

Salud

Año XXII, No. 77, enero - marzo 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, Ministerio de Salud y OPS realizan simposio para prevenir Tuberculosis



Autoridades de la UASD y representantes de las instituciones participantes encabezan la mesa de honor.

En el marco de la conmemoración del “Día mundial de lucha contra la Tuberculosis”, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, a través de su Escuela de Salud Pública, el Ministerio de Salud Pública y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), realizaron el simposio titulado

“Prevención de tuberculosis en trabajadores de la salud”, dirigido a docentes, preinternos e internos de medicina y personal del área de la salud.

Esta actividad tuvo como objetivo orientar a los estudiantes, preinternos e internos de la FCS y personal sanitario en general, sobre los aspectos básicos para la pre-

vencción de la Tuberculosis, presentar las nuevas técnicas y procedimientos diagnósticos para la atención de esta enfermedad, con la finalidad de contribuir con el diagnóstico oportuno y conocer las medidas de control de infecciones que se deben implementar en los centros de salud, para reducir la transmisión en trabajadores de este sector. **Cont. Pág. 3** →

DECANOS y MERITÍSIMOS

Doctor Hugo Mendoza

Destacado pediatra y Profesor Meritísimo de la UASD, que revolucionó la asistencia materno-infantil en el país. **pág. 7**

ESPACIO ESTUDIANTIL

Estudiantes de Bioanálisis

Ingresan a ciclo de internado **pág. 13**

NOTAS HISTÓRICAS

Gregor Johann Mendel

Reglas de la herencia (1850)

Thomas Hunt Morgan

*Los genes en los cromosomas (1910 – 1920) **pág. 10***



Editorial

Salud y cambio climático El papel de la FCS

Un gran número de investigaciones científicas han confirmado los efectos adversos significativos, en la salud y el medio ambiente, causados por el calentamiento global y el consecuente cambio climático. No hay dudas, el planeta se está calentando y ello pone en peligro la existencia misma de la humanidad.

El cambio climático, debido a las acciones del ser humano, constituye hoy la primera urgencia que enfrenta la humanidad para su sobrevivencia, dada las consecuencias y sus alcances en todos los órdenes.

Una de las áreas más afectada es la salud humana. Se ha comprobado que los contaminantes producidos y lanzados al medio ambiente por procesos industriales, por la quema de carbón mineral en la industria de energía eléctrica, contienen sustancias corrosivas (gases ácidos, como el cloruro de hidrógeno y el ácido fluorhídrico); carcinógenas (formaldehído, benceno, dioxinas y furanos); metales (como el arsénico, níquel, y berilio); neurotóxicas (como el mercurio y plomo); hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH), y materiales radiactivos (como radio y uranio).

Las investigaciones han mostrado que estas toxinas son especialmente peligrosas en razón de los daños que pueden causar al sistema circulatorio, respiratorio, nervioso, endócrino y otros sistemas de vida esenciales en los humanos. Las emisiones tóxicas pueden incluso causar problemas de desarrollo y muerte prematura, sien-

do un sector altamente perjudicial el de los niños y las madres embarazadas.

A todo esto, tenemos que agregar la rápida reproducción y ampliación de los hábitats de numerosos vectores, que como efecto del aumento de las temperaturas encuentran las condiciones para reproducirse con mayor facilidad y en tiempos más cortos, como el mosquito.

La aparición de la chicungunya y el zika, así como el aumento considerable en la última década del dengue en nuestro país son sólo una muestra de los efectos del cambio climático.

A todo ello, el papel de la Facultad de Ciencias de la Salud es informar sobre esta situación, investigar y formar los recursos humanos dentro de un perfil apropiado, que contribuya a la mitigación de esta situación. Contribuir a formar recursos humanos capaces de prevenir el daño y de multiplicar los conocimientos.

Por eso, hemos abierto el debate, iniciando con un conversatorio donde el Dr. Rajendra Pachauri, premio Nobel de la Paz, presentó una conferencia que le permitió caracterizar el momento que vive la humanidad y sus perspectivas en materia de cambio climático.

Con esta conferencia la FCS inició un camino, comprometiéndose con una nueva temática tan necesaria como la vida misma de los dominicanos.

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 / fcs@uasd.edu.do

La maestra Escarle Peña, directora de la Escuela de Salud Pública, expresó que este año la conmemoración del Día Mundial de lucha contra la Tuberculosis tiene como lema “Unidos para poner fin a la Tuberculosis”, y señaló que las instituciones que organizaron la actividad tienen como propósito concienciar a los distintos actores de la sociedad dominicana y sumar voluntades para la eliminación de dicha enfermedad.

El doctor Wilson Mejía, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, quien tuvo a cargo las palabras de compromiso en nombre de la UASD, manifestó el apoyo permanente de la Academia al Ministerio de Salud Pública y al Servicio Nacional de Salud, manteniendo su personal en pie de lucha para garantizar la atención a los más necesitados.



Docentes, preinternos e internos de medicina, invitados y público general que asistió a la actividad.

“En la mañana de hoy, damos otro paso de apoyo con la capacitación de los internos y preinternos en las medidas de control de infecciones, con énfasis en infecciones respiratorias e iniciamos el Programa de Prevención de Tuberculosis”, expresó el galeno.

Los expositores de este simposio abordaron el tema de prevención y tratamiento de la Tuberculosis desde diferentes perspectivas, y en el mismo se reconoció al doctor Adalberto Rodríguez y a

las enfermeras Josefina Heredia y Reina Valerio, por sus esfuerzos para la erradicación de esta enfermedad.

El 24 de marzo se conmemora el Día Mundial de Lucha Contra la Tuberculosis, fecha en que la Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoce el descubrimiento del bacilo de la Tuberculosis por el doctor Robert Koch, en 1882. Desde esa época han sido grandes los esfuerzos para el control de esta enfermedad en el mundo.

Docentes enfermería se reúnen en asamblea



La doctora Rosel Fernández, junto a las coordinadoras de cátedras de la Escuela, en la apertura de la asamblea.

La doctora Rosel Fernández, vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), encabezó la asamblea docente organizada por la Escuela de Enfermería, con motivo del inicio del semestre 2017-10, a los fines de intercambiar ideas y realizar la planificación adecuada para asegurar el éxito de este ciclo académico.

La asamblea estuvo también presidida por María Virtudes Méndez, coordinadora de la Cátedra de Enfermería Clínica Quirúrgica; Luz Marrero, encargada de la Cátedra de Elementos de Enfermería; Juana Paulino, responsable de la Cátedra Materno Infantil, y Melania

Uribe, coordinadora de la Cátedra de Enfermería Comunitaria.

En sus palabras de bienvenida, la maestra Méndez resaltó la importancia del evento, el cual reúne a docentes de la sede y de los distintos recintos y centros universitarios regionales donde se imparte la carrera de Enfermería, por

entender que con el mismo se logra la unificación de criterios en relación al proceso enseñanza-aprendizaje que lleva a cabo esta unidad.

De su lado, la doctora Fernández, quien habló en nombre del decano de la FCS, doctor Wilson Mejía, y en el suyo propio, destacó la laboriosidad del personal docente de esta Escuela, lo cual permite que ésta siga siendo el referente nacional obligado en lo que respecta a la formación de profesionales de la enfermería.

El salón Juan César García, de la mencionada unidad académica, sirvió de escenario a este encuentro en el que fueron abordados distintos temas de interés.





Imponen batas blancas a estudiantes de medicina



Los doctores Wilson Mejía y Eduardo Tactuk colocan batas blancas a dos estudiantes de medicina que ingresaron al preinternado.

En un acto que fue encabezado por el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), doctor Wilson Mejía, la Escuela de Medicina llevó a cabo la imposición de batas blancas a estudiantes que pertenecen a la primera promoción del Plan 14 de esta carrera, quienes ingresaron al pre-internado en el presente semestre, 2017-10.

La mesa principal de la actividad fue presidida, además, por los doctores Eduardo Tactuk, director de la Escuela de Medicina; Ángel Nadal, director de la Oficina Sectorial de Planificación y desarrollo Institucional de la Facultad; Héctor Mercedes, coordinador del Internado de la Escuela de Medicina; Selma Zapata y Hamlet Montero, docentes y conferencistas, y Rafael Trabous, coordinador de la Cátedra de Psiquiatría.

Las palabras de bienvenida al evento estuvieron a cargo del doctor Tactuk, quien felicitó a los estudiantes y resaltó la im-

portancia del acto, por el simbolismo que encarna la imposición de la bata blanca, lo cual según sus palabras representa vida, jerarquía, intelectualidad, academia, diafanidad, la pureza y lo immaculado de la profesión, y el sacerdocio en el ejercicio de la medicina.

De su lado, el doctor Mejía se refirió al avance que significó en su momento la puesta en marcha del Plan 14 en la enseñanza de la carrera de Medicina, lo cual ha contribuido con la formación de un



Arriba, autoridades y docentes que presidieron la mesa de honor de la actividad. Debajo, estudiantes que participaron en el acto de imposición de batas blancas.

futuro profesional mejor calificado, quien gracias a la inclusión de la pre-médica puede, además, optar por la realización de estudios de postgrado en los Estados Unidos de Norteamérica.

Un momento especial de la actividad lo constituyó la participación del preinterno Jeancarlos Fiallo de León, quien al hablar en nombre de sus compañeros, visiblemente emocionado expresó: “La bata blanca simboliza la profunda sensibilidad por el dolor, por la vida, por las lágrimas del enfermo. No queremos que luego de esta ceremonia, cuando tengan sus consultas privadas vean en sus pacientes una fuente de enriquecimiento. Les insto a seguir pregonando el respeto a la dignidad humana”.

Este evento, que tuvo como escenario el Paraninfo Doctor Defilló, contó con la participación de los mencionados conferencistas Hamlet Montero y Selma Zapata, quienes disertaron sobre humanización y la ética en el ejercicio de la medicina, respectivamente.

Escuela de Enfermería continúa con oferta de educación permanente

En el marco de su propuesta de Educación permanente, la Escuela de Enfermería, bajo la directrices de la maestra Meregilda Familia, continúa organizando actividades académicas tendentes a fortalecer los conocimientos de sus estudiantes, egresados y personal del área de la salud.

En este sentido, esta unidad docente impartió el curso-taller titulado “Do-

sificación, administración de medicamentos, soluciones sangre y sus derivados”, en el que participaron estudiantes de enfermería y personal del área de la salud, el cual contó con las ponencias de las facilitadoras Nancy Soto, Esmelda García, María Virtudes Méndez y Ana Josefa García.

En ese mismo orden, también se realizó el XII Seminario de procedimientos básicos en salud de la atención médica, dirigido a los estudiantes de

la carrera de Medicina que ingresaron al internado, y cuyos facilitadores fueron José Luciano, Manna Pérez, María Virtudes Méndez y Nancy Karina Almonte.

Esta oferta extracurricular constituye una apuesta por la calidad en la formación profesional del personal que ya presta servicios en centros de salud o lo hará en un futuro cercano.

Investigadora argentina ofrece conferencia sobre publicaciones de trabajos con animales



La doctora Rosel Fernández junto a la doctora Adelaida Oreste, investigadores y conferencista, en la apertura de la actividad.

En una actividad organizada por el Instituto de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, la investigadora argentina, doctora Adela Rosenkranz, dictó la conferencia titulada “Vicios en la ejecución y la publicación de trabajos con animales y sus implicancias en la traslación preclínica a clínica”, dirigida a investigadores de esta Facultad, que en la actualidad desarrollan proyectos que resultaron ganadores en los concursos que auspicia el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).

La doctora Rosel Fernández, vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), quien tuvo a cargo las palabras de bienvenida al evento, ponderó la importancia del mismo, por entender que este se suma a los esfuerzos que realiza la FCS en apoyo a las iniciativas de sus docentes en materia de investigación.

En tanto que, la expositora inició su presentación poniendo de manifiesto las implicaciones éticas que conllevan las investigaciones en las que se utilizan animales, e hizo énfasis en que estos sólo deben ser utilizados cuando esté científica y éticamente justificado, y que se deben incorporar las tres Rs, equivalente a: Reemplazo, consistente en usar otros métodos que no requieran de animales siempre que sea posible; Reducción, usarlos cada

vez en menor proporción y Refinamiento, que plantea el uso de tecnologías avanzadas que reduzcan a su mínima expresión el sufrimiento a que son sometidos los mismos en los experimentos.

Según sus planteamientos, la importancia de seguir estas recomendaciones radica en que la mayoría de publicaciones científicas de importancia tienen como requisitos el cumplimiento de estos lineamientos para aceptar trabajos de investigación.

Esta actividad fue también encabezada por Adelaida Oreste, directora del Instituto de Investigación de la FCS; Indhira Uribe, docente de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias; Maritza Ramírez y Ángel Díaz, en representación de los investigadores allí presentes. Asis-tieron, además, invitados de otras instituciones relacionadas al campo de la investigación.



Autoridades e investigadores escuchan a la conferencista durante su disertación.

8 de marzo - *Día Internacional de la Mujer*

Mujer, la Facultad de Ciencias de la Salud se hace eco de tus luchas y aspiraciones, y del clamor por el cese de todo acto de violencia en tu contra.

¡Respaldamos tus anhelos de respeto e igualdad!





FCS y CND certifican técnicos en prevención, tratamiento y rehabilitación de drogas y violencia



El doctor Wilson Mejía entrega su certificado a uno de los participantes en el programa de formación.

En una actividad que tuvo lugar en el Auditorio Manuel del Cabral, de la Biblioteca Pedro Mir, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) y el Consejo Nacional de Drogas (CND), graduaron 255 nuevos técnicos para trabajar en los centros de atención que brindan servicios a personas con problemas por consumo de drogas y violencia relacionada.

El doctor Wilson Mejía, decano de la FCS, quien encabezó la actividad junto a autoridades de las instituciones participantes, explicó que el objetivo del programa es establecer un sistema permanente de formación y certificación de recursos humanos, que garantice la correcta prestación de servicios en prevención, tratamiento y rehabilitación de drogadicción en la República Dominicana.

“Los técnicos que hoy se gradúan parten del principio de que la dependencia de drogas debe verse como una enfermedad crónica y recurrente, la cual tiene que ser abordada y tratada en el país como un problema de salud pública, igual que otras enfermedades crónicas”, sostuvo el doctor Mejía en el discurso central del acto de graduación.

El programa de capacitación y certificación de recursos humanos se inició en agosto del

año pasado, y contó con el apoyo de la Organización de Estados Americanos (OEA), a través de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD).

La primera fase fue dirigida a médicos, enfermeras y técnicos de 92 centros de atención que ofrecen asistencia en drogodependencia en el Gran Santo Domingo y las Regiones Norte y Este del país.

La mesa principal de la actividad fue presidida, además, por la maestra Rosel Fernández, vicedecana de la FCS; Araceli Azuara Ferreiro, representante de la Oficina de la Secretaría General de la OEA en el país y José Antonio Tejada, en representación del Presidente del CND; así como también, por distintas autoridades de la FCS y de otras entidades.

Al evento asistieron, además, directivos de organizaciones sin fines de lucro que durante años se han dedicado al rescate de personas con problemas de drogodependencia.



Autoridades y graduandos posan para la memoria gráfica de la importante actividad.

CÁPSULA DE SALUD

¿Sabías que los edificios enferman?

“El Síndrome del Edificio Enfermo” se refiere a los problemas de salud que presentan las personas que habitan o trabajan en un edificio y/o vivienda, y que están relacionados con la contaminación del aire acondicionado que recircula y se carga de partículas y material biológico dañino al quedar atrapados en el conducto y liberarse al espacio permanentemente, campos eléctricos que no tienen tomas de tierra, campos electromagnéticos que generan los equipos electrónicos instalados sin calidad ni aislamiento, y presencia de exceso de equipos inalámbricos.

Además, cables de la red eléctrica, tanto de baja como de alta tensión, adaptadores de equipos electrónicos, computadoras con sus

accesorios, pantallas, aparatos electrodomésticos, presencia de electricidad estática generada por el tipo de suelo, exceso de ruidos emanados por los equipos, problemas de iluminación, por exceso o por deficiencia, vibraciones constantes, humedad y temperatura inadecuada del ambiente, pinturas, vapores y olores de los muebles de decoración, alfombras no tratadas ni higienizadas, polvo, acumulación de cajas y artículos sin uso.

Todo esto ocasiona un ambiente artificial, que afecta la salud física y psíquica de las personas que pasan muchas horas dentro de un espacio que reúne las características antes citadas, provocando una serie de síntomas y manifestaciones que van desde estrés

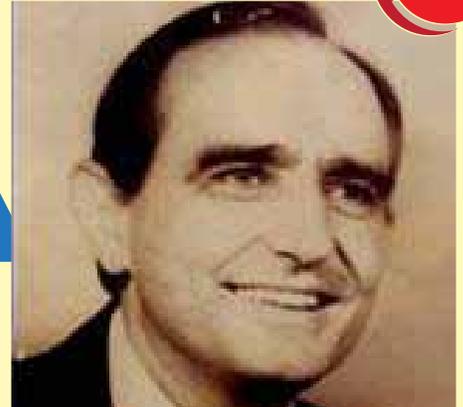
inexplicable, cansancio, dolores de cabeza, congestión nasal y de los senos frontales, resequecedad e irritación en el sistema respiratorio y los ojos, resequecedad cutánea, cefalea, náuseas, mareos, alteración del gusto y el olfato, prurito, dificultad en la concentración; hasta problemas mayores, cardiovasculares, hormonales, inmunológico y del sistema nervioso.

Si presentas alguna de estas situaciones de salud, y en tu lugar de trabajo o vivienda se encuentran las condiciones expuestas que las producen, de alguna manera se deben resolver o evitar.

Dra. Rosel Fernández
Vicedecana FCS

Conociendo
nuestros

Decanos y Meritísimos



Doctor Hugo Mendoza

Nació en La Vega, el 7 de agosto de 1930. Realizó sus estudios secundarios en la Escuela Normal de su ciudad natal, donde se graduó de Bachiller en Ciencias Físicas y Naturales en 1948. En ese mismo año se trasladó a Santo Domingo para cumplir con el llamado de la vocación, estudiar medicina.

Empezó a asistir a los hospitales desde el tercer año de la carrera, y ya en el quinto año fue nombrado practicante en la Maternidad Julia Molina Viuda Trujillo (Hoy Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia), y asignado al área de recién nacidos, surgiendo así su interés por la pediatría. Solicitó y obtuvo su traslado al Hospital de Niños “Ramfis”, en la calle Santiago del sector Gazcue.

En 1954 se graduó de Doctor en Medicina en la Universidad de Santo Domingo. En 1956, tras obtener una beca para continuar su formación, partió a Madrid, España. En esta ciudad realizó el curso de la Escuela Nacional de Pediatría y Puericultura, además, asistía al Hospital Infantil del Niño Jesús y a la cátedra de Pediatría del profesor Ciriaco Laguna, en la Universidad Complutense.

En 1958 pasó a Inglaterra, también becado, al Departamento de Pediatría del Guy's Hospital, Londres, donde permaneció seis meses. En 1959 viajó a los Estados Unidos realizando allí un internado en el Elmhurst City Hospital de Nueva York y, a seguidas, dos años de residencia de Pediatría y seis meses de psiquiatría de niños y adolescentes. Fue jefe de Residentes en 1962 y aprobó el Board americano de Pediatría en ese mismo año.

Regresó al país en 1962. Ingresó al Hospital de Niños de Santo Domingo y se dedicó a organizar el Servicio de Neuropsiquiatría Infantil y Endocrinología. La fructífera labor del Dr. Mendoza se puso de manifiesto al impulsar la primera residencia médica en el país, la Residencia de Pediatría, la cual inició en 1966 en el Hospital de Niños Dr. Robert Read Cabral.

En 1968, el Dr. Hugo Mendoza fue nombrado director del Hospital de Niños, funciones que desempeñó hasta 1986. Allí se preocupó de manera especial por la formación de subespecialidades, de cuatro que existían en el hospital en 1968, las elevó a 23 para 1986.

En 1969 fue designado coordinador de la cátedra de Pediatría de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), la cual reformó elevando la docencia a 300 horas por semestres y organizando el Internado de Pediatría. Se mantuvo en estas funciones hasta 1990, año en que se jubiló.

Hugo Mendoza Tapia fue el más prolífico de los escritores médicos nacionales, con más de 400 artículos científicos publicados en revistas médicas nacionales y del exterior. Escribió capítulos para varios libros de texto de autores dominicanos y extranjeros, y es autor de distintos libros.

Su intensa vida dedicada a la salud de los niños, la docencia y la investigación científica le merecieron numerosos honores y reconocimientos, a saber: Condecorado con la Orden de Duarte, Sánchez y Mella, 1985; elevado a Maestro de la Medicina Dominicana, 1997; exaltado a Profesor Meritísimo de la UASD, 1986, entre otras.

Destacado
pediatra y Profesor
Meritísimo de la UASD,
que revolucionó la asis-
tencia materno-infantil
en el país.

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



FCS inaugura Laboratorios de Simulación para soporte vital básico y avanzado



El doctor Wilson Mejía realiza el corte de cinta para dejar inaugurados los nuevos laboratorios.

En la actividad, la Escuela de Salud Pública reconoció al doctor Tito Suero, en gratitud por su esfuerzo y dedicación para hacer realidad el proyecto, razón por la cual los laboratorios inaugurados fueron designados con su nombre.

Este evento contó también con la presencia de Jorge Asjana y Rafael Nino Félix, vicerrectores Docente y de Extensión, respectivamente; Ramón Rodríguez, decano de la Facultad de Humanidades; Héctor Quezada, viceministro de Salud; Rosel Fernández, vicedecana de la FCS; Dalvert Polanco, director del Sistema Nacional de Emergencia y Seguridad 911; Marcos Núñez, Danilo Ricourt y Miguel Ureña, decanos de las Facultades de Ciencias de la Salud de la Universidad Iberoamericana (UNIBE) y Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), y director de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), respectivamente.

Con la asistencia de autoridades del Ministerio de Salud Pública, del Sistema Nacional de Emergencia y Seguridad 911, representantes de distintas universidades privadas y funcionarios de la Primada de América, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), inauguró los Laboratorios de Simulación de Soporte Vital Básico y Avanzado, los cuales servirán de base para la carrera de medicina pre-hospitalaria y la oferta de cursos prácticos a sus estudiantes.

Las palabras de bienvenida a esta actividad estuvieron a cargo de la doctora Escarle Peña, directora de la Escuela de Salud Pública, unidad a la que pertenecen dichos laboratorios, quien destacó los esfuerzos que desde hace tiempo se venían realizando para convertir en realidad el proyecto, por lo que agradeció a las distintas instituciones y personas que colaboraron en lo material e intelectual con el mismo.

El doctor Wilson Mejía, decano de la FCS, quien pronunció las palabras centrales del evento, manifestó que la apertura

de los nuevos laboratorios son el producto del relanzamiento de los procesos docentes, la investigación y extensión universitaria, contemplado en el Plan Estratégico 2014-2018 de esta dependencia, los cuales son utilizados, además, en el adiestramiento del personal que labora en el sistema de Emergencias Médicas de la República Dominicana, mejor conocido como 911.



Autoridades observan los equipos y piezas anatómicas adquiridas, mientras un grupo de estudiantes practica con los mismos.



Postgrado FCS realiza encuentro de coordinadores

La Dirección de Postgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud, bajo la directrices de la doctora Francisca Berroa, realizó un encuentro con los coordinadores de los distintos programas de especialización que se ofrecen en esta dependencia universitaria.

Esta reunión busca intercambiar ideas sobre los avances y necesidades de las distintas maestrías y especialidades que se ofertan en la actualidad.

Premio Nobel de la Paz dicta conferencia sobre Cambio Climático y Salud



Autoridades universitarias junto al doctor Rajendra Kumar Pachauri, en la recepción que le ofreció el Consejo Universitario al visitante.

En una actividad encabezada por su Rector Magnífico, doctor Iván Grullón Fernández, y como muestra de su compromiso con el cuidado del medio ambiente, la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de su Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) presentó al premio Nobel de la Paz 2007, Rajendra Kumar Pachauri, quien dictó la conferencia magistral titulada “Cambio Climático y Salud”.

En su disertación, el doctor Pachauri señaló que el calentamiento global, como fenómeno atmosférico producido por los seres humanos, está impactando cada vez más en el aumento y la propagación de numerosas enfermedades transmitidas por vectores.

Manifestó que el cambio climático, además del aumento directo de enfermedades, viene provocando temporadas de sequías y aumento de las precipitaciones, que traen como consecuencia la pérdida de grandes cantidades de alimentos en amplias regiones geográficas del planeta.

El conferencista resaltó que para revertir los efectos del cambio climático se hace impostergable el cambio de los estilos de vida actuales y la forma de consumo, un uso más eficiente de la energía y la reducción de gases de efectos invernadero, entre otras medidas.

Esta actividad fue también presidida por los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de la FCS, en calidad de anfitriones, así como por los honorables miembros del Consejo Universitario y del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias de la Salud, quienes junto a un público diverso llenaron a toda capacidad el Auditorio Manuel del Cabral, de la biblioteca Pedro Mir.

En el año 2007, el señor Pachauri, científico de reconocida trayectoria internacional, compartió el premio Nobel de la Paz de ese año con Al Gore, ex vicepresidente de los Estados Unidos, por su defensa al medio ambiente.



El doctor Rajendra Kumar Pachauri durante su disertación, y público que dio su respaldo al evento.

CONCALAB-UASD certifica laboratorios clínicos en control de calidad

La maestra Rosanna Elías de Quiñones, directora de la Escuela de Bioanálisis, encabezó la actividad en la que CONCALAB-UASD (Control de Calidad de Laboratorios Clínicos, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo) entregó certificados a representantes de laboratorios clínicos públicos y privados, que cumplieron con los estándares de calidad requeridos por esta entidad certificadora.

La maestra Elías de Quiñones valoró como positiva la certificación de los laboratorios clínicos que confiaron en los servicios de CONCALAB-UASD, pues esto repercutió directamente en la calidad de los servicios que los mismos ofrecen a la población.

La directora de la Escuela de Bioanálisis aprovechó la oportunidad para mostrar la certificación que, a su vez, recibió CONCALAB-UASD, por parte del Organismo de Certificación TÜV SÜD América de México, con operaciones en Monterrey, Nuevo León-México, la cual da constancia de que esta entidad ha implementado y aplica un sistema de gestión de calidad con alcance en servicio de evaluación externa de la calidad a laboratorios clínicos en Química Clínica, Uroanálisis y Hematología.

En esta actividad estuvieron presentes, además, Mariolga Roques, directora de CONCALAB-UASD, quien también dictó una charla sobre actitud en la prestación de servicios; Xiomara Peguero, encargada de práctica superior supervisada, y otras docentes de la Escuela de Bioanálisis.



Las maestras Rosanna Elías y Mariolga Roques entregan su certificado a la representante de uno de los laboratorios clínicos.



FCS pone en circulación normas de bioseguridad



Integrantes de la mesa de honor encabezada por autoridades universitarias e invitados especiales.

La bioseguridad constituye un conjunto de medidas, criterios y procesos de carácter preventivo, dirigidos a crear una cultura que tiene como objetivo proteger la salud y la vida de las personas que trabajan o reciben atención en un lugar determinado, y que se encuentran expuestos a diferentes riesgos producidos por agentes biológicos, químicos, físicos o mecánicos.

El doctor Wilson Mejía, decano de la FCS, quien tuvo a cargo las palabras centrales del evento, expresó que dichas normas serán aplicadas de manera inmediata y que su uso es de carácter obligatorio en las prácticas de los laboratorios de las distintas carreras impartidas en la FCS, por lo que ningún profesor, estudiante, empleado administrativo o servidor puede ignorarlas.

Esta iniciativa, que constituye una exigencia académica de los organismos nacionales e internacionales que supervisan en el país las carreras de Ciencias de la Salud, vendrá a prevenir los factores de riesgo que producen daños a la salud e inclusive la muerte de las personas que pernotan en los laboratorios de prácticas médicas.

Esta actividad, que se llevó a cabo en el Auditorio Manuel del Cabral, fue encabezada, además, por Rafael Nino Félix, vicerrector de Extensión; Rosel Fernández, vicedecana de la FCS; Eduardo Tactuk, director de la Escuela de Medicina; así como también, por otras autoridades de la Universidad y miembros del Consejo Directivo de la FCS.



Autoridades entregan normas de bioseguridad a directores de escuelas.

NOTAS HISTÓRICAS



Gregor Johann Mendel

Reglas de la herencia (1850)

Gregor Johann Mendel descubre cómo la información genética se transmite de generación en generación.

En experimentos llevados a cabo en las plantas de guisantes, se da cuenta que las características de la descendencia de la planta, tal como altura, presentan un comportamiento recesivo y dominante.

Los hallazgos de Mendel fueron ridiculizados durante su vida, y murió sin saber que él llegaría a ser conocido como el “padre de la genética”.



Thomas Hunt Morgan

Los genes en los cromosomas (1910-1920)

Thomas Hunt Morgan descubre que los genes se encuentran en los cromosomas.

Trabajó sobre la mosca de la fruta, y llegó a la conclusión de que ciertos rasgos están relacionados con el género y que esos rasgos son cromosomas sexuales (X o Y).

Se plantea la hipótesis de que otros genes también se llevan en cromosomas específicos. Utilizando la recombinación de cromosomas, él y sus alumnos hicieron un mapa con las ubicaciones de los genes en los cromosomas. Morgan y sus estudiantes escribieron el libro “El mecanismo de la herencia mendeliana”.

Miles de médicos asisten a Examen Nacional Único para aspirantes a Residencias



Médicos procedentes de distintas universidades y zonas del país que participaron en el examen.

Ricourt Coronado, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), y Rafael Cisnero, en representación de la Federación de Asociaciones de Profesores de la UASD.

En este examen, que fue aplicado en distintos edificios de la sede central de la UASD, también estuvieron presentes Rosel Fernández, vicedecana de la FCS; Eduardo Tactuk, director de la Escuela de Medicina, directores de otras escuelas, pasadas autoridades de la Facultad, entre otros.

En esta ocasión, los participantes optarán por una de las 1,100 plazas que ofrece el Ministerio de Salud Pública para realizar especialidades en las áreas de ginecología y obstetricia, pediatría, cirugía general, nefrología, neurología, neurocirugía, oftalmología, imagenología, otorrinolaringología, anestesiología, traumatología y ortopedia, emergenciológica, cirugía buco máxilo facial, medicina familiar, entre otras.

Con la asistencia de representantes de distintas universidades e invitados especiales, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), impartió el Examen Nacional Único para aspirantes a Residencias Médicas, en su versión del año 2017.

El doctor Wilson Mejía, decano de la FCS, quien tuvo a cargo las palabras de bienvenida al acto protocolar que se realizó previo al inicio del examen, informó que los inscritos fueron 3,801 aspirantes, de los cuales 36 son odontólogos y los restantes 3,765 son médicos, que buscan obtener plazas para realizar una especialidad médica en los diferentes programas de residencias.

Mejía aprovechó la ocasión para felicitar a los responsables de la organización del examen, a la cabeza de los cuales está el doctor José Cueva, coordinador de la Oficina de Residencias Médicas; al tiempo que, resaltó

los criterios de profesionalidad con que fue elaborada dicha prueba.

La mesa de honor del acto protocolar fue, también, presidida por Jorge Asjana, Rafael Nino Félix y Francisco Vegazo, vicerrectores Docente, de Extensión, e Investigación y Postgrado de la UASD, respectivamente; Carolina de la Cruz, encargada de Residencias Médicas del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología; Danilo



El doctor Wilson Mejía se dirige a los asistentes al acto protocolar que precedió al examen.

Decano entrega equipos diversos a Maternidad La Altagracia



Momentos en que el doctor Mejía entrega los equipos y enseres al doctor Henry Mesa y a internos de medicina.

El doctor Wilson Mejía, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, entregó equipos y enseres diversos (datashow, Microondas, colchones, camarotes y refrigerador) al doctor Henry Mesa, jefe de enseñanza de la Maternidad La Altagracia, con el objetivo de contribuir con la calidad de la enseñanza y mejorar las condiciones en que se desempeñan los internos de medicina en dicho centro de salud.

El doctor Mesa, quien se hizo acompañar de varios Internos que cursan el ciclo de Gineco-obstetricia en el referido centro de salud, agradeció al doctor Mejía la donación,

y se comprometió a darle a los mismos un uso apropiado.

De igual forma, el decano entregó otro datashow a la maestra Fátima Miguelina Ángeles Rosario, docente de la Escuela de Bioanálisis, quien imparte docencia en la UASD Mao.





FCS e Instituto de Género y Familia realizan IV Foro Nacional Mujer y Salud



Autoridades de la UASD y representantes de distintas instituciones que presidieron la mesa de honor de la actividad.

En el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) y el Instituto de Género y Familia de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) realizaron el IV Foro Nacional Mujer y Salud, el cual abordó el tema de Aseguramiento y Financiamiento con Enfoque de Género en la República Dominicana.

Las palabras de bienvenida al evento estuvieron a cargo de la doctora Liliam Fondeur, coordinadora de la Oficina de Género y Desarrollo del Ministerio de Salud Pública. En tanto que, el doctor Wilson Mejía, decano de la FCS, al hablar en nombre de esta dependencia, resaltó la importancia del evento e hizo mención de las iniciativas que se desarrollan desde allí para lograr la equidad de género y contribuir al desarrollo integral de la mujer.

Liliana Martich, coordinadora del Programa de Salud Sexual y Reproductiva del Ministerio de la Mujer; Leticia Martínez, directora de la Oficina Actuariales y Estadística de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISARIL) y Senén Caba, pasado presidente del Colegio Médico Dominicano;

panelistas de este encuentro, expusieron desde sus respectivas posiciones las realidades, avances y desafíos a que se enfrenta la mujer dominicana en la actualidad.

Esta actividad fue encabezada, además, por Rafael Nino Félix, vicerrector de Extensión; Fidelina de la Rosa, directora del Instituto de Género y Familia; Alexis Martínez, vicedecano de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales; Ramona Issa Medina, vicedecana de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias; y Bélgica Ramírez, vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Educación.

En este evento también estuvieron presentes Eduardo Tactuk, director de la Escuela de Medicina; Juan Carlos Quiñones, diputado de la República; Rafael Cisneros, secretario general de la Federación de Asociaciones de Profesores de la UASD; Escarle Peña y Rafael Montero de Óleo, directora y docente de la Escuela de Salud Pública, respectivamente; invitados especiales, docentes y residentes de la carrera de Medicina de la UASD.



Vista del público que respaldó el evento, el cual tuvo como escenario el Auditorio Manuel del Cabral, de la Biblioteca Pedro Mir.

Consejo Directivo recibe bioanalistas con 50 años de graduadas

El Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), recibió, en una de sus sesiones ordinarias, a un grupo de bioanalistas con 50 años de graduadas, quienes corresponden a la primera promoción de egresadas de esta carrera, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo.

Los miembros del Consejo Directivo, encabezados por los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de la FCS, respectivamente, felicitaron a las bioanalistas, y les manifestaron su admiración, por ser pioneras y haber tenido que enfrentarse a muchos retos, tanto en su etapa de estudiantes como en su ejercicio profesional.

Marina Orsini Cheas, pasada vicedecana de la FCS; Ana Francisca Hernández Montejo, Georgina Roedan de Ravelo, Mildred Liguria Frómeta Mejía, Sandra Castillo Forzani, Carmen Miolan Palacio y Anny Chevalier Del Monte, fueron las profesionales del laboratorio clínico que asistieron al encuentro.



Los miembros del Consejo Directivo de la FCS junto a las bioanalistas visitantes.

ESTUDIANTIL

Estudiantes de Bioanálisis ingresan a ciclo de internado



Internas de bioanálisis que iniciaron el ciclo de práctica superior supervisada.

En un acto que fue presidido por la maestra Rosanna Elías de Quiñones, directora de la Escuela de Bioanálisis, ésta unidad académica, conjuntamente con la asociación de estudiantes de la carrera (ASEBIO), dio salida a un nuevo grupo de internas que ingresaron al ciclo de práctica superior supervisada, según lo establece el plan de estudios de esta disciplina.

Las palabras de bienvenida a la actividad estuvieron a cargo de la maestra Elías de Quiñones, las de motivación correspondieron a Zoila Rita García, directora de Laboratorios Clínicos del Ministerio de Salud; mientras que, la exhortación a las estudiantes recayó en la maestra Xiomara Peguero, coordinadora del Internado de la carrera de Bioanálisis.

Este acto también contó con la presencia de Mirna Novas, coordinadora de la Cátedra

Inmunología, quien dictó una conferencia; Mariolga Roques, directora de CONCAL-AB-UASD, y Stephanie Bernay, presidenta de la Asociación de Estudiantes de Bioanálisis.

En este encuentro, que tuvo lugar en el Salón de Orientación de la Biblioteca Pedro Mir, fueron reconocidas las docentes Mercedes Ventura, de la Cátedra de Servicio a la Comunidad; Antonia White de la Escuela de Microbiología y Parasitología, e Ynelda Díaz, pasada directora de la Escuela de Bioanálisis.

De las nuevas internas, 21 corresponden al Plan de estudios 12 y 13 al Plan 14. Cabe resaltar, que con el Plan 14 se introdujeron cambios significativos en la carrera, con el propósito de mejorar la formación de los futuros profesionales del laboratorio clínico.

La maestra Rosanna Elías encabeza la actividad junto a docentes de la Escuela de Bioanálisis.



Decano recibe estudiante Universidad de Murcia-España

El doctor Wilson Mejía, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), recibió en su despacho a Nora Donisanu Peñaranda, estudiante de medicina de la Universidad de Murcia-España, quien vino a la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) a cursar distintos ciclos del internado de su carrera, lo cual es avalado por un convenio existente entre la referida academia española y la Primada de América.

La estudiante, quien recibió una cordial bienvenida por parte del doctor Mejía, explicó que dermatología, endocrinología, hematología y oncología, urología, nefrología y otorrinolaringología, corresponden a los ciclos que cursará en distintos hospitales, en los cuales la UASD imparte docencia.

Los estudiantes que vienen a la FCS a realizar este tipo de intercambio son debidamente orientados, y las autoridades mantienen un contacto permanente con ellos durante su estadía.



El doctor Wilson Mejía recibe en su despacho a la estudiante española.



FCS y Sociedad Dominicana de Nefrología realizan simposio de salud renal



Arriba, los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández encabezan la mesa de honor del evento, junto a directivos de la Sociedad Dominicana de Nefrología. Debajo, docentes, profesionales y estudiantes que asistieron a la actividad.

En este simposio, el conferencista Josué Pichardo habló sobre Obesidad y riesgo cardiovascular; la doctora Dolores Mejía dictó la conferencia “Nefropatía diabética: una historia que contar”. De su lado, Mercedes Luciano expuso sobre obesidad y enfermedad renal; Roberto Reyes, en cambio abordó el tema de actividad física y Riñón, y Cristina Pereyra tuvo a cargo el cierre del evento con la conferencia “Obesidad y Enfermedad renal: una peligrosa asociación”.

Todos los disertantes coincidieron en señalar la importancia de practicar hábitos de consumo saludables y ejercicios físicos para la prevención de la enfermedad renal.

Esta actividad fue encabezada, además, por Rosel Fernández, vicedecana de la FCS; Ellen Hilario, presidenta de la Sociedad Dominicana de Nefrología, y otros representantes de esta entidad; así como también, por invitados de distintas instituciones del sector salud.

Con motivo de celebrarse el 10 de marzo el Día Mundial del Riñón, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) y la Sociedad Dominicana de Nefrología (SDN) realizaron el Primer Simposio Dominicano de la Salud Renal, el cual abordó el tema “Enfermedad Renal y Obesidad”, y cuyo lema fue “Estilo de vida sana, riñones sanos”.

El doctor Wilson Mejía, decano de la FCS, quien habló en nombre de esta dependencia, señaló que el objetivo de la campaña del Día Mundial del Riñón es aumentar la conciencia sobre la importancia que tienen los riñones para la salud de las personas, y reducir la frecuencia y el impacto de la enfermedad renal y sus problemas de salud asociados en todo el mundo.

Juramentan nueva directiva ASOPROCISA



Integrantes de la nueva directiva posan con sus respectivos certificados entregados por la Comisión Central Electoral.

y Vidal Graciano, secretario de seguridad social.

En este mismo orden, en un acto celebrado en el Paraninfo Doctor Defilló, la Comisión Central Electoral, presidida por Ana Julia Reynoso, juramentó y entregó sus respectivos certificados a los integrantes de las asociaciones de profesores de distintas facultades, centros y recintos universitarios regionales, que resultaron electos en las pasadas elecciones de dichos gremios.

Esta actividad fue encabezada, además, por los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecana de la FCS, respectivamente; Nicolás Madé Serrano y Hugo Cedeño, secretario y vocal de la comisión Central Electoral; y Santiago Guillermo, presidente de la Federación de Asociaciones de Profesores de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (FAPROUASD).

El pasado 28 de marzo, la Asociación de Profesores de la Facultad de Ciencias de la Salud (ASOPROCISA) llevó a cabo las elecciones para escoger la nueva directiva de este gremio, para el período 2017-2019, por lo que docentes de esta dependencia acudieron desde tempranas horas de la mañana al local de la asociación a ejercer su derecho al voto.

La nueva directiva de ASOPROCISA está integrada por María Luis Sánchez, presidenta; Rafael Cisnero, secretario general; Franklin Sasso; secretario de actas; Altagracia Luciano, secretaria de finanzas; Dignora Olivo, secretaria de prensa y propaganda; Eunice Cruz, secretaria de asuntos gremiales; Juan Cid, secretario de cooperación internacional; Elizabeth Pérez, secretaria de educación y cultura,

Ofrecen conferencia-taller sobre Farmacovigilancia en RD



Las maestras Rosel Fernández, Erodita de Jesús y Ana Isabel Herrera junto a conferencistas y representantes de las instituciones participantes en el evento.

La Escuela de Farmacia, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, el Ministerio de Salud Pública (MSP) y el Consejo de Ministros de Salud de Centroamérica y República Dominicana (COMISCA) ofrecieron una conferencia-taller sobre farmacovigilancia en República Dominicana, dirigido a profesionales y estudiantes del área de farmacia.

Esta actividad consistió en una iniciativa conjunta de las instituciones participantes, como estrategia para promover la implementación del reglamento técnico que crea el Sistema Nacional de Farmacovigilancia, y para fortalecer la capacidad de los profesionales del área farmacéutica en la detección, evaluación, comprensión y prevención de los efectos adversos de los medicamentos o cualquier otro problema relacionado con ellos.

Las palabras de apertura del evento estuvieron a cargo de la maestra Erodita de Jesús, directora de la Escuela de Farmacia; Karina Mena, encargada de la Dirección General de Medicamentos, Alimentos y Productos Sanitarios (DIGEMAPS), del Ministerio de Salud Pública, habló en nombre de esta entidad; mientras que, la doctora Rosel Fernández, vicedecana de la FCS, se dirigió a los presentes en nombre del decano, doctor Wilson Mejía, y en el suyo propio.

Los farmacéuticos que asistieron a la actividad, celebrada en el paraninfo de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, pudieron escuchar las conferencias: Reglamento Técnico que crea el Sistema Nacional de Farmacovigilancia, a cargo de Dalia Castillo; Programa de Farmacovigilancia del COMISCA y Plataforma FACEDRA para el registro de las reacciones adversas, dictadas por Pilar Alfredo Lagos.



ADOFEM organiza VIII congreso de Médicos Internos

El doctor Wilson Mejía, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud-UASD y Presidente de la Asociación Dominicana de Facultades y Escuelas de Medicina (ADOFEM), participó en el 8vo. Congreso de Médicos Internos - "Enfermedades tropicales", celebrado el pasado viernes 31 de marzo, en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUC-MMA), recinto Santiago.

Esta actividad fue organizada por ADOFEM, y a la misma asistió una gran cantidad de internos de la carrera de medicina.



Directivos de ADOFEM que estuvieron presentes en el Congreso.



Consejo Directivo FCS se reúne con directores de Registro y DIGEPLANDI



Vista de la participación de los funcionarios en la sesión del Consejo Directivo.

sobre distintas problemáticas existentes en la Facultad, las cuales conciernen de manera directa o indirecta a estas unidades universitarias, tales como las relativas al proceso de legalización de determinados documentos, situaciones referentes a la plataforma informática que utiliza la UASD, casos de equivalencias de asignaturas, entre otras.

Tanto las autoridades de la FCS como los funcionarios visitantes se mostraron en la mejor disposición de encontrar soluciones conjuntas a situaciones que paralizan o hacen más lentos los procesos administrativos y académicos que se llevan a cabo en esta dependencia.

El Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), presidido por los doctores Wilson Mejía y Rosel Fernández, decano y vicedecano, respectivamente, recibió a Ramón Peralta, encargado de la Dirección General de

Planificación y Desarrollo Institucional (DIGEPLANDI) y a Roberto Agüero, director del Registro Universitario, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

La visita de los funcionarios tuvo como objetivo intercambiar ideas

Escuela de Salud Pública inaugura maestría en Salud Ocupacional



La doctora Escarle Peña se dirige a los presentes en el acto de apertura de la maestría, le acompaña la doctora Rosel Fernández, vicedecana de la FCS, y otras invitadas.

La Escuela de Salud Pública, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, inauguró el programa de Maestría en Salud Ocupacional, correspondiente a la promoción 2016-2018, la cual está dirigida a profesionales de distintas disciplinas del área de la salud.

La primera promoción de este programa se desarrolló en 1983, siendo

esta la segunda cohorte. Desde esa fecha hasta el año 2014, ese primer programa había sido llevado al grado de especialidad; sin embargo, en ese año, la Escuela de Salud Pública, tomando en cuenta las necesidades del sistema dominicano de salud y seguridad, impulsó la reconversión del mismo, elevándolo al nivel de maestría, la cual hoy se encuentra en pleno desarrollo.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Salud Ocupacional es una actividad multidisciplinaria dirigida a promover y proteger la salud de los trabajadores mediante la prevención y el control de enfermedades y accidente, y la eliminación de los factores y condiciones que ponen en peligro la salud y la seguridad en el trabajo.