



Semana de la
Investigación
Del 16 al 20 de marzo
2015



*Programa Campus
Santo Domingo*

Vicerrectoría de Investigación e Innovación

Presentación

En los primeros documentos constitutivos de la PUCMM se consigna la importancia de la investigación en el quehacer académico. Además, en la PUCMM la tradición de la investigación vinculada al currículo se ha construido desde los inicios de la institución y, de igual manera, se han realizado investigaciones sobre la realidad nacional a través de iniciativas individuales de docentes, de grupos de investigación y de proyectos vinculados al desarrollo.

En el año 2006, la PUCMM creó la Vicerrectoría de Investigación e Innovación (VII) con la misión de “estimular y fortalecer la práctica de la investigación científica y la innovación en la institución, fundamentándose en los estándares éticos que regulan estas actividades y proporcionando el apoyo necesario para la difusión y transferencia del conocimiento”.

Una de las estrategias creadas para cumplir la misión de la VII es organizar espacios de motivación y visibilidad de la actividad científica en la PUCMM. En este marco, se ha creado “La Semana de la Investigación” con el propósito de ofrecer un espacio de comunicación de las actividades de investigación en la universidad, en el que se comparten las experiencias de investigación e innovación y se discuten temas vinculados de importancia para el desarrollo del país, el avance en investigación de los docentes y la investigación en la formación profesional de los estudiantes. Con esta actividad se presenta al país la producción reciente de investigación de la PUCMM y se pretende estimular a docentes, estudiantes e investigadores a desarrollar proyectos de investigación que respondan a las necesidades de la sociedad dominicana.

En esta tercera versión de la Semana de la Investigación 2015, las facultades, Centros y Programas de investigación, y la Vicerrectoría de Postgrado, presentan una gama importante de actividades como conferencias, paneles, exhibiciones de posters, ferias de ideas. El programa está organizado señalando las actividades de cada

día con un código de colores para diferentes áreas del saber. Se presentarán 49 actividades en el campus de Santiago y 43 actividades en el campus Santo Tomás de Aquino. Este programa evidencia que en nuestra Universidad hay una comunidad científica viva y en creciente desarrollo y que los estudiantes están teniendo experiencias valiosas de acercamiento a la investigación científica, lo que es de suma importancia para el futuro desarrollo del país.

Los Decanos y Decanos Asociados de las Facultades junto con los Directores de las carreras, la Vicerrectoría de Postgrado y los Directores de los Centros y Programas de Investigación organizaron sus actividades de acuerdo a las experiencias de investigación que se realizan; la Dirección de la Biblioteca, piedra angular para la referencia y generación de nuevos conocimientos, ofrecerá un taller de apoyo sobre la disponibilidad de recursos en la PUCMM. La VII coordinó la integración del Programa.

Agradecemos el entusiasmo y la dedicación de los autores y actores que han colaborado en la organización de las actividades de esta Semana 2015. Agradecemos también al Viceministerio de Investigación del MESCYT que de múltiples maneras ofrece apoyo al desarrollo de la actividad investigativa en las universidades dominicanas, que también se ha integrado con la oferta de dos talleres formativos para compartir con la comunidad de la PUCMM.



Sarah González de Lora,
Vicerrectora de Investigación e Innovación

Semana de la Investigación 2015

Del 16 al 20 de marzo

Programa Campus Santo Domingo

*En esta semana mostramos la investigación
que realizamos.*

*Conéctate con estudiantes, profesores,
investigadores, empresarios y funcionarios
públicos en este evento que celebra la
investigación en la PUCMM.*

LEYENDA ACTIVIDADES



Ciencias de la Salud



Ciencias de la Ingeniería



Ciencias Sociales y Administrativas



Actividad Multidisciplinaria



Ciencias y Humanidades

16
marzo

Lunes

▶ 10:00 A.M.–12:00 M. VPO-4, SEDE POSTGRADO

Taller

Recursos y herramientas para la investigación en el Sistema de Biblioteca de la PUCMM

Lic. María Núñez e Ing. Digna De Los Santos

Esta actividad requiere inscripción en la Ext. 2449.

▶ 5:00 P.M.–6:00 P.M. B1-02, EDIFICIO B

Conferencia

Proceso de deterioro de los materiales constructivos. El caso de la catedral de santo domingo

Dra. Virginia Flores

▶ 6:00 P.M.–9:00 P.M. VPO-03, SEDE DE POSTGRADO

Presentación proyectos de investigaciones finales destacados en Postgrado de Ciencias Jurídicas

▶ **Análisis sobre el régimen ejecutorio de los laudos arbitrales en la República Dominicana**

Lic. Marcos Encarnación

▶ **Análisis de la posibilidad de inclusión de los daños punitivos en Derecho Contemporáneo de Responsabilidad Civil francés y dominicano a la luz del Derecho Comparado**

Lisette Tamarez Bruno

▶ **Inobservancia del debido proceso administrativo en la actuación de la Dirección General de Impuestos Internos**

Lic. Charly Nicole Cruz Pozo

▶ **La declaratoria del backhaul como facilidad esencial en el mercado de las telecomunicaciones de la RD**

Lic. Pascal Peña Pérez

17
marzo

Martes

▶ 4:00 P.M.–5:00 P.M. AO-04, EDIFICIO A

Ponencia

Sentido de pertenencia de los estudiantes de la PUCMM

Dra. Leyda Brea

▶ Ciencias
de la Salud

▶ Ciencias Sociales
y Administrativas

▶ Ciencias
y Humanidades

▶ Ciencias
de la Ingeniería

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Actividad
Multidisciplinaria



▶ 5:00 P.M.–7:00 P.M. VPO-04, EDIFICIO A

Conferencia en Derecho

La distinción entre la culpa grave y el dolo

Lic. Jorge López Hilario y Lic. Julio Miguel Castaños Guzmán

▶ 6:00 P.M.–7:00 P.M. AO-5, EDIFICIO A

Ponencia

Sistema de monitoreo en tiempo real, para un ambiente controlado de los tipos de lepidópteros (mariposas) que afectan los cultivos de La Vega, Constanza y Jarabacoa

Ing. Freddy Jiménez

▶ 6:00 P.M.–7:30 P.M. VPO-03, SEDE DE POSTGRADO

El Observatorio Permanente de Ética y Responsabilidad Social (OPERSE). Estudios de percepción realizados

Dr. Jesús Elías Michelén

Bloque Economía

▶ 6:00 P.M.–8:00 P.M. VPO-01, SEDE DE POSTGRADO

▶ *Ponencia*

Crecimiento económico y desalineación del tipo de cambio real en la República Dominicana: ¿Hay alguna relación?

Dr. Alexis Cruz

▶ *Conferencia*

Reglas versus discreción en la política fiscal: Introducción al caso dominicano

Lic. Raúl Ovalle y Lic. Francisco Ramírez

▶ *Conferencia*

¿Qué motiva la moral fiscal? Un enfoque en economías emergentes

Lic. Hamlet Gutiérrez

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias de la Salud

▶ Ciencias Sociales y Administrativas

▶ Ciencias y Humanidades

▶ Ciencias de la Ingeniería

▶ Actividad Multidisciplinaria

18
marzo

Miércoles

▶ 4:00 P.M.–5:00 P.M. VPO-04, SEDE DE POSTGRADO

Presentación de proyectos basados en investigación-acción del CIEDHumano

Lic. Dulce Rodríguez y Comité Técnico del CIEDHumano

Bloque Ingeniería Sistemas y Cómputos

AO-6, EDIFICIO A

▶ 5:30 P.M.–6:30 P.M.

Ponencia

Comparación de los resultados de aplicación de técnicas de análisis multivariado de datos para la toma de decisiones utilizando el sistema SITDM

Ing. Liliana Hernández

▶ 6:30 P.M.–7:30 P.M.

Ponencia

Computación de altas prestaciones y procesos concurrentes para la resolución de problemas de ingeniería

Ing. José Cleto

Bloque Ingeniería Civil

AO-5, EDIFICIO A

▶ 5:30 P.M.–6:30 P.M.

Ponencia

Optimización y propuesta de sistema opaco de cerramiento multicapa ligero con estructura de light steel frame como alternativa competitiva a los sistemas de cerramientos tradicionales

Dra. Letzai Ruiz Valero

▶ 6:30 P.M.–7:30 P.M.

Ponencia

Resistencia al cortante de vigas presforzadas fibrorreforzadas y su relación con la resistencia al aplastamiento del material

Ing. Rodolfo Bonetti

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias de la Salud

▶ Ciencias Sociales y Administrativas

▶ Ciencias y Humanidades

▶ Ciencias de la Ingeniería

▶ Actividad Multidisciplinaria

18
marzo

Bloque Administración de Empresas

B1-504, EDIFICIO B

- ▶ 6:00 P.M.–7:00 P.M.
Diseño de portafolios de inversión óptimos en el Mercado de Valores Dominicano mediante la diversificación del riesgo. Propuesta de una planificación estratégica e implantación mediante el Cuadro de Mando Integral en una empresa administradora de pagos. Caso empresa X
Estudiantes de término: Wency Ventura, Mabel Morillo y Anensis Reyes
-
- ▶ 7:00 P.M.–7:30 P.M.
Conferencia
Análisis de las competencias actuales del profesional de administración de empresa en correspondencia con las demandas del mercado laboral. Caso PUCMM, Campus CSTA
Lic. Tomas de Paula
-
- ▶ 7:30 P.M.–8:00 P.M.
Ponencia
¿Promueve el emprendimiento la Asistencia Social del Gobierno?
Lic. Rosy Ruiz

- ▶ 6:00 P.M.–7:00 P.M. AO-4, EDIFICIO A
Ponencia
Técnicas, metodología y planteamientos utilizados en la investigación sobre contabilidad, finanzas y auditoría, aplicables en los países en vías de desarrollo: Caso de la República Dominicana
Dr. Miguel De Jesús Morel Méndez
-
- ▶ 7:00 P.M.–8:00 P.M. AO-4, EDIFICIO A
Ponencia
Estudio de aleaciones del magnesio para la factibilidad de su trabajo en frío
Ing. Alejandro Carrasco
-
- ▶ 7:00 P.M.–8:00 P.M. AO-3, EDIFICIO A
Ponencia
Metodologías de Lean-Six Sigma para la mejora de tiempos del proceso de producción
Ing. Edwin Ventura

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias
de la Salud

▶ Ciencias Sociales
y Administrativas

▶ Ciencias
y Humanidades

▶ Ciencias
de la Ingeniería

▶ Actividad
Multidisciplinaria

18
marzo

▶ 7:00 P.M.–8:00 P.M. B1-602

Presentación de investigación

La contabilidad ambiental, aplicada a la minería y a la pesca

Franklin Fernández

▶ 8:00 P.M.–9:00 P.M. AO-3, EDIFICIO A

Conferencia en Gestión Financiera

Auditoría Interna como quehacer científico

Dr. Enrique Cambier

Bloque Mercadotecnia

AO-5, EDIFICIO A

▶ 7:30 P.M.–8:00 P.M.

Ponencia

Algoritmos de clasificación estadística como instrumento de segmentación. Caso valor de marca teléfonos inteligentes

Lic. Juan José De Arrúe Ruiloba

▶ 8:00 P.M.–8:30 P.M.

Ponencia

Penetración de celulares inteligentes en la población dominicana

Ing. Víctor C. Rosario Rodríguez

▶ 7:30 P.M.–8:30 P.M.

VPO-01, SEDE POSTGRADO

Ponencia

La rentabilidad de los proyectos de energía renovables y su correlación con la regulación

Ing. César Santos

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias
de la Salud

▶ Ciencias Sociales
y Administrativas

▶ Ciencias
y Humanidades

▶ Ciencias
de la Ingeniería

▶ Actividad
Multidisciplinaria



Jueves

Bloque Estomatología

VPO-04, SEDE POSTGRADO

▶ 08:30 A.M.–10:00 A.M.

Ponencias

Investigando desde los Programas de Postgrado en Ciencias de la Salud

- ▶ **Evaluación del Metronidazol como antimicrobiano sistémico coadyuvante en el tratamiento quirúrgico de la periodontitis asociada a P. Gingivalis. Un ensayo clínico aleatorizado**

Dr. James Collins, Dr. Rolando Gonzáles, Dr. Gabriel Ogando, Dr. David Herrera y Dr. Mariano Sanz

- ▶ **Evaluación de la necesidad de rehabilitaciones maxilofaciales en la República Dominicana. Año 2013 : Protocolo prostodóntico pre-quirúrgico**

Dr. Ramón Héctor Lalane, Dra. Ana King Columna, Dra. Carlota Pessarrodona Pellicer

- ▶ **Factores determinantes de la resistencia a los antibióticos de patógenos periodontales en biofilm subgingival de pacientes dominicanos periodontalmente sanos y enfermos**

Dr. James Collins, Dra. Alexandra Arredondo, Dra. Alma Roa, Dra. Yleana Valdéz, Dr. Rubén León y Dra. Vanessa Blanco

▶ 10:30 A.M.–11:10 A.M.

Conferencias

Investigando en Estomatología: un vistazo panorámico

- ▶ **Evaluación radiográfica de la posición de los terceros molares inferiores en pacientes que asistieron a la consulta de la especialidad en cirugía bucal y maxilofacial del hospital docente universitario Dr. Darío Contreras**

Dr. William Álvarez

- ▶ **Análisis de la morfología interna de la raíz distal de molares inferiores por medio de la Micro Tomografía Computarizada**

Carolina Filpo, Clovis Monteiro, Marcelo Hass, Marco Hungaro, Marco Versiani y Ronald Ordinola

▶ **Sigue detrás**

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias de la Salud

▶ Ciencias Sociales y Administrativas

▶ Ciencias y Humanidades

▶ Ciencias de la Ingeniería

▶ Actividad Multidisciplinaria

19
marzo

▶ 11:10 A.M.–12:10 M.

Presentación de diseños y temas de investigación

- ▶ **Resistencia a la flexión del disilicato de litio IPS e.max press al ser prensado con el sistema Propress200SP (Whip.m.ix) y el sistema EP5000/G2 (Ivoclar Vivadent)**

Dra. Karla Hernández y Dr. Ramón H. Lalane

- ▶ **Determinación de la concentración de flúor en orina asociado a diferentes tipos de ingesta en niños menores de 4 años**

Dra. Lamia Sued y Dra. Ana Fernández

- ▶ **Trabajos de investigación final en Estomatología/CSTA. Revisión de temas**

María Salcedo y Claudia Ramírez

Bloque Administración Hotelera

AO-3, EDIFICIO A

▶ 3:00 P.M.–3:30 P.M.

Presentación resultados investigación

Influencia del Neuromarketing como estrategia en la decisión del menú: Caso TGI Friday

Lic. Ina Percival

▶ 3:30 P.M.–4:00 P.M.

Presentación resultados investigación

Innovación en el Sistema Educativo Dominicano al incluir un Programa de Conciencia Turística

Lic. Patricia Tineo

▶ 4:00 P.M.–4:30 P.M.

Estrategia de Marketing para turismo sostenible en comunidades rurales: Caso Río Limpio

Lic. Gerald Galvá

▶ 4:30 P.M.–5:00 P.M.

Relación del estilo de liderazgo en el clima organizacional de un hotel de ciudad: Caso Courtyard by Marriott

Lic. Carolina Brito

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias de la Salud

▶ Ciencias Sociales y Administrativas

▶ Ciencias y Humanidades

▶ Ciencias de la Ingeniería

▶ Actividad Multidisciplinaria

19
marzo

▶ 4:00 P.M.–5:00 P.M. AO-4, EDIFICIO A

Ponencia

Uso de las redes sociales en la resolución de problemas matemáticos en niveles no universitarios

Dra. Ivanovvna Milqueya Cruz Pichardo

ACTIVIDAD POSPUESTA

▶ 5:30 P.M.–7:30 P.M. AUDITORIO I, EDIFICIO A

Conferencia central de la Semana de la Investigación

Conversatorio: El papel de la investigación en las universidades dominicanas. Investigaciones cualitativas y cuantitativas

Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, Rector

▶ 7:00 P.M.–8:00 P.M. AO-2, EDIFICIO A

Ponencia

Presencia de Sticky Cost en la industria del sistema financiero. Evidencia de la República Dominicana

Dr. Miguel de Jesús Morel Méndez

▶ 8:00 P.M.–9:00 P.M. AO-2, EDIFICIO A

Ponencia

Lineamientos de prospectiva para la industria de los servicios financieros en un horizonte de 20 años en la República Dominicana y la región del Caribe

Dr. Miguel De Jesús Morel Méndez

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias
de la Salud

▶ Ciencias Sociales
y Administrativas

▶ Ciencias
y Humanidades

▶ Ciencias
de la Ingeniería

▶ Actividad
Multidisciplinaria

19
marzo

Bloque Postgrado

- ▶ 6:30 P.M.–9:30 P.M. VPO-04, SEDE POSTGRADO
- Presentación proyectos de investigaciones finales destacados en Postgrado de Ciencias Sociales y Administrativas**
- ▶ **La innovación del modelo de negocios. Caso Servimercado La Cadena**
Lic. Chery Gisel Mañón Espinal y Lic. Ingrid Alexandra Batlle Bergés
 - ▶ **Modelo sistematizado para la Clasificación de la Jurisprudencia Electoral Dominicana dictada por el Tribunal Superior Electoral durante el año 2012**
Ernesto J. Suncar
 - ▶ **Expansión internacional de la ONG AFS Intercambios Culturales, RD. Caso Puerto Rico**
Lic. Pablo Viñas
 - ▶ **Análisis de la mejora en la gestión en la Tesorería Nacional a partir de la Reforma del Marco Legal del Sistema de Tesorería**
Lic. Rayner José Castillo Martínez

20
marzo

Viernes

- ▶ 10:00 A.M.–12:00 M. VPO-03, SEDE POSTGRADO
- Conferencia**
Internet II – Red Avanzada de Educación e Investigación (RADEI)
Dr. José Pedro Díaz, MESCYT
- ▶ 5:00 P.M.–6:30 P.M. AO-4, EDIFICIO A
- Análisis y optimización de código nativo con fines de portabilidad a la Web utilizando Emscripten, Native Client y ConConJS**
Ing. Raúl Roa
- ▶ 5:00 P.M.–7:00 P.M. VPO-03, SEDE POSTGRADO
- Ponencia sobre Derecho**
Tendencias en la regulación bancaria y financiera
Lic. Michel Camacho

LEYENDA ACTIVIDADES

▶ Ciencias
de la Salud

▶ Ciencias Sociales
y Administrativas

▶ Ciencias
y Humanidades

▶ Ciencias
de la Ingeniería

▶ Actividad
Multidisciplinaria