

Año XXVII, No.91, Abril-Junio de 2022

Universidad Autónoma de Santo Domingo ada 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

Presidente de la República y autoridades de la UASD inauguran moderno Centro de Simulación de Salud

Este centro de simulación beneficiará a unos 18,862 estudiantes de la carrera de Medicina, y contempla entrenamientos para otras disciplinas del área de la salud.



















Editorial

Misión cumplida

Durante cuatro años, el equipo de profesionales que asumió la dirección de la Facultad de Ciencias de la Salud dio lo mejor de si para que las distintas unidades que conforman esta dependencia alcanzaran sus respectivas metas, y pudieran así cumplir con el rol académico que les ha sido asignado, en lo que respecta a la formación de recursos humanos en salud dotados de los conocimientos y destrezas que aseguren el bienestar de la población dominicana.

En este período de gestión, nos propusimos alcanzar metas concretas, que hoy podemos exhibir con orgullo y satisfacción. Hubo días difíciles, marcados por los embates de una enfermedad que pretendió lograr que nos quedásemos cruzados de brazos, pero nada más lejos de la realidad, pues la propia pandemia nos dio fortaleza y disposición para enfrentarla con gallardía y continuar nuestra labor con mayor ahínco. Las distintas jornadas y operativos de aplicación de pruebas COVID-19 y de vacunación son pruebas irrefutables del trabajo en equipo y del espíritu de solidaridad que primó en la familia universitaria, y de manera especial en nuestra facultad.

Es propicio mencionar que las acciones desarrolladas en este período abarcaron áreas como la docencia, investigación, fortalecimiento de la institucionalidad, extensión e infraestructuras, sin dejar de mencionar el manejo transparente en lo administrativo y financiero.

Cabe destacar las importantes intervenciones realizadas en el plano de infraestructuras, tales como remozamientos, construcciones, y rehabilitación de algunos espacios, entre los que se podrían citar el auditorio Guarocuya Batista del Villar, el icónico paraninfo Dr. Defilló, la dirección de la Escuela de Medicina, el Instituto de Anatomía, incluido su histórico anfiteatro, laboratorios de Farmacia, laboratorio de Odontología, el Centro de rayos X e imagenología simulada de la Escuela de Bioanálisis, el laboratorio de Química Clínica, los salones de maestrías de las escuelas de Ciencias Fisiológicas y Bioanálisis, entre otras.

Sin embargo, la instalación del Centro de Simulación en Salud quedará registrada para la historia como la obra cumbre y mayor legado de esta gestión a las presentes y futuras generaciones de estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud. Una obra que marca un antes y un después en la enseñanza de la medicina en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, y un salto gigante hacia la acreditación internacional.

Gracias a la labor realizada por nuestro equipo de trabajo, las autoridades que asumirán el mando de esta dependencia el próximo 15 de julio tienen una base sólida para continuar desarrollando los distintos ejes, que aseguren el avance permanente de nuestra emblemática facultad.

Dra. Rosel FernándezDecana FCS



Editora Universitaria, UASD

Impresión

Telefono del Decanato de la FCS

809-685-7597 Web: www.fcsuasd.net / fcs@uasd.edu.do

🚱 | Salud • Abril-Junio 2022 3

Presidente de la República y autoridades de la UASD inauguran moderno Centro de Simulación de Salud

Yon un área total de 1,210 m², y ∠una inversión superior a los 125 millones de pesos, el presidente de la República Dominicana, Luis Abinader Corona; la doctora Emma Polanco, rectora de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD); y la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud-UASD, doctora Rosel Fernández, dejaron inaugurado el Centro de Simulación en Salud, un espacio dotado de tecnologías de punta, en el cual los estudiantes de distintas carreras del área podrán adquirir habilidades y destrezas mediante el uso de piezas anatómicas y maniquíes, previo a tratar pacientes reales en un centro de salud.

Las palabras centrales del acto fueron pronunciadas por el presidente de la República, quien al referirse a la obra inaugurada dijo que el gasto en salud no es un gasto, sino una inversión en vida, bienestar y desarrollo.

El mandatario manifestó que el propósito del centro inaugurado es transformar el ejercicio docente en la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), pasando del modelo tradicional de práctica a una modalidad basada en el uso de



El presidente de la República, la rectora de la UASD y la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud durante sus respectivos discursos.

Al hacer uso de la palabra, la rectora Polanco Melo agradeció al presidente la confianza depositada en la institución, y señaló que el Centro de Simulación beneficiará de manera directa a unos 18,862 estudiantes de la carrera de medicina de la UASD, pero que también estará abierto a los estudiantes medicina de las distintas facultades y universidades privadas, que requieran de un espacio como este para su entrenamiento.

De su lado, la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud ofreció detalles técnicos sobre las distintas áreas habilitadas y los equipos que han sido instalados en el lugar, e indicó que los de Simulación en Salud", fueron las palabras con las que la doctora Fernández puso fin a su discurso.

Finalizados los discursos, el presidente de la República realizó el corte de cinta para dejar formalmente inaugurado el centro, para lo cual se hizo acompañar de Daniel Rivera, Ministro de Salud Pública; Franklin García Fermín, Ministro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, la rectora de la casa de altos estudios y la decana de la Facultad.

Entre las autoridades y personalidades que estuvieron presentes en la actividad figuran David Collado, Ministro de Turismo; el recién electo rector de la UASD, maestro Editrudis Beltrán Crisóstomo; Senén Caba, presidente del Colegio Médico Dominicano; así como también, Pablo Valdez y Mauro Canario, vicerrectores Administrativo y de Investigación y Postgrado, respectivamente; y Robert Benjamín Hernández, vicedecano de la FCS.

Al acto también asistieron miembros del Consejo Directivo de la FCS, directores de distintas unidades, estudiantes y servidores administrativos, e invitados especiales.

Facilidades que ofrece el centro

En este centro, los estudiantes podrán utilizar simuladores para realizar prácticas relacionadas con partos, colostomías, aplicación de inyecciones en hombros, glúteos y muslos; manejo de vías aéreas en niños y adultos, inserción de sondas, reanimación cardio pulmonar (RCP), cuidados intensivos y urgencias, entre otras.



simuladores para el adiestramiento en competencias específicas, mejorando la confianza y aprendizaje de los estudiantes.

"Ayudar a la salud, ayudar a la educación es ayudar al desarrollo del país en todas las áreas y en todos los sectores. Aquí se forja el futuro de la patria, aquí podremos simular la República Dominicana del mañana", con estas palabras el presidente finalizó su intervención.

estudiantes podrán allí practicar sin temor a dañar, y equivocarse las veces que sea necesario, para que puedan aprender y disminuir los márgenes de errores en la intervención de los pacientes en los hospitales.

"Este es un centro que cumple con todos los estándares de calidad, tanto nacional como internacional. Entregamos hoy nuestro hijo, nuestra perla, el Centro

UASD inviste como Profesor Honorario al destacado médico y humanista Mario Paulino Payano

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) invistió como Profesor Honorario de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) al destacado médico, humanista y filántropo dominicano, doctor Mario Paulino Payano, distinción que se hizo en virtud de sus aportes en el área de la salud pública, pediatría y gestión de las rotaciones de los médicos residentes en Puerto Rico.

El acto solemne, realizado en el Salón de Consejo Universitario, fue encabezado por la rectora de la Primada de América, doctora Emma Polanco, junto a miembros del Consejo Universitario, conformado por vicerrectores, decanos, funcionarios y dirigentes estudiantiles.

La rectora Emma Polanco destacó las cualidades profesionales y humanísticas del doctor Mario Paulino Payano, al cual definió como un dominicano que se preocupa por el desarrollo de su país, aun estando en playas extranjeras.

Destacó que el doctor Paulino Payano, quien emigró a Puerto Rico hace dos décadas, ha sido un ejemplo de ser humano que



La rectora Emma Polanco al momento de entregar el pergamino que acredita al doctor Paulino Payano como Profesor Honorario de la Primada de América.

desde su profesión como médico ha dado apoyo a los dominicanos y latinoamericanos que llegan a esa isla en busca de mejor vida.

De su lado, el doctor Paulino Payano agradeció a la rectora Emma Polanco y a las demás autoridades académicas presentes por el reconocimiento, al tiempo que destacó y valoró la ardua labor realizada por las autoridades de la Universidad Primada de América para otorgar facilidades y oportunidades de estudios a los dominicanos que residen fuera del país.

Travectoria

Mario Paulino Payano, nació en Santo Domingo, República Dominicana. En la década de los 80, inició sus estudios de Ciencias de la Salud en la Universidad Central del Este (UCE), donde se graduó de Doctor en Medicina en 1986, y ejerció como médico en el Hospital General Docente Dr. Ramón de Lara.

En 1990 continuó sus estudios de posgrado en el Hospital Infantil Robert Dr. Reid Cabral, graduándose de la Especialidad en Pediatría, con el aval de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

En 1991 fue a vivir a la isla de Puerto Rico, donde ha desarrollado una ardua labor en favor de dominicanos y nacionales de otros países.



Fuente: El Universitario

Catedrático FCS pone en circulación libro sobre Anatomía

En un acto al que asistieron personalidades distintas entorno universitario, el doctor Mario Uffre, catedrático de la Escuela de Ciencias Morfológicas, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), puso en circulación el libro titulado "Compendio de anatomía: abdomen, pelvis y extremidades inferiores", el cual, según su autor, constituye una modesta contribución para estudiantes, médicos generales y residentes de especialidades quirúrgicas, que deseen adentrarse en el estudio de los temas tratados en el mismo.

La mesa de honor de la actividad fue presidida por los doctores Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; David Figuereo, director de la Escuela de Ciencias Morfológicas; Mario Uffre, autor del texto; José Dictelio Álvarez Cepeda y José Cueva, docentes de la cátedra de Anatomía.

La doctora Fernández, quien pronunció las palabras de apertura al evento, resaltó el esfuerzo realizado por



el doctor Uffre para escribir la obra didáctica, y lo felicitó en su nombre y en el de la rectora Emma Polanco Melo, por entregar la citada obra a su escuela, a la Facultad, a la UASD y al país.

De su lado, el doctor Uffre agradeció, en primer lugar, a la UASD por la formación recibida y la oportunidad de ser parte de su cuerpo profesoral, a cada una de las personas que hicieron posible la elaboración del material didáctico y a los asistentes por apoyar la actividad; al tiempo que, resaltó que la culminación de la obra le tomó aproximadamente de 8 a 10 años de trabajo.

El prólogo de la obra estuvo a cargo del doctor Álvarez Cepeda, quien la calificó como un sumario de anatomía redactado de manera sencilla, didáctica y comprensible para los estudiantes del área; en tanto que, la presentación de la semblanza del autor recayó en la persona del doctor Cueva, de quien resaltó su formación académica, larga trayectoria docente y fructífero ejercicio profesional.

Al encuentro, celebrado en el remodelado anfiteatro del Instituto de Anatomía, asistieron autoridades universitarias, docentes, estudiantes, profesionales de distintas disciplinas del área de la salud, familiares del autor, e invitados especiales.

Escuela de Farmacia lleva Expo-Farma a Feria del Libro

La Escuela de Farmacia, a través de su cátedra de Farmacognosia y Tecnología Farmacéutica, trasladó a la Feria del Libro 2022 su tradicional exposición de productos farmacéuticos y cosméticos, conocida como Expo-Farma, en la que estudiantes de esta carrera universitaria ponen a prueba sus conocimientos y creatividad en la elaboración de distintos fármacos y formulas para el cuidado personal.

La presentación de la citada exposición tuvo lugar en el pabellón de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), siendo ésta encabezada por Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; Dileisys Paniagua, directora de la Escuela de Farmacia; Angel Nadal, director de la Escuela de Odontología; María Magdalena Antigua, coordinadora de la Cátedra de Farmacognosia y Tecnología Farmacéutica; Delys Rodríguez, coordinadora de la Cátedra de Farmacia Clínica y Comunitaria, y por otras docentes de la escuela que dieron su acostumbrado respaldo a esta unidad académica.

En el marco de la participación de la Escuela en el espacio cultural, designada con el nombre de Carpa de Atención Farmacéutica, también se ofrecieron las conferencias tituladas "Estilo de vida saludable", dictada por la doctora Maribel Grullón, a cargo de la Cátedra de Bromatología y Nutrición, y "Manejo de intoxicaciones en el hogar", presentada por la maestra Ana Isabel Herrera, bajo la responsabilidad de la Cátedra de Farmacia Clínica y Comunitaria.



Distintos momentos de la actividad, en la que los estudiantes fueron protagonitas de primera línea por los trabajos presentados.

Autoridades FCS reciben visita docentes Universidad de Miami

La doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, junto a funcionarios e investigadores de ésta dependencia universitaria, recibió la visita de varios docentes de la Universidad de Miami, con quienes conversaron sobre distintos temas de interés.

Los visitantes, provenientes de la citada universidad, fueron identificados como Melissa Castillo, especialista en apoyo a la investigación; doctora Sophia George, Profesora Asociada; y Alex Sánchez Covarrubias.

En el encuentro, la Facultad contó, además, con la representación de los doctores Glenis Delgado, directora de Postgrado; Ángel Díaz, director de Investigación FCS; Julissa Alonzo, en representación de la Oficina Sectorial de Planificación



La doctora Rosel Fernández junto a los visitantes, autoridades e investigadores de la FCS

y Desarrollo Institucional de la FCS (OSEPLANDI), Mario Díaz y Alexander Valdez, investigadores.

También estuvieron presentes Víctor Polanco y Adrian Puello Guerrero, Coordinador de investigación y Director de Investigación y Gestión del Conocimiento del Instituto Nacional del Cáncer Rosa E. Sánchez (INCART), respectivamente.

CÁPSULA DE SALUD

Epilepsia

Una enfermedad que genera discriminación y estigma social contra quienes la padecen.

La epilepsia es una enfermedad cerebral crónica no transmisible que afecta a unos 50 millones de personas en todo el mundo. Se caracteriza por convulsiones recurrentes, que son episodios breves de movimiento involuntario que pueden involucrar una parte del cuerpo (parcial) o todo el cuerpo (generalizado) y en ocasiones se acompañan de pérdida de conciencia y control de la función intestinal o vesical.

Las convulsiones se deben a descargas eléctricas excesivas en un grupo de células cerebrales que pueden producirse en diferentes partes del cerebro. Las convulsiones pueden ir desde episodios muy breves de ausencia o de contracciones musculares hasta convulsiones prolongadas y graves. Su frecuencia también puede variar desde menos de una al año hasta varias al día.



El miedo, los malentendidos, la discriminación y el estigma social han rodeado a la epilepsia por cientos de años. Este estigma sigue hoy presente en muchos países y puede repercutir en la calidad de vida de las personas que tienen la enfermedad y sus familias.

Datos y cifras importantes

- En todo el mundo, unos 50 millones de personas padecen epilepsia, lo que la convierte en uno de los trastornos neurológicos más comunes.
- Según las estimaciones, en todo el mundo se diagnostican anualmente unos cinco millones de casos de epilepsia.
- Cerca del 80% de los pacientes viven en países de ingresos bajos y medianos.
- Se estima que el 70% de las personas con epilepsia podrían vivir sin convulsiones si se diagnosticaran y trataran adecuadamente.
- El riesgo de muerte prematura en personas con epilepsia es hasta tres veces mayor que en la población general.

Tratamiento

Las convulsiones se pueden controlar. Con la administración adecuada de medicamentos anticonvulsivantes, hasta un 70% de las personas con epilepsia podrían vivir sin convulsiones. Después de dos años sin convulsiones, puede considerarse la posibilidad de suspender la medicación; para ello, se deben tener en cuenta los factores clínicos, sociales y personales pertinentes.

La cirugía puede ser beneficiosa en los pacientes que no responden bien a los tratamientos farmacológicos.

Fuente: OMS

Notables SALUD



Dr. Abel González Massenet

DECLARADO POR LA SOCIEDAD DOMINICANA DE UROLOGÍA COMO "PADRE Y GRAN MAESTRO DE LA UROLOGÍA DOMINICANA"

El doctor Abel González Massenet es una de las figuras más notables en la historia de la medicina dominicana. Nació en Montecristi el 5 de agosto de 1914, hijo del médico Abel González Quezada y de Ángela Massenet, de ascendencia cubana.

Vivió sus primeros años en Montecristi, específicamente en la casa de Máximo Gómez. Tuvo 3 hermanos, 2 varones y una hembra, siendo Abel el segundo de los cuatro. Estudió en La Vega hasta el 5to. curso de la primaria, y en 1932 se hizo bachiller en Ciencias Físicas y Naturales en la Escuela Normal de Santiago.

Se graduó de médico en la Universidad de Santo Domingo en julio de 1938, donde fue alumno del doctor Francisco Moscoso Puello, y se especializó en urología en la ciudad de Nueva York, de donde retornó al país en 1944 con el post-grado. Fue el cuarto dominicano formalmente especializado urología y el pionero en la República Dominicana en ejercer esa rama de la medicina.

En 1945 se le incorporó al Ejército Nacional como capitán médico, encargado del servicio de urología del hospital militar de Santo Domingo, entonces llamado George Marion.

Llegó a ostentar el rango de Teniente Coronel. Ser urólogo del centro militar le permitió conocer y tratar estrechamente al doctor Marión, considerado en las décadas del 40 y 50 el mejor urólogo del mundo.

Marión vino al país por primera vez en 1935, llamado con urgencia para atender al Presidente Rafael Leonidas Trujillo Molina, quien sufría un grave estrechamiento en el conducto uretral. Desde entonces y hasta 1957, vino muchas veces al país a ver a Trujillo, realizar operaciones diversas y a vacacionar, sirviéndole el doctor González Massenet como ayudante y edecán.

Por su condición de urólogo del hospital militar, González Massenet actuó como médico de consulta de Trujillo, en su especialidad. Cuando el dictador fue muerto a tiros la noche del 30 de mayo de 1961, a González Massenet le tocó embalsamar el cadáver. Antes de realizar esa tarea estuvo presente en la operación que se le practicó en la Clínica Internacional de Santo Domingo a Pedro Livio Cedeño, uno de los participantes en el atentado contra Trujillo. Años después, en la década de los 70's fungió como médico de cabecera del doctor Joaquín Balaguer.

Se casó en 1938 con Filomena Canalda, con quien procreó 4 hijos: María Filomena; Nelson, urólogo; Abel Ricardo, cirujano general y laparoscópico, y Claudio, anestesista. Tuvo dos hijos más, Ángela Inés, oftalmóloga, y Glisérides, odontólogo.

González Massenet fue declarado el 10 de diciembre de 1981 por la Sociedad Dominicana de Urología como "Padre y gran maestro de la urología dominicana". Además de cirujano de vías urinarias, hizo con destreza cirugía general, anestesia y neurología. Fue por mucho tiempo catedrático de la Universidad Autónoma de Santo Domingo.

Dos centros de salud de la capital dominicana llevan el nombre Abel González: la clínica Abel González, de la avenida Independencia, designación en honor del doctor Abel González Quezada, fundador (su padre); y el Centro de Medicina Avanzada Abel González, de la avenida Abraham Lincoln, en honor a Abel González Massenet, quien falleció el 18 de junio del 2009, próximo a cumplir 95 años de edad.

Fuente externa

Facultad de Ciencias de la Salud realiza jornada de donación de sangre

a Facultad de Ciencias de la Salud y la Escuela de Bioanálisis de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), conjuntamente con el Hemocentro Nacional del Ministerio de Salud Pública, llevaron a cabo una jornada de donación de sangre, la cual se desarrolló durante los días 17 y 18 de mayo, en la explanada de la Escuela de Medicina.

Previo al inicio de la jornada se realizó un acto protocolar, el cual fue encabezado por la doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud: la maestra Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis, y el doctor Pedro Sing, director del Hemocentro Nacional.



en el acto de apertura de la jornada.

En su intervención en el acto, la doctora Fernández agradeció tanto a la Escuela de Bioanálisis como al Hemocentro Nacional por el compromiso asumido, y dijo estar segura de que el operativo

> en marcha serviría consagrar la para donación segura, altruista y espontánea, característica que según ella deben tener los donantes.

> En tanto que, la maestra Novas agradeció el apoyo dado a la jornada por el Hemocentro Nacional, e indicó que el propósito final de ésta es la creación

del Club de Donantes de Sangre de la UASD, por lo que hizo un llamado a los presentes a respaldar y promocionar la actividad.

De su lado, el doctor Sing dijo sentir que se está a la puerta de la creación del club de donantes en la UASD, a través del cual se muestre al país que la academia está siempre presente ante cualquier eventualidad social; al tiempo que, resaltó la importancia de esta iniciativa debido a que la tasa de donación por mil en el país es de 10.1%, con un déficit calculado de más de 256,257 unidades de sangre en República Dominicana.

En su apertura, la actividad contó con la presencia de funcionarios universitarios, docentes e invitados especiales.



El doctor Ángel Nadal, director de la Escuela de Odontología, se convirtió en el primer donante de la jornada.

OFEM realiza encuentro de trabajo en la UASD

El Salón del Consejo Universita-rio, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), sirvió de escenario para el encuentro de trabajo que sostuvieron los miembros de la Asociación Dominicana de Facultades y Escuelas de Medicina (ADOFEM), quienes se reunieron para tratar distintos temas de interés para ese gremio.

La reunión fue encabezada por el presidente de esa organización, el doctor Miguel Polonio, quien fue recibido, conjuntamente con los demás integrantes de ADOFEM, por el doctor Mauro Canario, vicerrector de Investigación y Postgrado, en representación de

la rectora, Emma Polanco Melo, y Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.



Escuela de Bioanálisis inaugura moderna unidad de Rayos X y Laboratorio de Simulación en Radiología

Con la inauguración de la referida unidad se busca fortalecer la formación de los estudiantes de las carreras de Medicina e Imagenología de la casa altos estudios.

La Escuela de Bioanálisis, de la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), dejó formalmente inaugurada una moderna unidad de Rayos X y el Laboratorio de Simulación en Radiología, la cual ha sido desarrollada con el fin de brindar servicios de imágenes médicas a los colaboradores de la academia, estudiantes y público en general, además, servirá para la realización de prácticas por parte de los estudiantes de la carrera de Imagenología.

La doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la maestra Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis; encabezaron el acto de inauguración de la citada unidad, actividad a la que también asistieron directoras de distintas escuelas



La doctora Rosel Fernández realiza el corte de cinta para dejar inaugurada la moderna unidad de Rayos X.

de la Facultad, coordinadoras de cátedras y numerosos funcionarios universitarios.

Tanto la decana como la directora de la Escuela expresaron su satisfacción por la culminación de este proyecto, el cual sitúa a la Escuela de Bioanálisis a la vanguardia del uso de tecnología en la enseñanza, y le brinda la oportunidad de cumplir con un importante rol social, a través de la oferta de servicios a la comunidad.

Según informaciones suministradas, el proyecto incluyó un equipo de Rayos X con su procesadora digital directa y su detector; licencias del sistema de simulación para cada computador, lo cual ha conllevado una inversión de US\$101,000.00. Asimismo, US\$40,000.00 por concepto del equipo de Rayos X; un monto de US\$33,000.00 para la compra de la procesadora, y US\$28,000.00 por las siete licencias del software para cada computador.

Cabe destacar que esta unidad de Rayos X con su Laboratorio de Simulación en Radiología es única en su categoría en el país.



Facultad de Ciencias de la Salud y COOEPROUASD inauguran parque ecológico

La Facultad de Ciencias de la Salud y la Cooperativa de Servicios Múltiples de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (COOEPROUASD) inauguraron el Parque Ecológico de Salud, localizado en el antiguo Marión, una iniciativa de la cooperativa que tiene como propósito proporcionar un espacio natural para el esparcimiento de docentes, servidores administrativos, estudiantes, y toda la comunidad universitaria.

En el acto de inauguración de la obra, la Facultad de Ciencias de la Salud fue representada por la doctora Rosel Fernández, en su condición de decana; Rocío Caridad, directora de la Escuela de Medicina; María Virtudes Méndez, directora de la Escuela de Enfermería; y Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis.

En tanto que, COOEPROUASD contó con la representación de su presidente, Weldin Méndez; Yudelka Báez, pasada presidenta; Francisco Luciano, gerente general, y por otros directivos de esa entidad.

La doctora Fernández dijo sentirse feliz por la obra inaugurada, y agradeció a los directivos de la cooperativa por haber cumplido con el compromiso asumido con la Facultad de Ciencias de la Salud de construir el citado parque.

De lado, tanto Weldin Méndez como Francisco Luciano, en sus respectivas intervenciones, manifestaron su satisfacción porque la COOEPROUASD pudo proporcionar a los universitarios un espacio adecuado para el descanso, como muestra de la responsabilidad social de esa institución.



NOTAS HISTÓRICAS



Elizabeth Blackwell (1821 - 1910)

Primera mujer graduada de Medicina en los Estados Unidos.

Elizabeth Blackwell, quien nació el 3 de febrero de 1821 en Bristol, Inglaterra, es todo un icono del feminismo ya que fue la primera mujer que se graduó de Medicina en los Estados Unidos, en el año 1849.

Elizabeth solicitó el acceso a todas las escuelas de medicina de Nueva York y Filadelfia, sin éxito. Lo intentó en otra docena de centros más pequeños y jóvenes repartidos por el noroeste de EE. UU, sin éxito también. Casi por un quiebro del destino en 1847 consiguió plaza en el Colegio Médico de Geneva, al oeste del estado de Nueva York, donde tuvo que enfrentarse al rechazo de sus compañeros de aulas, quienes no aceptaban que una mujer les acompañara en sus clases.

Una mujer de carácter férreo, que batalló contra prejuicios y trabas. A lo largo de su vida destacó por su figura pionera en la medicina estadounidense y por la defensa de la educación de las mujeres, el abolicionismo y su sensibilidad social.



John Snow (1813 - 1858)

Considerado el padre de la epidemiología moderna.

John Snow fue un médico inglés considerado como el padre de la epidemiología moderna. Pasó a la historia por descubrir que los brotes de cólera que aparecieron en Londres en el año 1854 fueron debidos a una contaminación del agua de la ciudad con materia fecal. En este sentido, John Snow fue quien asentó las bases para la promoción de la salud pública.

Autoridades Facultad de Ciencias de la Salud reinauguran remozado Paraninfo Dr. Defilló

Por este espacio icónico han desfilado destacados profesionales tanto nacionales como internacionales.

Autoridades de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) reinauguraron el Paraninfo Dr. Defilló, luego de que éste fuera sometido durante meses a un proceso de remozamiento de su estructura y reacondicionamiento de su mobiliario (fabricado en caoba centenaria tallada), con lo cual la presente gestión honra el compromiso de velar porque los distintos espacios de esta dependencia universitaria se mantengan en condiciones adecuadas.

La actividad, en la que la FCS dejó formalmente reinaugurado este histórico lugar, fue encabezada por los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano, respectivamente, quienes estuvieron acompañados por directores de escuelas y de otras



Uno de los baños del paraninfo que fue reconstruido como parte de la intervención realizada en este espacio.



La doctora Rosel Fernández realiza el corte de cinta para dejar

unidad académicas.

La decana dijo sentir regocijo por haber cumplido con una de sus propuestas de trabajo, que era precisamente rescatar y entregar totalmente remozado el emblemático paraninfo, caracterizado por ser escenario de grandes eventos académicos locales e internacionales.

En su intervención, la doctora Fernández explicó que este paraninfo lleva su nombre en honor a uno los profesionales más destacados de la medicina dominicana, el doctor Fernando Defilló, quien en su época fue también catedrático de la Primada de América.

Este escenario cuenta ahora con eficientes acondicionadores de aire, sistema de sonido integrado, proyector, adecuada iluminación, modernos ventanales, área de cocina, y baños totalmente remodelados.

A esta actividad asistieron distintas autoridades de la academia, docentes y personal administrativo.



Vistas panorámicas de como luce el paraninfo después de su remozamiento.

Escuela de Farmacia da apertura diplomado en asuntos regulatorios de medica-

mentos y otros productos

La Escuela de Farmacia, de la Facultad de Ciencias de la Salud, dio formal apertura al Diplomado en asuntos regulatorios de medicamentos, productos biotecnológicos, cosméticos, alimentos y productos sanitarios, el cual tendrá una duración de 14 semanas y será impartido en modalidad presencial y virtual.

La mesa principal del acto de apertura de la actividad fue encabezada por las maestras Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS); Dileisys Paniagua, directora de la Escuela de Farmacia; María Magdalena Antigua, coordinadora del diplomado y coordinadora de la Cátedra de Farmacognosia y Farmacéutica; Tecnología Delys Rodríguez, coordinadora de la Cátedra de Farmacia Clínica; Elizabeth Pérez, directora del Centro de Documentación en Salud Dr. Rogelio Lamarche Soto, y Dolores Amantina



Martínez Placencia, conferencista invitada.

Durante su intervención en la actividad, la doctora Fernández felicitó a las autoridades de la Escuela por la organización y oferta del diplomado, y a las participantes en el mismo por su decisión de seguir formándose en un área tan importante como lo es la regulación, detrás de lo cual está la calidad.

De su lado, la maestra Paniagua felicitó

a los profesionales y estudiantes participantes en el programa por tomar la decisión de actualizarse, conocer y tener la oportunidad de buscar nuevos horizontes.

Los asistentes al acto de apertura de la nueva oferta académica pudieron disfrutar de la conferencia titulada "Generalidades sobre asuntos regulatorios", dictada por la conferencista Dolores Martínez.

Docentes FCS presentan resultados investigación sobre distribución recursos humanos en salud en RD

Docentes de la Escuela de Salud Pública, de la Facultad de Ciencias de la Salud-UASD, presentaron los resultados de la investigación titulada "Inequidades en la distribución de los recursos humanos en salud, en el sector público", la cual busca visibilizar una realidad que limita las posibilidades que tienen los habitantes de algunas regiones para acceder a determinados servicios de salud.

La actividad fue presidida por los doctores Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud; José Selig y Fran Fernández, investigadores a cargo del estudio; y Pedro Luis Castellanos, pasado Superintendente de Salud y Riesgos Laborales, a quien correspondió comentar la investigación presentada.

En la presentación de los resultados del trabajo de investigación, los doctores Selig y Fernández afirmaron que la asignación de algunos recursos humanos (los de menor formación) favorece a las provincias de menor participación en la economía nacional; sin embargo, esa política no parece ser la que prevalece

para la asignación de personal con mayor especialización y prestigio, en otras palabras de mayor valor para el mercado.

En otras palabras, los datos obtenidos señalan que a las provincias con menor participación en la economía se les asigna un personal técnico, constituido por promotores y auxiliares, y profesionales de la medicina con menor grado de especialidad.

En su intervención en la actividad, la doctora Rosel Fernández felicitó a los docentes por el trabajo realizado, y se mostró a favor de que los resultados obtenidos a través de la investigación, sean socializados lo más ampliamente posible, por su importancia y trascendencia para el sector salud.

A la actividad, celebrada en auditorio Agustín Heredia de la Escuela de Odontología, asistieron docentes del área de la salud e invitados interesados en la temática del estudio.



Los doctores José Selig y Fran Fernández en momentos en que presentan los resultados de su investigación.

ESTUDIANTIL

Juramentan nueva suplente de delegado estudiantil ante Consejo Directivo FCS

En sesión ordinaria del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), la doctora Rosel Fernández, decana de esta dependencia, junto al doctor Robert Benjamín Hernández, vicedecano, juramentó a la bachiller Rosanny Mosquea Beato como suplente de delegado ante el citado organismo de dirección de esta facultad.

La bachiller, quien pertenece a la agrupación Fuerza Juvenil Dominicana (FJD), sustituye en su posición al estudiante Luis Ernesto Castro, ya graduado; según consta en documento remitido por la Comisión Central Electoral a la FCS.

Los miembros del Consejo Directivo dieron una cordial bienvenida a la nueva integrante de ese organismo.



La doctora Rosel Fernández juramenta la nueva integrante del Consejo Directivo FCS.

Orientaciones al estudiantado para lograr un mejor rendimiento académico

Los hábitos de estudio son conductas que se practican con regularidad con el objetivo de mejorar la capacidad para adquirir y consolidar conocimientos.

Establecer un horario. En la medida de lo posible, intenta estudiar siempre en un mismo periodo de tiempo.

Descansar. Para que tu cerebro funcione correctamente, es importante dormir bien durante 7 u 8 horas. Durante el estudio también se recomienda hacer pausas cortas para desconectar y recuperar energías.

Estudiar en un espacio adecuado. Tener un lugar específico con las condiciones adecuadas para estudiar te permitirá concentrarte y rendir mejor. Debe ser un espacio ordenado, silencioso, bien iluminado y cómodo.

Evitar distracciones. Cuando estés estudiando, es preferible reducir al máximo posibles distracciones como, por ejemplo, las notificaciones del móvil o el sonido de la televisión.

Repasar regularmente. Distribuye

las sesiones de estudio en varios días para ir avanzando de forma gradual. De esta forma podrás consolidar mejor los aprendizajes al tratar de recordar y repasar lo estudiado anteriormente.



Técnicas de estudio

Existen multitud de técnicas de estudio que facilitan el aprendizaje, pero es preciso aclarar que no existen reglas fijas a la hora de elegirlas, ya que es una cuestión que depende de cada persona.

A continuación presentamos algunas técnicas que han demostrado ser eficaces:

Leer comprensivamente y subrayar. Una de las técnicas de estudio más sencillas consiste en leer y resaltar las partes más importantes de un temario, usando marcadores de distintos colores.

Mapas conceptuales. Resumir y organizar las ideas sintéticamente te permitirá la consolidación conocimientos y la facilidad para repasarlos.

Fichas de estudio. Es una técnica más laboriosa, pero muy eficaz para materias como Historia, Química o Geografía porque permiten asimilar datos concretos, fechas, números o vocabulario.

Reglas mnemotécnicas. Las técnicas de memoria son útiles para recordar un listado de palabras o frases concretas. Se basa básicamente en asociar conceptos que tenemos que memorizar con otros que nos son más familiares.

Explicar lo aprendido. Intentar transmitir a otra persona aquello que has aprendido con tus propias palabras es una de las estrategias más efectivas para que ese aprendizaje se consolide en la memoria.

fuente externa

Decana FCS entrega equipos de laboratorios a Escuela de Bioanálisis

En el marco de su compromiso con la mejora continua de los distintos espacios dedicados a la docencia, la doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) entregó valiosos equipos de laboratorios a la Escuela de Bioanálisis, lo cuales serán utilizados en distintas cátedras de esa unidad académica.

Los nuevos dispositivos fueron recibidos por las maestras Mirna Novas, directora de la Escuela de Bioanálisis; Telma Acosta, coordinadora de la Cátedra de Inmunoserología; Reyita Lara, coordinadora de la Cátedra de Química Clínica; Mercedes Eusebio, coordinadora de la Cátedra de Hematología, y Jeans Carlos Bonilla, vicepresidente de la Asociación de Estudiantes de Bioanálisis (ASEBIO).

Entre los equipos entregados por la decana figuran: Un Mini Vidas, unidad utilizada en la realización de pruebas especiales, tales como hormonas, marcadores tumorales y marcadores hematológicos, el cual servirá a los estudiantes para tener el manejo de cada una de las pruebas mencionadas,



La doctora Rosel Fernández junto a la directora y coordinadoras de cátedras de la Escuela de Bioanálisis, a quienes les hizo entrega de distintos equipos de laboratorios.

correspondientes al área de química clínica. El costo de este aparato es de un millón y medio de pesos.

Este equipo será instalado en el laboratorio de Química Clínica, donde se imparten las prácticas de Química Clínica Base, y Química Clínica 1 y 2 a los estudiantes de la carrera de Bioanálisis, pero podrá también ser utilizado en programas de cuarto nivel que se ofrezcan en la Escuela de Bioanálisis.

De igual modo, la doctora Fernández entregó, también distintos equipos para ser utilizados en el Laboratorio de Hematología, entre ellos: un analizador semiautomático de Química Clínica BTS-350 Biosystems, con un valor aproximado de 130 mil pesos; tres microscopios, cuyo valor por unidad es de 125 mil pesos; un cuagulometro, valorado en 156 mil pesos; un horno para esterilizar y secar cristalería, con un costo estimado de unos 70 mil pesos; una macrocentrifuga, adquirido a un precio que ronda los 30 mil pesos; un mezclador valorado en alrededor de 20 mil pesos, y dos pizarras de cristal transparentes, compradas en unos 86 mil pesos.

Escuela de Bioanálisis inaugura moderno laboratorio de Química Clínica

La Escuela de Bioanálisis, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, inauguró el laboratorio de Química Clínica, antes situado en el segundo nivel del edificio de los Laboratorios de Medicina (LM) y ahora localizado en el tercer piso,



La doctora Rosel Fernández corta la cinta para dejar inaugurado el laboratorio.

el cual servirá a los estudiantes de esta carrera para cursar las prácticas de las asignaturas Química Clínica Básica, Química Clínica I y Química Clínica 2.

El acto de inauguración de la obra fue presidido por los doctores Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano de la FCS, respectivamente; Mirna Novas, di-

rectora de la Escuela de Bioanálisis; y Reyita Lara, coordinadora de la Cátedra de Química Clínica.

Al pronunciar las palabras centrales de la actividad, la doctora Fernández expresó su satisfacción al ver que el esfuerzo realizado rindió frutos, pues tanto los docentes como los estudiantes de la carrera de Bioanálisis hoy cuentan con un moderno laboratorio.



De su lado, la maestra Novas dijo sentirse satisfecha por haber logrado la instalación del citado laboratorio; y en ese sentido, agradeció a todos los que colaboraron para que el proyecto fuera una realidad.

A la actividad asistieron directores de distintas escuelas y unidades de la Facultad, docentes y servidores administrativos.

FCS reconoce personal médico Hospital Central Fuerzas Armadas

En un acto solemne, que tuvo lugar en el auditorio Guarocuya Batista del Villar, la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), reconoció a decenas de médicos del Hospital Central de las Fuerzas Armadas (HCFFAA), por su participación y dedicación en la formación académica de las especialidades y subespecialidades de los programas de residencias médicas avalados por la Primada de América en ese centro de salud.

La actividad fue encabezada por el doctor Mauro Canario, vicerrector de Investigación y Postgrado, en representación de la rectora Emma Polanco Melo; Rosel Fernández y Robert Benjamín Hernández, decana y vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Salud, respectivamente; Senén Caba, presidente del Colegio Médico Dominicano; Samuel Montero García, director del Hospital Central de las Fuerzas Armadas; Ramón Feliz Jiménez, director general de Residencias Médicas y Postgrado del Ministerio de Defensa,

y Carolina Valdez Valdez, directora de enseñanza y postgrado del HCFFAA.

La doctora Fernández, quien tuvo a cargo las palabras de bienvenida a la actividad, resaltó el nivel de las residencias médicas del HCFFAA, lo cual aseguró se debe a la calidad de sus docentes y al rigor militar, cualidades que según ella se conjugan para poder egresar profesionales de alto valor..

De su lado, al hablar en nombre del HCFFAA, el doctor Ramón Feliz Jiménez expresó el orgullo que siente de contar con residencias avaladas por la UASD, porque cada vez que tienen que certificar una comunicación a nivel nacional o internacional, a la fecha no han tenido ni un solo rechazo de un documento.



Arriba, integrantes de la mesa de honor. Debajo, autoridades junto al personal médico reconocido.

El presidente del Colegio Médico Dominicano se comprometió a gestionar con el presidente de la República una retribución económica para todos los médicos certificados por la UASD.

En la actividad estuvieron presentes, además, numerosos funcionarios de academia, una importante representación del Consejo Directivo de la Facultad e invitados especiales.

Rectora UASD inaugura apartamento para internos de medicina del Hospital Docente Padre Billini

El inmueble, cuyo costo fue de siete millones de pesos, cuenta con un conjunto de facilidades que dignificaran la estadía de los internos que allí se alojen.

La doctora Emma Polanco Melo, rectora de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) encabezó el acto de inauguración de un apartamento adquirido por la institución para fines docentes, el cual alojará a estudiantes de medicina que cursen el ciclo del internado rotario en el Hospital Padre Billini.

La actividad fue presidida, además, por los doctores Rosel Fernández, decana de



Una de las habitaciones equipadas con camas tipos camarotes.

la Facultad de Ciencias de la Salud; Sergio Antonio Roque, director del Hospital Docente Padre Billini; Jorge Asjana David, director de Cooperación e Intercambio Nacional e Internacional de la UASD; así como también, por los maestros Fabio Roa y Nurys Bastardo, contralor general y directora general de Recursos Humanos, respectivamente.

Previo a realizar el corte de cinta para dejar formalmente inaugurado el inmueble, la rectora Polanco Melo narró que siendo aún candidata a la rectoría, en una de sus visitas al Hospital Padre Billini, pudo vivir de cerca las vicisitudes que enfrentaban el personal docente y los internos de la carrera de medicina, por lo que se comprometió a cambiar esa realidad.

En tanto que, la doctora Fernández agradeció a la rectora por cumplir con su compromiso de dignificar las condiciones en las que los internos de medicina pernoctan durante su estadía en el hospital, y por las facilidades que el apartamento ofrecerá también al cuerpo docente asignado en ese centro de salud, a quienes pidió convertirse en vigilantes para el buen uso del mismo.



La rectora deja inaugurado el inmueble localizado en las proximidades del Hospital Docente Padre Billini.

El apartamento cuenta con dos habitaciones equipadas con camas tipos camarotes, con capacidad para alojar a ocho internos simultáneamente, baños internos y externos en óptimas condiciones, dos aulas para impartir docencia, un salón multiuso con acondicionador de aíre, cocina dotada de estufa y microondas, abanicos en todas sus áreas, lockers, entre otras facilidades.

En la actividad también estuvieron presentes docentes de la UASD y médicos del citado hospital.



La doctora Rosel Fernández en la presentación de sus memorias de gestión.

n el marco del programa de presentación de informes de gestión por parte de las autoridades de la Universidad Autónoma Santo Domingo (UASD), correspondiente al período 2018-2022, la doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), resumió las principales ejecutorias de su gestión y destacó los logros y desafíos que ha tenido que enfrentar a lo largo de los cuatro años que lleva al frente de esta dependencia.

Entre los renglones presentados por la doctora Fernández en su informe destacan las áreas de docencia, investigación, institucionalidad, extensión, intervención infraestructuras, iniciativas administrativas y lo relativo a las finanzas, haciendo énfasis en esta última parte, pues en la actualidad hay un balance positivo a favor de

la facultad, a pesar de que a su llegada al decanato se encontró con una deuda de cerca de 25 millones de pesos que debió honrar.

Otro punto importante que también tocó la decana en su presentación fue las distintas acciones que emprendió la facultad junto a sus escuelas, para enfrentar la pandemia del COVID-19, tanto en la parte preventiva como en la realización de pruebas de detección de la enfermedad, y las jornadas de apliconjuntamente con el Ministerio de Salud Pública.

Cabe destacar las importantes intervenciones realizadas en el plano de infraestructuras, las cuales abarcan remozamientos, construcciones, y rehabilitación de algunos espacios, entre los que se podrían mencionar el auditorio Guarocuya Batista del Villar, paraninfo Dr. Defilló, dirección de la Escuela de Medicina, Laboratorio de Química Clínica, Instituto de Anatomía, incluido su histórico anfiteatro, entre otros.

Sin embargo, como obra cumbre y mayor legado de la presente gestión a la enseñanza de la medicina, la decana resaltó la construcción del Centro de Simulación en Salud, un espacio dotado de equipos con tecnología de punta para entrenar a los futuros profesionales del área de la salud.

Finalmente, la doctora Fernández agradeció a todo el equipo docente y administrativo que le ha acompañado durante este período, sin el cual dijo hubiera sido imposible realizar el trabajo que hoy puede exhibir como logros de su gestión.



La doctora Emma Polanco, rectora de la UASD, en primera fila, junto a funcionarios y público que asistió a la presentación del informe de gestión.