



EL

# UNIVERSITARIO

Información consagrada a la enseñanza



Universidad Autónoma  
de Santo Domingo

PRIMADA DE AMÉRICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

Año 45. No. 8. correspondiente a la segunda quincena de mayo, 2015. Santo Domingo, R.D. PERIÓDICO INFORMATIVO QUINCENAL. VISÍTANOS EN [WWW.ELUNIVERSITARIO.UASD.EDU.DO](http://WWW.ELUNIVERSITARIO.UASD.EDU.DO)  
Fundado el 12 de enero de 1970

## Educación a la población para reducir **EFFECTOS DESASTRES NATURALES**



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**DESCUBREN  
PROPIEDADES  
ANTICANCERÍGENAS  
EN 35 ESPECIES**

PAG. 3



EJE CENTRAL

**R. DOMINICANA  
Y SU ALTA  
PELIGROSIDAD  
SÍSMICA**

PAG. 8



RESUMEN

**RD SERÁ SEDE  
VII CUMBRE DE  
COMUNICACIÓN  
POLÍTICA**

PAG. 13



EGRESADO DESTACADO

**MERCEDES  
SABATER Y SU  
ETERNO AMOR  
POR LA UASD**

PÁG. 16



EDITORIAL

PARA COSAS GRANDES, LOS ESPACIOS DE LA UASD

Pese a sus limitaciones económicas, que no siempre permiten realizar las inversiones requeridas para desarrollar y mantener sus infraestructuras en las mejores condiciones, la Sede Central de la UASD y los recintos que han sido dotados en los últimos años con nuevas edificaciones, han permitido que la Universidad reafirme su fortaleza como asiento ideal para la celebración de actividades académicas y científicas.

En la actual gestión de la Universidad, se ha limitado el uso de las instalaciones a asuntos puramente académicos, dejando atrás el tiempo en que iglesias, colegios y hasta empresas comerciales utilizaban sus salones para desarrollar actividades.

Con agrado, se observa la celebración de actividades como simposios, puesta en circulación de libros, congresos nacionales e internacionales, en los espacios de reunión con que cuenta la Academia.

En el caso de los recintos y centros, la UASD cuenta con los mejores

y más amplios espacios de las ciudades donde se encuentran. Así, Barahona, San Juan, Higüey, Santiago, Puerto Plata o Mao, para citar algunos puntos, cuentan con las instalaciones para actividades intelectuales, incluyendo presentaciones artísticas y culturales.

Recientemente se celebró el "1er Congreso Internacional de Ingenierías, Arquitectura y Agrimensura y II Panamericano de la Construcción", organizado por el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) y durante el mes de abril se llevaron a cabo decenas de actividades de conmemoración de la Gesta Patriótica de Abril de 1965. A finales de junio de este año la UASD será escenario para la participación de más de 2000 profesionales nacionales e internacionales interesados por el estudio de la Comunicación Política, que asistirán a la VII cumbre mundial de esa disciplina.

Para la UASD, el aprovechamiento óptimo de los espacios que le pertenecen a ella, y por tanto a todo el pueblo

dominicano, representa el valor que tiene la inversión del Estado Dominicano en ella, le permite retribuir a la Sociedad por el apoyo que le brinda. Al mismo tiempo, le permite darse a conocer y ser conocida por personas e instituciones que en algunos casos proceden del otro lado del mundo.

Pero esa exposición de las interioridades de la UASD a gente que viene de fuera y a residentes habituales de la República Dominicana, comprobar las precariedades que se enfrentan, porque aún tratando de presentar la mejor cara, no se pueden negar ni esconder las grandes carencias que se tienen para desarrollar y mantener las infraestructuras que albergan las aulas, laboratorios y talleres de la institución.

La UASD seguirá abierta, plural, democrática, sirviendo al país y esperanzada de que en reconocimiento a su valor y sus aportes, recibirá el apoyo que necesita para continuar siendo la más grande y mejor universidad del país.



Universidad Autónoma de Santo Domingo

PRIMADA DE AMÉRICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

Dr. Iván Grullón  
RECTOR



809-535-8273, ext. 2408 • comunicaciones@uasd.edu.do

César Amado Martínez  
Director

Oscar Vásquez  
Sub-director

Roberto Tejada  
Director Creativo

José Alvarado Peguero  
Coordinador General

Wellington Melo  
Jefe de Información

Perla Moreno  
Coordinadora de Redes Sociales

Carmen de la Cruz  
Coordinadora de Agenda

Redactores:

Domingo Batista / Yannerys Paulino  
Ángel Belisario / Sarah Pérez/Rosa Lugo  
Víctor Ramírez Nancy Arias/Carlos Beira  
Leandro Campos/Paola Cabrera  
Nicauris García/ Robert Asencio

Odiseo Armando Palm  
Jefe de diseño

Equipo de diseño :  
Edward Disla/Mariela Bello/Oscar Romero/Rosa Urbaz

Fotógrafos:  
Juan Agramonte (supervisor)/Tony Matías/Janet Paulino/Isidro Montilla Jonatan Aquino



SIN SABER DE LETRAS

Por Roberto Tejada

Puño de hierro

En primaria presencié unas cuantas peleas, algunas poco bélicas; pero otras muy memorables. Es bien sabido por todos que es un riesgo pelearse dentro del recinto escolar por el asunto de las amonestaciones, querellas a los padres, castigos o cosas como esas, por eso frases como: nos vemos afuera, cuando salgamos ya tú sabes, las clases se terminan... no te apures, entre otras, son tan conocidas y familiares en ese ámbito.

En el bachillerato, eran menos frecuentes esos épicos acontecimientos, no sé si porque habíamos crecido y madurado.

Una tarde estando fuera del plantel, vi un muchacho con pinta de hombrecito y un sólo brazo que llamaba homosexual a uno de los alumnos que salía y se le acercaba con marcadas intenciones de golpearle.

Después de unos minutos de estudios entre ambos, el joven con un sólo brazo amagó con el hombro que le faltaba la extremidad al estudiante, acción que fue mal anticipada por este y se agachó dejándolo prácticamente a merced del brazo hábil del atacante trayendo como consecuencia una tremenda trompada en plena cara. Sólo eso bastó para dejarlo inconsciente y las palabras lapidarias del joven discapacitado aún resuenan en mi cabeza: "...es pólvora que tengo en el puño..." Pero yo diría que no era pólvora porque no fue explosivo el impacto, sino demoleedor, un golpe dado con el puño de hierro de un tipo que parecía indefenso, sin embargo resultó ser tremendo gladiador.

COMPARTIR EL PENSAMIENTO

Se invita a los universitarios y universitarias a enviar sus aportes para este espacio. La publicación de los mismos quedará a opción del equipo directivo de El Universitario. Remitir a [comunicaciones@uasd.edu.do](mailto:comunicaciones@uasd.edu.do).



MADRE & DOMINICI



Ilustración: Colaboración de Nathalie Rodríguez.

EFEMÉRIDES | 1 DE JUNIO AL 15 DE JUNIO

1 de Junio de 1945. Creación del Banco Agrícola de la República Dominicana.

3 de Junio de 1777. Tratado de Aranjuez en se delimita la frontera entre Santo Domingo, se firmó entre España y Francia.

3 de Junio de 1913. Nacimiento del poeta, novelista e historiador Pedro Mir.

5 de Junio. Día Mundial del Medio Ambiente

6 de Junio de 1912. Nace en Barahona África María Gracia Vidal, conocida como María Montez, primera dominicana en filmar en Hollywood.

11 de Junio 1845. Se crean por ley la Suprema Corte de Justicia, corte de apelación y tribunales de justicia mayor para las provincias.

14 de junio de 1864. Fallece el General Pedro Santana, primer Presidente de la República.

¿ QUÉ DICEN LOS UASDIANOS? | ¿Qué importancia tiene la gestión de riesgos para la mitigación de desastres?



"Su importancia radica en usar medios y mecanismos que ayuden a prevenir consecuencias de un desastre natural, sobre todo teniendo en cuenta que somos un país vulnerable."

DULCE CASTILLO, PROFESORA



"Su propósito fundamental es proveer los recursos necesarios ante la eventualidad de una situación de desastre. Es una manera de empatizar y temer ante posibles amenazas sísmicas".

JOSÉ REYES A., PROFESOR



"Me parece sumamente importante y la UASD debe ser la primera en involucrarse en las gestiones de prevención, relacionados con movimientos telúricos por las fallas que presenta el país."

ANGÉLICA PIMENTEL, EMPLEADA



"Si prevenimos ante cualquier situación de Riesgos reducimos las posibilidades de pérdidas humanas, físicas y económicas que puede tener la sociedad dominicana".

JONATHAN LORENZO, ESTUDIANTE





Uno de los hallazgos más importante de la investigación del profesor Quirico Castillo, titulada “Biosprospección Anticancerígena en Especies Dominicanas de la Familia Asteraceae”, es que la planta con la mayor actividad anticancerígena es la *Eupatorium Illitum*.



# CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## INVESTIGADOR IDENTIFICA 35 especies con actividad biológica anticancerígena

**En la investigación se colectaron plantas que contienen agentes activos que contribuyen a inhibir el crecimiento de las células que producen cáncer, en un porcentaje que alcance el 50%.**

**Wellington Melo**

El papel fundamental de la Ciencia es crear conocimientos, y de manera colateral generar desarrollo en las diferentes sociedades. La tendencia actual está orientada a utilizar las investigaciones para ofrecer respuesta a las diferentes problemáticas sociales y aportar instrumentos que contribuyan al bienestar colectivo.

De acuerdo a las estadísticas, los diferentes tipos de cáncer registran un incremento en todo el planeta, pero en el país, la mayor incidencia la tienen el cérvico uterino y de mama en la mujer, mientras que en los hombres el de próstata se ubica entre los que se produce con mayor frecuencia.

Cada año se registran cerca de 600 mil defunciones como consecuencia del cáncer mamario, mientras que en muchos países del tercer mundo, el de cérvix es la primera causa de mortalidad entre las mujeres.

La Ciencia registra hallazgos de significativa trascendencia en el orden de fortalecer la lucha contra esa devastadora enfermedad y de realizar aportes importantes al “conocimiento universal”.

En ese plano de trabajo, nuestra

Universidad cuenta con una batería de investigadores, que permanentemente, con sus exploraciones, realizan inmensos aportes al desarrollo de una cultura investigativa en la República Dominicana.

Dentro del arcoíris de investigaciones desarrolladas por los científicos uasdianos, está el caso del maestro Quirico Castillo, quien desarrolló durante cinco años una importante investigación con el objetivo de identificar actividad biológica anticancerígena en especies dominicanas de la familia Asteraceae.

En su investigación, el profesor de Química colectó 35 plantas que, en diferentes proporciones, contienen agentes activos que contribuyen a inhibir el crecimiento de las células que producen cáncer, en un porcentaje que alcance el 50%.

Castillo, junto a un equipo de investigadores, trabajó sobre cinco líneas celulares humanas, dos líneas de cáncer de mama, una línea de cáncer de colon, una línea de cérvix y otra de cáncer de pulmón.

El hallazgo más importante de su investigación, titulada “Biosprospección Anticancerígena en Especies Dominicanas de la Familia Asteraceae”, es que la planta con la mayor actividad anticancerígena es la *Eupatorium illitum*.

La Asteraceae es una planta de la familia botánica cosmopolita (que aparece en cualquier parte del mundo, principalmente en el trópico), cuenta con aproximadamente 1,500 géneros y unas 23 mil especies, lo que deslinda un amplio campo de investigación para la Ciencia.

En el país, hay una gran cantidad de especies de la citada familia que no han sido estudiada, lo que pone en el tintero de la comunidad investigativa un conjunto de plataformas alternativas para continuar con la generación de nuevos conocimientos.

“El criterio de selección de las especies consistió en la utilización de la técnica Etnobotánica, que consiste en el uso del conocimiento popular sobre esas especies, como criterio válido para crear conocimiento; y de la Quimiotaxonomía, que plantea el uso de plantas de la misma especie, ya que producen moléculas iguales”, explicó Castillo durante una conferencia.

La conferencia de Castillo se efectuó en el salón de postgrado de la Escuela de Matemática, como parte de la celebración del 49 aniversario de la Facultad de Ciencias.

La sustancia contenida en esta flora inhibe el crecimiento de las células cancerígenas. “Estudiamos en un primer proyecto 11 plantas, luego 24 y tenemos pendientes coleccionar otras cinco, y para nuestro agrado hemos encontrado que todas ellas tienen actividad anticancerígena en mayor o menor grado”, dijo el investigador, que recibe financiamiento para dos proyectos de investigación por parte del Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondocyt).

### Plan de trabajo

El plan de trabajo desarrollado por Castillo, consiste en: coleccionar las plantas, secarlas en la sombra, convertirlas en polvo, sacar un extracto limpio, aplicar la técnica llamada cromatografía para obtener moléculas puras.

La Cromatografía, que consiste en aislar moléculas puras.

Esas extracciones puras, de las plantas analizadas, son enviadas por el investigador Quirico Castillo a la Universidad de la Laguna para que el doctor José Padrón identifique la actividad biológica



*Parthenium hysterophorus*.

### LAS PLANTAS

Las plantas estudiadas crecen en distintas zonas de la geografía nacional, como en la Sierra de Bahoruco, y otras en la provincia Hermanas Mirabal, Independencia, Puerto Plata y el Parque Nacional José Armando Bermúdez.

De las 35 plantas estudiadas, una es conocida por la población con el nombre popular de *Altamisa*, y otra llamada *Parthenium hysterophorus*, que se encuentra en cada rincón del país.

### SOBRE LA INVESTIGACIÓN

Además de la UASD y la universidad de Tenerife, en el estudio participan las universidades de Las Palmas de Gran Canaria (España) y de Nevada (Las Vegas, EE.UU.).

La investigación tuvo dos fases. La primera consistió en identificar cuáles plantas tienen actividad anticancerígena y la segunda en aislar y estudiar la sustancia que tiene la planta seleccionada responsable de esa actividad.

En una investigación posterior, cuenta Castillo, se coleccionarán cinco especies de Asteraceae que solo usan en la medicina tradicional (Etnobotánica).



Quimiotaxonomía: metabolitos secundarios característicos de una familia botánica.

ca anticancerígena que poseen.

“El ensayo preliminar se hizo en un cáncer no humano, que fue en el cáncer de riñón de mono verde africano, y ahí fue que evidenciamos que todas tenían potencial anticancerígeno. Las pruebas se realizaron en la Universidad Las Lagunas en Tenerife, academia que apoya el proyecto de investigación”, manifiesta el investigador.

El estudio del profesor de la Facultad de Ciencias de nuestra Universidad podría identificar impor-

tantos hallazgos que conduzcan a la generación de una patente para comercializar medicamentos.

“Esas plantas son importantes porque tienen sustancias que pueden curar distintos tipos de enfermedades. Entre todas las posibles sustancias que hay, existe otra que tiene un gran efecto medicamento; es la *Parthenium Hysterophorus*”, explicó el profesor de Química e investigador del Instituto de Química de la UASD, Quirico Castillo. ●



*Altamisa*.



# ACADEMIA

## UASD avanza en su acreditación

**El departamento de Acreditación y Certificación de la Dirección General de Gestión de Calidad, es el responsable de procurar el logro de los objetivos establecidos en el Plan de Mejora Institucional de cara a la Certificación Internacional.**

**Yannerys Paulino**

Desde febrero de 2014, todas las instancias y estructuras que conforman la Universidad Autónoma de Santo Domingo se encuentran involucradas en la implementación de un Plan de Mejora con el propósito de obtener la acreditación internacional definitiva por parte de la Red Internacional de Evaluadores, RIEV, entidad cuyo propósito es apoyar y articular los sistemas de acreditación de las instituciones de Educación Superior y de dar seguimiento a las comisiones de acreditaciones nacionales y regionales, estableciendo nexos de seguimiento con los responsables de las referidas delegaciones en cada país. En marzo del 2013 se firmó un convenio con la RIEV, institución acreditadora a través del cual la Universidad obtuvo la acreditación preliminar por un año, condicionada a la elaboración de un Plan de Mejora y a su inmediata ejecución durante ese periodo, para poder obtener la Certificación definitiva por parte de la entidad evaluadora, como lo confirma Yuberkis Chevalier, subdirectora técnica de la Dirección General de Gestión de Calidad de la UASD. La presentación de un Informe Testimonial por parte de la RIEV, fue de los elementos que sirvieron como base para la estructuración del referido documento



**Asistentes a la presentación de los resultados de los talleres de la Dirección de Acreditación.**

que recoge todas las áreas que requieren ser atendidas de cara a lograr la acreditación institucional definitiva. La estructura de la Universidad está compuesta por un conjunto de organismos que actúan interrelacionados entre sí y que en cada caso, constituyen expresiones sistémicas para sus fines y funciones. En el Libro de Acreditación Internacional, redactado para el caso UASD, se puede apreciar la siguiente clasificación: Estructura de Gobierno, Estructura Académica, Estructura Administrativa, Estructura Docente-Administrativa, Estructura de Empresas Productivas y Estructura Virtual. Estas estructuras se relacionan de manera funcional, entrelazándose en el quehacer institucional de nuestra Universidad. En ese sentido, la Dirección General de Gestión de Calidad desarrolló un Taller de Socialización en el que participaron vicerrectores, decanos, directores de escuelas, institutos, directores de recintos, centros y subcentros y de los departamentos docentes y administrativos, con el firme propósito de tra-

zar las pautas generales a los fines de llenar todos los requerimientos hechos por la RIEV, cuyos evaluadores internacionales, estarán presentes en la UASD a finales del mes de junio del presente año, para concluir el proceso de Acreditación Institucional Internacional.

El Plan de Mejora que ejecuta la UASD contempla la fijación de Objetivos generales y particulares en las áreas de Superestructura, Estructura Normativa, Estructura de Gobierno, Estructura Organizativa, Modelo Educativo, Perfil del Egresado, Planes de Estudios, Personal Académico, Líneas de Investigación, Difusión y Vinculación, Internacionalización, Infraestructura, Políticas de Financiamiento y Políticas de rendición de cuentas, entre otros importantes aspectos dirigidos a mejorar la calidad, equidad, pertinencia y cobertura de la educación superior.

Chevalier, quien participó junto a otros técnicos en la redacción del Libro para la Acreditación de la UASD, explica que para poder obtener la acreditación interna-

cional definitiva la RIEV tiene como parámetro el establecimiento del modelo “V” en la educación superior, que se caracteriza por ser integral e integrativo. Como integral, relaciona la evaluación y la planeación como un proceso continuo e interdependiente que propicia un mejoramiento orientado, como integrativo involucra todos los componentes del proceso en las dimensiones micro, meso y macro.

### MODELO EDUCATIVO “V”

El modelo educativo sobre el cual la RIEV sustenta sus acreditaciones, se basa en cuatro ejes fundamentales: La atención, como percepción intencionada, la memoria como proceso organizativo y sistematizador de la información relevante, el razonamiento como relacionador de la información sistematizada y el juicio como generador de conclusiones, interpretaciones y predicciones acerca del objeto.

El patrón educativo “V” reconoce el concepto de organización universitaria, tanto desde su eje de función sustantiva, como: la docencia, la investigación, la difusión y la vinculación; como desde su eje de función adjetiva que tiene que ver con el conjunto de procedimientos, instrumentos y resultados académicos, organizativos, operativos y políticos.

“En las modalidades de evaluación se reconocen cuatro conceptos: autoevaluación, evaluación externa, acreditación y certificación profesional universitaria. También se utilizan los referentes institucional (ser), disciplinario (saber), profesional (saber hacer) y el social (saber para quién se es, se sabe y se hace) como paradigmas de confrontación entre los procesos y los resultados educativos”, explica Yuberkis Chevalier. ●

### BENEFICIOS DE LA ACREDITACIÓN PARA LAS IES

Las exigencias actuales en los niveles de calidad que deben exhibir las Instituciones de Educación Superior (IES) obligan a mantener altos estándares en el desempeño docente y administrativo. También, es importante demostrar que como IES se cumple con los criterios internacionales que garanticen la excelencia, tanto del servicio que ofrece el personal docente y administrativo, como de los profesionales que egresan de estas instituciones.

La acreditación internacional es el mayor impacto que pueden recibir las IES, pues no solo se recibe el reconocimiento internacional, lo cual garantiza un trato justo y equitativo con relación a otras entidades similares, sino que obliga a la institución a enmarcarse en un proceso de mejoramiento de la calidad de los servicios que se ofrecen, propicia la preferencia por la acreditación de sus recursos para que estos puedan ser acreditados a

través de varios procesos de evaluación, lo cual conlleva una revisión exhaustiva del quehacer institucional o de la carrera o área a acreditar.

La publicación añade que: “en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, el proceso de acreditación internacional ha abierto una puerta de posibilidades de mejoramiento que desde el primer día ha contribuido con el reconocimiento interno y externo del valor de nuestra universidad. Se pueden citar, entre otros, el proceso de documentación del Sistema de Gestión de Calidad y del mismo proceso de acreditación, la participación entusiasta de toda la familia universitaria, contribuyendo a su unificación en torno a su Alma Máter y el desarrollo de la cultura de evaluación donde la concepción de esta como una herramienta de fiscalización va dando paso a la de herramienta de planeación”.



## DESDE LOS CENTROS

La participación artística de Bianca Santos y Sherline Jean Baptiste dio paso a una ponencia sobre el cáncer de mama, como vital motivo del acto.

En la actividad fue reconocida la labor de las maestras Rosa Portes, María González, Claritza Portes, Berys Félix, Fátima Ángeles, Thelma Acosta, María de los Ángeles Romano y Rosanna Elías de Quiñones.



# Estudiantes de Bioanálisis recinto UASD-Santiago inician internado

**El doctor Genaro Rodríguez manifestó que la universidad procura que sus egresados obtengan una educación de calidad en sus aulas y de esta manera marquen la diferencia.**

Ana Bertha Pérez

Un grupo de diecisiete nuevas internas de la carrera de bioanálisis se integrará a los diferentes laboratorios de salud de la región para ofrecer sus servicios, según informó el director del Recinto, doctor Genaro Rodríguez, quien manifestó que la academia se llena de orgullo al entregar las futuras bioanalistas, dirigidas a ofrecer servicios a la población, al tiempo de perfeccionar las habilidades que han adquirido durante su formación académica en la Universidad.

La universidad procura siempre que sus egresados y egresadas, especialmente en el área de la salud, obtengan una educación de calidad en sus aulas y de esta manera marquen la diferencia, manifestó el doctor Genaro Rodríguez Martínez.

La coordinadora de la escuela de Bioanálisis del Recinto UASD Santiago, maestra Rosa Portes, agradeció y felicitó a las estudiantes y familiares de las internas, en un acto de entrega de distintivos que avalan su integración al internado. Se aprovechó pa-



Estudiantes de bioanálisis durante el inicio del internado.

ra reconocer la labor docente de las maestras Rosa Portes, María González, Claritza Portes, Berys Félix, Fátima Ángeles, Thelma Acosta, María de los Ángeles Romano y Rosanna Elías de Quiñones. Las maestras Guillermina Peña y Juana Estela To-

rres, aunque no pertenecen a la escuela de Bioanálisis, también recibieron reconocimiento por sus aportes y entrega.

La participación artística de Bianca Santos y Sherline Jean Baptiste dio paso a una ponencia sobre el cáncer de mama, como

vital motivo del acto. Esta intervención estuvo a cargo de la doctora Nidia Abreu, quien explicó qué es el cáncer de mamas, su prevención y tratamiento. Abreu recibió de la nueva promoción del internado una donación para el Instituto Oncológico.

## EN EL CENTRO UASD LA VEGA

### Exponen sobre la participación del pueblo dominicano en la gesta de abril

El Centro UASD La Vega sirvió de escenario para la presentación de la conferencia sobre la gesta de abril de 1965: "Análisis, Evaluación y Características Emblemáticas del Pueblo Dominicano", a cargo del maestro José María Padilla.

En el marco de la ponencia, el conferencista hizo un análisis profundo, objetivo y juicioso sobre el heroísmo de los dominicanos y el coronel Francisco Alberto Caamaño Deñó, durante el desarrollo de la gesta.

La conferencia fue coordinada por la

dirección del Centro UASD La Vega. Participaron su director, Geraldino Caminero Rodríguez, Sara Alarcón, Amparo Custodio, Fermín Pérez, Elpidio Vargas, Pablo Quiroz, entre otros profesores; así como también, estudiantes, empleados y miembros de la sociedad civil.

La actividad se desarrolló en el Centro Tecnológico profesor Juan Bosch, del Centro UASD La Vega, y la misma se enmarcó dentro de los actos conmemorativos del 50 aniversario de la gesta patriótica de abril.



Maestro José María Padilla.



Parte del público.



## FACULTADES

Wilson Mejía resaltó que el seminario se enmarca dentro del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias de la Salud.

La bioseguridad es la aplicación de conocimientos, técnicas y equipamientos para prevenir a personas, laboratorios, áreas hospitalarias y medio ambiente de la exposición a agentes potencialmente infecciosos o considerados de riesgo biológico.



DEBATEN SOBRE SALUD INTERNACIONAL EN MUNDO GLOBALIZADO

## Realizan Primer Seminario Salud Internacional y Cooperación

**La doctora Escarle Peña, planteó el interés de la Escuela de Salud Pública en debatir el marco teórico-práctico de la salud internacional y la cooperación internacional.**

Expertos y académicos de Ciencias de la Salud del país y de naciones de América Latina se reunieron en la Universidad para debatir, desde el punto de vista conceptual, el tema de la salud y la cooperación internacional, así como la acción humanitaria en salud. Con ese propósito, la Escuela de Salud Pública de la Facultad de Ciencias de la Salud organizó el "Primer Seminario Salud Internacional y Cooperación".

La actividad se desarrolló en el auditorio "Doctor Agustín Heredia", de la Escuela de Odontología, en el marco de un programa que abarcó cuatro horas, que incluyó una conferencia central y dos paneles, donde se debatió y reflexionó sobre el campo de la salud internacional en el Caribe y la Estrategia de Cooperación Sur-Sur en la Región.

En sus palabras de bienvenida, el decano, Wilson Mejía, resaltó que el seminario se enmarca dentro del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias de la Salud, el cual se enfoca en los planes de desarrollo de la UASD como academia comprometida en lograr la eficacia no sólo en la docencia, sino también en los campos de la investigación y la extensión.

Por su parte, la doctora Escarle Peña, planteó el interés de la Escuela de Salud Pública que dirige, en debatir públicamente el marco teórico-práctico de la salud internacional y la cooperación internacional.

Planteó que el "Primer Seminario Salud Internacional y Cooperación", se produce en momentos en que es importante para el país analizar, desde el punto de vista crítico y de manera objetiva, la problemática de la salud internacional en medio de una sociedad globalizada, donde la movilidad de las personas y el intercambio en el comercio implica desplazamiento y nuevos contactos. Enfatizó



Mesa de honor durante la apertura del "Primer Seminario Salud Internacional y Cooperación", presidido por el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UASD, doctor Wilson Mejía y la doctora Escarle Peña, directora de la Escuela de Salud Pública, junto a funcionarios de la referida facultad.

zó que se trata de un tema que debe estar presente en la agenda de academias, gobiernos e instituciones.

Otros de los ejes temáticos analizados en el seminario fueron las características e intereses de la Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) y la Acción Humanitaria de los países del Centro-Norte. También, se abordó la necesidad de re-dignificar y detallar experiencias de cooperación internacional Sur-Sur, sobre todo en el campo de la Salud Colectiva y Acción Humanitaria en Haití y la República Dominicana.



Médicos, autoridades y estudiantes de diversos sectores asisten al auditorio "Doctor Agustín Heredia", de la Escuela de Odontología de la UASD, donde se desarrolló el "Primer Seminario Salud Internacional y Cooperación".

### LOS EXPOSITORES

Entre los expositores nacionales estuvieron el doctor Inocencio García, viceministro de Cooperación Internacional del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, con el tema "Cooperación Internacional en República Dominicana"; también el doctor José Puello, Viceministro de Salud Colectiva del Ministerio de Salud Pública, quien expuso el tema "Cooperación Internacional en Salud" y Laura Ramírez, con el tema de Cobertura Universal en Salud, en su condición de representante de la Organización Panamericana de la Salud en el país.

Entre los panelistas internacionales se incluyeron Carlos Alvarado, de la Universidad Central de Venezuela (UCV); el doctor Eduardo Guerrero, coordinador de la Especialización en Salud Internacional de la Universidad de Antioquia, Colombia y Amelia Auer, coordinadora de Programa de Líderes en Salud Internacional por la OPS/OMS en Washington, con la moderación de Yira Tavárez, egresada del Programa de Líderes en Salud Internacional, por la OPS/OMS.

De igual modo, participaron como panelistas: Gonzalo Basile, presidente de Médicos del Mundo y coordinador regional de Red de Sistemas y Políticas de Salud de la Asociación Latinoamericana de Medicina Social (ALAMES); Martín Acosta, representante de la Oficina de la ONU para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA) en República Dominicana; representantes de las embajadas de Brasil y Colombia, acreditadas en el país.

Fungió como moderador el doctor José Selig, docente de la Escuela de Salud Pública de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UASD y coordinador de ALAME en República Dominicana.

## Imparten curso sobre Calidad y Bioseguridad en Parasitología

La Escuela de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Ciencias de nuestra Universidad impartió un curso-taller sobre "Calidad y Bioseguridad en Parasitología", dirigido a profesionales del área de la salud, ciencias y afines.

La actividad tuvo como escenario el aula modelo de esa unidad académica y fue organizada por las maestras Aracelis Germán y Rosa Arelis Almonte, docentes de vasta experiencia en los temas tratados, y contó con la participación de profesores de la Sede y de los centros regionales.

La doctora Yovanny Virginia Cedano, directora de la Escuela de Microbiología y Parasitología, dijo que con esa capacitación se pretende impulsar los programas de control de calidad en los laboratorios docentes y de diagnóstico.

Explicó también la catedrática que el curso-taller, el cual tuvo una duración de ocho horas, forma parte del programa de educación continua que desarrolla la unidad que dirige en Santo Domingo y en el interior del país.

La profesional del área anunció que próximamente se realizarán otros talleres sobre control de calidad en bacteriología de alimentos y virología, a fin de mantener todo un programa que permita desarrollar la enseñanza continua que implementa la escuela.

De su lado, la maestra Aracelis Germán indicó que el objetivo de esa capacitación es contribuir con la calidad en los laboratorios dominicanos y crear conciencia sobre la importancia de la bioseguridad y preservar el medio ambiente.

La bioseguridad es la aplicación de conocimientos, técnicas y equipamientos para prevenir a personas, laboratorios, áreas hospitalarias y medio ambiente de la exposición a agentes potencialmente infecciosos o considerados de riesgo biológico.

La Escuela de Parasitología está integrada por un grupo de docentes e investigadores que incluye microbiólogos, parasitólogos, infectólogos, inmunólogos y virólogos, que buscan formar profesionales capaces de contribuir con el desarrollo industrial, agrícola, biomédico, ambiental, veterinario y de alimentos.



Parte de los participantes en el curso Calidad y Bioseguridad en Parasitología.





El doctor Wilson Mejía, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, corta la cinta que marcó el relanzamiento de la Oficina de Control de Calidad de Laboratorio de la UASD (CONCALAB).

## REFUERZAN PLAN ESTRATÉGICO PARA Control de calidad de los laboratorios

El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Universidad, doctor Wilson Mejía afirmó que la academia tiene un compromiso indeclinable con el bienestar del pueblo dominicano. La autoridad uasdiana manifestó que su facultad tiene el impostergable deber de servir a la calidad de la salud de la colectividad nacional. Señaló que, para cumplir con ese objetivo, la Escuela de Bioanálisis de la UASD ha creado las condiciones para que sus laboratorios rindan una sólida labor en favor de los sectores que requieran de sus servicios.

El máximo funcionario de Ciencias de la Salud en la universidad estatal hizo sus comentarios al cortar la cinta que cerró el acto con que se hizo el relanzamiento de la Oficina de Control de Calidad de Laboratorios (CONCALAB-UASD). Esa unidad provee el servicio de evaluación de control de la calidad de los laboratorios clínicos. Su filosofía es la de lograr satisfacer profesionalmente (dentro del tiempo requerido) el interés de los clientes que necesiten la asistencia técnica en el estudio de los resultados de evaluación.

Para esos fines, el doctor Mejía informó que CONCALAB-UASD dispone con los recursos humanos competentes para cumplir cabalmente con la mejora continua de los procesos y del Sistema de Gestión de Calidad. Recordó que la Facultad de Ciencias de la Salud ha diseñado un plan estratégico para el período 2015-2018 y que elevar el servicio de sus laboratorios es parte de la meta a perseguir constantemente.

Destacó que CONCALAB-UASD no sólo dispone de los recursos humanos necesario para cumplir con esa estrategia a nivel de los análisis clínicos, sino que también posee los instrumentales científicos para elevar al máximo esa calidad requerida.

Asimismo, anunció que –en su rol de decano– está dando los toques finales para llegar a un acuerdo institucional con el Ministerio de Salud Pública a fin de asegurar que los laboratorios que funcionan en la República Dominicana generen la confianza y garanticen la calidad vital de los estudios y muestras de los análisis químicos sometidos a su consideración.

## UASD GRADÚA 250 EN EL DIPLOMADO “Gerencia de Programas y Proyectos Sociales”

Doscientos cincuenta personas se invistieron en el campo de la “Gerencia de Programas y Proyectos Sociales”, a través de un Diplomado impartido por la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de nuestra Universidad, en coordinación con el Banco Mundial y el Programa Progresando, de la Vicepresidencia de la República.

El acto de investidura, realizado en el auditorio Manuel del Cabral de la biblioteca Pedro Mir, estuvo presidido por el rector de la casa de altos estudios, doctor Iván Grullón Fernández, acompañado de los miembros del Consejo Universitario.

Al rector lo acompañaron, además, el representante del Banco Mundial en el país, Mac Donald Benjamín; la doctora Altagracia Suriel, directora del Progra-



Parte de los graduandos.

ma Progresando con Solidaridad, en representación de la Vicepresidenta, doctora Margarita Cedeño de Fernández y el graduando Fabio Hernández Jiménez.

## VISITAS Y CONVENIOS

La academia estatal, haciendo ejercicio de su carácter plural, continúa recibiendo a diversos sectores, para tratar sobre diferentes temas de la sociedad dominicana.



### RECIBE LEGISLADOR PEDRO TOMÁS BOTELLO

El rector de la Universidad, doctor Iván Grullón Fernández, recibió en su despacho la visita de cortesía del presidente de la comisión de Deportes de la Cámara de Diputados, legislador Pedro Tomás Botello, con quien compartió impresiones sobre el deporte universitario y su fomento en el país. Grullón Fernández agradeció la visita del legislador Botello, quien se hizo acompañar de Félix Martínez, director del Departamento de Deportes de la Academia y del exjugador de baloncesto de la selección nacional, Evaristo Pérez, quienes ponderaron la importancia de fomentarlas diferentes disciplinas deportivas entre universidades.



### RECTOR UASD VISITA CÁRCEL DE NAJAYO

El rector de nuestra Universidad, doctor Iván Grullón Fernández, junto al doctor José Casado, director del Proyecto Solidaridad y Justicia y otras autoridades universitarias, visitó la cárcel de Najayo con el objetivo de estrechar relaciones y observar el funcionamiento del Nuevo Modelo Penitenciario. La visita incluyó un recorrido por los distintos pabellones y dormitorios de Najayo (hombres y mujeres), una muestra de la disciplina que exhiben los internos, las normas de higiene y educación que prevalecen, así como los talleres artesanales donde laboran y aprenden los internos.



### RECIBE VISITA DEL MAESTRO RAMÓN VALERIO

El rector de nuestra Universidad, doctor Iván Grullón Fernández recibió en su despacho la visita de cortesía del maestro Ramón Valerio, alto dirigente del Partido de la Liberación Dominicana y Viceministro de Educación Superior Ciencia y Tecnología, Mescyt. El máximo ejecutivo universitario agradeció la visita del académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, al tiempo de reconocer que este ha dado buena parte de su vida a la UASD y su disposición de apoyarle a fin de hacer una mejor gestión en la academia.



El director del Instituto Sismológico de la UASD estima que debe reforzarse la educación ciudadana antisísmica, para reducir el impacto de los movimientos telúricos en la población más vulnerable.

# REPÚBLICA DOMINICANA SE DESARROLLA A NIVEL URBANO AL MARGEN DE LA ALTA PELIGROSIDAD SÍSMICA

Wellington Melo

Los niveles de vulnerabilidad de la República Dominicana ante la ocurrencia de fenómenos naturales se reproducen de manera constante, en vista de que la nación se ha desarrollado, en términos urbanos, sin que se tome en cuenta que somos un país altamente sísmico.

Nuestro país está “lleno de fallas geológicas que poseen fuentes presentes activas, lo que indica que se registran intensas interacciones que acumulan energía”, y que acrecientan la posibilidad de que la República Dominicana sea afectada por un fenómeno natural de gran magnitud.

El país cuenta con la red sísmica más densa de la Región del Caribe, pero también con un sistema de clasificación y ocupación de suelo altamente deficiente, expresa el director del Instituto de Sismología de la Universidad Autónoma de Santo Domingo-UASD- doctor Eugenio Polanco.

“La República Dominicana es un país sísmico, pero tenemos que entender que la vulnerabilidad, fundamentalmente, está en la gente”, expone el experto en sismología en entrevista concedida al El Universitario.

Cada año, en la República Dominicana se registran unos 1,460 temblores de tierra superiores a tres grados, de acuerdo a datos emitidos por el Instituto de Sismología, siendo la provincia La Altagracia y el canal de La Mona los lugares en donde se produce la mayor cantidad, con dos o más movimientos telúricos diarios.

Conscientes de que la prevención es un elemento fundamental en el proceso



Eugenio Polanco, director del Instituto Sismológico de la UASD, explica el funcionamiento de los equipos de monitoreo.

de prevención de desastres, el Instituto Sismológico desarrolla estudios de campo con técnicos de la Universidad de Baylor, Texas, para monitorear el comportamiento de las ondas sísmicas.

Estos trabajos de colaboración han permitido, de acuerdo a declaraciones de Polanco Rivera, que la Universidad de Baylor facilite algunas estaciones sísmicas en calidad de préstamo al Instituto de Sismología de la academia estatal, pero se articula el proceso de planificación para contar con los equipos que sustituirán los que retire la academia norteamericana cuando finalice el acuerdo.

Además de los trabajos científicos con la antes citada universidad, el Instituto de Sismología estudia la microzonificación del Gran Santo Domingo, la corte-

za terrestre, y motoriza acciones en la dirección de fortalecer su desarrollo institucional y su capacidad de respuesta ante desastres naturales.

La educación antisísmica de la Ciudadanía es muy pobre, por lo que ante cualquier desastre natural la gente no sabe qué hacer, lo que amplía las posibilidades de daños humanos en esas circunstancias.

“Hay que articular un plan de orientación a la ciudadanía para que sepa cómo va actuar en esas circunstancias. La mayor parte de la gente, lamentablemente, no sabe qué hacer”, afirma Polanco.

Los programas de desarrollo, deben tomar en cuenta, necesariamente, los riesgos, ya que un desastre natural puede borrar en segundos la inversión realizada por el país durante muchos años. ●

## Actividad sísmica

Las zonas de mayor actividad sísmica, según explica el maestro Polanco Rivera, son las ubicadas en la parte Este, Noreste y Norte de la República Dominicana.

Ciudades como Barahona, Azua, Samaná y María Trinidad Sánchez, están expuestas a mayores peligros, en vista de que se han cimentado sobre fallas sísmicas activas con altas edificaciones y con mucha frecuencia se producen temblores de tierra.

Sin embargo, el Instituto de Sismología trabaja en la construcción de un mapa de sismicidad, ya que hay zonas del país en donde antes, aparentemente, no había tanta actividad sísmica, pero luego de la implementación de un plan de seguimiento se ha encontrado que la realidad es otra.

“Antes, las estadísticas indicaban que en las zonas Oeste y Sur del país no había mucha actividad, pero ahora que las estamos observando hemos constatado que hay bastantes movimientos”, indica el maestro de larga data.

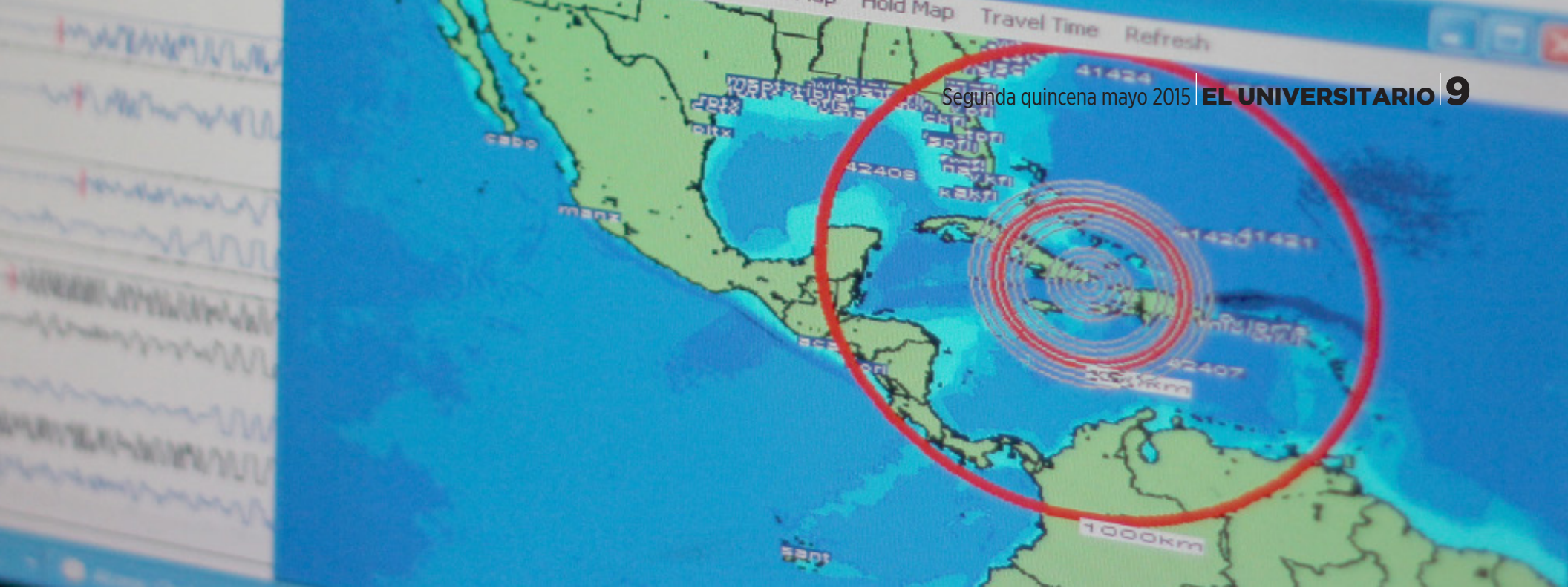
La República Dominicana está localizada en la parte central de las Antillas Mayores sobre la interacción de la placa del Caribe con la placa de Norteamérica, especialmente en la parte norte-noreste, la cual, según los expertos, ha sido la causante de los principales terremotos registrados en el país a lo largo de la historia.

La historia registra que en los últimos 69 años esta placa del Caribe no ha producido terremotos de consideración, ya que el último ocurrió el 4 de agosto de 1946, ocasionando un sismo de magnitud 8.1 en el nordeste del país, dejando daños en las estructuras físicas, en especial en la provincia María Trinidad Sánchez, en la comunidad de Matancitas, donde ocurrió un tsunami con olas superiores a los 2.5 metros de altura, que destruyó gran parte de esa población.

## Nuevos parámetros de construcción

En 1946, la República Dominicana fue sacudida por un potente terremoto que arrasó poblados, destruyó edificaciones y casas y cau-





só pérdidas de vidas y de bienes, en niveles que aún no se precisan.

Para el director del Sismológico, de repetirse un sismo de esa magnitud en la actualidad, los daños serían incalculables. Entiende que los ayuntamientos deben cumplir su rol en lo que respecta a la planeación.

“Desde el 2012 existe un protocolo para las construcciones. Las autoridades deben velar porque todo lo que se construya cumpla con los parámetros establecidos en ese protocolo”, señala el experto.

#### Red sísmica

El Instituto de Sismología cuenta con 22 estaciones sísmicas y 15 acelerográficas, las cuales están ubicadas en puntos cercanos a las fallas. Polanco Rivera dice que lo más recomendable es que haya una estación a ambos lados de las fallas.

Las estaciones sísmicas tienen sensores que convierten los movimientos de tierra en señales eléctricas, las cuales arrojan los registros en cuanto a magnitud, profundidad y lugar del evento.

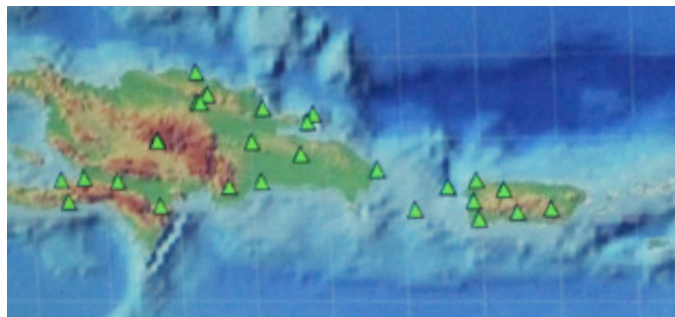
Mientras que las estaciones acelerográficas, miden las aceleraciones del suelo y los sismos de gran magnitud.

Toda la información que se genera en esas estaciones llega por diferentes vías (telefónica, radial y por internet) al Instituto de Sismología, que las va procesando y compartiendo con los organismos de emergencia y con la ciudadanía.

#### Informaciones confiables

El Instituto Sismológico cuenta con los equipos necesarios para estructurar el reporte de un movimiento telúrico cualquiera en menos de un minuto. Esta misma labor, realizada directamente por humanos, tomaría alrededor de media hora, si el informe es revisado minuciosamente.

Polanco fue enfático en señalar que ningún organismo extranjero, por más avanzada que esté su tecnología, puede describir los temblores que se producen en la República Dominicana con más precisión que el Instituto de Sismología.



### PRINCIPALES SISMIOS QUE HAN AFECTADO LA REPÚBLICA DOMINICANA

**1562.** Las ciudades Santiago, La Vega y Puerto Plata sufren daños.

**1614.** Hubo un terremoto que dañó seriamente a Santo Domingo. Hubo réplicas por 42 días.

**1673.** Mueren 24 personas y la ciudad de Santo Domingo queda parcialmente destruida. Réplicas por 40 días.

**1691.** Fue la destrucción de Azua y se registran daños en Santo Domingo.

**1751.** Azua quedó parcialmente destruida, ruinas en El Seibo, daños en Santo Domingo. También se produjo un maremoto. Este sismo afectó todo el sur de la isla.

**1761.** Temblor en todo el sur. Azua quedó parcialmente destruida de nuevo, daños en Neiba y San Juan; se sintió en La Vega, Santiago y Cotuí.

**1842.** Hubo una catástrofe en toda la isla, con un maremoto en las costas del norte que dejó de 5,000 a 6,000 muertos en Haití, destrucciones en Santiago, Cabo Haitiano y Mole Saint-Nicolás. Muchos edificios colapsados en Santo Domingo.

**1897.** Santiago, Guayubín, Guanábano-abajo, Altamira, Navarrete. Dejó la catedral de Santo y el Palacio de Gobierno en ruinas. Ruptura del cable submarino de Puerto Plata, deslizamiento en las montañas al norte de Santiago.

**1910.** se registró un fuerte sismo que estremeció la isla, causando daños en Barahona, Baní, San Cristóbal y Azua, así como en Santo Domingo

**1911.** En octubre se produce un terremoto de 7.0 en la escala de Richter con epicentro en la cordillera central entre los nacimientos de los ríos Yaque del Sur y el Artibonito. Se sintieron réplicas por un largo periodo de tiempo. Daños de consideración en toda la zona.

**1915.** En octubre se registra un fuerte sismo que estremece el este del país, con una intensidad de 6.2 en la escala Richter.

**1916.** Ocurre un fuerte sismo de intensidad 7.2 en la escala de Richter que estremece el este del país. Grietas en Santo Domingo, pánico en la población.

**1918.** El 11 de octubre se produjo un fuerte terremoto, de intensidad 7.5 en la escala de Richter, que sacude las islas de Puerto Rico y La Española, con daños en las provincias orientales.

**1962.** En enero ocurre un terremoto de intensidad 6.5 en la escala de Richter que produce graves daños en San José de Ocoa, Azua, Bánica, Baní, San Cristóbal y Santo Domingo.

**1971.** En julio se registra un movimiento sísmico de 6.1 en la escala de Richter que estremece la isla y produce daños en Santo Domingo.

**1979.** En marzo ocurre un movimiento sísmico de 6.1 en la escala Richter que sacude la isla y produce daños en La Romana, San Pedro de Macorís y Santo Domingo.

**1984.** En junio se produce un terremoto de 6.7 en la escala Richter que se siente en toda la isla y produce daños en La Romana, Higüey, Los Llanos, Bayaguana y Santo Domingo.



## Firme en los propósitos: la campaña ganadora del Dr. Franklin García Fermín



**Wilson Rodríguez**

Presidente Mercado y de Cuantificaciones.

**Elevar la calidad de vida de los académicos fue la principal oferta de la campaña ganadora de Franklin García Fermín. Los estudios realizados en la pre campaña daban como resultado que la mejoría en el estatus de vida era un alto anhelo del profesorado universitario.**

La carrera que llevaría al Dr. Franklin García Fermín a la rectoría de la Universidad Autónoma de Santo Domingo el 15 de febrero de 2008, inicia con el vice decanato de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, luego sería electo Decano de la misma facultad y más adelante Vicerrector de Extensión durante el rectorado de Roberto Reyna.

De carrera vertiginosa, García Fermín había ganado la presidencia en el Colegio de Abogados de la República Dominicana y exhibía en su hoja de servicio político una militancia en el Partido Revolucionario Dominicano, la misma que a temprana edad le permitió conocer y relacionarse con el liderazgo de ese partido y en particular con el Lic. Jacobo Majluta y con el Dr. José Francisco Peña Gómez.

En la campaña por la rectoría para el trienio 2008-2011, Franklin García Fermín enfrentaba el reto no solo de ganar la rectoría, sino de hacerlo en el primer intento como candidato y siendo un vicerrector de la gestión de turno, la de Roberto Reyna. Aunque había manifestado su interés por ser rector, no había presentado candidatura a esa posición antes de esta oportunidad.

“Mas dignidad, mayor estatus” fue el slogan de la campaña de García Fermín cuya candidatura fuera presentada por el movimiento profesoral “Académicos en Marcha” y que debió enfrentar a las maestras Emma Polanco y Clara Benedicto y al Lic. Mateo Aquino Febrillet. Otros seis pre candidatos habían retirado sus aspiraciones a la rectoría.

El Dr. García Fermín gana la primera vuelta electoral con el 39% de los votos universitarios contra un 29% que alcanzó la maestra Emma Polanco, pasando de esa manera ambos a enfrentarse en una segunda ronda electoral una semana después, para entonces, el Dr. Fermín recibió el apoyo del candidato que quedó en tercer lugar y el de la maestra Clara Benedicto, ganando con el 60% de los votos la segunda vuelta electoral y convirtiéndose de esa manera en rector por los próximos tres años.

Elevar la calidad de vida de los académicos fue la principal oferta de la campaña ganadora de Franklin García Fermín. Los estudios realizados en la pre campaña por Mercado y Cuantificaciones, la firma encuestadora utilizada por el candidato ganador, daban como resulta-

do que la mejoría en el estatus de vida era un alto anhelo del profesorado universitario.

La transmisión del mensaje principal se realizó mediante un periódico impreso de Académicos en Marcha y mediante el contacto directo con los profesores tanto en las diferentes facultades de la sede como en los centros regionales. La fotografía impresionante tomada en la escalinata de la biblioteca Pedro Mir acompañada de docenas de académicos vestidos formalmente y difundida ampliamente por los medios electrónicos e impresos, ayudó mucho en la percepción de triunfo del Dr. Fermín.

Franklin García se sorteó una buena relación con profesores, estudiantes y empleados de todos los partidos políticos del país, por lo que no prosperó la intención de etiquetarlo como candidato exclusivo del PRD. Su único contacto con el partido blanco lo fue para solicitarle que no apoyara públicamente su candidatura y ni la de ningún otro candidato y esto lo benefició cuando el 15 de febrero los votos en las urnas pertenecían a académicos militantes de todo el abanico partidario del sistema.

Santo Inocencio Mercedes, Juan Medina, Dr. Mauro Canario, Santo López, Augusto Bravo, Wilson Rodríguez, Angel Sosa, José Cancel, Jesús Salvador Santana, Julián Sosa, fueron parte de los responsables de la campaña de García Fermín, en adición, su madre, esposa e hijos, quienes se integraron activamente en todo el trayecto. No hubo la figura de “jefe de campaña” en el proyecto ganador del Dr. Fermín.

Junto a Franklin García Fermín, los vicerrectores triunfadores fueron el Dr. Iván Grullón en la Vice Docente, el maestro Nino Félix, Vice de Extensión, la maestra Maritza Camacho en la Vice Administrativa y la Dra. Josefina Copplind, Vice Investigación y Post Grado.

Planeó su campaña, investigó el mercado electoral, diseñó una estrategia para ganar, comunicó con eficacia los mensajes, materializó alianzas poderosas, utilizó los medios de comunicación con destreza y el día D no dejó nada al azar. Con estos elementos y su grito de guerra “firme en los propósitos”, Franklin García Fermín se coronó como el rector no. 17 de los que hasta ese momento se habían elegido en procesos electorales.

## La UASD: Una universidad sustentada en una misión, visión y elevados valores



**Julián Sosa**

**En la academia no se fomenta la discriminación, se permite libertad de cátedra, de ideología y de visión académica, se emula la criticidad, el respeto y la responsabilidad social.**

La Universidad Autónoma de Santo Domingo está sustentada en una misión, una visión y unos valores que guían su accionar, y que están contenidos en su Estatuto Orgánico, ordenanzas que deben ser recordadas a los estudiantes antes de que cada docente inicie el semestre.

Aunque la ley sustantiva de la UASD es dada a conocer dentro de la asignatura “Orientación Académica”, no menos cierto es que se debe refrescar la memoria de los discentes, a fin de que tengan siempre presentes la naturaleza y filosofía de la institución.

Resaltar que la casa de altos estudios tiene por misión contribuir a elevar los niveles culturales de la sociedad, buscando la verdad y la proyección de un mejor porvenir de la sociedad dominicana, con lo cual afianza de esa manera sus auténticos valores.

Como constructora de conocimientos, también tiene el propósito de formar críticamente a los investigadores, profesionales y técnicos en las ciencias, las humanidades y las artes, necesarios y eficientes para coadyuvar a las transformaciones que demanda el desarrollo nacional sostenible e integral.

Igualmente, procura contribuir a la formación de una conciencia abierta a la criticidad y a la reflexión de una socie-

dad que como la dominicana se torna más exigente, menos dependiente y mucho más enmarcada dentro de la solidaridad y los principios sustentados en la independencia.

La universidad estatal busca promover y desarrollar investigaciones científicas, humanísticas, tecnológicas y artísticas, tendentes a mejorar las condiciones materiales y espirituales del entorno social de la República Dominicana.

Atendiendo a que la misma es una institución de vocación docente e investigativa, se propone desentrañar las causas esenciales del subdesarrollo, la dependencia y los problemas que como consecuencia de ello, le afecte, a ella y al país como tal. Todo esto lo hace la casa de altos estudios para aportar soluciones y favorecer a aumentar el acervo de conocimientos de la humanidad.

Es parte de la interioridad de su estatuto el difundir los ideales de la cultura de paz, progreso, justicia social, equidad de género y respetar los derechos humanos, con lo que aporta a la formación de una conciencia colectiva basada en los aspectos axiológicos de una nación, que requiere de instituciones que impulsen los aspectos éticos y el rigor científico e intelectual en el seno de su gente.

Es misión de sus estamentos

de dirección fomentar a lo interno de su familia, un espíritu permanente de crítica y auto-crítica y de racionalidad filosófica, científica, así como de sensibilidad artística, innovación y creatividad.

Y algo con lo que concluye dentro de su misión, lo constituye la defensa de los recursos naturales y el medio ambiente.

Si los profesores, estudiantes y empleados de la UASD, aprehenden y hacen conciencia de la misión histórica de ella, entonces no sería difícil avizorar su visión, la cual inicia con ser una institución de excelencia y liderazgo académico.

Prosigue divisoando que para lograr tales aspectos, la institución será gestionada con eficiencia, acreditada nacional e internacionalmente, con un personal docente, investigador, extensionista y egresados de alta calificación, creadora de conocimientos y nuevas tecnologías. Es decir, innovando.

Estos aspectos se fundamentarán en valores que servirán de columna vertebral a la institución, reconocida por su aporte al desarrollo humano con equidad y al adelanto de una sociedad democrática y solidaria.

En cuanto a los valores, la Universidad Autónoma de Santo Domingo, tiene dentro de su transversalidad la solidaridad, la transparencia y la verdad,

elementos axiológicos que la distingue del resto de muchas instituciones de la vida nacional que procuran en apariencia, ser similar a la cuatro centenaria universidad de América.

Tiene en su seno valores tan trascendentales como la igualdad, la libertad, la equidad, la tolerancia, la paz, la responsabilidad y la convivencia.

Teniendo en cuenta estos bienes, aparentemente intangibles, la UASD practica la solidaridad a lo interno y a lo externo de ella, la transparencia al manejar todos sus procesos de manera pulcra y la verdad, la cual es científica, tal como es su naturaleza.

En la academia no se fomenta la discriminación, se permite libertad de cátedra, de ideología y de visión académica, se emula la criticidad, el respeto y la responsabilidad social.

Es una academia incluyente y equitativa, es sumamente tolerante, porque su materia prima es el conocimiento, no fomenta la guerra, los conflictos ni las irracionalidades, por tanto impulsa la paz y la convivencia armónica, con lo cual la academia se constituye en unos de los pilares esenciales del desarrollo económico, político, social, cultural y tecnológico de la República, tal como la soñaran Duarte, Sánchez, Mella, Luperón y otros dominicanos.



En el país se han registrado ciclones y huracanes que han provocado grandes daños a la población y a la producción, por lo que hay que prepararse y prevenir las consecuencias. Recordemos por la situación que pasamos con la llegada de San Zenón en 1930, Flora en 1963, Inés en 1966, David en 1979 y George en 1998. En 1979 el país fue azotado por el

Ciclón David, que causó grandes daños a su infraestructura eléctrica y acueductos. Produjo un aumento de las importaciones de alimentos; los parques industriales fueron gravemente afectados; se produjeron graves daños a los puertos de Haina y Santo Domingo. Hubo unos tres mil muertos y más de 500,000 mil personas sin hogar.

# UASD PROPONE

## RECOMIENDAN ESTADO DEDIQUE MÁS RECURSOS A Protección y educación ante desastres naturales

**Instituto de Urbanismo, Facultad de Ingeniería y Arquitectura**

La República Dominicana tiene un alto potencial sísmico y los eventos que han ocurrido en la Isla a través del tiempo así lo ponen de manifiesto. La educación ciudadana es un elemento fundamental para evitar errores ante la ocurrencia de un evento natural.

El hecho de que no existe orientación, plan de evacuación, y mucho menos una cultura sobre desastres, especialmente sobre sismos y sus consecuencias, nos hace vulnerables ante cualquier siniestro de gran magnitud.

En otros países con situaciones de riesgos ante los fenómenos naturales se han articulado programas para orientar a la población sobre evacuación en casos de emergencias y para preparar a las ciudades para mitigar los efectos ante cualquier siniestro.

De acuerdo al arquitecto Teófilo Almonte, profesor de la Escuela de Arquitectura de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, la hidrografía de nuestro país está compuesta por cuencas fluviales que representan el 1.6% del territorio nacional, y el clima predominante es el tropical, registrándose una temperatura promedio anual entre 25° y 30° C. La estación lluviosa abarca desde mayo hasta noviembre, con una gran incidencia de tormentas y huracanes.

### Temporada ciclónica 2015

La Temporada Ciclónica en la República Dominicana abarca del primero de Junio hasta el 30 de Noviembre, por lo cual es necesario establecer las medidas necesarias para prevenir daños a la población y su patrimonio. Aunque se prevé que será una de la menos activa, de acuerdo a los expertos en el área, no significa que no ha-



brá tormentas y huracanes. Se espera por lo menos siete ciclones tropicales, tres huracanes y un huracán mayor, debido a las temperaturas frías del Atlántico y los efectos del Niño, un fenómeno climático relacionado con el calentamiento del Pacífico oriental ecuatorial.

Como se acostumbra, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) ha designado los nombres de las tormentas que se producirán este año con nombres en el orden alfabético y alternando nombres femeninos y masculinos. Los primeros en ocurrir serían: Ana, Bill, Claudette, Danny, Erika, Fred, Grace, Henri, Ida, entre otros.

### Ideas plasmadas en el libro "La prevención de los desastres naturales"

Cada año los dominicanos estamos propensos a ser visitados por tormentas, huracanes y ciclones, que traen consigo muchas lluvias y vientos, afectando la agricultura, el transporte, el comercio, la producción en sentido general y toda la vida urbana. Dependiendo de la clasificación, la intensidad de los vientos y la cantidad de agua que traigan, estos fenómenos pueden convertirse en un desastre para el país por los daños que suelen provocar a su paso por tierra.

Para nadie es un secreto

que las placas tectónicas de Norteamérica, situadas al norte de la República Dominicana y la placa tectónica del Caribe, situada al sur, provocan una gran amenaza sísmica para toda la zona costera del territorio nacional. De ahí que las provincias de alto riesgo sísmico son: Monte Cristi, Valverde, San Juan de la Maguana, Independencia, Bahoruco, Santiago, La Vega, Espaillat, María Trinidad Sánchez, Samaná, Hermanas Mirabal, Duarte, Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, Azua, Barahona y Puerto Plata.

Plantea el arquitecto Almonte que la falla tectónica de Los Muertos, ubicada en el Mar Caribe, al Sur de la isla, presenta una elevada peligrosidad sísmica y de tsunami como consecuencia de la inestabilidad creada por la actividad tectónica activa con fallas aflorando en el lecho marino y deslizamientos cercanos a los núcleos de población. (Estudio realizado por: Granja J. L., Garbo, A., Muñoz-Martín, A., & Ballesteró, M.G. sobre el cinturón de los muertos).

En el mundo han ocurrido tsunamis que han causado grandes tragedias a la población, con olas de hasta treinta metros de alto y velocidades de más de 100 kilómetros por hora. Tenemos como ejemplo el tsunami de Japón, el de Chile y el de la India. Aunque la Isla

solo ha sido afectada por unos nueve tsunamis conocidos, es el de 1946 el que afectó la zona de Nagua, borrando a la población de Matanza, con olas de 15 metros de alto y unos dos kilómetros de penetración.

Las tormentas, huracanes y ciclones tropicales son fenómenos que afectan anualmente a la República Dominicana, por estar localizada en las rutas de estos fenómenos

Los desastres naturales, generalmente, son producidos en el planeta por la deriva continental; las corrientes oceánicas; la variación de la composición de la atmósfera producto de las erupciones volcánicas; los eventos del Niño y la Niña; el aumento de la cantidad e intensidad de los huracanes; la variación del clima y el aumento de las temperaturas, plantea el arquitecto Almonte en su libro "La Prevención de los Desastres Naturales en la República Dominicana".

que pasan por El Caribe.

En el 1998 se registró el Huracán George, que impactó el país con vientos de hasta 200 kilómetros por hora, produjo 283 muertes, 85,420 refugiados, daños a las viviendas, acueductos, escuelas, puentes, carreteras, redes de energía y de comunicaciones, con un estimado de 200 millones de dólares en pérdidas.

### FORTALECER PREVENCIÓN ANTE DESASTRES

A partir de lo planteado anteriormente, entendemos que el Estado dominicano debería dedicar más recursos a la protección y educación de la población ante los desastres naturales, para mitigar los impactos y reducir las pérdidas por daños a la población, los demás sectores de la economía nacional y su patrimonio cultural, afirma el arquitecto Almonte en su libro.

Esto implicaría la posible reubicación en zonas altas de algunas oficinas que por su importancia nacional necesiten protección en casos de desastre, y la integración de todos los sectores económicos, políticos y militares dentro de los planes de contingencias, fortaleciendo "el Fondo de Emergencia Nacional".

Deberían incrementarse los recursos económicos en el área educativa, integración al Sistema Educativo Nacional en los planes de contingencias.

Crear planes de contingencias por ciudad y por región; e incrementar el personal adiestrado cada año para rescatar, por provincias.

Es pertinente que se creen oficinas de seguimiento a los planes educativos de contingencias por provincias y establecer una supervisión más rígida para las construcciones en cuanto a sismo-resistencia a nivel nacional.

Identificar las áreas de uso exclusivo para los refugios en casos de emergencias en todas las ciudades, incluyendo áreas para hospitales ambulantes, abastecimiento de comida, ropas, agua, energía y sanitarios; para eliminar la improvisación durante la ocurrencia de un desastre y reducir la posibilidad de que se registren epidemias.

Hay que definir un plan para aumentar la capacidad de los hospitales existentes en casos de emergencias e integrar a todos los sectores económicos, políticos y militares dentro de los planes de contingencias para fortalecer el Fondo de Emergencia Nacional.



La maestra Irma Nicasio agradeció a los asistentes su presencia y explicó que su libro, que es producto de investigaciones y reflexiones profundas, tuvo que esperar nueve años para ver la luz, por los avatares que envuelven su vida y el hecho de llevar una carga académica completa como docente.



# CULTURA



El Vicerrector de Extensión, maestro Rafael Nino Feliz, encabeza el acto de publicación de la obra poética "Insomnio", del doctor Josué Leger Peña. Le acompañan en la mesa principal, la doctora Rosel Fernández, vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud y los maestros Alejandro Santana y Manuel Jiménez.

## Circula obra poética "Insomnio", del profesor Leger Peña

Fue puesto en circulación en el salón de Orientación de la biblioteca Pedro Mir el libro "Insomnio", una obra poética a través de la cual su autor, el doctor Josué Leger Peña, hace de la conjugación del lenguaje y la literatura un canto al amor.

El acto fue presidido por el vicerrector de Extensión, maestro Rafael Nino Feliz, quien estuvo junto al anfitrión Leger Peña; la vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud, doctora Rosel Fernández y los maestros Alejandro Santana y Manuel Jiménez.

El maestro Nino Feliz dijo que el autor de la obra llega a un nuevo ciclo de escritores a través del cual ob-

tiene un logro y una satisfacción personal con la autoría de Insomnio y se convierte en un artista en cuya obra canta a la mujer y al amor.

Mientras que Leger Peña, en sus palabras de cierre del acto, agradeció a todas aquellas personas que le han apoyado en su decisión de publicar Insomnio. Dijo que la obra consta de 77 páginas, distribuidas en 31 títu-

los, es la crónica desgarradora e interminable de un sueño que se oculta, tal vez, tras la sombra de la luz.

"Es ese espacio donde la reparación se vuelve contradicción en sí misma, punto de inflexión, materia ingravida a partir de la cual el poeta se encuentra consigo mismo", explicó el prologuista de la obra, maestro Alejandro Santana. 🌟

### LEGER PEÑA

Nació en Barahona y desde temprana edad se dedicó a las actividades culturales. Perteneció al círculo de lectores del Ateneo y ganó el primer lugar en dos concursos de poesías en provincias. Estudió Odontología en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, donde es profesor de Grado y Postgrado.

## Resaltan legado del prócer cubano José Martí

La Cátedra extracurricular José Martí y la Campaña de Solidaridad con Cuba, recordaron la caída en combate del prócer cubano José Martí, con una ofrenda floral en la Plaza de la Unidad y Solidaridad Caribeña, ubicado en el Alma Máter de la academia.

La actividad estuvo encabezada por el vicerrector de Extensión, maestro Rafael Nino Feliz, quien pronunció las palabras de bienvenida y elogió las hazañas del fenecido escritor, periodista, filósofo y poeta, a quien consideró un mártir en la lucha por la libertad y el más genial y



El vicerrector de Extensión, Rafael Nino Feliz se dirige a los presentes en la ofrenda floral realizada frente al busto de José Martí en el campus universitario.

universal de los pensadores cubanos.

El maestro Feliz enfatizó que las ideas de Martí, su impronta histórica y

su pensamiento patriótico siguen siendo un componente clave en la ideología revolucionaria, luego de 120 años de su caí-

da en un combate contra las fuerzas españolas.

Al hablar sobre el prócer, el coordinador de la Cátedra extracurricular José Martí, maestro Luis De León, lo definió como un como prohombre del cual todavía faltan mucho de sus hechos por desentrañar y aprender.

Consideró que el mejor homenaje que podemos hacer a Martí es asumir su legado, sus ideas libertadoras, su desprendimiento, su sacrificio y valores, así como su capacidad pedagógica de interpretar los procesos políticos latinoamericanos. 🌟

## Ponen en circulación obra de Irma Nicasio

La Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FCES) y el Instituto de Género y Familia de nuestra Universidad, pusieron en circulación la obra "Manual de Metodología de Investigación aplicada a las Ciencias Sociales y Jurídicas con perspectiva de Género", de la doctora Irma Nicasio Rodríguez.

La actividad se llevó a cabo en el paraninfo Ricardo Michel de la FCES y estuvo encabezada por su decano, maestro Ramón Desangles Flores, quien al pronunciar el discurso de bienvenida resaltó las cualidades profesionales y morales de la autora y propuso al Consejo Universitario designarla como asesora universitaria en asuntos de género.

Asimismo, Desangles Flores definió a la maestra Nicasio como "formadora de formadores", le reconoció el mérito de haber creado el Instituto de Género de la Primada de América y ponderó el valor de esta nueva obra, no solo para las Ciencias Económicas y Sociales, sino para estudios jurídicas y otras afines.

La presentación de la obra estuvo a cargo de la maestra Virtudes de la Rosa, directora del Instituto de Género, mientras que la semblanza sobre la autora fue leída por la licenciada Yovanny Pérez Corcino. 🌟



**UASD-Sap** (Sapiencia UASD)  
por Roberto Valentín

Tiene el comedor uasdiano a veces comida "lai" mezclando en zona "wai fai" lo tecnológico a mano. Y si acaso es hondo o llano hoy tu "plato preferido" de caer no sientes ruido si en tu móvil hay "you tu" mientras se aplica en "blue tu" de un reguetón el sonido.

VEA NUESTROS PROGRAMAS:

**UASD TV**

Super Canal 33 (Rep. Dom.)  
Super Canal Caribe (EE.UU.)  
Sábados 7:00 p.m.  
Domingos 1:00 p.m.

Teleuniverso - Canal 29 (Santiago)  
Domingos 4:00 p.m.  
Repetición a la 1 a.m.

Canal del Sol - Canal 6  
Lunes 10:00 a.m.  
Martes 2:00 p.m.  
Viernes 11:00 p.m.  
Sábados 9:00 a.m.  
Domingos 5:00 p.m.

**CÁTEDRA ABIERTA**

CERTV - Canal 4  
Miércoles, 10:00 a.m.

Universidad Autónoma de Santo Domingo





# PRESENTARÁN MÁS DE 160 CONFERENCIAS EN LA VII Cumbre Mundial de Comunicación Política

Leandro Campos

La Universidad Autónoma de la Santo Domingo UASD será sede de un importante encuentro internacional de comunicación política. Para los días 25, 26 y 27 del mes de junio, las instalaciones del campus de la Universidad Primada de América servirán de escenario para la celebración de la VII versión de la Cumbre Mundial de Comunicación Política 2015.

En el marco de este importante encuentro de carácter internacional se presentarán más de 160 conferencias, que serán impartidas por especialistas, y que versarán sobre diversos y variados temas vinculados con la comunicación política y su relación con las sociedades de hoy. Se espera la asistencia de más de 2000 participantes nacionales e internacionales que disfrutará de las actividades de la Cumbre a través de conferencias magistrales y charlas



El rector Iván Grullón, junto al equipo organizador de la sexta Cumbre Mundial de Comunicación Política.

y talleres que se llevarán a cabo de manera simultánea en ocho salones diferentes.

Wilson Rodríguez, especialista, consultor político, y parte del comité organizador y del montaje de la jornada de formación por parte de la UASD, asegura que esta actividad viene a jugar un papel de primerísima importancia para la clase política y académica del país.

El especialista destaca que durante todas las actividades planeadas se podrá acceder y aprender de los conocimientos de decenas de destacados conferencistas y especialistas de primer nivel, con experiencias vividas en las técnicas de la Comunicación Política en diferentes países de toda Hispanoamérica, Norteamérica y del Caribe.

Para el sociólogo y especialista en me-

diciones sociopolíticas y campañas electorales, este encuentro viene a brindar una oportunidad de extraordinario valor para que los políticos, candidatos, especialistas y consultores del país, puedan sacar el mayor provecho al evento especializado de carácter mundial, que se monta por primera vez en la República Dominicana.

Los ejes centrales a debatir en la cumbre serán Juventud y Política, además de que se disertará sobre los ejes fundamentales: Campaña Electorales, Política y Nuevas Tecnologías, Comunicación Gubernamental, Medios y Opinión Pública.

En el desarrollo de las diferentes jornadas de la cumbre se podrá conocer sobre temas como: Marketing Político, Comunicación Persuasiva, Política con Perspectiva de Género, además Discurso político, Redes Sociales, Estrategias y Creatividad, Protagonismo de la mujer en la Política y Cómo Ganar Elecciones; entre otras temáticas. ●



PROGRAMA SOLIDARIDAD Y ESPERANZA

## Realiza operativo médico odontológico en Boca Chica

La Universidad, a través de su Vicerrectoría de Extensión y el Programa Solidaridad y Esperanza, realizó un operativo odontológico en la escuela Virginia Mendoza de la Cruz, en la comunidad de Andrés, Boca Chica, con el objetivo de preservar la salud bucal de los habitantes.

El director de Solidaridad y Esperanza, doctor Leonardo Erickson, al decir las palabras de bienvenida del acto inaugural, expresó la importancia del operativo en esa comunidad.

Durante la actividad, la odontóloga Yanina Ortiz dictó una charla sobre el buen uso del cepillo dental e higiene bucal en los niños con dientes de leche, así como en los adultos.

Explicó cómo mantener la boca limpia de gérmenes, la forma de cepillarse, hizo la

recomendación de no comer azúcar de noche, no dejar que los niños se duerman con el biberón en la boca, porque almacena los gérmenes que producen los malos olores.

El equipo médico estaba integrado por cuatro médicos generales y 36 odontólogos, que fueron divididos en diferentes áreas, como son: Profilaxis, operatoria, diagnóstico y cirugía. Se desparasitaron miembros de la población, se les tomó la presión arterial y se les entregó medicamentos.

Se atendieron cientos de niños y adultos, entre hombres y mujeres, en la actividad, que contó con el apoyo del Ministerio de Turismo, dando cumplimiento a un convenio de cooperación con la UASD, y con el aporte de la diputada Isabel de la Cruz. ●

UASD, BANRESERVAS, MICROSOFT Y OTRAS UNIVERSIDADES

## Firman acuerdo desarrollar emprendimiento en RD

La Universidad y el Banco de Reservas de la República Dominicana (Banreservas) firmaron un acuerdo de intención con el propósito de establecer, de manera conjunta, las bases y líneas de cooperación entre ambas instituciones a fin de viabilizar la implantación de la Estrategia Nacional de Emprendimiento de nuestro país.

El convenio fue suscrito durante un acto realizado en el Hotel Marriott, donde el doctor Iván Grullón Fernández firmó en calidad de rector de la Primada de América y el administrador de Banreservas, Enrique Ramírez Paniagua, lo hizo por esa institución bancaria.

El acuerdo conjunto de intención incluyó además

de la academia estatal y Banreservas a la empresa Microsoft, a las universidades INTEC, UNIBE, UNEV, UTESA Santiago y la Fundación ENLACE, a través del cual esperan desarrollar durante los próximos tres años la plataforma de manera gratuita para emprendedores dominicanos.

Banreservas ha estructurado un programa de emprendimiento, con el fin de contribuir al desarrollo de ideas de negocios les permitan a los estudiantes con las habilidades y talentos requeridos dedicarse a la creación de pequeñas empresas.

El convenio fue suscrito en el marco del Programa CREE, que desarrolla la Administración del Banco de Reservas.

El referido proyecto facilitará un diseño de instrumentos financieros que permitan a los emprendedores acceder a fondos para desarrollar sus proyectos y contribuir al fortalecimiento del eje financiero del ecosistema de emprendimiento.

También, apoyará las instituciones académicas para que se vinculen a proyectos de emprendimiento y estructuren programas de innovación empresariales.

Los involucrados acordaron ampliar las facilidades y servicios para ofrecer a los estudiantes las oportunidades de desarrollo a través del emprendimiento, por lo cual habrá las respectivas comisiones de trabajo para la implementación del presente acuerdo. ●



El rector de la UASD, doctor Iván Grullón Fernández, el administrador de Banreservas, Enrique Ramírez Paniagua, el de Microsoft, y representantes de varias universidades del país, durante la firma del convenio.



Al cumplirse 10 años de exposiciones continuas que presenta junto a sus alumnos, el educador Orlando Abreu destacó la labor que se realiza al presentar en cada entrega los resultados de los talentos que se forman en la casa de altos estudios.



# Vida ESTUDIANTIL



La mesa de honor estuvo integrada por los maestros Radhamés Silverio vice decano de la Facultad de Ciencias, Ligia Henríquez, Coordinadora de la oficina de impacto del MINERD. Vilerca Ferreira, directora de la escuela de Química, Francisco medina, director de la escuela de Física y Angélica Espinal directora de Escuela de Biología.

## LA FACULTAD CIENCIAS UASD Y EL MINERD Entregan Premios a Ganadores en Olimpiadas Nacionales 2015

**En Química, los ganadores de los tres primeros lugares fueron los estudiantes Daniela Silverio García, Juan Daniel Frías y Miriam Vanesa Rosario.**



Parte de los presentes en la entrega de premios de las Olimpiadas Nacionales 2015.

La Facultad de Ciencias de nuestra Universidad y el Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD), entregaron premios a los estudiantes ganadores de las Olimpiadas Nacionales en Ciencias Naturales, las cuales se celebran con el objetivo de incentivar el hábito de estudio de las ciencias en el país. Las asignaturas incluidas en la competencia fueron Biología, Física y Química.

La actividad, que se realizó en el auditorio Manuel

del Cabral de la biblioteca Pedro Mir, fue encabezada por el decano de la Facultad de Ciencias, maestro Alejandro Ozuna, quien pronunció las palabras de agradecimiento del acto, en las cuales elogió a los estudiantes por su dedicación a la ciencias y les exhortó a estudiar carreras que sean de esa ramas.

El maestro Melvin Arias, coordinador del área de las ciencias del Ministerio de Educación, agradeció la

participación de cada uno de los estudiantes en las olimpiadas de ciencias de la naturaleza, al tiempo de explicar que un examen no mide la capacidad intelectual de un individuo, sino su habilidad para articular conocimientos alrededor de las ciencias.

Los ganadores en la asignatura de Física fueron los estudiantes Freddy Lázaro y Alejandro Guillén, del Politécnico Loyola, de San Cristóbal, quienes obtuvieron el primer y segundo lugares, respectivamente; Alejandro Minier, del Colegio Los Querubines, de Mao Valverde, ganó el tercer lugar, y Sebastián Librado, del Centro Educativo Los Pininos, de San Pedro de Macorís, logró una mención de honor.

En Química, los ganadores de los tres primeros lugares fueron los es-

tudiantes Daniela Silverio García, del Colegio Sousa Luis G., de Puerto Plata; Juan Daniel Frías, del Instituto Politécnico Loyola, de San Cristóbal, y Miriam Vanesa Rosario, del Colegio Bilingüe Nuevo Horizonte, de Santo Domingo.

En Biología fueron premiados los estudiantes Francis Javier Hernández, del Politécnico Loyola, de San Cristóbal; Arantza Suro Almánzar, del Centro Educativo Divina Pastora, de Barahona, y Rosangel Tejeda Vásquez, del liceo Amelia Ricart Calventi, de la UASD.

Los premios consistieron en Tablets, así como órdenes de compra en el Economato Universitario por valores de tres mil, dos mil y mil pesos, respectivamente, para el primer, segundo y tercer lugar.

La mesa de honor estuvo integrada por los maestros Radhamés Silverio, vice decano de la Facultad de Ciencias; Ligia Henríquez, Coordinadora de la oficina de impacto del MINERD; Vilerca Ferreira, directora de la Escuela de Química; Francisco medina, director de la escuela de Física, y Angélica Espinal, directora de la Escuela de Biología.

## RECINTO UASD SANTIAGO Presentan Proyectos de Campañas Publicitarias

Estudiantes de término de la carrera de Publicidad participantes en las asignaturas Desarrollo del Producto y Publicidad II, impartidas por el catedrático y mercadólogo Orlando Abreu, presentaron sus campañas publicitarias desarrolladas como parte de la clase.

Al cumplirse 10 años de exposiciones continuas que presenta junto a sus alumnos, el educador destacó la labor que se realiza al presentar en cada entrega los resultados de los talentos que se forman en la casa de altos estudios.

Abreu saludó la presencia de las autoridades, maestros, familiares de los expositores de los proyectos, asegurando que el apoyo es bien valorado, por la tarea ardua que se realiza para la exhibición de estos proyectos finales.

En representación del director general del Recinto, doctor Genaro Rodríguez, estuvo en el acto el sub director administrativo, maestro Rafael Veras, quien felicitó la creatividad mostrada por los exponentes e instó a ser parte de los encuentros con emprendedores que realiza el recinto para inspirar y motivar los nuevos talentos.

Fueron mostrados los proyectos de campañas publicitarias como propuestas a marcas existentes y las propuestas en la elaboración de nuevos productos. Todas las exposiciones basadas en el ofrecimiento de ideas nuevas y creativas para el mercado.

Entre las propuestas presentadas en esta entrega estuvo la presentación de un nuevo desinfectante con insecticida, la campaña publicitaria que promete nuevas ideas a un gimnasio que ya está en el mercado.

Los jóvenes de publicidad decidieron vender ideas políticas a la campaña del senador Julio Cesar Valentín con un nuevo slogans "Pa' la Calle con Valentín" y la presentación de una propuesta a un Jamón que está en el mercado, realizada por los estudiantes de Desarrollo del Producto, con el slogans "Más ligero, más Sabor".

Además, fue exhibido el producto nuevo "Cherry Maní, sabor que te transforma" una combinación de estos dos productos para dar vida al paladar y la innovación con la propuesta de un pan integral a base de ciruelas.



Uno de los trabajos exhibidos en el marco de la presentación de los proyectos de campañas publicitarias.



La actividad, que se realizó en el auditorio Manuel del Cabral de la biblioteca Pedro Mir, fue encabezada por el decano de la Facultad de Ciencias, maestro Alejandro Ozuna.



Durante la apertura del torneo, el profesor Manuel Andrés Cuello destacó el trabajo que ejecuta esa agrupación como parte de unificar e impulsar las actividades recreativas de sus miembros.

El ya tradicional certamen de la bola suave tiene la participación de los equipos Académicos, Catedráticos, Docentes y Maestros.



# DEPORTES

## Promueven ligas Atléticas en todas las facultades

**El Torneo de Softbol organizado por la Liga de esa disciplina, aglutina a los profesores de la institución.**

**Domingo Batista**

El rector de nuestra Universidad, doctor Iván Grullón Fernández, dijo que su gestión está altamente comprometida con el desarrollo deportivo de esa academia.

Al mismo tiempo, Grullón Fernández anunció que la unidad deportiva uasdiana se encuentra embarcada en la formación de ligas atléticas en sus nueve facultades existentes en la UASD.

La más alta voz de la primera academia superior fundada en el continente americano hizo sus observaciones al pronunciar el discurso principal en la inauguración del Vigésimo Torneo de Softbol organizado por la Liga de esa disciplina y que aglutina a los profesores de la institución.

Al dar las gracias a los presentes en el estadio de Softbol Víc-

tor Vásquez de la UASD, Grullón Fernández manifestó que su mandato hace los esfuerzos necesarios para reencausar la proyección deportiva.

Sostuvo que la actual rectoría, como las anteriores, está altamente consciente de la importancia que reviste el deporte para el desarrollo, mental y físico de la familia uasdiana.

Además, apuntó que los componentes de la colectividad uasdiana tienen en las actividades atléticas uno de los medios fundamentales para compartir y estrechar los lazos de amistad.

Significó que el deporte está por encima de cualquier posición política, religiosa, económica y social.

Precisó que “es por eso que nosotros, en nuestra calidad de rector, siempre estaremos en disposición de fortalecer las actividades deportivas como el torneo que anualmente celebra nuestra Liga de Softbol de los Profesores de la UASD”.

El ya tradicional certamen de la bola suave tiene la participación

de los equipos Académicos, Catedráticos, Docentes y Maestros.

Durante la apertura, el profesor Manuel Andrés Cuello, en su calidad de presidente de la Liga, destacó el trabajo que ejecuta esa agrupación deportiva como parte de unificar e impulsar las actividades recreativas de sus miembros.

Aprovechó la ocasión para entregar trofeos de reconocimientos a los decanos de las facultades de Ciencias Económicas y Sociales, Ciencias y Jurídicas y Políticas, y Ciencias maestros Ramón Desangles Flores, Antonio Medina y Alejandro Ozuna, respectivamente.

Medina fue el encargado de pronunciar las palabras de agradecimiento en representación de sus demás compañeros.

El decano de Ciencias Jurídicas y Políticas dijo sentirse altamente honrado de que una entidad como la Liga de Softbol de Profesores de la UASD lo haya tomado en cuenta para un reconocimiento.

Apuntó que el deporte es una manifestación que sirve de so-



Momentos en que le toman el juramento a los equipos que participan en el torneo.

porte a las relaciones primarias y combate la inercia corporal, evitando el padecimiento de enfermedades como la depresión.

Además del homenaje a los tres decanos, los organizadores llevaron a cabo un homenaje al retirado beisbolista universitario Manelí Pimentel.

Igualmente, entregaron reconocimientos a personalidades e instituciones que –con su colaboración– hacen posible la realización de sus torneos.

Los exrectores Roberto Santana, Miguel Rosado, Roberto Reyna y Porfirio García Fernán-

dez fueron de las personalidades que conformaron la mesa principal del acto encabezado por los maestros Grullón Fernández y el vicerrector Docente, Jorge Asjana David, entre otros.

El lanzamiento de la primera bola fue ejecutado por el rector Grullón Fernández, en tanto que Medina fungió de bateador de honor.

Carlos Julio Sánchez, ex miembro de la selección beisbolera uasdiana, tuvo la responsabilidad de hacer el juramento deportivo a los atletas softbolistas. 🏆

SERÁN EN PANAMÁ DEL 16 AL 22 DE AGOSTO

## UASD Participará en los XV Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos y del Caribe

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), junto a otras 17 instituciones de educación superior dominicanas, se apresta a participar en la versión XV de los Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos y del Caribe, que se realizarán en Panamá, del 16 al 22 del mes de agosto. El director de la escuela de Deportes de la UASD, maestro Félix Martínez Bidó, dijo que el evento contempla la competición de alrededor 10 disciplinas, de las cuales el país participará en ocho, que son: béisbol, karate, tenis de mesa, atletismo, bádminton, baloncesto (masculino), volibol (masculino y femenino) y ajedrez.

**Sobre los juegos**

Los XV Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos son organiza-



El director de la escuela de Deportes de la UASD, maestro Félix Martínez Bidó, junto a parte del equipo de softball.

dos por la Organización Deportiva Universitaria de Centroamérica y el Caribe (ODUCC), que dirige la maestra Sonia Stapf, de la Universidad de Panamá.

La Unión Deportiva Universitaria (UDU), así como el Consejo Atlético Universitario Dominicano (CAUDO), buscan unir esfuerzos y criterios en el país,

con el objetivo de poder llevar la mejor expresión del deporte universitario con verdaderas posibilidades de conseguir medallas y el respaldo económico de instituciones públicas y privadas que se han identificado con el deporte nacional.

La delegación dominicana estará encabezada por los profesores: Félix Martínez Bidó y Apolinar Peralta, presidentes de la UDU y el CAUDO, respectivamente, mientras que la parte técnica estará integrada por los profesores Roque García y Máximo Cuesto Ramírez. El profesor Francisco Boyero fue designado jefe de la misión.

Se recuerda que la República Dominicana ha sido sede de tres ediciones de estos juegos, en los años 1997, 2004 y 2010; en esta ocasión participarán otras 17 universidades del país que hacen deportes, además de la UASD. 🏆



La destacada maestra cuenta a El Universitario uno de los episodios de mayor impacto en su carrera de más 30 años en la Universidad, que fue el ametrallamiento contra la marcha de estudiantes y profesores, el 9 Febrero de 1966, frente al Palacio

Nacional. Expresa que ese momento la marcó para siempre y revela, con lágrimas en su rostro, que es imborrable en su memoria el momento en que murió a su lado Antonio Santos, uno de sus alumnos más destacado.



## EGRESADO DESTACADO



### UNA UASDIANA A TIEMPO COMPLETO

Se desempeñó como decana de la Facultad de Ciencias, y fue vicerrectora Académica en el período 1974-1976, en la rectoría encabezada por el doctor Hugo Tolentino Dipp. En el desempeño de esa posición destaca como uno de sus logros el haber creado el Sistema de Carrera Académica, además de ponerle orden a la contratación docente de los médicos y de profesionales de otras áreas de conocimiento.

A pesar de sus aportes, está convencida de que la UASD hizo mucho más por ella que lo que ella hizo por la academia, tanto que le enseñó a conocer al pueblo dominicano, que se caracteriza, según sus palabras, por ofrecer buen trato, amabilidad y expresión de mucho cariño, a quienes, que como ella, son acogidos en su territorio.

Después de ese largo transitar por la vida académica, la maestra Sabater de Macarrulla, nacida en España, descubre su más íntimo deseo y confiesa que le gustaría vivir más tiempo para enseñar a niños, poder leer más y seguir aportando a la UASD y al país.

# Mercedes Sabater

## VALORA LA UASD COMO EL TESORO MÁS SAGRADO DEL PUEBLO DOMINICANO

**Leandro Campos**

A La Macarrulla, como más se le acostumbra llamar, las expresiones que más le disgustan escuchar, es cuando hablan de privatización de la Universidad estatal. A pesar de sus largos años de vida, aun se siente con la fuerza suficiente para defender todo lo que significó y significa para ella la Universidad Autónoma de Santo Domingo UASD.

Con acentuado tono de voz, y de manera enérgica y precisa, hace un ferviente llamado a las jóvenes de esta generación a que defiendan la Universidad pública y abierta, donde todos los dominicanos tengan las mismas oportunidades de prepararse.

La profesora meritísima de la universidad estatal, expresa que le molesta escuchar la frase de “que hace falta un Trujillo”. “El que dice eso es porque no sufrió persecuciones, atropellos y vejaciones de esa dictadura, si volviese un dictador como él, debería ser para gobernar a quienes lo piden”.

Durante el desarrollo de la entrevista, la maestra fue enfática y reiterativa en destacar la amistad que le unía al profesor

Juan Bosch. Aunque se consideraba una mujer de posiciones de izquierda, entendía que Bosch encarnaba los ideales más nobles del pueblo dominicano.

### Su participación en la UASD

Fue de una generación de mujeres que desarrolló proyectos importantes en la universidad estatal. Narra con emoción los grandes momentos que vivió en la UASD, al tiempo de confesar que disfrutó los episodios más hermosos de su vida. Revela que dar clase en la facultad y pasear con los estudiantes era todo un placer para ella.

La maestra recuerda con marcados afectos las grandes luchas libradas por la Federación de Estudiantes Dominicanos FED de los años sesenta, y las expresiones partidarias y políticas en momentos de tanta efervescencia de la juventud del país.

Explica uno de los episodios de mayor intrepidez en la universidad, el momento de las luchas internas entre grupos estudiantiles, cuando miembros del Partido Comunista de la República Dominicana –Pacoredo y miembros de otros grupos escenificaban un tiroteo. Escondió

sus alumnos en el aula, bajó y se colocó en medio de los dos grupos, mientras los envueltos en la balacera le decían, “quítese maestra, que la van a matar”. Ella respondió -pues no, prefiero que me maten antes que muera uno de ustedes. De ese enfrentamiento salió con estudiantes de cada bando para su facultad a dialogar sobre las razones del tiroteo.

La destacada académica afirma que nunca tuvo grandes aspiraciones en la Universidad pero aún así, la gente la proponía para cargos. A pesar de haber ocupado importantes posiciones en la institución académica, dice que nunca utilizó a los estudiantes para escalar, ya que siempre fue una abanderada de la ética como valor importante de su vida.

La ex decana de la Facultad de Ciencias en el período 1970-1972, comparte otra anécdota de sus años como académica, etapa en que ganó respeto por su gran responsabilidad y capacidad de lucha. Cuenta que en uno de sus cursos, recibía clase un hijo suyo. Ella, al final del semestre se desbordó en elogios con un estudiante que había obtenido un acumulado de 85 puntos y su hi-

lo llevó donde vivía, para luego ver a su madre. Cuenta que su hijo llegó llorando al contemplar en las condiciones en que vivía su compañero de aulas. Entonces, la maestra le explicó a su hijo que ese estudiante, de escasísimas condiciones económicas, tenía más méritos que él, por el mayor esfuerzo que tenía que hacer para obtener resultados en las aulas, señalándole que él tenía la leche, el sándwich y techo seguro para estudiar, mientras el otro no, por lo que era el otro quien merecía el reconcomiendo.

Mercedes Sabater de Macarrulla, de padres españoles, madre de dos hijos, se graduó de ingeniera-arquitecta en la UASD. Se involucró de manera directa en las luchas por la universidad abierta, simbolizada en el movimiento renovador de donde emergió la nueva academia, en condición de maestra.

Destaca que siempre mostró su desacuerdo con que la Universidad fuese solo para ricos y las élites, donde los estudiantes tenían que ir trajeados, con saco y corbata, cerrando toda posibilidad para que los pobres del pueblo pudieran estudiar.

Con marcada expresión de angustia, expresa como le dolía ver la bandera estadounidense ondeando en la Universidad, durante la intervención de abril del 65.

La Macarrulla, o doña Mechy, como popularmente se le conoce, fue la fundadora de la Escuela de Física, además, co-fundadora de la Facultad de Ciencias, en la que ha dejado un impercedero valor que se ha expandido por generaciones.

En su trayectoria académica en la Universidad pública, alcanzó el grado de profesora meritísima, el máximo nivel en la escala profesoral, reconocimiento por el que dice sentir el más grande honor obtenido en su larga vida. Sin embargo, expresa que quien debe ser reconocida es la academia estatal, por los grandes aportes que realiza en beneficio del pueblo dominicano.

La profesora Mercedes Sabater de Macarrulla era reconocida en su época de docente por su dureza en la enseñanza de la física. Sin embargo, expresa que no era partidaria de la baja estudiantil pura y simple, tema que se debatía en diferentes instancias de la academia de estudios superiores. ●

jo se quejó con ella porque había obtenido una nota más alta y no recibió ninguna mención. La experimentada maestra no respondió al reclamo de su hijo y alumno de la asignatura de Física. Testifica que al final de la tarde le pidió a su hijo que llevara a su casa, en su carro, al estudiante que ella había elogiado y del que hablarían en la noche.

El joven cumplió la misión,