



REDES SOCIALES

Salud

Año XXVI, No.88, abril-junio de 2021

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](http://www.fcsuasd.net)

Autoridades reciben equipos que serán instalados en Centro de Simulación FCS

Los equipos adquiridos están valorados en unos 99 millones de pesos, y la adecuación del espacio físico para su instalación costará a la academia alrededor de 28 millones.



Autoridades supervisan la entrega de los equipos adquiridos.

Cont. Pág. 3





Editorial

Jornada de vacunación, muestra de compromiso y solidaridad

A partir del uso de una variedad de vacunas, entre las que se encuentran: AstraZeneca, Sinovac y Pfizer, la República Dominicana está llevando a cabo su plan de vacunación, el cual inició en el mes de febrero del presente año 2021, obteniendo una cobertura muy alentadora respecto a otros países de la región.

La UASD, asumiendo su compromiso con el país, ha brindado sus espacios, talentos humanos en formación de salud, con el apoyo de docentes y personal administrativo, unidos en un festival por la vida, vacunando a miles de personas de todas las regiones, dando ejemplo de humanización, disciplina, servicio, y sobre todo de amor por el prójimo.

Recientemente, una tercera ola de COVID-19 obligó a retomar restricciones más fuertes mediante el toque de queda, no asumido en toda su expresión por la población más joven, que en muchos puntos del país se lanza a las calles en franca violación a las medidas de distanciamiento social, con el denominado TETEO (fiesta), violentando todas las normas de bioseguridad, exponiendo sus vidas y las de sus familiares.

Cuatro variantes principales del virus circulan por el mundo y han provocado la infección COVID-19 en todas sus manifestaciones. La variante Delta ha causado estragos en otros países, y nos obliga a pensar que también circula en el país por las características de los contagiados y la elevada positividad.

La desescalada ha comenzado con la aplicación de una tercera dosis y un maquillaje de la realidad que genera confianza, pero sugerimos no abandonar su mascarilla, ni el lavado de manos.

Las vacunas salvan vidas, evitan casos severos y muertes. ¡Cuidado el fuego está cerca todavía!

Dra. Rosel Fernández
Decana FCS

Salud

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



Dra. Rosel Fernández
Directora

Dr. Robert Benjamín
Subdirector

Lic. Rafael Páez R.
Redactor.

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

Autoridades reciben equipos que serán instalados en Centro de Simulación FCS

Autoridades de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), encabezadas por la rectora Emma Polanco Melo; los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS); y Tomás Santiago Páez, director del Departamento de Compras de la academia, recibieron los equipos comprados a través de una licitación pública, los cuales serán instalados en el Centro de Simulación de esta facultad.

La rectora señaló que la adquisición de los equipos fue posible gracias a la disposición del presidente de la República, licenciado Luis Rodolfo

Abinader Corona, quien fue receptivo a la petición que le hiciera en relación a aportar los recursos financieros para poder adaptar la academia a las exigencias de la virtualidad.

En tanto que, la doctora Fernández agradeció al gobierno por el apoyo brindado, y subrayó que con la llegada de los equipos se da el primer paso operativo del proyecto de instalación del centro, el cual lleva alrededor de dos años en gestación, y que dentro del plan estratégico de esta dependencia figura el fortalecimiento de la docencia a través del uso de herramientas de simulación.

De su lado, el señor León Patiño, ge-

rente de la empresa Mercantil Soles del Crisol, entidad que resultó ganadora para la adquisición de dichos equipos, aseguró que como empresa darán todo el apoyo logístico necesario a la UASD, y manifestó que ha sido un honor poder servir a esta institución histórica que forma profesionales del más alto nivel para la sociedad dominicana.

En el acto de recepción de los equipos estuvieron también presentes Hilda Cruz, coordinadora de Calidad y Acreditación de la FCS; Rafael Montero De Oleo, director de Programa Solidaridad y Esperanza; Amauris Guillén, encargado de la Unidad de Tesis de la FCS, entre otros funcionarios.



Autoridades universitarias en momentos en que reciben los equipos que serán instalados en el Centro de Simulación de la FCS.

Equipos recibidos

Entre los equipos adquiridos figuran: Un entrenador de tareas para parto obstétrico, simuladores de episiotomía (incisión que se hace en el perineo), brazo de entrenamiento para implantes reproductivos, entrenadores de inyección en el glúteo máximo, simuladores de: inyección intramuscular muslo, manejo de la vía aérea

pediátrico, manejo de la vía aérea, manejo de la vía aérea difícil, para práctica de inserción de sonda nasogástrica, obstétrico y feto, y pediátrico de alta fidelidad, y RCP Neonatal, pediátrico y para adulto.

También, brazo de venopunción, simuladores DEA (desfibrilador externo, automático), Sistema de administración de centros de simulación y medios audiovisuales, simulador de alta fidelidad

adulto para cuidados intensivos y urgencias, sistema de anteojos holográficos para simuladores obstétrico y feto de alta fidelidad, simulador de alta fidelidad para enfermería, maniquí para práctica de manejo de trauma, simulador de colostomía, entrenador de inyección de hombro, maniquí para inserción vesical, simulador para examen de mama, y un simulador neonatal de alta fidelidad.



Escuela de Enfermería inaugura laboratorios de pediatría y obstetricia

En el marco de la celebración del Día Internacional de la Enfermería, la Escuela de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS-UASD), inauguró los laboratorios de Pediatría y Obstetricia, para ser utilizados en las prácticas docentes de sus estudiantes, espacios que fueron designados con los nombres de las maestras Miledis Milagros Tejada Encarnación y Mireya Arias Zapata, respectivamente, por su contribución al fortalecimiento de esa carrera.

La mesa de honor de la actividad fue presidida por la doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; María Virtudes Méndez, directora de la Escuela de Enfermería; Jorge Asjana, director general de Relaciones y Cooperación Nacional e Internacional; Arquidia Durán, coordinadora de la cátedra de Enfermería Materno-Infantil; Juana Paulino, coordinadora de la Cátedra de Enfermería Pediátrica; y por las maestras homenajeadas.

Las palabras de bienvenida al evento estuvieron a cargo de la directora de la Escuela, quien agradeció a los presentes por su respaldo a la actividad, destacó la importancia de los laboratorios inaugurados; así como también, los méritos de las docentes, con cuyos nombres fueron designados los nuevos espacios habilitados.



Panorámica de las autoridades y público en general que asistió a la actividad.



La doctora Rosel Fernández realiza el corte de cinta para dejar inaugurados los laboratorios.

“Han transcurrido alrededor de 60 años desde que se iniciara la carrera de enfermería en universidades de nuestro país, y han ocurrido grandes transformaciones y cambios en todos los ámbitos de la vida del ser humano. Nuestra disciplina no ha

para la enseñanza de la enfermería, e hizo énfasis en el merecido reconocimiento hecho a las docentes Miledis Milagros Tejada y Mireya Arias.

La decana calificó la inauguración de los laboratorios de enfermería



Integrantes de la mesa de honor de la actividad.

estado ajena a ello, hoy enfrentamos retos y desafíos en medio de amenazas que debemos reconocer y oportunidades que debemos aprovechar con sabiduría”, manifestó la maestra Virtudes Méndez.

como un preámbulo de lo que será la instalación del gran centro de simulación de la Facultad de Ciencias de la Salud, que abarcará a todas las escuelas de esta dependencia universitaria, proyecto que dijo está bien encaminado en la actualidad.

En tanto, que la decana de la facultad, quien tuvo a cargo las palabras centrales del acto de inauguración, también subrayó la importancia de la habilitación de los laboratorios con condiciones adecuadas

De su lado, las homenajeadas, cuyas semblanzas recogen sus aportes a la Escuela de Enfermería y su trayectoria profesional, visiblemente emocionadas, agradecieron a las autoridades la distinción de designar con sus nombres los referidos laboratorios.

Escuela de Bioanálisis realiza encuentro por celebración Día Nacional del Bioanalista

La Escuela de Bioanálisis, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS-UASD), realizó un encuentro con sus docentes, por motivo de la celebración del Día Nacional del Bioanalista (9 de mayo), actividad en la que fueron develizadas las fotografías de dos pasadas directoras de esa unidad académica, las maestras Rosanna Elías de Quiñones y Zoila Escobar, ya fallecida, de quienes se destacó sus valiosos aportes.

La actividad fue encabezada por las maestras Rosel Fernández, decana de la FCS; Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis; Soribel Pérez Vegazo, directora de la Escuela de Mercadotecnia, en representación de la rectora Emma Polanco Melo; Antonia Surriel, presidenta del Colegio Dominicano de Bioanalistas, y Armando Ramos, en representación de su madre, la maestra Rosanna Elías.

La maestra Novas, quien dio la bienvenida al evento, felicitó a las y los bioanalistas en su día, y destacó la



Integrantes de la mesa principal del encuentro, realizado con motivo de la celebración del Día Nacional del Bioanalista.

importancia del trabajo que realizan estos profesionales, así como el amplio campo con que cuentan para su ejercicio, entre los que señaló el área de salud, investigación, educación, industria, y administración sanitaria.

En otro orden, hizo un recuento de sus iniciativas en los casi 100 días que lleva al frente de esa unidad académica, resaltando la elaboración de un protocolo para prácticas presenciales, realización de cursos, talleres, conferencias, seguimiento a los trabajos del rediseño curricular

cualidades que adornan a la maestra Rosanna Elías como persona y como profesional, y en los atributos que hicieron de la maestra Zoila Escobar, un ser humano maravilloso y una bioanalista ejemplar.

A las maestras Reyita Lara, coordinadora de la Cátedra de Química Clínica, y Mercedes Eusebio, coordinadora de la Cátedra de Hematología, les correspondió presentar las semblanzas de las docentes homenajeadas, previo a que se develizaran sus fotografías en el salón de ex-directoras, espacio en el que también se proyectaron sendos vídeos sobre sus vidas y trayectoria profesional.

En el encuentro también estuvieron presentes los docentes Robert Benjamín Hernández, vicedecano de la FCS; Rafael De Oleo Montero, director del Programa Solidaridad y Esperanza; Ángel Nadal, director de la Escuela de Odontología; María Virtudes Méndez, directora de la Escuela de Enfermería; Zelandia Matos, directora de la Escuela de Ciencias Fisiológicas; Dileisys Paniagua, directora de la Escuela de Farmacia; Amauris Guillén, coordinador de la Unidad de Tesis de la FCS; Sandra Mueses Michel, directora de la Oficina de Validación de Credenciales y Seguimiento a Estudiante y Egresados (OVCSE), entre otras autoridades e invitados.

por competencia, gestión de promoción de categorías para los docentes, habilitación del área de maestría, coordinación para el inicio de la maestría de Química Clínica, entre otras importantes actividades.

De su lado, la doctora Rosel Fernández felicitó también a las profesionales del laboratorio clínico, de manera especial a las docentes de la Escuela de Bioanálisis por el gran trabajo que desempeñan, e hizo énfasis en las



Arriba, autoridades develizan las fotografías de pasadas directoras de la Escuela de Bioanálisis. Debajo. Autoridades, docentes e invitados que asistieron al evento.



Reconocen y dedican Congreso de Enfermería a maestra Lourdes Herrera

En un ambiente cargado de emociones y donde primó la camaradería entre los asistentes al evento, la maestra Lourdes Mercedes Herrera, docente de generaciones y pasada directora de la Escuela de Enfermería, fue objeto de un reconocimiento por parte del Colegio Dominicano de Profesionales de Enfermería (CODOPENF), al dedicársele el XVI Congreso Nacional y VIII Internacional de Enfermería, por sus aportes al desarrollo y crecimiento de la enfermería en la República Dominicana.

La maestra Herrera, quien estuvo acompañada de su esposo e hijos, agradeció la distinción a los organizadores del evento, y a su vez dedicó el reconocimiento a su familia, especialmente a su madre, quien fue un soporte fundamental para ella poder realizar sus estudios de enfermería.

Recordó que en la Escuela Nacional de Enfermería, donde se formó

y graduó en 1967, la señora Yolanda Martínez le advirtió que encontraría muchos tropiezos en el camino, porque todavía la gente no entendía que enfermería es arte y ciencia, pero también un ideal para cuidar a la gente.

La maestra Herrera, quien también fue reconocida en la actividad por la dirección Nacional de Enfermería del Ministerio de Salud Pública

(MISPAS) y la Dirección de Cuidados del Servicio Nacional de Salud (SNS), también agradeció a la señora Milagros Maldonado, a quien dijo deber su profesión como enfermera, por haberla ayudado y apoyado.

El congreso tuvo como objetivo despertar el espíritu de liderazgo eficaz y la toma de decisiones efectivas en las profesionales del sector, a los fines de elevar la calidad de los cuidados.



La maestra Lourdes Herrera recibe una placa de reconocimiento de manos de los organizadores del evento.

CÁPSULA DE SALUD

17 de mayo

Día Mundial de la Hipertensión

¿Qué es la hipertensión?

La tensión arterial es la fuerza que ejerce la sangre circulante contra las paredes de las arterias, que son grandes vasos por los que circula la sangre en el organismo. Cuando esta es demasiado elevada, se considera hipertensión.

La tensión arterial se expresa mediante dos cifras: la primera (tensión sistólica) representa la presión que ejerce la sangre sobre los vasos cuando el corazón se contrae o late, mientras que la segunda (tensión diastólica) representa la presión ejercida sobre los vasos cuando el corazón se relaja entre un latido y otro.

Para establecer el diagnóstico de hipertensión, se han de tomar mediciones dos días distintos y en ambas lecturas la tensión sistólica ha de ser superior o igual a 140 mmHg y la diastólica superior o igual a 90 mmHg.

Factores de riesgo

Entre los factores de riesgo modificables figuran las dietas malsanas (consumo excesivo de sal, dietas ricas en grasas saturadas y grasas trans e ingesta insuficiente de frutas y

verduras), la inactividad física, el consumo de tabaco y alcohol, y el sobrepeso o la obesidad.

Por otro lado, existen factores de riesgo no modificables, como los antecedentes familiares de hipertensión, la edad (más de 65 años) y la concurrencia de otras enfermedades, como diabetes o nefropatías.

Síntomas frecuentes

La mayoría de personas hipertensas ignoran que lo son, pues la enfermedad no siempre va acompañada de síntomas o signos de alerta, por lo que se dice que mata silenciosamente. Por tanto, es muy importante medir la tensión arterial periódicamente.

Pueden presentarse síntomas como cefaleas matutinas, hemorragias nasales, ritmo cardíaco irregular, alteraciones visuales y acúfenos (ruidos en la cabeza). La hipertensión grave puede provocar fatiga, náuseas, vómitos, confusión, ansiedad, dolor torácico y temblores musculares.

fuentes: OMS



Notables de la SALUD



*Dr. Rogelio
Lamarche Soto*

Maestro de la Medicina Dominicana

Rogelio Lamarche Soto nació el 25 de febrero de 1908 en la calle Sánchez #16 (hoy 116) en la ciudad de Santo Domingo. Fue el hijo primogénito del matrimonio de Rogelio Lamarche Pérez y María Lorenza Soto.

A los 4 años de edad inició sus estudios en el Liceo Núñez de Cáceres, plantel en el que realizó sus estudios primarios y secundarios, pasando a la escuela normal superior de Santo Domingo para terminar su bachillerato, donde se graduó de Bachiller en Ciencias Físicas y Naturales en 1925, a los 17 años de edad.

Ingresó a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Santo Domingo, y mientras estudiaba la carrera impartía clases particulares, lo que le ayudó a costear sus estudios y a sostener su familia. Fue un estudiante universitario brillante; año tras año ganaba el premio que otorgaba la Casa de España al mejor estudiante de cada curso. Se graduó de médico el 31 de julio de 1937, y realizó su práctica hospitalaria en el Hospital Nacional situado al lado de la Fortaleza Ozama.

En 1932, a los 24 años de edad y siendo aún estudiante de medicina, Rogelio Lamarche casó con María Elena Rey, con quien procreó cuatro hijos, Carlos, Eduardo, María Elena e Ivelisse.

También, en 1932 fue nombrado maestro

de la Escuela Primaria del Ejército Nacional, donde impartía las materias de Orientación Geográfica, Instrucción Cívica, Matemática Elemental y Español. Desempeñó este magisterio hasta 1938, cuando ya médico, pasó como profesor a la escuela normal de varones, en las asignaturas de Botánica, Zoología, Biología, Química Orgánica, Química Inorgánica, Economía Política y Español.

En octubre de 1946 fue designado profesor de Fisiología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Kingston. En la convicción académica de que “un profesor de ciencias básicas debía dedicarse exclusivamente a ellas y dejar la práctica profesional”, dejó definitivamente de ejercer su profesión médica para dedicarse a tiempo completo a la docencia.

En interés de mejorar su capacidad docente, en las vacaciones de verano de 1953, 1954 y 1955 se trasladó a México para aprovechar los conocimientos y experiencia del conocido fisiólogo Arturo Rosenbluth. Por recomendaciones del doctor Rafael Bardales, técnico en educación de la UNESCO, fue invitado por el gobierno de Honduras (1953) a dictar una serie de conferencias sobre enseñanza de Ciencias Físicas y Naturales y Matemáticas.

En 1964 presentó una moción encami-

nada a reforzar los conocimientos básicos en la Facultad de Medicina, con la introducción en el Plan de Estudios de la Genética y la Bioestadística y señaló los dos candidatos a servir dichas cátedras, aunque estos se retiraron al producirse el Movimiento Renovador (1965), por lo que el profesor Lamarche Soto sirvió durante cuatro semestres las mismas. A título interino también desempeñó la cátedra de Bioquímica.

Tuvo una larga y fructífera carrera docente, a saber: Profesor de educación secundaria desde 1938 hasta 1946, en química, zoología, botánica y biología. Profesor titular de Fisiología, desde octubre de 1946. Director del Liceo de Educación Secundaria Santo Domingo, 1950-1955. En la Universidad Autónoma de Santo Domingo llegó a ser Vicerrector académico, 1959-1960; director del Curso Preparatorio de la Facultad de Medicina, 1962; director del Departamento de Biología (1965-1970) y fue elevado a la categoría de Profesor Meritísimo en el año 1970.

Se desempeñó como Secretario de Salud Pública y Previsión Social entre 1960-1961 y fue presidente del Consejo Nacional de Salud

El doctor Rogelio Lamarche Soto falleció en la ciudad de Santo Domingo el 7 de noviembre de 1991, a los 83 años de edad.

Fuente externa.



UASD y Farmacia Los Hidalgos firman acuerdo de cooperación

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de la Escuela de Farmacia, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), firmó un acuerdo de cooperación interinstitucional con la empresa Farmacia Los Hidalgos, el cual contempla el apoyo de esta entidad a los estudiantes de la carrera de farmacia para realizar las prácticas supervisadas en sus instalaciones, las cuales deben realizarse una vez se ha concluido con las asignaturas del plan de estudios.

El acto, en el que se llevó a cabo la firma del acuerdo, fue encabezado por la doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; Dileisys Paniagua, directora de la Escuela de Farmacia; Jorge Asjana, director general de Relaciones y Cooperación Nacional e Internacional de la UASD; y Ernesto Martínez, presidente de Farmacia Los Hidalgos.

La directora de la Escuela de Farmacia, quien tuvo a cargo las palabras de bienvenida a la actividad, manifestó su satisfacción por la firma del acuerdo, en el entendido de que el mismo beneficiará enormemente a los estudiantes de su escuela, por lo que agradeció su disposición e interés al señor Martínez.

La maestra Paniagua señaló que la Farmacia Los Hidalgo venía cooperando desde hace algunos años con la escuela, y que el acuerdo vino a formalizar las relaciones entre ambas instituciones, indicando que en



Autoridades universitarias y docentes de la Escuela de Farmacia en compañía del presidente de Farmacia Los Hidalgos.

un futuro no muy lejano dicho acuerdo marco beneficiará también a los estudiantes de la carrera técnica en Farmacia Comunitaria, la cual se encuentra en el proceso de rediseño curricular por competencias.

De su lado, el presidente de Farmacia Los Hidalgos, a quien al final del evento se le invitó a firmar el libro de visitantes distinguidos de la FCS, valoró como positivo el acuerdo, y dijo sentir una gran satisfacción al poder contribuir a través del mismo con la formación de los futuros profesionales del área farmacéutica.

En tanto que, la doctora Fernández manifestó que con la firma del acuerdo se produce la unión entre una empresa y una academia, en un mundo en el que las academias ya no pueden caminar solas, sino que necesitan el acompañamiento de otras instituciones para ofrecer una mejor formación a los estudiantes.

El acuerdo contempla, además, trabajos conjuntos para entrenamientos, investigación, y cualquier otra iniciativa de interés mutuo, para lo cual deberá firmarse un acuerdo específico, según lo estipula el acuerdo marco.

En el encuentro también estuvieron presentes la maestra Mussetta Cedeño, pasada directora de esta escuela; Rafael Montero De Oleo, director de Programa Solidaridad y Esperanza; Ruth Agüero, directora de la Escuela Salud Pública; Ysabel Noemí Tejeda, directora del Instituto de Investigación de la FCS; coordinadoras de cátedras y docentes de esta unidad académica; así como también, miembros del equipo que acompañó al presidente de Farmacia Los Hidalgos.



La doctora Rosel Fernández y el licenciado Ernesto Martínez posan para la memoria gráfica de la FCS, luego de la firma del acuerdo.

FCS continúa avanzando trabajos rediseño curricular

La doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; y el doctor Pablo Pascual, encargado de rediseño de esta dependencia, encabezaron los tra-

bajos del equipo docente que lleva a cabo el rediseño curricular basado en competencias, con el cual se pretende producir los cambios pertinentes en los planes de estudios, y a la

vez cumplir con las exigencias del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).

El encuentro de trabajo contó con la participación de dos invitados especiales, el ingeniero Smester y la maestra Marcia Corporán, quienes pusieron sus experiencias al servicio del proceso.

Desde hace algún tiempo, docentes de esta Facultad han venido trabajando para avanzar en la adecuación de la oferta curricular.



Autoridades y docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud junto a los invitados.

FCS auspicia puesta en circulación revista de Neumología

A través de un encuentro virtual, la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) sirvió de canal para la puesta en circulación de un nuevo número de la revista Neumos, órgano especializado en la difusión de temas concernientes a las vías respiratorias, de la Residencia de Neumología del Hospital Dr. Salvador B. Gautier, especialidad que es avalada por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

La actividad, en la que se presentó el volumen 29 de la citada publicación, correspondiente al período enero-junio 2021, fue encabezada por los doctores Rosel Fernández, decana de la FCS; Amaury Rancier,

coordinador del evento, y Evangelina Soler, presidenta de la Sociedad Dominicana de Neumología y Cirugía de Tórax (SDNCT).

La doctora Fernández resaltó la importancia de la publicación científica, nacida en septiembre de 1982, que ha mantenido su tirada durante casi 40 años, y que por su calidad la SDNCT ha hecho la propuesta de que se convierta en órgano oficial de esa entidad.

En tanto que, los doctores Jorge Marte, Frantuchy Álvarez, y Emil Jorge Manzur, autores de trabajos publicados en la revista, conformaron un panel en el que trataron

con propiedad distintos temas de interés.



La doctora Rosel Fernández junto a los panelistas que participaron en la actividad.

Instituciones desarrollan programa de especialización dirigido a enfermeras

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), el Servicio Nacional de Salud (SNS) y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), implementa el primer programa de especialización para enfermeras basado en competencias, en salud materna y neonatal de bajo riesgo y planificación familiar.

Con este programa, la UASD pondrá al servicio del país profesionales de la salud con las habilidades para brindar cuidados maternos competentes y respetuosos,

en contribución a la prevención y reducción de las muertes materno-infantil.

Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Project HOPE y la Fundación Popular.



Enfermeras que participaron en el programa de formación.



Autoridades FCS socializan proyecto Centro Simulación con coordinadores cátedras de Medicina

La Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), organizó un encuentro con coordinadores de cátedras de la Escuela de Medicina, con el propósito de socializar y empoderar a estos actores sobre el proyecto del centro de simulación, que próximamente será instalado en el edificio de los Laboratorios de Medicina (LM).

El encuentro fue encabezado por los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano de la FCS; Rocío Caridad, directora de la Escuela de Medicina; e Hilda Cruz, encargada de Calidad y Acreditación de esta dependencia universitaria.

Como punto específico de la reunión se abordó el tema relativo a los tipos de prácticas que serían programadas en los simuladores, una vez instalados, lo cual conlleva un proceso de planificación que garantice la adecuada distribución de los espacios y del tiempo disponible para los entrenamientos a los estudiantes.

Tanto la doctora Fernández como la encargada de calidad manifestaron que con



Autoridades junto a los coordinadores de cátedras presentes en el encuentro.



la instalación de los laboratorios de simulación se busca, entre otros objetivos, disminuir riesgos y ofrecer mayor seguridad a los pacientes, responder a las exigencias de la evaluación quinquenal del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT); así como también, cumplir con los requisitos establecidos para la acreditación internacional.

Los participantes en la reunión tuvieron la oportunidad de expresar sus inquietudes en torno a distintos aspectos del referido proyecto, que cuenta con el apoyo irrestricto de la rectora de la UASD, doctora Emma Polanco Melo, y que a juicio de las autoridades y docentes marcará un antes y un después en la enseñanza de distintas carreras de esta facultad.

NOTAS HISTÓRICAS

Descubrimiento y aplicación del trasplante de órganos

Uno de los grandes avances en el mundo de la medicina fue el descubrimiento de que era posible la realización de trasplantes de órganos de humanos a humanos, así como también de animales a humanos.

En 1933 el científico suizo Jean François Borel desarrolló el primer fármaco inmunodepresor, disminuyendo de este modo los casos de rechazo del órgano transplantado.



La Segunda Guerra Mundial fue la precursora que dio lugar al mayor número de experimentos y descubrimientos en esta área médica, principalmente en el ámbito de la medicina estética. Esto se debía a que gran parte de los soldados heridos en combate presentaban heridas que necesitaban no sólo reconstrucción funcional, sino también para evitar el propio rechazo físico del paciente.

Prevención de la difteria por inmunización

En 1888 Pierre Roux y Alexandre Yersin demostraron que el líquido en el que había crecido la bacteria *Corynebacterium diphtheriae* provocaba los conocidos efectos de la difteria, inyectándolo en cobayas, conejos, perros, gatos y caballos.

Emil von Behring y Shibasaburo Kitasato demostraron que estos efectos estaban provocados por la toxina que libera la bacteria, que permanecía en el líquido

aún después de retirar la bacteria. Se desarrolló un antisuero para la toxina, conocido como antitoxina, y este protegía a los animales frente a dosis letales de la toxina de la difteria. La antitoxina se empleó por primera vez para tratar a una niña gravemente enferma en 1891, que posteriormente se recuperó.

A pesar del uso de la antitoxina, los índices de muerte por difteria todavía eran elevados a comienzos del siglo XX, lo que puso de manifiesto la necesidad de una vacuna. En 1913 von Behring había conseguido una inmunización duradera en las cobayas, los monos y los burros, utilizando una mezcla sumamente equilibrada de toxina y antitoxina. Esta se empleó en los primeros estudios de la vacunación en seres humanos. Un programa de inmunización generalizado siguió al desarrollo de la toxina inactivada con formalina de A. T. Glenn y Barbara Hopkins⁵ y Gaston Ramon⁶ a comienzos de los años veinte.

Decana FCS juramenta nuevas autoridades y representantes ante Consejo Directivo

Previo al inicio de una sesión Ordinaria del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud, la doctora Rosel Fernández, decana de esta dependencia universitaria, acompañada del doctor Robert Benjamín, vicedecano, juramentó nuevas autoridades en distintas unidades de esta Facultad; así como también, a varios representantes ante ese organismo de cogobierno.

Las autoridades juramentadas son los doctores Glenis Delgado, designada como directora de Postgrado FCS; Fernando Fernández, quien en lo adelante pasará a ocupar la posición de Coordinador de la Oficina de Tesis, y Amauris Guillén, designado como director de la Oficina Sectorial de Planificación y Desarrollo Institucional (OSEPLANDI).

En tanto que, las maestras Ana Luisa Gil y Carmen Brito, quienes fueron recientemente electas como presidenta y secretaria general de la Asociación de Profesores de la Facultad de Ciencias de la Salud (ASOPROCISA) fueron juramentadas como miembro y delegada profesoral ante el Consejo Directivo FCS, respectivamente.

Con estas nuevas designaciones se pretende que las citadas unidades continúen desarrollando adecuadamente sus respectivos roles, lo cual redundará de manera positiva en el logro de los objetivos y metas trasadas de esta facultad.



La decana de la Facultad juramenta los nuevos funcionarios y representantes ante el Consejo Directivo.



Escuela de Bioanálisis clausura curso Gestión de la Calidad para Servicios de Salud

La Escuela de Bioanálisis, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), dirigida por la maestra Mirna Novas, clausuró formalmente el curso Gestión de Calidad en los Servicios de Salud, el cual tuvo como objetivo fortalecer las competencias interdisciplinarias de los participantes, en relación a esta importante temática.

El curso, que abarcó los meses abril-julio, y que fue impartido a través de la plataforma digital de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), estuvo a cargo del doctor Juan Pablo Granmatico, autor, editor, coordinador y profesor del mismo, quien estuvo acompañado por las maestras Maritza flores, Miguelina Rosario y Mariolga Roques, como tutoras.

La impartición de dicho curso fue posible gracias a las diligencias de un equipo gestor, a través



Muestra del encuentro virtual con el que se dio apertura al curso.

de un enlace entre la UASD, la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), y el Colegio Dominicano de Bioanalistas (CODOBIO), y contó con el auspicio de varias instituciones, entre ellas la Oficina Panamericana de la Salud (OPS) y el Servicio Nacional de Salud (SNS).

El acto de clausura contó con la participación de dos conferencistas, la doctora Olga Basora, que habló sobre Gestión de Calidad en la UASD, y la doctora Geysi Jiménez, quien disertó sobre el Rol de la Gestión de Calidad en el Servicio Nacional de Salud.

Escuela de Ciencias Fisiológicas realiza taller de rediseño curricular

La Escuela de Ciencias Fisiológicas, cuya dirección está a cargo de la doctora Zelandia Matos, organizó un taller para trabajar en el rediseño curricular por competencias, con lo cual pretende seguir avanzando en el proceso de adecuación de los programas de las asignaturas que ofrece a distintas carreras de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS).

La organización y dirección del taller, que se llevó a cabo en el edificio de la Escuela de Medicina, estuvo a cargo de la Escuela de Ciencias Fisiológicas, conjuntamente con el profesor Pablo Pascual, encargado de rediseño curricular de la FCS,

quien ha asumido con total entrega y responsabilidad ese compromiso.

Es importante resaltar la integración de los docentes de esa unidad académica a la actividad, asumiendo también el reto de lograr

producir los cambios que amerita la malla curricular, para estar acorde con los tiempos modernos, y con las exigencias del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).



El doctor Pablo Pascual se dirige a los docentes que asistieron al taller.

ESTUDIANTIL

FCS reconoce egresados meritorios carrera de Medicina

La Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), bajo las directrices de los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano de esta dependencia, respectivamente, reconoció a los egresados de la carrera de Medicina Veandris Berenice De Luna Rodríguez y Ángel Gabriel Hiraldo Linares, por los méritos académicos alcanzados en la investidura del pasado 10 de junio del 2021.

Mediante la resolución No. 2021-023, de fecha 19 de mayo del 2021, a petición de la Facultad de Ciencias de la Salud, el Consejo Universitario otorgó el premio Amín Abel Hasbún a De Luna Rodríguez, graduada Magna Cum Laude de la carrera de Medicina en la UASD-Recinto Santiago, a quien se le concedió dicho galardón en reconocimiento a sus méritos académicos y su defensa a favor de los derechos de los estudiantes.



La doctora Rosel Fernández junto a los egresados.

En tanto que, el joven galeno Hiraldo Linares, quien como estudiante fue delegado al Consejo Directivo de esta facultad, obtuvo el grado académico Cum Laude, motivos por los cuales también fue reconocido y recibido por la doctora Fernández, en su condición de máxima autoridad de la FCS.

Las autoridades de la Facultad de

Ciencias de la Salud, a través de sus organismos de co-gobierno, siempre reconocen a los egresados de sus distintas carreras que logran destacarse en el plano académico, como una forma de incentivar el esfuerzo en el estudiantado y contribuir con la excelencia y calidad de los graduandos.



Juramentación de la bachiller Leslie Nicole Bonilla como delegada estudiantil ante el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud, en representación del grupo Vanguardia Estudiantil Dominicana (VED).



Internas enfermería UASD vacunarán privados de libertad en recintos penitenciarios del país

En coherencia con su compromiso social, la Escuela de Enfermería, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), dispondrá de las internas de esta carrera, que cursan el ciclo social comunitario, para participar en una jornada de vacunación dirigida a in-

La actividad, en la que se ofrecieron detalles sobre la jornada, fue presidida por Antonio Medina Calcaño, vicerrector de Extensión de la UASD; Rosel Fernández, decana de la FCS; María Virtudes Méndez, directora de la Escuela de Enfermería; Frania Navarro y Gauris Sisa,

la directora de enfermería resaltaron la importancia de la iniciativa, al garantizar con ella el derecho a la vida de las personas privadas de libertad, con lo cual se pone de manifiesto una vez más el compromiso que tiene la Primada de América con la sociedad.

En iguales términos se pronunciaron Frania Navarro y Gauris Sisa, quienes agradecieron a las autoridades universitarias por sumarse a la jornada, con la cual se busca inmunizar a este segmento de la población, que a su entender es uno de los más vulnerables.

En el encuentro participaron, además, Rafael Montero De Oleo, director del Programa Solidaridad y Esperanza-UASD; Yolanda Saturria, directora Nacional de Enfermería del Ministerio de Salud; Carlos Jiménez Carrera, encar-



La doctora Rosel Fernández se dirige a los presentes en la actividad y destaca la importancia de la iniciativa.

munizar contra la COVID-19 a personas privadas de libertad en distintos recintos penitenciarios del país.

Esta iniciativa es un esfuerzo conjunto de la Escuela de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS-UASD), la Dirección General de Prisiones (DGP) y el Modelo de Gestión Penitenciaria (MGP), entidades que tienen previsto iniciar la jornada de vacunación con las personas reclusas en la Penitenciaría Nacional de la Victoria y el Centro de Corrección y Rehabilitación (CCR) de Najayo Hombres.



Internas de enfermería que participarán en la jornada de vacunación en recintos penitenciarios del país.

subcoordinadora nacional y encargada nacional de Salud Física del Modelo de Gestión Penitenciaria, respectivamente.

En sus respectivas intervenciones, el vicerrector de Extensión, la decana y

gado de Salud de la Dirección General de Prisiones; Federico de Jesús y Julio García, asesor y subdirector de Tratamiento de la DGP, respectivamente; Nancy Soto, coordinadora Internado de Enfermería, entre otras personalidades.

Panelistas FCS disertan sobre vacunación y factibilidad aplicación de tercera dosis contra COVID-19

La Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), bajo las directrices de los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano, respectivamente, organizó el panel virtual titulado "Hablemos de vacunación desde la UASD-Tercera dosis y COVID-19", el cual contó con la participación de destacados especialistas en distintas ramas de la medicina.

El equipo de panelistas, que abordó durante más de una hora el tema de la vacunación, lo integraron los doctores Ramón Antonio Almodóvar, internista, alergólogo e inmunólogo; Julissa Alonzo, bióloga molecular; Raquel Pimentel, epidemióloga;

Clevy Pérez, infectóloga y Presidenta de la Sociedad Dominicana de Infectología; y el licenciado Julio Arturo Canario, bioeticista; en tanto que, la moderación de la actividad estuvo a cargo de la decana de la Facultad.

En sus palabras introductorias al evento, la doctora Fernández manifestó que la UASD siempre estará presente en la búsqueda de solución a las problemáticas sociales, y señaló como objetivo del panel arrojar luz ante las inquietudes de la población por la



decisión del gobierno de aplicar una tercera dosis de vacuna contra la COVID-19.

UASD y Colegio Dominicano de Bioanalistas firman convenio de colaboración interinstitucional

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), a través de la Escuela de Bioanálisis de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), y el Colegio Dominicano de Bioanalistas (CODOBIO) firmaron un convenio de cooperación interinstitucional, por medio del cual se busca consolidar y formalizar la relación que históricamente ha existido entre ambas instituciones.

El acto protocolar, en el que se llevó a cabo la firma del convenio,

del acuerdo, por entender que favorecerá a la academia y al colegio en el plano académico, con la implementación de cursos sobre calidad y la organización de congresos, que contribuyan a mejorar la formación de los estudiantes y profesionales del área.

De igual forma, reconoció la gran labor que realiza CODOBIO a favor de sus afiliados, lo cual dijo se pone de manifiesto en los congresos internacionales organizados por ese gremio, donde la calidad

histórico y un legado para las presentes y futuras generaciones de bioanalistas que serán beneficiadas con el mismo, justo al conmemorarse el 52 aniversario de la fundación de esa organización, que ella y sus compañeros representan.

En ese mismo orden, el doctor Asjana subrayó que la doctora Emma Polanco Melo, desde el inicio de su gestión, ha estado siempre muy preocupada por las relaciones de la academia con la sociedad; y añadió que el convenio firmado agrega la garantía de poder contar con unos recursos humanos dotados con las habilidades y competencias necesarias para desenvolverse adecuadamente en sus puestos de trabajo.

En el encuentro, celebrado en el Salón del Consejo de la FCS, también estuvieron presentes los funcionarios Expedito De Los Santos, encargado de Convenios de la UASD; Domingo Jiménez, asistente del director general de Relaciones y Cooperación Nacional e Internacional, y Glenis Delgado, directora en funciones de la Oficina Sectorial de Planificación y Desarrollo Institucional de la FCS (OSEPLANDI).



La presidenta de CODOBIO procede a firmar el convenio en representación de esa organización.

fue encabezado por Rosel Fernández, decana de la FCS; Antonia Surriel y Miguelina Pichardo, presidenta y vicepresidenta de CODOBIO, respectivamente; Jorge Asjana, director general de Relaciones y Cooperación Nacional e Internacional de la UASD; Raúl Garrido, presidente de CODOBIO filial Azua; en tanto que, la maestra Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis, estuvo representada por las docentes Telma Acosta, Reyita Lara, Mercedes Eusebio, Ramona González, y Mercedes Nina, coordinadoras de cátedras de esa unidad académica.

En su intervención, la doctora Fernández resaltó la importancia

siempre se impone.

De su lado, la presidenta de CODOBIO agradeció a las autoridades universitarias que hicieron posible la firma del convenio, el cual consideró



Representantes de ambas instituciones posan con el convenio firmado.



Facultad de Ciencias de la Salud reconoce docentes destacados del año 2020

Haciendo honor a la expresión de que honrar honra, las autoridades de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) reconocieron a varios docentes de distintas escuelas de esta dependencia, por su trayectoria y entrega a las actividades de sus respectivas unidades académicas y de la facultad en su conjunto.

Las docentes galardonadas fueron Raquel Pimentel Méndez, maestra de la Escuela de Salud Pública, quien fue reconocida como Profesora del Año de la Facultad de Ciencias de la Salud; Solangel Antonia Canela Arias, Profesora del Año de la Escuela de Medicina; Petronila Martínez Peguero, Profesora del Año de la Escuela de

camino, al tiempo que pusieron en alto el nombre de la UASD y el de la Facultad de Ciencias de la Salud.

En tanto que, en sus respectivas intervenciones, las maestras reconocidas agradecieron a las autoridades por la distinción recibida, coincidieron en señalar que esto constituye un compromiso en su carrera docente.



Autoridades junto a las maestras reconocidas por su destacada labor docente durante el año 2020.

La actividad fue encabezada por los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Salud; Jorge Asjana, director general de Relaciones y Cooperación Nacional e Internacional; Rocío Caridad, directora de la Escuela de Medicina; y las licenciadas Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis, y Ruth Agüero, directora de la Escuela de Salud Pública.

Ciencias Fisiológicas; y Rosa María Portes Castro, Profesora del Año de la Escuela de Bioanálisis.

La doctora Fernández felicitó a las docentes galardonadas y destacó el trabajo realizado por éstas, de quienes dijo se empoderaron con valentía, con orgullo, rompiendo la barrera de la virtualidad, apoyando a los estudiantes, y evitando así que estos vieran tronchado su

En la actividad, a la que asistieron otros funcionarios universitarios y familiares de los homenajeados, se reconoció, además, a otros docentes por su apoyo solidario a la virtualidad; y de igual forma, la Escuela de Farmacia aprovechó la ocasión para reconocer también a las maestras María Magdalena Antigua y Alberta Lora, por su apoyo a las iniciativas de esa unidad académica.



Maestros y maestras reconocidos por su apoyo a la virtualidad.



Reconocimiento docentes Escuela de Farmacia.