanzado: Actualización en Resinas y Materiales Restauradores
Facilitadores: Dra. Jeri Lee Báez y Dr. Gregory Socias
Julio 2015. CIBO, UNIBE.

Programa Avanzado de Metodología de Investigación CIBO-DEMEC
Facilitadores: Dr. Robert Paulino, Dr. Luis Garrido, Dr. Leandro Félix
Octubre 2015. UNIBE.

CONGRESO DE INVESTIGACION CIBO-UNIBE

El Decanato de Investigación Académica y la Escuela de Odontología de UNIBE inauguraron el Centro de Investigación en Biomateriales y Odontología, CIBO-UNIBE.

Como parte de la apertura, CIBO realizó el Primer Congreso de Investigación con el objetivo de fortalecer las herramientas y métodos de investigación científica en diversos temas de interés de la odontología moderna.

La actividad se llevó a cabo durante los días 11 y 12 de Septiembre, en el Auditorio y Salón de Actos de la Universidad Iberoamericana (UNIBE).

En el congreso disertó el reconocido investigador internacional Dr. Edward McLaren, director del Máster en Cerámicas de la Universidad de California, en Los Ángeles (UCLA), con los temas diseño de sonrisas, biomateriales estéticos y restauraciones cerámicas. Durante la primera parte del Congreso, participó como conferencista el Dr. Renato Miotto Palo, DDS, Ph.D, endodoncista, con los temas anatomía 3D, sistemas mecanizados y manejo de dolor, entre otros.

La apertura del Centro contó además con un corte de cinta oficial encabezado por la Dra. Odile Camilo, Vicerrectora Académica, Dra. Aída Mencía Ripley, Decana de Investigación, Dr. Carlos Valera, Director de la Escuela de Odontología y otras autoridades, así como una cena con los patrocinadores de CIBO-UNIBE y el congreso como: Manolito Dental, ARS Humano, Cortex Dental Implants, Ultradent, Aeropaq, Laboratorios UNION, Farmacias Carol y Colgate.

CONGRESOS

*Estudiantes de UNIBE

PONENCIA	INVESTIGADOR	CONGRESO	LUGAR
Psychometric properties and criterion validity of a Spanish version of the Scale of Oral Health Outcomes for 5-year-old children (SOHO-5) for a public school sample from the Dominican Republic.	Abreu, N., Félix, L., Garrido, L. E., & Castillo, I.	Congreso de la región Latinoamericana de la International Association for Dental Research	Bogotá, Colombia
Clinical Manifestations of Chikungunya Virus Infection in HIV-Infected Individuals: A Case Control Study during the Dominican Republic's 2014 Outbreak.	*Gomez, N., *Lockhart, P., Puello, A., Koenig, E., & Paulino, R.	HIV Americas	México, DF
Specific Neutralizing antibody detection against Chikungunya Virus in HIV (+) and HIV (-) Individuals, Dominican Republic 2014	*Lockhart, P., *Gomez, N., & Paulino, R.	HIV Americas	México, DF
¿Es apropiado el uso de los índices de ajuste para estimar el número de factores a retener con variables categóricas?	Garrido, L. E., Abad, F. J., & Ponsoda, V.	XIV Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud	Palma de Mallorca, España
Comparación de Métodos de rotación en estructuras bifactoriales exploratorias.	Abad, F.J., García-Garzón, E., Barrada, J. R., Garrido, L. & E., & Olea, J.	XIV Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud	Palma de Mallorca, España
Cascada de Atenciones en VIH en Poblaciones de HSH y Trans del Centro de Orientacion e Investigacion Integral	Paulino, R.	2do Foro Latinoamericano y del Caribe para el Continuo de Atenciones al VIH	Rio de Janeiro, Brasil
Improving A Japanese-Spanish Machine Translation System using Wikipedia medical articles	Ramírez J. C., Matsumoto, Y., & Muñoz, D.	Fourth International Conference on Natural Language Processing (NLP 2015)	Sydney, Australia
HIV Cascade of Care in Men who have sex with Men and Trans-Women populations in the Dominican Republic	Paulino, R; Puello, A; *Gómez, N; *Lockhart, P; Alvarado, J; Matos, M; Padron, D; & Joaquin, T.	IAS 2015	Vancouver, Canadá
Hepatitis E virus immunological markers in HIV-infected individuals, Dominican Republic.	*Orizondo, M; *Fernández, E; & Paulino, R.	American Society of Tropical Medicine and Hygiene	Pennsylvania, USA
Burnout en cuidadores de niños con parálisis cerebral.	*Cueto, R. H., & *Guzmán, N.	Congreso Caribeño de Psicología	República Dominicana
Enfoque actual en la Prevención de Caries Dental	Abreu, N., & Castillo, I.	XXI Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Odontológica Dominicana (CONAOD)	República Dominicana
Enfermedades Emergentes en América: Estudios de casos controles de infección por Virus Chikungunya y Virus de Inmunodeficiencia Humano	*Gómez, N; *Lockhart, P; & Paulino, R	Congreso Internacional de Centroamérica y del Caribe de Medicina Tropical y Parasitología	República Dominicana
Emerging Diseases: When two epidemics collide, HIV and Chikungunya Virus infections.	Paulino, R.	Islamic Medical Association of North America (IMANA)	República Dominicana
Desarrollo de un nuevo perno intrarradicular	Félix, L.	Aportes de FONDOCYT a la ciencia y tecnología	República Dominicana

MESAS DE TRABAJO

- RADEI – Aída Mencía Ripley
 - » Comité de Contenido
- RIADRU (Red de Investigación de la ADRU) – Aída Mencía Ripley
 - » Vocal del Consejo Directivo

COMITÉ DE ÉTICA UNIBE

No. de propuestas: 12

No. de propuestas aprobadas: 10

No. de propuestas rechazadas: 2

COMITÉ DE ÉTICA ESTUDIANTIL

No. de propuestas: 186

No. de propuestas aprobadas: 173

No. de propuestas rechazadas: 5

No. de propuestas pendientes o en proceso: 8

PROGRAMA ESTUDIANTES INVESTIGADORES

Voluntariado de Investigación: 452

Concentración en Investigación: 13

Monitores: 2

Estudiantes que han finalizado la concentración: 18

Trabajos de grado/tesis apadrinados: 2

ACUERDOS

- Centro de Orientación e Investigación Integral (COIN)
- Academia Dominicana de la Historia
- Universidad de Pennsylvania
- National Geographic Society
- Advancing Partners and Communities (APC)
- USAID
- Aprobación como centro suplidor de Investigaciones para Colgate New Jersey, recibida
- Nido para Ángeles

ENCUENTROS

ARS Humano

REVISION PARA REVISTAS

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

Luis Eduardo Garrido, Ph.D.

- British Journal of Mathematical and Statistical Psychology
- Multivariate Behavioral Research
- Organizational Research Methods
- Psicológica

Aida Mencía Ripley, Ph.D.

- Interamerican Psychology Journal

Laura Virginia Sánchez, Ph.D.

- Anuario de Investigación de la UASD