

# Salud

Año XXII, No. 79, julio - septiembre de 2017

Universidad Autónoma  
de Santo Domingo

Primada de América • Fundada el 28 de octubre de 1538

BOLETÍN INFORMATIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA SALUD

FCSUASD | FACULTAD CIENCIAS SALUD-UASD | @UASDFCS | UASDFCS@GMAIL.COM  
HTTP://WWW.FCSUASD.NET

Redes Sociales

## FCS reconoce labor docente de maestros y maestras



La maestra Isabel Tejada Díaz en momentos en que es reconocida como Profesora del Año de la FCS.

En un ambiente alegre y de regocijo, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) reconoció el trabajo realizado por sus docen-

tes durante el año lectivo 2016-2017, actividad que fue encabezada por los doctores Jorge Asjana David, vicerrector docente, y

Wilson Mejía, decano de la referida dependencia académica, la cual tuvo como escenario el paraninfo Doctor Defilló.

### DECANOS y MERITÍSIMOS

*Dr. José Vinicio Calventi*

Maestro de la medicina y profesor eritísimo, paradigma para las nuevas generaciones de profesionales de la salud. *pág. 7*

### ESPACIO ESTUDIANTIL

*Estudiantes de Bioanálisis inician ciclo Internado* *pág. 13*

### Cont. Pág. 3

### NOTAS HISTÓRICAS

*El estetoscopio (1816)*

*La diferenciación celular (finales del siglo XIX)* *pág. 10*



## Editorial

# Cambio Climático y Salud Irma, José y María

Los recientes acontecimientos atmosféricos registrados en el Caribe durante el mes de septiembre son una muestra inequívoca de la existencia y el aceleramiento del cambio climático.

Como nunca antes, la temporada ciclónica de este año ha dado muestra de que los fenómenos atmosféricos son cada vez más frecuentes, más violentos y menos previsibles.

Los huracanes Irma, José y María provocaron devastaciones en parte de la región del Caribe y la península de la Florida. Poblaciones enteras perdieron en horas todos sus bienes y quedaron expuestas a la desolación e incertidumbre; perjudicando principalmente a las poblaciones más pobres, debido a las condiciones de vulnerabilidad material en las que viven y a los lugares donde habitan.

Como nunca antes, la existencia misma del ser humano se encuentra amenazada.

Las consecuencias de estos fenómenos todavía no las conocemos en su totalidad, pero ya se sabe que causan graves daños a la salud colectiva de la población.

Ante esta situación, debemos prepararnos para evitar el aumento y la aparición de nuevas enfermedades y muertes. Tenemos que actuar con sentido preventivo.

Es papel de la UASD y del Ministerio de Salud Pública encaminar iniciativas inmediatas que permitan la orientación correcta de la población y su empoderamiento, y propicien la realización de investigaciones que ayuden a prevenir y mitigar los daños que provocan los fenómenos naturales.

Las inundaciones causadas por estos fenómenos naturales crean las condiciones apropiadas para que enfermedades como el dengue y otras transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*, o la leptospirosis pongan a la población en situaciones de peligro, si no se orienta adecuadamente a la gente.

Es compromiso de todos impedir que los efectos de las enfermedades producto de las condiciones creadas por los huracanes sean más perniciosos que los del ciclón mismo.

Entendemos que es responsabilidad de la academia abrir un amplio proceso para que se realicen los cambios en los planes y programas de enseñanzas de las carreras impartidas, a los fines de que integre en ellos una visión sobre las causas y consecuencias del cambio climático.

**Dr. Wilson Mejía**  
**Decano FCS**

## Salud

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO



**Dr. Wilson Mejía**

Director

**Dra. Rosel Fernández**

Subdirectora

**Lic. Rafael Páez R.**

Redactor

**Dr. Roberto Espinal**

Coordinador

**Dr. Fernando Sánchez Martínez**

Articlista Invitado

**Editora Universitaria, UASD**

Diagramación e Impresión

Teléfono del Decanato de la FCS

809-685-7597 • Fax 809-687-0468

Web: [www.fcsuasd.net](http://www.fcsuasd.net) / [fcs@uasd.edu.do](mailto:fcs@uasd.edu.do)



Maestros y maestras reconocidos por su destacada labor docente.

Los maestros y maestras reconocidos fueron Zuleica Núñez Payano, José Díaz García, Amaury García, Nancy Soto Báez, José Puello Batista y Ramona González Santos, de las escuelas de Ciencias Fisiológicas, Salud Pública, Ciencias Morfológicas, Enfermería, Odontología y Bioanálisis, respectivamente; en tanto, que el reconocimiento como Profesora del Año 2016 de la FCS recayó en la maestra Isabel Tejada Díaz, de la Escuela de Farmacia.

Al pronunciar el discurso central de la actividad, Asjana David expresó que el ser reconocido como “Profesor del Año” constituye un compromiso

con la institución más importante de educación superior del país.

En tanto que, el decano de la FCS felicitó a los maestros y maestras reconocidos, a quienes calificó como académicos responsables que enaltecen la casa de altos estudios, y señaló que el reconocimiento a los docentes es posible gracias a la labor tesonera que realizan las escuelas; de formación, seguimiento y calidad, apegado a un plan estratégico y operativo funcional.

Al hablar en nombre de sus colegas, la maestra Tejada Díaz agradeció el reconocimiento a la academia, y ase-

guró que acciones de esa naturaleza, los estimulan a continuar formándose, a fin de ofrecer cada día lo mejor a los estudiantes, quienes constituyen la razón de ser de toda institución de estudios superiores.

En el acto también estuvieron presentes los decanos Alejandro Ozuna, de la Facultad de Ciencias, Antonio Medina Calcaño, de Ciencias Jurídicas y Políticas; y Juan Tiburcio, de Artes, así como el secretario general de la UASD, Héctor Luis Martínez, junto a varios directores de las escuelas de FCS, familiares, y servidores docentes y administrativos.

## Expertos internacionales acompañan proceso de acreditación carrera de Medicina



Los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández encabezan la reunión en la que estuvieron presentes los expertos en acreditación.

Los expertos en materia de acreditación universitaria, Ricardo León Bórquez, representante de la Autoridad de Acreditación del Caribe para la Educación en Medicina y otras profesiones de la Salud (CAAM-HP, por sus siglas en inglés), y Lorna Parkin, directora de la Autoridad de Acreditación para un Nuevo Caribe, acompañan a la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) en la iniciativa de acreditar la

carrera de Medicina, proceso al cual ha dado inicio, con el interés de tener una validación de dicha carrera más allá de las fronteras nacionales.

Integrantes del Consejo Directivo de la FCS, encabezados por Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de esta dependencia, respectivamente, participaron en un taller, en el que los expertos orientaron sobre los requisitos que deben ser

cumplidos para poder alcanzar la acreditación internacional.

Entre los aspectos que deberán ser evaluados figuran: el marco institucional, los estudiantes, los programas educativos, la Facultad en su conjunto, recursos con que se cuenta, el internado, entre otros.

Las autoridades de la FCS están conscientes de la importancia de alcanzar esta acreditación, por lo que no escatiman esfuerzos y recursos, pues no solo saldrá ganando la institución en materia de prestigio, sino también los egresados que deseen continuar su formación académica o ejercer su profesión en el extranjero.

En este encuentro también estuvieron presentes Juan Francisco Viloría y Juan de la Cruz, directivos del Departamento de Acreditación y Certificación de la Academia.



# Realizan curso de Ética en Investigación Universitaria



Autoridades e invitado presiden la mesa de honor de la actividad.

La Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de la Dirección General de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), realizó el curso de “Ética en la Investigación Universitaria.”

Las palabras de apertura de la actividad, en la que participaron representantes de universidades dominicanas y extranjeras, estuvieron a cargo del maestro Francisco Vegazo Ramírez, vicerrector de Investigación y Postgrado, quien agradeció la presencia de los profesionales del área y los exhortó a utilizar el optimismo como estandarte y a sacar de esa jornada el mayor provecho.

La maestra Miledy Alberto, directora de la Dirección General de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, definió la investigación como una actividad orientada a la obtención de nuevos conocimientos y a su aplicación a la solución de problemas de carácter científico.

Algunos de los temas que se abordaron en el curso fueron: “Ética bioética y moral”,

“Derechos humanos y ética”, “Investigación de población”, “Ética en la salud pública”, “Investigación ética y protección del medio ambiente”; mientras que, Rosanna Elías, Varleny Díaz, Matilde Peguero, Miguel Montalvo, Miguel Suazo, Togalma Rodríguez, Jesús Feris Iglesia, Santiago Henao Villegas, Leandro Félix y Selma Zapata, figuran entre los expositores de la actividad.

Entre las universidades e instituciones que participaron están el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), la Universidad

CES de Medellín, Colombia; el Consejo Nacional de Bioética en Salud (CONABIOS), el Departamento de Enfermedades Infecciosas del Hospital Robert Reid Cabral y los estudiantes del Programa de Educación Permanente en Bioética de la Organización de las Naciones Unidas para la Ciencia y la Cultura, (UNESCO).

La actividad se desarrolló durante los días 25 y 27 de julio y 1 y 3 de agosto, en el auditorio Manuel del Cabral de la Biblioteca Pedro Mir.



Autoridades y docentes que participaron en el curso.

## CONCALAB obtiene certificación ISO 9001

El Laboratorio de Control Externo de Calidad (CONCALAB), de la Escuela de Bioanálisis, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, obtuvo la certificación de la norma ISO 9001, luego de cumplir con los requisitos que avalan la calidad de los servicios que ofrece a los laboratorios clínicos.

La información fue dada a conocer en un acto encabezado por el decano y la vicedecana de la FCS, los doctores Wilson

Mejía y Rosel Fernández; Rosanna Elías de Quiñones, directora de la Escuela de Bioanálisis; Zoila Rita García, directora de Laboratorios Clínicos del Ministerio de Salud; Mariolga Roque Ortiz, directora de CONCALAB, y Silvana Díaz, por el Organismo Dominicano de Acreditación, (ODAC).

Las autoridades de la Facultad y de la Escuela mostraron su satisfacción por el logro alcanzado, pues estiman que es una prueba del trabajo responsable y de calidad que se realiza en CONCALAB.



Autoridades muestran la certificación ISO 9001 obtenida.

## Escuela de Ciencias Morfológicas reconoce trabajo de docentes



Autoridades que presidieron la mesa de honor en el acto de reconocimiento.

En un sencillo pero emotivo acto, la Escuela de Ciencias Morfológicas, de la Facultad de Ciencias de la Salud-UASD, reconoció a cuatro de sus docentes, por su destacada labor académica durante el año 2016, con lo cual se busca motivar a todo el cuerpo profesoral de dicha escuela para que den lo mejor de sí en la formación de los futuros profesionales de la medicina.

Los docentes homenajeados fueron Marilena Cuello Luciano, Cátedra de Embriología; Amaury Jermán García Silverio, Cátedra de Anatomía; Wilton Martínez, Cátedra de Histología, e Ivelisse López Melenciano, por la Cátedra de Anatomía Patológica, quienes recibieron pergaminos de reconocimiento de manos de las autoridades que presidieron el acto.

Esta actividad fue encabezada por Jorge Asjana, vicerrector docente; Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud, respectivamente; Bienvenido Peña, director de la Escuela de Ciencias Mor-

fológicas; Erodita de Jesús, directora de la Escuela de Farmacia; Virgilio Pérez, director de la Escuela de Ciencias Fisiológicas, y Robert Benjamín Hernández, coordinador de la Cátedra de Histología.

Los doctores Asjana, Mejía y Peña, quienes tuvieron palabras para los presentes, felicitaron a los homenajeados, y coincidieron en ponderar la calidad del personal docente de la Escuela de Ciencias

Morfológicas y de los docentes de la FCS en sentido general, lo cual contribuye a que los egresados posean una formación también de calidad.

El doctor García Silverio, quien habló en nombre de sus compañeros homenajeados y en el suyo propio, agradeció a las autoridades por la distinción, y dijo que eso les compromete a seguir haciendo bien su trabajo como docentes y a vivir permanentemente innovando la manera de enseñar, conscientes de que los estudiantes son los protagonistas del proceso enseñanza-aprendizaje.

A la actividad, celebrada en el paraninfo Doctor Defilló, asistieron docentes, monitores, y familiares de los homenajeados.



De izquierda a derecha los docentes: Ivelisse López Melenciano, Marilena Cuello Luciano, Amaury Jermán García Silverio y Wilton Martínez, quienes fueron reconocidos por su labor.

## Escuela de Enfermería realiza taller de evaluación Maestría

La Escuela de Enfermería realizó un taller de evaluación final del programa de Maestría en Administración y Gerencia de los Servicios de Salud, el cual fue encabezado por la licenciada Meregilda Familia, directora de esta unidad docente, y en el que participaron profesores, maestrantes y la coordinadora de dicho programa, la maestra Lourdes Herrera.



Autoridades y docentes juntos a maestrantes que participaron en el taller.



## Escuela de Enfermería realiza asamblea docente

En cumplimiento a las normas institucionales que establecen la obligación de reunir periódicamente al personal docente, la Escuela de Enfermería realizó una asamblea de profesores por motivo del inicio del semestre 2017-20, con el propósito de orientar, escuchar las preocupaciones y sugerencias de sus docentes y establecer objetivos a cumplir para alcanzar las metas propuestas, lo cual contribuye a que esta unidad académica continúe siendo referente nacional en la formación de profesionales de la enfermería.

La maestra Meregilda Familia, directora de la Escuela de Enfermería, al dirigirse al personal docente hizo un llamado a reflexionar sobre el compromiso que implica cumplir cabalmente con la tarea de ser formadores de recursos humanos, el cual a su entender debe ser asumido con responsabilidad y pasión, poniendo el mayor esfuerzo para que los egresados y egresadas tengan la calidad debida.

“El compromiso implica también enseñar con la actitud, el ejemplo y profesionalismo, y nos lleva a lograr maximizar los niveles de eficiencia en los egresados que entregamos a la sociedad; a la cual, la Universidad Autónoma de Santo Domingo tiene que rendirle cuenta permanente”, expresó la catedrática.

Este encuentro se llevó a cabo en el salón de Maestría de la referida Escuela, y al mismo asistieron docentes tanto de la sede como de los distintos recintos y centros universitarios regionales donde se imparte la carrera de enfermería.



Arriba, la maestra Meregilda Familia junto a coordinadoras de cátedras. Debajo, docentes que asistieron al encuentro.

### CÁPSULA DE SALUD

### EL IMPACTO DE LOS ALIMENTOS DORADITOS FORMACIÓN DE ACRILAMIDA

Las altas temperaturas aplicadas a los alimentos durante mucho tiempo, a través de técnicas como el asado a la parrilla, fritura y la costumbre de dorarlos durante el proceso, pueden producir transformaciones moleculares y generar estructuras diferentes a la original, de tal magnitud que para el organismo resultarían extrañas metabólicamente, quizás con serias consecuencias para la salud.

Una de esas estructuras es la acrilamida, cuya evidencia se remonta al año 1981, asociándose con el envejecimiento vascular, mutaciones y cáncer,

pero fue en el año 2002 que tuvo una connotación importante al ser presentada al mundo de manera científica por un grupo de investigadores de la Universidad de Estocolmo, por estudios realizados en ratas sometidas solo a alimentos fritos.

Los alimentos con tendencia a formar acrilamida son los que tienen alto contenido en almidón como la papa, yuca, cereales y el grano de café quemado, cuando son sometidos a temperaturas por encima de 175 grados. Uno de los alimentos más estudiados y evidenciados con este tóxico son las papas fritas dora-

das, pero también se ha encontrado en galletas, pan tostado, arroz quemado, pizzas, palomitas de maíz y carnes muy asadas preparadas a la parrilla.

Todavía hay mucho que estudiar sobre este tema.

**¡Hay que sanear nuestra dieta, incluir abundantes frutas y vegetales. Pongamos de moda el hervido o el vapor. Pensemos en calidad y larga vida!**

*Dra. Rosel Fernández  
Vicedecana FCS*

# Conociendo nuestros Decanos y Meritísimos



Dr. José Vinicio Calventi

José Vinicio Calventi Gaviño nació en La Vega el día 9 de julio de 1925. Era primo hermano de Juan Bosch Gaviño. Los estudios primarios los realizó en la Escuela Federico García Godoy, y el bachillerato en la Escuela Normal Superior.

En 1945 se trasladó a Ciudad Trujillo, se instaló en una modesta pensión y tuvo que realizar trabajos que le permitieran la subsistencia, tales como taxista, y luego como corrector de estilo en el periódico Listín Diario. En 1946 ingresó a la Universidad de Santo Domingo. Durante esta etapa de estudiante universitario participó en la Juventud Democrática y en otros grupos que luchaban contra la dictadura.

En 1948 laboró como practicante en el Hospital Juan Pablo Pina de la ciudad de San Cristóbal, y en el 1950 pasó al Hospital Dr. Salvador B. Gautier de la Caja Dominicana de Seguros Sociales.

El 25 de febrero de 1953 obtuvo el título de Doctor en Medicina. Realizó la pasantía de ley en la Maternidad Julia Molina, donde luego fue nombrado médico partero y donde permaneció hasta 1955.

A fin de realizar una especialidad viajó a los Estados Unidos, y en 1956 ingresó como interno al Morrisania City Hospital de New York, de donde pasó a realizar la Especialidad en Gineco-Obstetricia (1957-1960) con el reconocido profesor A. C. Postner, en el Harlem Hospital de la misma ciudad. En este centro continuó ampliando sus conocimientos de ginecología y de citología exfoliativa, además de Patología Ginecológica en el John Hopkins Hospital.

Luego del ajusticiamiento de Trujillo, el doctor Vinicio Calventi regresó al país. En medio de la agitada situación política, el joven médico se integró al Movimiento Revolucionario 14 de Junio (1J4).

En 1962, el Consejo de Estado que gobernaba el país desató una persecución contra los miembros de la izquierda y del 1J4. El doctor Calventi fue uno de los apresados y deportados a París, vía Miami. Regresó en 1963 cuando el profesor Bosch asumió la presidencia. Una vez en el país mantuvo sus vínculos con la izquierda, aunque se concentró más en el ejercicio profesional y en la docencia.

El ejercicio profesional privado lo realizó en el Centro Médico Nacional, siendo uno de sus fundadores en el año 1968; el cual en 1986 se convirtió en el Centro Médico de la Universidad Central

del Este.

Si la consulta privada del doctor Calventi lo distinguió como médico fraterno y solidario, fue en la Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia donde logró descollar como un médico consagrado y de entrega absoluta a las pacientes pobres que acudían masivamente a la que fue durante muchos años la única maternidad pública en todo el país.

La Maternidad Julia Molina Vda. Trujillo fue inaugurada el 17 de mayo de 1949. A la caída de la dictadura se le cambió el nombre por Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia. A su regreso como especialista, el doctor Calventi fue nombrado ayudante del Servicio de Ginecología (1964). En 1969 fue designado director, cargo que desempeñó durante 35 años de manera ininterrumpida.

Junto a su acendrada vocación médico-asistencial su otra característica fundamental era la docencia. Ingresó a la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) el 4 de junio de 1965. Fue coordinador de cátedra de Gineco-obstetricia y su Profesor Titular.

En su afán educativo, hizo de la Maternidad Nuestra Señora de La Altagracia una Escuela de Gineco-Obstetricia, de Perinatología y de Neonatología. En el año 2002, la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la UASD le reconoció como “Pionero de las Residencias Médicas”.

El doctor Calventi perteneció a diversas sociedades científicas nacionales e internacionales, y por sus valiosos aportes a la obstetricia y la ginecología en la República Dominicana recibió numerosos reconocimientos, entre los cuales, por su trascendencia, pueden citarse los siguientes: Condecoración de la Orden de Duarte, Sánchez y Mella, en el grado de Caballero. Profesor Meritísimo de la UASD. Maestro de la Medicina Dominicana y Maestro de la Obstetricia y la Ginecología Latinoamericana.

El doctor Calventi falleció en la primera hora de la madrugada del día 19 de agosto del año 2004. Su muerte conmovió a toda la sociedad dominicana. Un hospital del municipio Los Alcarrizos, de la provincia Santo Domingo, inaugurado en el mes de julio de 2007, lleva su nombre.

La vida y obra  
de este Maestro de la  
Medicina y Profesor Meritísimo  
constituyen un paradigma  
para las nuevas generaciones  
de profesionales de la  
salud.

Fuente: Libro “Profesores Meritísimos”,  
Dr. Fernando Sánchez Martínez



# UASD y Ministerio de Salud inician programa de vacunación VPH



Una niña recibe la primera dosis aplicada en la jornada de vacunación.

El doctor Mercedes explicó que este virus se detecta al realizar un Papanicolaou (el cual no presenta síntomas a menos que esté en fase avanzada), y que lo más grave es que la tasa de mortalidad por esta causa sigue avanzando en el país.

Señaló también que entre los factores de riesgo para contraer esta enfermedad están el inicio temprano de la actividad sexual, la promiscuidad, la pobreza, la desigualdad social, la falta de acceso a los servicios de salud, así como el consumo de alcohol y tabaco, entre otros.

En tanto, Garib exhortó a los padres a llevar a sus niñas con edades entre los 9 y los 10 años a los centros de vacunación disponibles en todas las provincias del país, por ser este el período idóneo para producir los anticuerpos que inmunizan contra los serotipos del virus.

En el acto de apertura estuvieron presentes, además, los decanos de las facultades de Ciencias Económicas y Sociales, Ramón Desangles Flores, y de Artes, Juan Tiburcio.

Fuente: Periódico El Universitario-UASD.

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de su Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), junto al Ministerio de Salud Pública (MSP), dio apertura al programa de vacunación contra el Virus del Papiloma Humano (VPH), en un acto que fue presidido por el rector Iván Grullón Fernández y el decano de la FCS, doctor Wilson Mejía, y que tuvo como escenario el paraninfo Ricardo Michel de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FCES).

El programa se desarrolla en el Centro de Atención Primaria habilitado en el Dispensario Médico Doctor Tejada Florentino de la UASD, e inició de manera formal cuando la niña Aisujan Pérez recibió la primera dosis de inoculación.

Al pronunciar el discurso inaugural, el doctor Mejía señaló que el objetivo perseguido por la primada de América, al poner en ejecución esta iniciativa, es evitar que más mujeres sigan muriendo a causa del cáncer uterino provocado por

el VPH, pues según las estadísticas mundiales, en el año 2012 más de 310 millones de mujeres estaban infectadas por ese virus, de las cuales 56 millones ya habían desarrollado algún tipo de cáncer en el cuello uterino.

Durante la actividad se efectuó un conversatorio con los doctores Héctor Mercedes y el director del Programa Ampliado de Inmunización (PAE), del MSP, Zacarías Garib, en torno al VPH y la importancia de vacunar a las niñas.



El doctor Wilson Mejía se dirige a los presentes en el acto.



## UASD y Ministerio Salud inician diplomado en Entomología en Salud Pública y Control de Vectores



El decano de la FCS encabeza la mesa de honor de la actividad junto a representantes de otras instituciones.

Con el auspicio de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), la Organización Panamericana de la Salud (OPS), y el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de sus facultades de Ciencias de la Salud (FCS) y Ciencias Agronómicas y Veterinarias, y el Ministerio de Salud Pública dejaron inaugurado el diplomado en Entomología en Salud Pública y Control de Vectores.

El diplomado será desarrollado a través de la Escuela de Salud Pública, con el objetivo de formar profesionales y técnicos en el área de Entomología en Salud Pública, para el fortalecimiento de capacidades en el monitoreo, manejo integral y control de vectores de importancia en salud pública.

Wilson Mejía, decano de la FCS,

Modesto Reyes Valentín, decano de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, y Escarle Peña, directora de la Escuela de Salud Pública, quienes hablaron en representación de la UASD, resaltaron la importancia del diplomado, por el impacto que tendrá en la lucha contra las enfermedades transmitidas por vectores, al tiempo que agradecieron a las instituciones que hicieron posible su impartición.

La pertinencia de esta iniciativa académica radica en que según datos recientes de la Organización Mundial de la Salud (OMS), las enfermedades transmisibles por vectores (ETV) constituyen un problema de salud pública y una prioridad mundial, porque representan el 17 % de las enfermedades transmisibles en el mundo, provocando más de 700 mil muertes cada año.

La incidencia del dengue, la alta carga de morbilidad que tuvo la fiebre

Chikungunya en el país en el 2014, y las repercusiones que en términos de salud acarrió la enfermedad del Zika en el año 2016, justifican el esfuerzo mancomunado de las instituciones que se unieron para ofrecer el programa de formación al personal del Ministerio de Salud Pública.

En la actividad también estuvieron presentes Rosel Fernández, vicedecana de la FCS; vicerrectores de otras facultades; directores de escuelas docentes de UASD, así como representantes de las distintas instituciones que participaron en organización y auspicio del evento.

En la apertura del diplomado se ofreció la conferencia “*Situación de las enfermedades transmitidas por vectores en República Dominicana*”, la cual fue dictada por el doctor José Manuel Puello, encargado de la Dirección de Gestión de Salud de la Población del Ministerio de Salud.



Público compuesto por docentes universitarios y personal del Ministerio de Salud Pública.



## Estudiantes Medicina asisten a ceremonia de batas blancas



Los doctores Wilson Mejía y Eduardo Tactuk colocan sendas batas a dos estudiantes de Medicina.

Los doctores Wilson Mejía y Eduardo Tactuk, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), y director de la Escuela de Medicina, respectivamente, encabezaron la ceremonia de imposición de batas blancas a unos 80 estudiantes del Plan 14 de la carrera de Medicina, quienes ingresaron al pre-internado.

Las palabras de bienvenida a la actividad estuvieron a cargo del doctor Tactuk, quien felicitó a los pre-internos y resaltó la importancia del acto, por toda la simbología que encierra la ceremonia de colocación de batas blancas: apostolado, pureza, ética, seriedad, entre otros.

En tanto que el doctor Mejía dijo sentirse satisfecho por los resultados que ha traído consigo la implementación del Plan 14 en la carrera de Medicina, el cual ha hecho posible la formación de estudiantes con una mejor preparación académica.

La estudiante Priscila Leonor Lora,

quien habló en nombre de sus compañeros, valoró como positiva la realización del acto, y exhortó a sus colegas a practicar la medicina con humanismo y compromiso social.

La mesa principal de la actividad fue presidida, además, por el doctor Héctor Mercedes, coordinador del Internado de la Escuela de Medicina; José Hamilton, director del Centro Mipymes de la UASD, en representación del decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, maestro Ramón Desangres Flores; Inocencio Antonio Céspedes, docente de la Cátedra de Psiquiatría, quien participó en la actividad como conferencista invitado, junto a la también maestra Carmen Rodríguez de Matos.

Esta actividad tuvo lugar en el auditorio Manuel del Cabral de la Biblioteca Pedro Mir, lugar al que también asistieron autoridades de la FCS y familiares de los estudiantes.



Autoridades posan junto a estudiantes que asistieron a la ceremonia.

## NOTAS HISTÓRICAS



### *El estetoscopio (1816)*

El estetoscopio fue inventado por el médico francés Theophile René Hyacinthe Laënnec. Su prototipo no era precisamente complejo, se trataba de un simple tubo de papel (cilindro de 30 cm de largo). En un principio, la manera de auscultar el corazón o los pulmones era la más lógica: colocar la oreja en el pecho del paciente. El diseño del estetoscopio tuvo que ver con la idea de evitar el pudor de las damas y del médico al acercar su oído al pecho de las pacientes, y también a la dificultad para percibir ruidos en pacientes con sobrepeso.



### *La diferenciación celular (finales del siglo XIX)*

Varios científicos participaron en el descubrimiento de la diferenciación celular, lo que condujo al aislamiento de células madre embrionarias humanas. Durante la diferenciación, una célula se convierte en uno de los muchos tipos de células que componen el cuerpo, como una célula de pulmón, piel o músculo. Ciertos genes se activan y otros se inactivan, por lo que la célula desarrolla estructuras para llevar a cabo una función específica. Las células que aún no están diferenciadas y tienen el potencial de convertirse en cualquier tipo de células son llamadas células madre.

## Escuela de Farmacia realiza taller sobre productos biotecnológicos



Organizadores junto a participantes, quienes muestran sus certificados de asistencia a la actividad.

La Escuela de Farmacia realizó el taller titulado “Los biotecnológicos y la complejidad en su evaluación”, el cual tuvo como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos básicos y las estrategias relacionadas con el manejo y aplicación adecuada de los productos biotecnológicos.

En su aplicación a la industria farmacéutica, la biotecnología se refiere al empleo de organismos vivos para la obtención de biofármacos que sean

beneficiosos para el ser humano.

La biotecnología de la salud se aplica en la actualidad al diagnóstico molecular para la detección de infecciones y enfermedades de origen genético, y en el desarrollo de nuevas herramientas que están revolucionando la prevención, diagnóstico, tratamiento y curación de enfermedades como la diabetes, osteoporosis, hepatitis, entre otras.

En el taller, que contó con la presen-

cia de la maestra Erodita de Jesús, directora de la Escuela de Farmacia, y directivos del Laboratorio AbbVie, entidad que auspició el evento, participaron docentes de la Escuela de Farmacia y profesionales invitados del sector farmacéutico.

El evento, que contó con la participación de destacados expositores internacionales, se llevó a cabo en el paraninfo Doctor Defilló, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

## Autoridades FCS visitan Hospital Docente José María Cabral y Báez

Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Salud, encabezadas por el doctor Wilson Mejía, decano de esta dependencia universitaria, giraron una visita al Hospital

Docente José María Cabral y Báez, lugar en el que fueron recibidos por su director, el doctor Ernesto Rodríguez, y otros ejecutivos de ese importante centro de salud de la ciudad

de Santiago de los Caballeros.

En el encuentro también estuvo presente el doctor Genaro Rodríguez, director del Recinto UASD- Santiago.





## Celebran Semana Mundial de Lactancia Materna

Con el lema “Construyendo alianzas para proteger la lactancia materna: por el bien común, sin conflictos de intereses”, fue celebrada en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) la Semana Mundial de la Lactancia Materna, actividad que presidieron las doctoras Rosel Fernández, vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) y Clavel Sánchez, coordinadora de la Comisión Nacional de Lactancia Materna, del Ministerio de Salud Pública, quien tuvo a cargo la conferencia de apertura al evento.

Al hablar en nombre de la FCS, en su discurso de apertura, la doctora Fernández puntualizó que la República Dominicana exhibe una de las tasas más bajas de lactancia materna de toda la región, por lo que hizo énfasis en que este es el mejor alimento para los bebés desde su nacimiento, cuyos beneficios duran para toda la vida, e indicó que se han tomado muchas acciones para fomentar su aplicación, pero con resultados poco alentadores.

“Es el momento de que el sector educación asuma como política de Estado incluir en los currícu-



Arriba, la doctora Rosel Fernández con las palabras de apertura de la actividad. Debajo, estudiantes que participaron en el evento.

los, desde la primaria, el abordaje de la lactancia materna en todas sus dimensiones. Igualmente, a

**“Construyendo alianzas para proteger la lactancia materna: por el bien común, sin conflictos de intereses”**

las academias de educación superior como la nuestra, también les corresponde un papel activo en su misión de formar los recursos humanos competentes que necesita el país para resolver los problemas

de la población. La lactancia materna exclusiva hasta los seis meses es uno de ellos; y en ese sentido, expresamos que esta situación tenemos que asumirla todos como un compromiso nacional”, expresó la catedrática universitaria.

La actividad, que tuvo lugar en el paraninfo Doctor Defilló, contó, además, con la presencia de la presidenta de la Asociación de Profesores de la FCS, maestra María Luis Sánchez; Rosa Pichardo, pasada directora de la Escuela de Salud Pública; Rafael Montero, coordinador de cátedra de la Escuela de Salud Pública; Esmelda García, docente de la Escuela de Enfermería, y un público diverso, que se dio cita para recibir las orientaciones pertinentes sobre este tema de vital trascendencia para la sociedad.



Representantes del Ministerio de Salud, docentes e invitados que presidieron la actividad.

# ESTUDIANTIL

## Estudiantes de Bioanálisis inician ciclo Internado



Estudiantes de bioanálisis que ingresaron al ciclo de Internado.

En un acto que tuvo lugar en el Salón de Orientación de la Biblioteca Pedro Mir, la Escuela de Bioanálisis, de la Facultad de Ciencias de la Salud-UASD, dio salida al Internado a 40 estudiantes de esta carrera, quienes han sido enviados a distintos lugares donde pondrán a prueba los conocimientos adquiridos, a la vez que vivirán experiencias enriquecedoras que les servirán para su futuro ejercicio profesional.

La actividad, que fue organizada conjuntamente con la Asociación de Estudiantes de Bioanálisis (ASEBIO), fue encabezada por la maestra Rosanna Elías de Quiñones, directora de la Escuela de Bioanálisis; Mariolga Roques, directora del Laborato-

rio de Control Externo de Calidad (CONCALAB); Xiomara Peguero, coordinadora del Internado; Beris Alcántara, docente; y Stephanie Bernay, presidenta de ASEBIO.

Cabe resaltar, que 25 de las nuevas internas corresponden al Plan de estudios 12, y 15 al Plan 14, quienes a través de la asociación que les agrupa reconocieron a seis de sus docentes.



La maestra Rosanna Elías y tres coordinadoras de cátedras, quienes presidieron la actividad.



## UASD sede V Congreso Mesoamericano de Ciencias Médicas

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de su Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), fue sede del V Congreso Mesoamericano de Ciencias Médicas, dirigido a docentes, investigadores, médicos, biólogos, químicos, profesionales de otras ramas de la salud y estudiantes de grado de las facultades de Ciencias y Ciencias de la Salud, el cual se desarrolló del 19 al 22 de septiembre, en el auditorio Manuel del Cabral, de la Biblioteca Pedro Mir.

El objetivo del congreso fue propiciar un espacio en el que los participantes pudieran reflexionar sobre los temas transversales contenidos en todos los programas actuales de Ciencias de la Salud, Ciencia y

Tecnología, Ética e Investigación, y motivar la incorporación de la investigación científica en los planes de estudios de las escuelas profesionales de la región Mesoamericana y del Caribe.

El acto inaugural de la actividad fue presidido por Jorge Asjana, vicerrector Docente; Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de la FCS, respectivamente; Eduardo Tactuk, director de la Escuela de

Medicina; miembros del Consejo Directivo de la FCS y organizadores del evento.

El doctor Mejía, al hablar en nombre de la FCS, dio la bienvenida a los participantes, resaltó la importancia de la actividad, y señaló que este tipo de iniciativa contará siempre con el respaldo irrestricto de esa dependencia.

República Dominicana, Costa Rica, Honduras, México, Nicaragua y Panamá fueron los países involucrados en este conclave, el cual permitió a los participantes interactuar y abordar distintos temas de salud desde un enfoque científico-académico.

Este evento contó con el aval académico de la UASD y otras universidades, y el auspicio de distintas instituciones.



Autoridades y organizadores del evento presiden la mesa de honor del acto inaugural.



Participantes internacionales y público diverso que asistió a la apertura del congreso.

### Dirección de Postgrado FCS planifica actividades



La doctora Francisca Berro se dirige a los coordinadores de programas de postgrado, en un encuentro realizado en el salón del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud.



La maestra Rosel Fernández, vicedecana de la FCS, asistió a la entrega de certificados a personal del sector salud que participó en programa de vigilancia epidemiológica realizado por el Ministerio de Salud Pública.

## Decano FCS recibe visita de residente medicina española que rotará en hospitales del país

El doctor Wilson Mejía, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), recibió en su despacho a Yurena Reverte Pagán, residente de tercer año de la especialidad en Medicina Familiar y Comunitaria del Hospital Universitario Reina Sofía, de Murcia, quien vino al país por un período de tres meses, tiempo en el que cursará el Ciclo de Infectología en los hospitales Padre Billini, Infantil Doctor Robert Reid Cabral, Doctor Salvador B. Gautier e Instituto Dominicano de Dermatología y Cirugía de la Piel Doctor Huberto Bogaert, respectivamente.

La futura especialista de la medicina recibió las debidas orientaciones por parte del doctor Mejía, quien en nombre de la FCS ofreció brindar todo el apoyo que durante su estadía requiera la ciudadana española.

Varios han sido los residentes que bajo el mencionado acuerdo de



El doctor Wilson Mejía en compañía de la residente de medicina española, quien rotará en varios hospitales del país.

intercambio académico han sido acogidos por la FCS, lo cual les brinda la oportunidad de que entren en contacto con un sistema de salud distinto al de su país, y con enfermedades tropicales propias de la región.

Dicha rotación es avalada por un convenio existente entre la Universidad de Murcia y la Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD.

## Consejo Directivo FCS juramenta nuevo delegado profesoral



Momentos en que el doctor Sasso es juramentado por el doctor Wilson Mejía, observan la doctora Rosel Fernández (derecha) y Flor Montes de Oca (izquierda).

Durante el desarrollo de una de sus sesiones ordinarias, el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud, encabezado por los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de esta dependencia, respectivamente, juramentó al doctor Franklin Sasso como nuevo delegado profesoral ante ese organismo de dirección.



## FCS en lucha y vigilia permanente contra Examen Único de Competencias



Autoridades universitarias, dirigentes gremiales, médicos y estudiantes de medicina que participaron en la marcha.

Como muestra de su lucha y firme posición contra el proyecto de ley que pretende establecer el Examen Único de Competencias para el ejercicio de la Medicina en la República Dominicana, la Facultad de Ciencias de la Salud, junto al Colegio Médico Dominicano (CMD) y la Federación de Estudiantes Dominicanos (FED) realizó una marcha, en la que cientos de médicos

y estudiantes de la carrera de medicina expresaron su repudio a la mencionada pieza legislativa.

La caminata, que partió del Hospital Salvador B. Gautier y terminó en las instalaciones del Ministerio de Salud Pública, estuvo marcada por consignas y carteles de rechazo al controvertido proyecto de ley.

La actividad fue encabezada por

Rafael Nino Félix, vicerrector de extensión de la Universidad Autónoma de Santo Domingo; Wilson Mejía, decano de la FCS; Eduardo Tactuk, director de la Escuela de Medicina; Waldo Ariel Suero, presidente del CMD, y Yimi Zapata, presidente de la FED, entre otras personalidades del sector salud y dirigentes de distintos gremios.

3 de octubre

*Día del Odontólogo*

Todo nuestro respeto y admiración para el personal docente de la Escuela de Odontología de la Primada de América, cuya labor educativa y de servicio sirve de referencia, prestigia y enaltece el ejercicio de esta profesión en el país.