

**Memoria
Institucional
2019 y 2020**



**Memoria
Institucional
2019 y 2020**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO
(INTEC)

**MEMORIA
INSTITUCIONAL
2019 y 2020**



SANTO DOMINGO, 2020

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

Memoria institucional 2019 y 2020. -Santo Domingo: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, 2020

104 p.

1. Instituto Tecnológico de Santo Domingo - Memorias e informes
I. Título

378.7293
159m
2019-2020
CEP-INTEC

©2020 INTEC
ISBN: 978-9945-472-95-0

CUIDADO DE EDICIÓN
Carmen Matos
Dirección De Comunicación Institucional

PRODUCCIÓN Y EDICIÓN
Daryelin Torres

COLABORADORAS
Cynthia Abreu
Karla Hernández

CONCEPTO GRÁFICO Y DISEÑO
Grupo de Diseño República

FOTOS
Eskarlet Guerrero
Fernando Calzada
Erika Santelises

REPÚBLICA DOMINICANA
Febrero 2021



2019. Fortaleciendo los nexos para el desarrollo de la sociedad

- 10 Presentación, por Ashby Sánchez, estudiante de más alto índice de la promoción 2019
- 12 2019: Año de la Vinculación para el Desarrollo y la Competitividad
- 18 Hacia el mapa mundial de la producción científica
- 20 Semana de la Ciencia: siete días para visibilizar la investigación y su aporte a la sostenibilidad
- 22 Agentes de Cambio. Premio Egresado Destacado 2019
- 26 Laura, la cara de la consejería y el acompañamiento a estudiantes
- 27 Doce meses de avances

Una década de crecimiento y consolidación

2010
2020

- 44 INTEC 2010: Siempre construyendo el mejor futuro, por Miguel Escala, Rector 2005-2011
- 47 Diez años de innovación
- 54 INTEC 2020: con la mirada en el horizonte, por Rolando M. Guzmán, Rector 2011-2020

2020. Una comunidad unida y creativa ante la pandemia

- 58 Presentación, por Carla Aponte, estudiante con más alto índice de la promoción 2020
- 60 2020: Año de la Consolidación y el Crecimiento Institucional
- 62 Virtualización: el aula se movió a la nube
- 64 Talento solidario ante la pandemia
- 72 Doce meses de avances
- 86 Producción científica: una actividad que se afianza
- 88 Intecianos en un desafío de la NASA
- 94 Gobierno Institucional
- 100 Transparencia. Gestión financiera, eficiente y sostenible

PENSAMIENTO ESTRATÉGICO 2018-2022

El pensamiento estratégico del INTEC 2018-2022, expresado en la misión, la visión y los valores institucionales, son el resultado de una profunda reflexión sobre nuestro quehacer y a la vez de una declaración de hacia dónde nos dirigimos, combinando el terreno fértil de la experiencia acumulada con el abono transformador de las nuevas miradas.

MISIÓN

Somos una comunidad universitaria plural e innovadora, que forma ciudadanos y profesionales éticos, emprendedores y competitivos a nivel internacional, y que genera conocimiento en beneficio de la sociedad.

VISIÓN

Ser un espacio que inspira creación de conocimiento, innovación y excelencia, para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad.

VALORES

EXCELENCIA: *estamos comprometidos con el cumplimiento de los más altos estándares de calidad en cada etapa de los procesos en que se desarrollan nuestras actividades.*

PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO: *fomentamos el uso del conocimiento para cuestionar, interpretar y redefinir nuestro entorno, proponiendo alternativas transformadoras.*

INNOVACIÓN: *somos generadores de iniciativas novedosas, cambios trascendentes y soluciones ingeniosas que enriquecen el quehacer institucional y nos permiten mejorar de forma permanente.*

INCLUSIÓN: *reconocemos que todas las personas, sin importar su género, raza, etnia, religión, condición física o preferencias, tienen igual derecho a un trato justo y respetuoso.*

INTEGRIDAD: *actuamos con coherencia entre principios y decisiones, y entre planes y acciones.*

RESPONSABILIDAD SOCIAL: *formamos ciudadanos socialmente involucrados y comprometidos con su entorno local y global, y reconocemos un compromiso con la sociedad, el medio ambiente y el desarrollo humano sostenible.*

EJES TRANSVERSALES

*Calidad
Servicio Ejemplar*

*Virtualización
Internacionalización*



Mi año 2019

Como estudiante de la Licenciatura en Matemáticas y Ciencias Actuariales, me entusiasma presentar a la comunidad académica la Memoria Institucional del INTEC para 2019, un año en que fuimos testigos del aprovechamiento de grandes oportunidades de desarrollo y mejora.

Son muchas las novedades pero como la educación avanzada en Matemáticas llama mi atención, me impactó que dentro de las nuevas opciones de carrera de la universidad se ofrecieron por primera vez los grados de Ingeniería Financiera e Ingeniería Biomédica, ambas carreras con un generoso catálogo de salidas laborales que, en el sentido macro del país, propulsan al dominicano a un nivel más profesional en esos ámbitos. Específicamente la creación de Ingeniería Financiera me permite cursar electivas profesionalizantes, gracias al modelo de currículo semiflexible, las cuales añadirán bastante a mi abanico de conocimientos técnicos.

Los programas iniciados en 2019 son una muestra de la capacidad de coordinación interinstitucional de nuestra universidad y del énfasis del modelo de enseñanza por llevar al estudiante a la comprensión de los temas más profundos para lograr que seamos capa-

ces de mostrar investigaciones y trabajos originales que aporten al desarrollo del país. Tener esa opción en la universidad me llena de alternativas para el futuro y es un ejemplo a la vez de la importancia de enfocar el trabajo universitario hacia soluciones.

Me alegra ver que en mi universidad se hace un esfuerzo por aportar a mitigar los riesgos de situaciones que nos afectan en el día a día, no solo a los estudiantes, sino a toda la población, como la Semana de la Ciencia, donde, en conjunto con mis amigos, nos nutrimos de muchos conocimientos que nos ayudarán a formarnos no solo como profesionales sino como personas, en busca de un mejor futuro para el país.

Por último, una de las cosas que más he disfrutado ha sido la sucursal de Café Santo Domingo, uno de los lugares recreativos más visitados del campus, tanto por los amantes del café como por aquellos que buscamos un lugar para pasar un rato tranquilo y disminuir los niveles de estrés con una sabrosa malteada de piña, como más de una vez he hecho junto a mis amigos, profesores y colegas de carrera.

Ashby Daniel Sánchez
Estudiante de la Licenciatura en Matemáticas y Ciencias Actuariales con más alto índice de su promoción, 2019

2019: Año de la Vinculación para el Desarrollo y la Competitividad

Materializar en hechos el principio sustantivo de poner sus capacidades institucionales al servicio del desarrollo del país, fue el propósito que el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) abrazó para el año 2019 como forma de hacer la transición al cierre de una década de profunda renovación y transformaciones tanto de infraestructura como de gestión.

La universidad declaró 2019 como el “Año de la Vinculación para el Desarrollo y la Competitividad”, con el objetivo de renovar esfuerzos para fortalecer sus relaciones interinstitucionales con el Estado, el sector empresarial y las organizaciones sociales, sin olvidar la comunidad académica como actor y principal beneficiario de sus avances y logros.

Al hacer esta declaración la institución inició la práctica de asumir cada año una orientación y prioridad común para todas las instancias, como parte de su cultura organizacional.

Observatorios

Una vez concretadas las mejoras para fortalecer la capacidad de prestar servicios, la institución ha creado también en los últimos años una serie de observatorios y centros sobre temas relevantes para el desarrollo. Los observatorios operan como fuente de generación de informaciones y monitoreo de situaciones, cuya finalidad es incidir en las políticas públicas y en la mejora de la actividad productiva nacional.

En alianza con el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones se creó en octubre el Observatorio Nacional de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (ONTIC) de República Dominicana, un centro de gestión de información, investigación y monitoreo del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC). El ONTIC se suma a los siguientes observatorios:

- **Observatorio de la Seguridad Social (OSES)**, una instancia que se fortaleció en 2019 con la firma de un acuerdo con el Seguro Nacional de Salud (Senasa) para ampliar la investigación y diálogo con la participación del sector público.
- **Observatorio de Cambio Climático y Resiliencia (Infoclima | RD)**, con la participación del City College of New York (CCNY) y la Red Ambiental de Universidades Dominicanas (RAUDO). Desarrolla herramientas de información climática para ponerlas a disposición de la sociedad para la toma de decisiones.
- **Observatorio Dominicano de Comercio Internacional (ODCI)**, espacio de investigación y prestación de servicios que realizó tres entregas del documento Panorama del Comercio Exterior en abril, julio y octubre.
- **Observatorio Nacional de Logística y Transporte de Carga (ONLT-RD)**, un sistema de información y análisis cuya función es contribuir al desarrollo y divulgación de indicadores

y parámetros clave orientados al incremento del desempeño y la competitividad del transporte y la logística de carga. Uno de los principales pasos para fortalecer el trabajo de los observatorios y centros de estudios, todos bajo la gestión de la Vicerrectoría de Investigación y Vinculación (VRIV) pero integrados bajo alianzas académico-público-privadas, fue la creación del portal investigacion.intec.edu.do, de la VRIV, que permite a la ciudadanía el acceso a múltiples portales, estudios, revistas y documentos producidos por estas instancias.

Una alianza pionera en la educación superior: Comités Consultivos de las Áreas académicas, Carreras y Programas

En un paso sin precedentes de alianza entre la academia y el sector productivo, el INTEC presentó a los integrantes de sus Comités Consultivos de Áreas académicas, carreras y programas. Estos comités involucran a más de 120 expertos, entre profesores y profesionales, que ponen su experiencia al servicio de la universidad para contribuir a que los programas académicos aseguren las competencias necesarias para una inserción exitosa al mercado de trabajo.

A través de un ejercicio de contribución académica, responsable y desinteresada, la universidad formalizó las relaciones que mantiene con profesionales destacados y representantes de los sectores produc-

tivos, quienes contribuyen con el diseño y ejecución de sus programas académicos.

La participación de estos miembros asegura una visión actualizada que favorece la actualización constante del currículo educativo. Sus integrantes se enlistan en: <https://www.intec.edu.do/oferta-academica/comites-consultivos>

Diálogos de Actualidad

La institución ha fortalecido su papel como un espacio de diálogo y aportes a diversos debates desde la investigación, en consonancia con los principales temas de la actualidad dominicana.

El Centro de Gobierno, Empresa y Sociedad (CEGES) celebró cinco encuentros bajo el marco del Diálogo INTEC para la Acción (DIA), dedicados a analizar y proponer soluciones ante las situaciones del agua, el transporte, la energía y el impacto del proceso electoral en la democracia y la economía. Esta iniciativa se sumó a la de la carrera de Comunicación Social y Medios Digitales, cuyos estudiantes y docentes entrevistaron a destacados periodistas y comunicadores dominicanos, principalmente a través de Radio INTEC y otros medios de la universidad, en una serie de eventos que le confirieron al campus una vitalidad marcada por la reflexión y debate de soluciones a múltiples problemas económicos y sociales.

Institución

47
AÑOS DE
FUNDACIÓN



32,555

Títulos entregados desde su fundación

48
CARRERAS



1,234

Egresados 2019

840 Grado

394 Postgrado

41 Programas de Postgrado Activos

8 Ingenierías

13 Negocios

8 Ciencias de la Salud

7 Ciencias Básicas y Ambientales

5 Ciencias Sociales y Humanidades

Nuestra gente Investigación

397*

TOTAL DE COLABORADORES ADMINISTRATIVOS

230* Mujeres ♀
167* Hombres ♂

» 22 Grupos de investigación

» 31 Proyectos de investigación con fondos propios

» 42 Proyectos de investigación con fondos externos

» 60 Media de proyectos de investigación entre 2019 y 2020

1.23*

MILLONES DE PESOS

Inversión en capacitación de colaboradores

» 274* Con educación universitaria

» 250* Con 39 años o menos de edad

» 4 Portales especializados:

- investigacion.intec.edu.do
- revistas.intec.edu.do
- cris.intec.edu.do
- repositoriobiblioteca.intec.edu.do

* Cifras actualizadas a diciembre de 2020.

Hacia el mapa mundial de la producción científica

El 2019 hasta la fecha ha sido el mejor año de resultados de investigación de la universidad desde su fundación en 1972. La difusión de la cultura científica en INTEC y la adopción de nuevas tecnologías de investigación mostraron sus frutos en la producción científica de calidad de la universidad, lo cual representa una oportunidad para que nuevos investigadores se integren a la tarea de aportar a la producción científica internacional.

La adopción de una política de publicación científica interesada por la competitividad en los escenarios internacionales más prestigiosos apunta a un aumento disruptivo para los próximos años, según los análisis trimestrales de publicaciones y producción científica de la Vicerrectoría de Investigación y Vinculación (VRIV).

La disrupción que el país necesita para colocarse en el mapa mundial de la producción científica ha de producirse con las indexaciones en Scopus y posteriormente en WOS de las tres revistas científicas de mayor impacto del INTEC (Ciencia y Sociedad, Ciencia y Educación y Ciencia y Salud), las cuales ya han logrado ser valoradas por la comunidad iberoamericana a través de sus indexaciones en las plataformas más ponderadas de la región: Redalyc, Latindex, REDID, CLOCKSS, entre otras.

Las plataformas Scopus y Web of Science (WOS) son las fuentes de información más robustas del mundo, las cuales alimentan las métricas para la creación de los niveles de Impactos que usan las mayorías de instituciones que publican los rankings mundiales de las instituciones académicas a nivel mundial. En 2019, con base en la información disponible, el INTEC se convirtió en la primera universidad dominicana en superar las 30 publicaciones en las plataformas Scopus y WOS

durante un año calendario y se colocó por encima de la producción científica de otras instituciones nacionales, con 34 registros. Se trata de un salto significativo en la última década, desde 2009, como se evidencia en los gráficos 1 y 2., aunque todavía el avance dista mucho del potencial de los equipos investigadores. La universidad trabaja para multiplicar estos resultados y ganar cada vez más representatividad en estas plataformas en los próximos años. El acumulado de publicaciones en el período 2009-2019 fue de 1,222 para toda República Dominicana, uno de los más bajos en la región de Centroamérica y El Caribe, similar al acumulado de El Salvador, Haití, Honduras, Nicaragua y Guatemala.

Durante los años 2019 y 2020 el INTEC se consolidó como un espacio innovador de producción, divulgación y transferencia de conocimiento. Con unas diez patentes concedidas a finales de 2020, y un número similar de solicitudes, la universidad lidera las instituciones de educación superior (IES) dominicanas en propiedad industrial.

“En el INTEC la investigación y la innovación se toman muy en serio y la universidad se ha posicionado como un espacio nacional y regional para la difusión científica y la apropiación social del conocimiento”

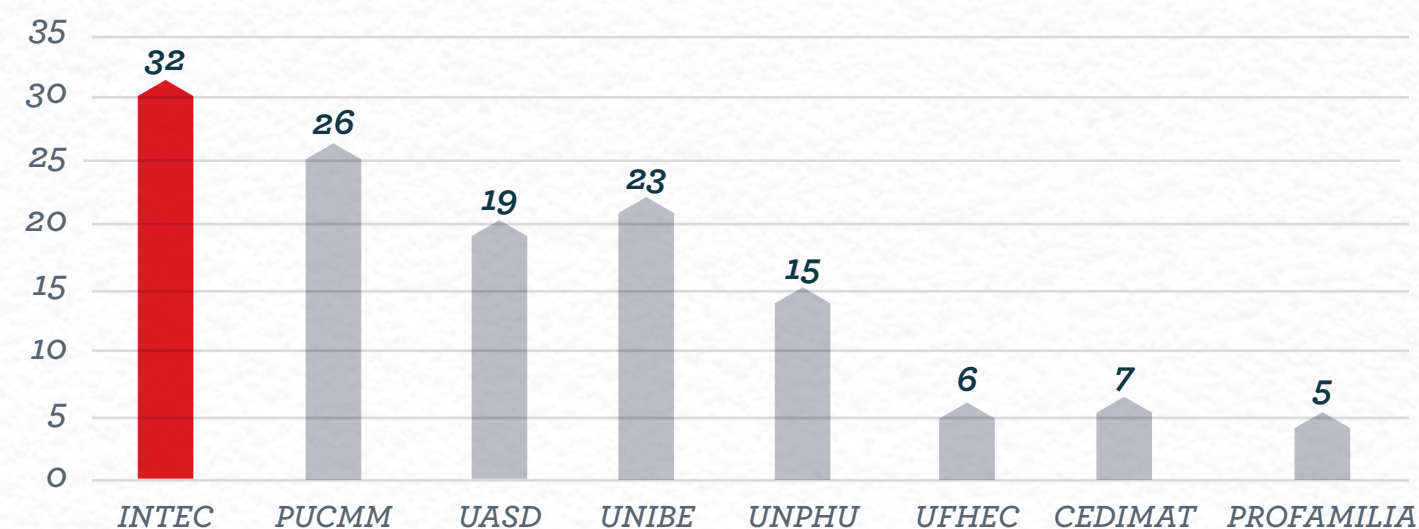
Víctor Gómez
Vicerrector de Investigación y Vinculación



Plataformas especializadas

La universidad cuenta con cuatro portales especializados sobre su actividad investigativa que se complementan entre sí, interconectados a través de *investigacion.intec.edu.do*. INTEC publica seis revistas académicas que lo han colocado como puntero de la producción científica dominicana de impacto indexada a nivel internacional, disponibles en *revistas.intec.edu.do*. Adicionalmente la institución cuenta con un Sistema de Información de Investigación Actual (Current Research Information Systems, CRIS), el cual representa un estándar internacional de gestión y divulgación científica que despliega en una plataforma de acceso público todo el aparato de producción de conocimiento, a través de *cris.intec.edu.do*.

Gráfico 1. Comparación de las publicaciones en Scopus entre universidades e instituciones de RD, 2019.



Fuentes: Reporte semestral de la producción científica institucional; enero-junio 2020. VRIV.

Semana de la Ciencia: siete días para visibilizar la investigación y su aporte a la sostenibilidad



» El doctor en Ingeniería Kalil Erazo fue reconocido como Investigador del Año 2018 en el marco de la semana.



« Xavier Hernández, representante residente adjunto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), impartió una conferencia sobre la Agenda 2030.

Uno de los mayores eventos del año fue la segunda Semana de la Ciencia, en la cual, con la colaboración de docentes y profesionales invitados, se trataron diversos temas relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), desde el saneamiento, la vida submarina y terrestre, energía asequible y no contaminante, comunidades sostenibles, hasta cómo se conecta esto con salud, bienestar y crecimiento económico.

Durante el encuentro se presentaron 20 proyectos de investigación y recomendaciones para que se promueva el trabajo colaborativo para superar algunas de las limitaciones que frenan el avance hacia el logro de los ODS.

Los debates giraron en torno a la gestión de datos y las soluciones innovadoras para ciudades más eficientes y sostenibles, mediante la planificación estratégica, la buena gobernanza de los territorios y la inclusión social.

Con este evento, la academia se unió a la Semana Internacional de la Ciencia y la Paz, un acontecimiento anual del mundo del conocimiento, establecido por la UNESCO en 2001, para celebrarse en noviembre de cada año, junto con la declaración del 10 de noviembre como “Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo”.

Agentes de Cambio

Premio Egresado Destacado 2019

En la décimo tercera entrega del Premio Egresado Destacado, la universidad reconoció el desempeño profesional y los aportes a la sociedad realizados por sus talentos. En doce entregas, INTEC ha reconocido a 81 egresados de las diferentes áreas académicas.

Conoce la trayectoria completa de los premiados de todos los años en:

www.intec.edu.do/premio-egresado-destacado



Celso Manuel Pérez González Ingeniería Industrial

Egresado de Ingeniería Industrial, realizó estudios de educación continua en las áreas de finanzas, administración de proyectos, gestión de personas, liderazgo, y gobierno corporativo. Es miembro del Consejo de Directores de la sociedad Grupo Ramos, y sirve como asesor de otros Consejos de Administración en temas relacionados a liderazgo y gobierno corporativo. Desde 2005 a 2018 se desempeñó como Vicepresidente de Administración y Finanzas de Grupo Ramos.

Laboró durante quince años en la empresa Celso Pérez y entre 2001 y 2004, fue Consejero Delegado de Centros del Caribe, sociedad promotora y propietaria del centro comercial Megacentro. Ha servido de manera voluntaria en los Consejos Directivos de Junior Achievement Dominicana, Confederación Patronal Dominicana, Cámara Oficial Española de Comercio e Industria, Organización Nacional de Empresas Comerciales, Asociación de Industrias de la República Dominicana (AIRD), así como en la Junta de Regentes del INTEC.



Héctor Alberto Bretón Sánchez Ingeniería Civil

Se graduó Ingeniería Civil con honores Magna Cum Laude del INTEC y cursó la maestría en Administración de Construcción en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es presidente de la empresa CP Construcciones Planificadas, fundada en 2002. Es miembro de la Asociación de Jóvenes (ANJE), de la Cámara Dominicana de la Construcción, del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) y de la Aso-

ciación Dominicana de Constructores y Promotores de Viviendas (ACOPROVI), de la cual fue presidente entre 2015 y 2017, y actualmente asesor. Es catedrático de la asignatura de Métodos y Costos de Obra en la Maestría en Ciencias en Administración de la Construcción del INTEC. Formó parte de la Iniciativa Participativa anti corrupción (IPAC), y como representante del Banco Mundial dirigió la mesa de Infraestructura en la Iniciativa Dominicana por la Educación (IDEC).



Lourdes Alejandra Aybar Díaz Ingeniería Industrial

Originaria de Azua, es egresada de Ingeniería Industrial y cuenta con 7 años de experiencia laboral, en su mayoría en el sector de dispositivos médicos. También es la mejor para-nadadora del país, de acuerdo con el ranking mundial de este deporte, a pesar de padecer osteogénesis imperfecta, una enfermedad que le provoca debilidad en los huesos. Ha competido en campeonatos en Inglaterra y Perú. En agosto de 2019 logró medalla de plata en los Jue-

gos Parapanamericanos de Lima, al participar en la modalidad 100 metros pecho SB6. Esta es la primera medalla en natación para el país en esos juegos.

Es oradora motivacional, activista de la inclusión y apoya múltiples campañas locales y globales para promover e incrementar sociedades inclusivas, entre las que podemos mencionar Accesible para BanReservas y SHOW US para Dove, Girlgaze y Gettyimages.

Milton Bienvenido Hernández Olmos Ingeniería de Sistemas



Ingresó a la universidad con apenas 15 años como becario del Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), en 1989, originario de Monte Plata. A los 19 años recibió el título de Ingeniero de Sistemas con honores Summa Cum Laude, en 1993.

En 1997 ingresó a trabajar en Apogee Networks, en New Jersey, Estados Unidos, donde fungió como principal diseñador del software “Netcountant”, un sistema de optimización de costos para redes de datos en gran escala, adoptado con éxito por múltiples instituciones y compañías globales. En 1998 Netcountant ganó el premio Producto del Año en Networld+Interop. Actualmente, labora en Google, Inc, como Gerente de Ingeniería para Tecnologías de Mercado. En este rol, dirige un equipo de ingenieros e investigadores en la aplicación de Inteligencia Artificial y Computación Distribuida al modelado y predicción de comportamiento de Mercado.



Glorianna Cristina Montás Ponceano Psicología

Graduada de Psicología, cursó un Máster en Psicología Aplicada a Contextos Sociales y Jurídicos de la Universidad de la Coruña, España, y más recientemente un doctorado en Psicología Orientada en Neurociencia Cognitiva Aplicada de la Universidad Maimónides en Buenos Aires, Argentina. Como parte de su formación continua ha abordado los temas de terapia familiar sistémica, derecho penal y violencia de género, atención integral a víctimas y entrevistas

a niños víctimas y testigos. En el ámbito laboral se ha desempeñado como Encargada de la Dirección Nacional de Atención a Víctimas -dependencia de la Procuraduría General de la República- desde el año 2005. Su carrera docente inició en el 2002 a nivel de grado en el INTEC, donde también fungió como Coordinadora de la Carrera de Psicología de 2004 a 2008. Ha impartido docencia en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).



José Raymundo Apolinar Jiménez Hernández Medicina

Egresó de la carrera de Medicina del INTEC y por 37 años fue Decano del Área de Ciencias de la Salud de la universidad, además de ocupar varias posiciones como profesor, tanto en INTEC como en la UASD, director de la carrera en INTEC y miembro de la Junta de Regentes de la universidad. Supo combinar sus labores docentes y administrativas con la práctica privada y como directivo de organismos colegiados. Fue presidente en múltiples períodos de la

Asociación Dominicana de Facultades (escuelas) de Medicina, (ADOFEM); coordinador para Mesoamérica de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Medicina (FEPAFEM); miembro de la Comisión para Elaboración de las Normas para las Escuelas de Medicina de República Dominicana y también del Comité de rectificación de la Sociedad Dominicana de Pediatría. Fue reconocido con el nombramiento como asesor permanente de la ADOFEM.



Ryna Karina Then Vargas Ciencias de la Salud

Neuróloga vascular, actualmente se desempeña como Directora Médica del Servicio de Ictus y Hemorragia Cerebrales para Cooper University Hospital en New Jersey. Recibió su título de Doctora en Medicina, Summa Cum Laude, del INTEC en el año 2005. En marzo de 2019 recibió la Medalla al Mérito de la Mujer, que otorga el Poder Ejecutivo, por su destacada carrera en el exterior y poner en alto el nombre de la República Dominicana. Ha sido elegida como

“Top Doctor” en South Jersey, 2018. En el 2015, fue galardonada como Hispana Destacada por su trabajo para la Sociedad Latinoamericana en Estados Unidos, especialmente en New Jersey. En el 2012, se le otorga el premio Leo Davidoff Society Award por su destacada labor educativa en Montefiore/Albert Einstein College of Medicine. Se ha presentado en conferencias locales, regionales e internacionales en temas relacionados con su especialidad.



Laura, la cara de la consejería y el acompa- ñamiento a estudiantes

Uno de los proyectos más disruptivos e importantes para el bienestar de la comunidad estudiantil fue la creación de un nuevo modelo de servicios a estudiantes que presentó “¡Pregúntale a Laura!”, el cual facilita consejería académica, tutoría y mentoría al alcance de WhatsApp, de un correo electrónico y de los portales preguntalealaura.intec.edu.do y www.intec.edu.do/nuevo-estudiantes

Conscientes de las múltiples situaciones que afectan a los jóvenes y sus familias, el proyecto es una forma amigable de garantizar apoyo integral para que los estudiantes aprovechen al máximo las oportunidades de desarrollo personal y académico durante su etapa universitaria.

Los servicios son ofrecidos por el equipo de la unidad de Consejería Académica y Orientación de la División de Servicios a Estudiantes (DSE) de la Vicerrectoría Académica (VRA), que desarrolló el proyecto junto a la Dirección de Tecnología, de la Vicerrectoría de Administración y Finanzas (VRAF).

Ene '19



2019 Doce meses de avances

Investigadores de INTEC, PNUD y Medio Ambiente presentan investigación sobre el valor de los ecosistemas protegidos de RD; revela que la falta de una asignación presupuestaria, planes de manejo y de estructuras administrativas impiden su gestión efectiva.

Se firma un acuerdo de cooperación con el Instituto Superior para la Defensa “General Juan Pablo Duarte y Díez” (INSUDE) para fortalecer los programas académicos de ambas academias y la investigación en nanosatélites de órbita baja.

El CODIA reconoce al coordinador de la carrera de Ingeniería Civil del INTEC, Martín Abbott Zorrilla, como Codiano del año 2017-2018.

La firma constructora Therrestra dona RD\$5 millones, para mejorar el equipamiento del Laboratorio de Materiales de Construcción y Mecánica de Suelos, del Área de Ingenierías.

» Inicia programa de intercambio con el Instituto Politécnico Nacional (IPN), en México, del cual se pueden beneficiar estudiantes y docentes de ambas universidades.

» El Centro de Estudios de Género y PROFAMILIA presentan documento que analiza las deudas sociales del país con las mujeres; aseguran que los hogares encabezados por mujeres todavía registran mayores niveles de pobreza que los dirigidos por hombres.



Juramentan la nueva directiva de la Asociación de Egresados (ADE), la cual trabajará para vincular egresados y estudiantes.

Feb '19

Presentan al Observatorio de Cambio Climático y Resiliencia de la universidad en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP24); la catalogan como una de las iniciativas más importantes del país en la materia.



Carnaval inteciano. Grupos artísticos se presentaron en la plazoleta, con danza y disfraces.



La Asociación Americana de Endocrinólogos Clínicos (AACE, por sus siglas en inglés) anuncia el reconocimiento al destacado médico endocrinólogo dominicano Yulino Castillo Núñez, uno de los profesores de medicina de la universidad.

INTEC y el Consejo para el Desarrollo Estratégico de Santiago (CDES) lanzan “Santiago, Ciudad Inteligente”, una iniciativa que busca la generación de alianzas público-privadas para la implementación de soluciones innovadoras y sostenibles a problemáticas identificadas en la ciudad.



Año Nuevo chino



Para conmemorar el Día Internacional del Internet Seguro se realiza un radio maratón, con el objetivo de promover un uso seguro y positivo de las tecnologías digitales, especialmente entre niños y jóvenes.



El Rector se reúne con líderes estudiantiles.



El Laboratorio de Servicios Analíticos y Ambientales, del Área de Ciencias Básicas y Ambientales, recibe una recertificación del organismo Bureau Veritas a sus procesos de calidad, bajo la norma ISO 9001:2015.



El Observatorio de Seguridad Social de INTEC celebra su primer seminario internacional con el título “Avances y retos de la seguridad social en salud: a las puertas de un nuevo modelo de la atención”; al acto inaugural asistieron los ministros de Salud, Rafael Sánchez Cárdenas; y de Trabajo, Winston Antonio Santos.

Mar '19

Los ocho programas de grado en ingenierías reciben una calificación valorada en A en la evaluación quinquenal que realiza el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).



Intercambio YALE



La Junta de Regentes ratifica en sus funciones al vicerrector de Investigación y Vinculación, Víctor Gómez-Valenzuela, para un segundo periodo, que cual culminará en el año 2022.



Se inaugura en el recinto universitario una sucursal de Santo Domingo Coffee Shop; seis estudiantes de la carrera de Diseño Industrial participan en el diseño arquitectónico de la cafetería.



Miriam Pabón, decana de la Escuela de Postgrado de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, dicta la conferencia “Liderazgo, Ética y Compromiso Social del Ingeniero en la Era Digital” a grupo de estudiantes que cursa la maestría en Ingeniería Gerencial, la cual imparte el INTEC en acuerdo con la academia puertorriqueña.



La Unidad de Divulgación y Publicaciones Científicas realiza mejoras al portal revistas.intec.edu.do y lo convierte en una plataforma más segura y amigable con los usuarios.

El Centro de Estudios de Género presenta un análisis del estado de la mujer en el país, el cual detalla cinco factores nodales en lo económico-político y social que pueden ser considerados causantes de la condición de desigualdad que afecta a las mujeres.



Inauguración Auditorio de la Seguridad Social OSES.



Ryna Karina Then, neuróloga egresada del INTEC, recibe Medalla al Mérito de la Mujer 2019.



La Vicerrectoría de Investigación y Vinculación organiza un taller de tres días sobre formulación de proyectos de investigación. Fueron capacitados 30 profesores investigadores, cuyas propuestas resultantes se postularon al Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDOCYT) 2019. Manifestación 8 de marzo

Abr '19



Visita de la Embajadora de Estados Unidos en el país, Robin Bernstein.



Realizan el Yale-Spring Exchange, un operativo médico de tres días en el que estudiantes de medicina de las universidades de Yale y Brown visitan INTEC y brindan atenciones médicas a los moradores de la zona.



El doctor Raymundo Jiménez, egresado de la universidad y pasado decano del Área de Ciencias de la Salud, recibe la Orden Francisco Hernández, la cual otorga la Conferencia Panamericana de Educación Médica de la Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades de Medicina.

El Centro de Emprendimiento e Innovación y el Laboratorio de Innovación e Inteligencia Territorial para Ciudades Dominicanas (RD-LAB) realizan el “Hackaton RDLAB-Ciudades Inteligentes”, con el objetivo de buscar soluciones a las principales problemáticas que enfrentan las ciudades del país.



Celebran Diálogo INTEC para la Acción (DIA); expertos debaten sobre la situación del agua en República Dominicana.



Celebran quincuagésima octava ceremonia de graduación; 598 nuevos profesionales alcanzan títulos de grado y postgrado.



Inicia la segunda ronda del doctorado en Gestión Energética para el Desarrollo Sostenible, uno de los dos doctorados en ciencias que se imparten en el país.



Estudiantes de la carrera de Comunicación Social y Medios Digitales entrevistan a destacados periodistas y comunicadores dominicanos, durante la segunda temporada del programa “Encuentros en Radio INTEC”; el espacio se transmite a través de la emisora digital de la universidad.



El Centro de Gobierno, Empresa y Sociedad (CEGES) organiza un conversatorio sobre el futuro de la energía renovable en el país; participan autoridades del sector energético, diplomáticos y académicos.

May '19

En Diálogo INTEC para la Acción (DIA), expertos analizan democracia dominicana; alegan que pese a ser madura en edad, es inmadura en calidad.



El Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE, por sus siglas en inglés) reconoce al profesor del área de Ingenierías, Renato González, y al egresado de Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones, Elías Bortokán, y los promueven al grado Senior Member, el más alto nivel que otorga la institución.



Jornada de donación de sangre.



Celebran Feria de Talentos; participan estudiantes y egresados interesados en una oportunidad laboral.



El Centro de Emprendimiento e Innovación (CEI- INTEC), la Fundación Innovati y el Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM) realizan un conversatorio en donde emprendedores exitosos comparten sus experiencias y retos.



El Centro de Gobierno, Empresa y Sociedad (CEGES) organiza conferencia sobre cómo crear más valor social y económico con menos recursos; el orador invitado, Navi Radjou, asesor de innovación y liderazgo, presentó casos de éxito de India, China y varios países de África.

La Mesa Intersectorial de Masculinidades Positivas, de la que forman parte el Centro de Estudios de Género del INTEC, organiza el “Taller sobre Estrategias para las Masculinidades Positivas”, para ayudar a disminuir los niveles de violencia y feminicidios.



La Feria de Talento e Inclusión Laboral INTEC 2019 realiza el conversatorio “Más allá de los límites”, en el que participaron los emprendedores Marlene García Lluberés, Carolina Saladín, José Columna, Laura Villamán y Poteleche.



Con la presencia el embajador de la República Popular China en el país, Zhang Run, autoridades de la universidad inauguran el primer Instituto Confucio de la República Dominicana.

Jun '19

INTEC, con el apoyo del Clúster de Dispositivos Médicos de la Asociación Dominicana de Zonas Francas (ADOZONA), entrega certificados a 32 alumnos de Ingeniería Industrial, por haber finalizado la segunda ronda de Concentración en Manufactura de Dispositivos Médicos.



Presentan a los miembros de los Comités Consultivos de áreas Académicas, Carreras y Programas, con los que contará la universidad para garantizar la actualización y reforma de sus contenidos curriculares.



Distinguen a INTEC como “la institución educativa mejor valorada de República Dominicana”, según los resultados del Primer Ranking de Reputación Corporativa, elaborado por Newlink y Reputation Institute.

Firman convenio de colaboración con la Asociación Dominicana De Agentes De Carga Aérea y Marítima (ACADAM); estudiantes con buen desempeño podrán realizar pasantías en las empresas que la conforman.



El Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes reconoce al Centro Mipymes INTEC como “**Centro Mipymes Destacado 2018**”, por cumplir sus metas al 100% y por su excelente gestión administrativa.

El Observatorio Dominicano de la Seguridad Social celebra el seminario internacional “Perspectivas sobre suficiencia y sostenibilidad de las pensiones”; Ramón Contreiras, superintendente de Pensiones, consideró como “inminente” una modificación a la Ley 87-01 del Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS).



El área de Ingenierías organiza un conversatorio con el fundador y CEO de WAZE, Noam Bardin, para promover una cultura de emprendimiento e innovación.

Jul '19



Juramentan al ingeniero Jordi Portet como presidente de la Junta de Regentes para el periodo 2019-2020. También escogieron como vicepresidente al ingeniero civil Franco Gómez y como secretaria, la especialista en innovación tecnológica Fabiola Herrera.



La doctora Yun Zyong Kim, docente en la Especialidad de Nutriología Clínica y las Maestrías de Nutriología Clínica y Nutriología Clínica Pediátrica del INTEC, recibe el Premio Nacional de Pediatría 2019.

La doctora Berniza Calderón Pineda, profesora investigadora del Área de Ciencias de la Salud, recibe el “Premio Extraordinario de Doctorado”, dado por la Universidad de Alcalá de Henares, España, por su tesis “Hipogonadismo masculino asociado a la obesidad moderada a grave y su tratamiento mediante cirugía bariátrica”.



Celebran décimo novena graduación del Programa de Residencia Médica en Oftalmología, en la cual se gradúan 15 nuevos especialistas.

Firman acuerdos de colaboración con diversas entidades para facilitar pasantías en la Asociación Dominicana de Empresas de Comunicación Comercial (ADECC), la Cámara de Comercio de Santo Domingo, Lantica Media y la Asociación de Entrenamientos Cinematográficos del Caribe (ECC-RD).



Reconocen con la Distinción Profesor Emérito al doctor Miguel J. Escala, por sus notables méritos académicos, contribuciones institucionales y atributos éticos y morales; se convierte en la primera persona en recibir ese reconocimiento por parte de la universidad.

Ago '19

Celebran nueva entrega de Diálogo INTEC para la Acción (DIA) en el cual ejecutivos de Participación Ciudadana alegaron en panel que el proceso electoral de 2020 tiene características particulares “por ser complejo, costoso y con un marco normativo insuficiente”.



Recibimiento equipo de futsal como subcampeones de la Copa Universitaria Popular.



Uber suscribe un convenio con el Centro de Estudios de Género para desarrollar acciones de sensibilización con los socios conductores.

La revista trimestral Ciencia y Sociedad recibe ratificación de la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Redalyc), por su alta calidad editorial; se convierte en la primera publicación académica dominicana en alcanzar ese sitio.



El Centro de Emprendimiento e Innovación (CEI-INTEC) anuncia apertura de una nueva convocatoria de postulación de ideas de emprendimiento a través de INTEC-Emprende, un programa de preincubación de ideas de negocios.



Cinco estudiantes de Medicina presentaron un estudio en el que alertan sobre el consumo excesivo de antibióticos en infantes menores de cinco años.



Acuerdan con el Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP) el desarrollo de un estudio sobre la coyuntura económica de República Dominicana, el cual sirvió de base para las discusiones de la IX Convención Empresarial del CONEP.



Investigadores de INTEC trabajan en el desarrollo e implementación de métodos para evaluar la vulnerabilidad estructural de infraestructuras inteligentes, a través del uso de sensores.



Egresados ganadores de la beca a China 2019



Se consolida oferta de los Talleres a la Carta de la Dirección de Servicios a Estudiantes, con clases complementarias de yoga, baile, pintura, entre otras disponibles para toda la comunidad inteciana.



Junta de Regentes del INTEC integra tres nuevos miembros quienes sustituirán a los abogados Mary Fernández y Luis Henry Molina, y al empresario Manuel Corripio.



Celebran torneo intramuro de tenis de mesa, baloncesto y Campeonato de ajedrez estudiantil.



Realizan taller para socializar el proceso de autoevaluación y la matriz de estándares de la Evaluación Quinquenal, establecido por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT).



Suscriben convenio con la productora Chuffai Films, el cual contempla la oportunidad de pasantías para estudiantes y egresados en las producciones de Chuffai Films.

Sept '19



Firman acuerdo con la presidenta de N Digital, Nuria Piera. Estudiantes de término de la carrera Comunicación Social y Medios Digitales podrán realizar pasantías en las instituciones e industrias que conforman N Digital.

Firman acuerdo con la empresa La Nave Post Lab, mediante el cual estudiantes de la carrera de cine y producción audiovisual podrán realizar pasantías en los procesos de pre-producción, desarrollo, producción y post-producción.



En nueva entrega de Diálogo INTEC para la Acción (DIA), la directora del Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre (INTRANT), Claudia Franchesca De los Santos, el arquitecto Erick Dorrejo y el ingeniero Víctor González plantearon posibles soluciones a la situación del transporte en la Capital.



El paper “Return to Education in the Dominican Republic, 2010-2016: Endogeneity and Sample Selection Bias”, de Boanerges Domínguez, del Área de Economía y Negocios, Carmen García, del Banco Central, y Evalina Gómez, del MEPyD, obtuvo el “Best Paper Award” de la 5ta Conferencia de la Academy of Business and Emerging Markets.

Oct '19

Celebran en INTEC la Quinta Reunión de Vicerrectores y Responsables de Administración y Finanzas, de las academias miembros del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA); agotan un programa de actividades sobre gestión y sostenibilidad ambiental.



El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC) presenta a la economista y activista social Fátima Lorenzo Mencía como su nueva coordinadora.

El decano del Área de Ingenierías, Arturo del Villar, y varios profesores de la facultad disertan en el III Foro Sobre Energía Sostenible, el cual contó con el aval académico del INTEC.



INTEC, junto con los recintos universitarios UASD y PUCMM, anuncian impartirán el primer Programa Interuniversitario de Doctorado en Matemática, el cual busca formar investigadores y especialistas de alto nivel en matemáticas y fomentar la investigación de esa ciencia en el país.



La universidad celebra sus 47 años de servicios con homenaje a miembros fundadores.



46 jóvenes reciben becas a través del Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES).



Estudiantes de término de mecatrónica presentan prototipo de guante que traduce en voz el lenguaje de señas.



INTEC e INDOTEL presentan el Observatorio Nacional de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (ONTIC), el cual servirá de soporte para la realización de estudios y para el diálogo con actores del sector.



INTEC y la Universidad Politécnica de Puerto Rico (UPPR) anuncian impartirán de manera conjunta un Doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas a Ingeniería Estructural, Geotecnia y Manufactura.

INTEC y Fortinet, empresa estadounidense de soluciones de ciberseguridad, presentan programa educativo para formar profesionales en ciberseguridad.



Celebran quincuagésima novena ceremonia de graduación con la participación del presidente de la Suprema Corte de Justicia, Luis Henry Molina, como orador invitado; otorgan títulos a 636 nuevos profesionales.



En la décimo tercera entrega del Premio Egresado Destacado reconocen a siete intecianos, por su desempeño honesto y aportes realizados.

Ulises Jáuregui-Haza, coordinador del Doctorado en Ciencias Ambientales; Rolando Liranzo, estudiante del doctorado; y Pamela Tejada, egresada de la universidad, presentan los resultados de diez investigaciones sobre varios temas, entre ellos el impacto socioeconómico del sargazo, durante el Congreso de Ciencia e Innovación del Caribe.



Inauguran sala de lactancia materna en la universidad, un proyecto impulsado por Gestión de Personas.



Firman acuerdo con el Banco BHD León para integrar la materia de Neurodidáctica y Educación en Valores, Valora Ser, en el pensum de la Licenciatura de Educación y como materia electiva para el resto de las carreras que se imparten en la universidad, a partir del primer trimestre del año 2020.

Nov '19

Inauguran la segunda Semana de la Ciencia, con la exposición de 20 proyectos de investigación que tienen como tema central los ODS. En Semana de la Ciencia, experto de la NASA advierte que República Dominicana debe contar con un sistema mitigatorio de riesgos casi perfecto para los desastres si quiere sobrevivir como nación.



Celebran seminario internacional "Gobernanza territorial y datos abiertos, hacia un territorio inteligente y sostenible", en conjunto con el movimiento Participación Ciudadana.



El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC) y Philip Morris Dominicana presentan logros alcanzados luego de la firma de un acuerdo interinstitucional, hace diez años.



El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC) celebra décima Conferencia Dominicana de Estudios de Género.



Entregan Primer Reconocimiento a Investigadores en el marco de la segunda Semana de la Ciencia, reconocen al doctor en Ingeniería Kalil Erazo como Investigador del Año 2018.



Celebran quinta versión del Congreso Anual de Estudiantes de Economía y Negocios (CANE); economista Héctor Guiliani Cury plantea su posición sobre crisis del sector eléctrico dominicano.

Instituto Confucio celebra primer concurso de dictado de caracteres chinos.



Celebran vigésimo quinta edición del reconocimiento "Un Día con un Autor y su Obra"; José Luis Sáez, historiador eclesiástico, filósofo, teólogo, escritor, crítico de cine y profesor universitario, recibe el homenaje.



En quinta versión del Congreso Anual de Estudiantes de Economía y Negocios (CANE), Marco Henríquez, presidente de la Asociación de Agentes de Carga y Operadores Logístico (Adacam), plantea que solo a través de una alianza pública-privada se puede desarrollar un hub logístico en RD.



Primera transferencia directa de prototipo industrial desde INTEC, junto a ONAPI y KIPA. La máquina mejora el procesamiento de yuca para casabe, o cualquier otro tubérculo. Se entregó a la Asociación de Productores de Casabe de Monción (Asoprocamon), con la marca colectiva "Casarex".



Con villancicos, comunidad celebra encendido de la Navidad inteciana



EcoRED premia el reportaje "Gestión de residuos en RD: entre lo ideal y lo posible", publicado en la revista INTEC hacia el Futuro (IF) con el Premio de Periodismo Ambiental 2019.

Dic '19

Berenice Pacheco-Salazar, docente e investigadora, presenta los resultados de un estudio crítico de la situación de violencia en las escuelas, en el cual asegura que la violencia es una problemática frecuente en la cotidianidad de los centros educativos.



Celebran, con el apoyo de Seguros Reservas, la jornada de análisis "Los movimientos sociales en América del Sur: Interpretaciones e Implicaciones para la República Dominicana", con el objetivo de abrir un diálogo entre actores de los partidos políticos y analistas locales de la realidad regional.



Celebran encuentro navideño de colaboradores en una versión especial ¡Dominicanísimo!



Realizan en alianza con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) el conversatorio "Retos del Desarrollo de la Economía Dominicana"; participan los economistas Pavel Isa Contreras y Magdalena Lizardo, docentes de la universidad.



INTEC y la Asociación de Promoción de la Invención de Corea (KIPA), con el apoyo de la Oficina Nacional de la Propiedad Intelectual (ONAPI), fabrican y entregan un prototipo industrial que agilizará el proceso de producción de casabe de la Asociación de Productores de Casabe de Monción.



Firman convenio con el Banco Santa Cruz, con el propósito de generar investigaciones conjuntas, programas de formación, publicación de vacantes profesionales en la bolsa de empleos del INTEC y ferias de empleo para sus estudiantes y egresados.

2010
2020

Una década de crecimiento y consolidación

Con el año 2020 se cerró una década trascendente para la institución, un período durante el cual la principal constante fue la reforma hacia la mejora en todos los ámbitos, desde las formas de articulación y evaluación de los integrantes de la comunidad e incluso en la planta física del campus, que cambió de rostro.

El espíritu de los documentos que dieron origen a la institución, cobran vida y renuevan su pertinencia cada cinco años, cuando la universidad redefine su estrategia, como lo evidencian estas palabras: “INTEC es una esperanza del trabajo creativo, un producto del gobierno (a veces imprudente) de la imaginación, en donde las nuevas ideas no siempre pueden realizarse, pero son discutidas con mente abierta, y donde la innovación es regla del juego y las posibilidades de perfeccionamiento no son cerradas por pequeños intereses”.

Con el paso del tiempo el proceso mismo de desarrollo de la estrategia se ha convertido en el inicio de transformaciones progresivas que cada lustro se consolidan y redefinen, según las nuevas demandas y retos, pero sin olvidar de dónde viene la esencia de la comunidad inteciana.

Como en todo proceso, el liderazgo es fundamental. Al pasado rector Miguel Escala, quien dirigió la universidad de 2005 a 2011, le correspondió preparar la transición de la universidad a la segunda década del siglo XXI, sentar las bases para la internacionalización y llevar la institución durante sus primeros años, hasta 2011. Al nuevo rector, Rolando M. Guzmán, le correspondió dirigir la universidad durante la mayor parte del decenio que cierra, de 2011 a 2020, tiempo durante el cual logró impregnar en el ADN de la institución los valores y directrices de los dos planes estratégicos institucionales desarrollados bajo su gestión.

Ambos rectores llevaron la universidad a un nuevo estadio y la pusieron en condiciones de escalar otro peldaño en su ruta hacia la mejora y la excelencia institucional. En las páginas siguientes, sus palabras recogen el espíritu de los logros alcanzados por el INTEC durante la década, como líderes que se apegaron a la planificación estratégica construida por la comunidad.

La universidad recibirá el año 2021 con una nueva autoridad ejecutiva máxima, el doctor Julio Sánchez Maríñez, quien dirigirá las funciones académicas y administrativas al más alto nivel de la institución y velará por el cumplimiento de los objetivos misionales del INTEC, su sostenibilidad, expansión y transparencia.

En las páginas siguientes los rectores Escala y Guzmán comparten sus reflexiones sobre la apasionante aventura durante estos diez años.



INTEC 2010: Siempre construyendo el mejor futuro

A finales del año 2007 se sentía el entusiasmo por una nueva Estrategia aprobada por el Consejo Académico y la Junta de Regentes. La Estrategia 2007-2012 sirvió para orientar el quehacer institucional a partir de su aprobación inicial y de su revisión en 2009. Lo compartido a finales de ese primer año de aprobación resume esos sentimientos que se extendieron hasta el final del período rectoral y que cruzaron hacia la nueva década:

Hemos reafirmado nuestro compromiso con la construcción de una mejor sociedad dominicana a través de la educación superior, y queremos ser diferentes e innovadores, siendo una institución de educación superior de crecimiento limitado y selectiva en renovación y mejoramiento continuos que responda a estándares internacionales. Nuestro crecimiento futuro estará fundamentado en centros de investigación y prestación de servicios que apoyen también la acción docente con acciones pertinentes a nuevas zonas de inserción y a los nuevos requerimientos de los tiempos.

Las palabras pronunciadas en ocasión del trigésimo octavo aniversario en octubre de 2010, con la decisión que serían las últimas palabras pronunciadas como Rector en un aniversario institucional, reflejan el espíritu con que asumimos la nueva década:

Los invito, hoy celebrando nuestros 38 años como institución de educación superior comprometida con el desarrollo de la República Dominicana y el mejoramiento de las condiciones de vida de todos sus ciudadanos, a reafirmar esa rebeldía y a consolidar nuestras acciones para hacer una educación superior más flexible y operante, para incidir y lograr una sociedad de bienestar para todos y plena de sueños y realizaciones.

Hagamos de nuestro trabajo un reconocimiento continuo a nuestros fundadores, y un agradecimiento al legado recibido. Tuvieron un sueño, hicieron, hemos hecho, lo inédito viable.

No podemos dejar de soñar, ni dejar que nos mutilen nuestra visión, ni incluso la decisión de caminar a ser una universidad de clase mundial. No importa invertir por los años que se requieran, el tiempo, el esfuerzo y el trabajo constante. Los fundadores nos legaron no solo la institución, sino la capacidad de soñar y de esperar los mejores futuros para ese INTEC que fundaron y para el país en que estaba inserto.

No nos faltan las ganas, a veces nos faltan los recursos. Como una gran colmena, estamos alineados para seguir soñando, para seguir en la rebeldía constructiva de nuestros fundadores, aunque a veces defendamos vías diferentes. En este espíritu de servicio, esperanza y optimismo que es parte de nuestra magia institucional sigamos mirando hacia delante, garantizando que “se puede”, construyendo juntos a pesar de nuestras diferencias. Es República Dominicana del 1972, la del 2010, y la del 2072, la que nos sigue demandando que hagamos viables nuestras ganas.



Miguel J. Escala
Rector 2005-2011

Diez años de renovación

2009

- Nueva carrera Licenciatura en Matemática con concentración en Estadística y Ciencias Actuariales, pionera en el país.
- Revisión de la Estrategia Institucional 2007-2012.
- **Primera universidad dominicana aceptada como miembro del College Board de Puerto Rico.**
- Inician los Programas 2+2 en alianza con la Universidad Estatal de Pensilvania (PennState University), una modalidad novedosa de estudios en el país con ingenierías únicas.
- **Inauguración del Edificio De Ramón Picazo (DP), con aulas de postgrado y sala de videoconferencias.**
- Aumento de oportunidades de movilidad y becas a China, Noruega y Suecia
- Acuerdo con Red Internacional de Educación, Formación y Desarrollo (Redford).

2010

- Nueva carrera Ingeniería de Software, primera en el país.
- Entrada en vigencia de una reforma curricular con planes de estudio semi-flexibles.
- **Presentación del Modelo educativo de Aprendizaje y Enseñanza (MAE-INTEC).**

2011

- Graduación de los primeros egresados de Mecatrónica, carrera pionera en el país, ofrecida desde 2008.
- Rectoría de Rolando M. Guzmán.
Períodos: 2011-2014 / 2014-2017 / 2017-2019 / 2019-2020.
- Creación de la Dirección de Planificación e Inteligencia Institucional.

2012

- Primeros Diálogos con candidatos presidenciales para las elecciones. Asistieron Hipólito Mejía, Danilo Medina y Max Puig.

2009. Edificio De Ramón Picazo (DP).



2013

- Inicio de la ejecución del Plan Estratégico Institucional quinquenal. Las reformas se concentran en procesos, infraestructura, gestión y planificación.
- Inicio del Plan Maestro de Infraestructura con el primer picazo del edificio de Ingenierías.



2009. Sala de Videoconferencia



2014. Construcción del Edificio de Ciencias de la Salud, Ana Mercedes Henríquez (AH).



2017. El edificio para la carrera de Medicina se inauguró en 2017.



2020. Estación de separación de residuos, proyecto Campus Sostenible.



« 2017. Edificio de Postgrado Eduardo Latorre (EL), cuya construcción inició en 2015.



« 2015. LibrINTEC y PrINTEC. Servicios ampliados y renovados, administrados por la Vicerrectoría de Administración y Finanzas.



« 2015. LibrINTEC y PrINTEC. Servicios ampliados y renovados, administrados por la Vicerrectoría de Administración y Finanzas.

2014

- **Inicia la construcción del edificio de Ciencias de la Salud**, primero del Plan Maestro de Infraestructura.
- **Creación de grupos de investigación.** Se multiplica el número de proyectos de investigación presentados y aprobados en las convocatorias del FONDOCYT.

2015

- Se crea el programa Campus sostenible, de manejo de residuos, 3R's y monitoreo de indicadores de gestión ambiental.
- Inicia la Reforma Curricular y la reestructuración organizacional.
- **Inicio construcción del edificio de Postgrado.**

- Acreditación para los principales programas del área de Ingenierías del Greater Caribbean Regional Engineering Accreditation System (GCREAS).
- **Salida en línea de Radio INTEC.** Nace en agosto durante la feria Intecnología 2015, con el objetivo de integrar a los estudiantes, docentes y colaboradores de la universidad en la construcción conjunta de contenidos educativos e innovadores.
- **Honoris Causa a Paul Krugman, ganador del Premio Nobel de Economía 2008.**

“Mediante el despliegue de nuestro Plan Maestro de Infraestructura hemos visto el campus crecer de manera eficiente, con nuevos y novedosos espacios, que hacen mucho más rica y completa la experiencia universitaria para la comunidad”



Alfonso Casasnovas
Vicerrector de Administración y Finanzas

2016

- Acreditación de 11 programas del Área de Economía y Negocios con la International Accreditation Council for Business Education (IACBE).
- **Primera patente de innovación universitaria de República Dominicana por el Catalizador de calentamiento automático para motores de combustión interna.**
- Más de diez nuevos programas de Grado y novedades en Postgrado, algunos pioneros en el país, como Biotecnología y Cine.

2017

- Inauguración de nuevos edificios de Ciencias de la Salud, Ana Mercedes Henríquez, y de Postgrado, Eduardo Latorre.

- **Nueva carrera Medios Digitales y Comunicación Social.**
- Consolidación de grupos de investigación y nuevas herramientas de gestión y promoción de la actividad científica.
- Ampliación de la acreditación de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) al Laboratorio de Ensayos de Materiales.
- Programa de Beneficios Flexibles (BENEFLEX) para colaboradores.
- **Inicia la construcción del nuevo Plan Estratégico Institucional 2018-2022.**

2018

- Acreditación carrera de Medicina con The Caribbean Accreditation Authority for Education in Medicine and Other Health Professions (CAAMP-HP); de la primera universidad de habla hispana en lograr el respaldo de esta prestigiosa agencia estadounidense.
- **Nueva carrera de Odontología.**
- Primeros doctorados nacionales en Ciencias Ambientales y Eficiencia Energética del país.
- **Primeros “Encuentros Radio INTEC - Política”, con entrevistas de los estudiantes de Comunicación a los candidatos presidenciales Luis Abinader, Guillermo Moreno, Hipólito Mejía y Miguel Vargas.**
- Primera Semana de la Ciencia e inicio de la creación de una plataforma de investigación y publicación de revistas científicas indexadas.

2019

- Establecimiento de Comités Consultivos de las Áreas Académicas, carreras y programas.
- **Apertura del Centro Confucio.**
- Primera Semana del Mérito, donde se reconocieron a colaboradores emblemáticos como Lucero Arboleda.
- Adecuación de Estatutos.
- Primera transferencia directa de un prototipo industrial (innovación para mejorar proceso del casabe de Monción), en una alianza INTEC, ONAPI y KIPA, de Corea.

2020

- Por primera vez toda la docencia se mueve a la virtualidad y se intensifica el uso de las plataformas virtuales de la universidad.
- **INTEC obtiene su décima patente universitaria.**
- Inicia fabricación de ventiladores a bajo costo bajo la coordinación de una red de egresados, docentes y estudiantes del INTEC.
- El consorcio que fabricó los AirINTEC recibió el Reconocimiento al Mérito en Ciencia, Tecnología e Innovación 2020 del MESCyT.
- Inicia la Reforma Curricular 2.0, un profundo proceso conducido por la Vicerrectoría Académica, en diferentes etapas, desde 2015, y que fortalece la flexibilidad de los planes de estudio.
- **Inicio del proceso de cambio de Rectoría.**

En sus inicios, 2020 fue declarado por nuestra universidad como el “Año de la Consolidación y el Crecimiento Institucional”, pero no imaginábamos entonces la forma tan intensa en que nuestras intenciones serían puestas a prueba. Ahora, con el beneficio de la mirada retrospectiva, nos complace percibir los muchos sueños cumplidos y las variadas metas alcanzadas aún en medio del advenimiento inesperado de una pandemia.

Esta memoria muestra que 2019 y 2020 fueron, ciertamente, años de aprendizaje y crecimiento, y la mayor evidencia de ese aserto fue la reacción de toda la comunidad inteciana ante la propia pandemia. La sociedad dominicana ha sido testigo fehaciente del esfuerzo del INTEC para identificar nuevas oportunidades de contribución, no sólo a través del trabajo de docentes, estudiantes

INTEC 2020: con la mirada en el horizonte

y colaboradores, sino también aprovechando sus redes de egresados y apelando a la colaboración con entidades vinculadas. Sin embargo, es oportuno recordar que los logros del presente son resultado de un patrimonio institucional que se ha construido a lo largo del tiempo, y eso nos invita a una mirada de conjunto a la década que dejamos atrás. Han sido años especiales de renovación y avances, que se expresan en la calidad de nuestros egresados y su contribución a la sociedad, en una oferta académica en constante actualización, en un campus que se renueva y en una comunidad que crece y vive los valores que profesa. El decenio se cierra con la selección de un nuevo rector, cuyo liderazgo nos hará alcanzar nuevos hitos.

De mi parte, dejo la Rectoría con una expresión de agradecimiento a los estudiantes y egresados, principales protagonistas del proceso; a los profesores e investigadores, sostén de la institución, y a los colaboradores, cuyo trabajo hace posible nuestra labor. Por último, mis sinceras gracias

a los organismos directivos, especialmente a la Junta de Regentes y al Consejo Académico, y a los fundadores y pasados rectores, en quienes siempre tuve una fuente de inspiración y guía.

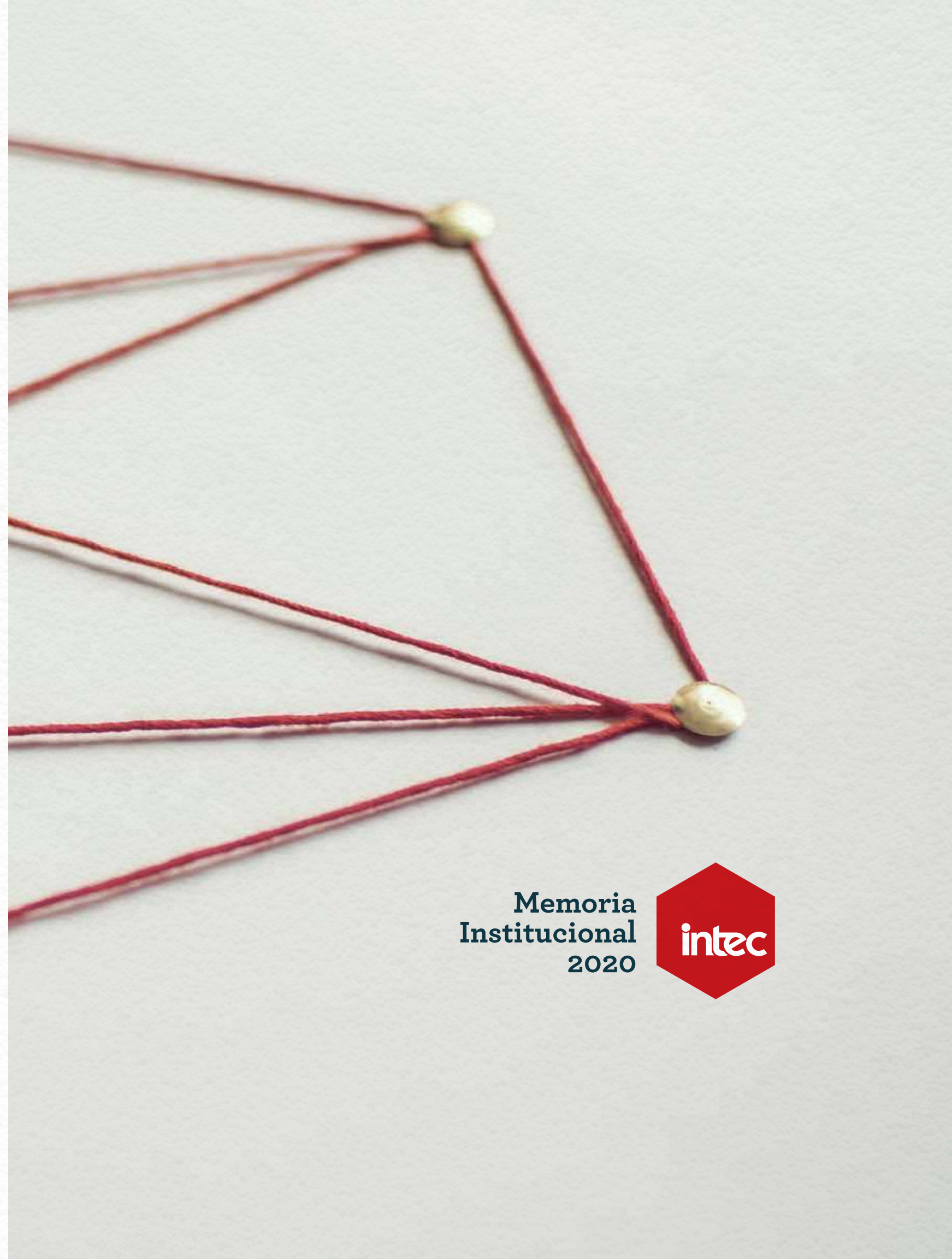
Camino a medio siglo de existencia, nuestra universidad luce más vigorosa que nunca, su impacto social es cada vez mayor y su capacidad de innovación constituye un referente obligatorio en el sistema de educación superior de nuestro país. Todavía queda una larga tarea pendiente, pero no tengo dudas de que seguiremos avanzando con pasos firmes en la misión estatutaria de contribuir a mejorar las condiciones de vida de los dominicanos y las dominicanas. ¡Larga vida a INTEC!

Sinceramente,



Rolando M. Guzmán
Rector 2011 - 2020





Memoria
Institucional
2020





Mi año 2020

La irrupción de la pandemia COVID-19 conllevó una nueva realidad en nuestra universidad, que marcó cómo los estudiantes y profesores vivimos este último año universitario 2020. Sin embargo, el cambio no afectó el desempeño académico de la institución. Las directrices del Plan Estratégico Institucional 2018-2022, ya incorporadas a nuestro ADN, han sido las responsables de mantener a nuestra comunidad operando, aún en la incertidumbre.

Para mí lo más impresionante de todas estas iniciativas fue el tiempo de reacción que tuvo nuestra institución. Todo esto se llevó a cabo en los primeros 75 días de cuarentena; así es como ha dado la cara al país el Instituto Tecnológico de Santo Domingo haciendo una declaración activa de su nombre. Como inteciana, considero que es maravilloso contar con un espacio que eduque en torno al bien común, y apoye esa resolución en un mundo lleno de desigualdades.

No todos los estudiantes del país pueden decir que se graduaron de una universidad que te lleva a realizar proyectos con futuro, y contar con el récord nacional de patentes universitarias en el país es la prueba de nuestra orientación al desarrollo del conocimiento, la innovación y el emprendimiento.

Nuestra comunidad ha estado muy enfocada en desarrollar el potencial de grupos multidisciplinarios, una forma increíble de aprendizaje y dinamismo entre diferentes áreas académicas. Gracias a estos espacios que ha abierto el INTEC y la determinación de estos grupos de estudiantes, este año un equipo ganó en nombre de nuestra universidad el “Systems Safety Award” (Premio de la Seguridad del Sistema), en el Desafío Rover de Exploración Humana de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) 2020, tras diseñar el mejor sistema de seguridad para un rover, como son denominados los vehículos que podrían utilizarse en futuras expediciones en planetas, lunas, asteroides y cometas, un logro que le llevó a ser reconocidos por las más altas autoridades del país.

Para concluir, este año también se realizaron las primeras dos graduaciones virtuales de personas extraordinarias, que lograron adaptarse y vencer. Estas ceremonias son un reflejo de que los intecianos podemos lograr cualquier cosa que nos propongamos, que el Plan Estratégico Institucional es un ente viviente entre nosotros y que la solidez de nuestra institución no tiene igual. Los hechos que han sido recogidos en esta publicación son una evidencia de esa vocación.

Carla Aponte Guillén
Estudiante de Diseño Industrial con más alto índice de su promoción, 2020

2020: Año de la Consolidación y el Crecimiento Institucional

Los grandes hitos institucionales alcanzados en la última década, como el establecimiento de un Sistema de Consejería Académica y el fortalecimiento del Sistema de Evaluación Docente, fueron los cimientos sobre los cuales descansó la declaratoria de intención del año 2020 como el Año de la Consolidación y el Crecimiento Institucional.

Con este propósito, la universidad manifestó el interés en enfocar su energía en la renovación continua y en alcanzar la mejor combinación posible entre la estabilidad y el cambio.

El creciente número de investigaciones de impacto publicadas por el INTEC, así como la obtención de nuevas patentes y la puesta en marcha de un amplio número de iniciativas colaborativas con otras organizaciones, evidencian cómo se han afianzado las políticas institucionales en curso, así como su compromiso con la sociedad y con el sistema de educación superior dominicano.

Virtualización: el aula se movió a la nube

817

**ASIGNATURAS IMPARTIDAS
EN MODALIDAD VIRTUAL¹**

1,903

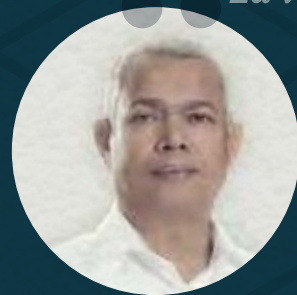
Secciones virtuales

320

Docentes capacitados en
gestión y herramientas
para la virtualidad

16

Tutoriales
audiovisuales
producidos



“La virtualización ha sido la bujía
para enfrentar el cambio,
hacernos adaptativos y
responder oportunamente y
con éxito a las condiciones
del entorno, sin perder
nuestros propósitos misionales

José Félix
Vicerrector Académico

¹ Cifras correspondientes a julio de 2020, luego del segundo trimestre académico (abril - junio).

El 18 de marzo de 2020, unos 528 docentes y 4,808 estudiantes que tomaban clases en el trimestre que apenas había empezado en febrero dejaron de asistir al campus para entrar de lleno en las aulas virtuales ya disponibles en la universidad. Sin mucho tiempo para aclimatarse, pues el país dispuso cuarentena para mitigar la pandemia justo a mitad del trimestre académico, el objetivo era finalizarlo con éxito y la universidad activó en el aula virtual 966 asignaturas que hasta ese momento se impartían en modalidad presencial.

La modalidad virtual en el INTEC se gestiona a través de la plataforma MOODLE 3.8, integrada con el servicio de comunicación sincrónica Zoom, versión educativa. Adicionalmente, se utilizó el paquete Microsoft Office 365, maximizando el uso de las herramientas de colaboración y comunicación como OneDrive, Teams, Stream, entre otras, lo cual permitió mantener el flujo de información de orientación y apoyo tanto a estudiantes como a docentes.

Previo al inicio del confinamiento, se creó la Red de Apoyo a la Virtualidad para asegurar el acompañamiento a docentes y estudiantes como prioridad. La misma está integrada por la Dirección de Recursos de Aprendizaje de la Vicerrectoría Académica, la Dirección de Tecnología, las áreas académicas, la Dirección de Desarrollo Profesional y Curricular y la Dirección de Comunicación Institucional, incluyendo el Centro de Contacto.

En el primer período se realizaron 84 encuentros sincrónicos para capacitar a 510 profesores aproximadamente en los niveles de grado, postgrado, Educación Permanente y del Centro Internacional de Idiomas.

La voluntad y disponibilidad del personal integrante de la red, así como el avance de la universidad en materia de virtualización, fueron la clave para responder a la magnitud de la situación imprevista y lograr que la comunidad completara con éxito la transición de la experiencia educativa y de trabajo presencial a la virtual.

En otro orden, para continuar el tradicional Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), un equipo de expertos de la universidad desarrolló una prueba que se ofreció en línea para evaluar y seleccionar de manera virtual a los estudiantes que fueron becados.

Ampliación de la oferta académica innovadora

El año 2020 fue uno de los años de mayor producción académica y brilló por la aprobación de nuevas propuestas formativas que no existen, ni se ofrecen en el mercado, entre ellas la Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Ciencias de Datos, Licenciatura en Analítica de Negocios y Licenciatura en Enseñanza del Español como lengua extranjera.

A nivel de Postgrado se destacan oportunidades de formación cada vez más necesarias como la Maestría en Ciencias de Datos, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Geotécnica, Maestría en Salud Pública y Epidemiología y Maestría en Ciencias de la Comunicación Digital.

Talento solidario ante la pandemia

Además de la natural respuesta académica, de continuar la docencia y labores por vía virtual, las acciones del INTEC frente a la pandemia de la COVID-19 incluyeron la movilización de apoyo a la sociedad, concentrado en dos grandes ámbitos: socialización de temas críticos, con la realización de una serie de webinars y debates de actualidad para presentar recomendaciones de expertos; y el fortalecimiento del uso de recursos tecnológicos para apoyar al sistema nacional de salud, con el desarrollo de aplicaciones y la construcción de equipos esenciales, con tecnología de bajo costo.

“Tales iniciativas se lograron gracias a la rápida respuesta y apoyo de docentes, egresados y estudiantes”

Tales iniciativas se lograron gracias a la rápida respuesta y apoyo de docentes, egresados y estudiantes, quienes articularon una red de talentos solidarios al servicio de las autoridades, de los centros de salud y de la ciudadanía.

A continuación, un recuento de las acciones que emprendió la universidad para hacer frente a un evento histórico, el cual puso en jaque a los sistemas de salud del mundo y demostró que la única forma de superar la pandemia, es con la integración de todos.

Organización de jornada de capacitación al personal de Salud Pública sobre manejo de casos de COVID-19.

A inicios del mes de marzo, y como medida para asegurar que el personal de la salud pudiera brindar una respuesta adecuada al brote de Coronavirus que era considerado inminente, el Laboratorio de Simulación Médica (SIMLAB) y el Ministerio de Salud Pública diseñaron un taller práctico sobre el manejo de casos del COVID-19, al que asistieron alrededor de 300 miembros del personal de esa entidad gubernamental.

Los participantes aprendieron sobre el manejo clínico del COVID-19, cómo llevar a cabo el proceso de aislamiento y cómo colocarse el equipo de protección personal. Esto, a través de lineamientos y procedimientos orientados a minimizar los riesgos de transmisión en los trabajadores de salud, usuarios de los servicios, visitantes y del medio ambiente.

Asimismo, los especialistas de la salud recibieron información respecto al proceso de gestión, el transporte y traslado pre e interhospitalario y el traslado de muestras y técnicas de laboratorio y han abordado los aspectos relacionados a la salud mental, tanto del paciente, sus familiares y del personal médico. Los cursos fueron diseñados por los coordinadores académicos del SIMLAB: doctor Pablo Smester, especialista en emergencia, y la doctora Scarllen Pérez. El cuerpo docente lo integraron los doctores Laura Guzmán, Carlos Pichardo, Luis Reyes, Kevin Ysabel, Sila Faxas, Daniel Pierre, Ian Bernal, y Jasmilka Perdomo.

Webinars para analizar el impacto del COVID-19 en la economía, la salud y el sistema educativo nacional.

Desde la declaración de “Estado de Emergencia” por parte del Gobierno, la academia organizó ocho encuentros digitales en los que participaron expertos de diversas áreas para buscar salidas permitidas a la difícil situación que se avecinaba. Los temas tratados fueron los siguientes:

- **“Capacidades y desafíos del sistema de salud dominicano ante la COVID 19”**, el cual se llevó a cabo el 1 de abril y contó con la participación del neumólogo Jorge Marte, director médico del Centro de Diagnóstico Medicina Avanzada y Telemedicina (CEDIMAT); Jeffrey Lizardo, gerente del Seguro Nacional de Salud (SENASA), y Eduardo Cruz, presidente de ARS Primera Humano. El encuentro virtual contó con la moderación de

Eladio Pérez, coordinador del Observatorio de la Seguridad Social (OSES), y en el los participantes arrojaron luz sobre aspectos epidemiológicos, el manejo clínico y el papel del Seguro Familiar de Salud ante esta crisis de salud.

- **“Implicaciones económicas del Coronavirus COVID-19 en República Dominicana”**, se realizó el 8 de abril y en el mismo dieron su parecer Juan Manuel Sontag, director general de Desarrollo Económico y Social del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD); Richard Medina, director del Gabinete Ministerial y asesor financiero del Ministerio de Hacienda y Pavel Isa, coordinador del Observatorio Dominicano de Comercio Internacional y docente investigador del INTEC. Además, participaron Magdalena Lizardo, directora ejecutiva en Grupo de Consultoría Pareto y docente de Economía y Negocios del INTEC; y Rafael Espinal, coordinador de la Escuela de Economía de esa universidad. En la actividad los ponentes abordaron temas de sostenibilidad económica ante cierre extendido de empresas, industrias e instituciones, la suspensión de los contratos laborales y discutieron sobre el tiempo que podría sostenerse la economía nacional en esas condiciones.
- **“Implicaciones de COVID-19 para el sistema de educación dominicano”** se presentó el 22 de abril y allí se analizó el impacto de la pandemia en el sistema educativo de la nación. En el panel virtual expusieron Dinorah García Romero, rectora del

Instituto Superior de Estudios Educativos Pedro Poveda; Xiomara Guante, presidenta de la Asociación Dominicana de Profesores (ADP); Víctor Sánchez, viceministro de Educación, director de la Oficina de Planificación y Desarrollo del Ministerio de Educación; y Antón Tejeda, presidente de la Asociación de Colegios Privados.

- **“Desafíos del Coronavirus COVID-19 para la salud mental durante y post-pandemia”** se llevó a cabo el 29 de abril y en el expusieron su parecer Rosa Brea Mariana, psicóloga especializada en intervención en crisis, trauma y duelo; Susana Guerrero, médico psiquiatra y coordinadora del módulo de práctica de Psiquiatría en la carrera de Medicina; y Maricécili Mora Ramis, psicóloga clínica y coordinadora maestría en Psicología Clínica y de la Salud. Además, contó con la participación de Fabián Román, médico argentino especialista en psiquiatría, investigador, docente. La Dra. Dalul Ordehi, decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, tuvo a su cargo la moderación. En el webinar se debatió acerca del impacto psicosocial que produce en los seres humanos la vida en confinamiento y sobre los posibles escenarios en el mediano plazo relativo a factores psicológicos que dificultan la adaptación a cambio, así como diferentes estrategias terapéuticas.

“La vida de las mujeres en época del COVID-19”

se realizó el 13 de mayo, contó con la moderación de Fátima Lorenzo, coordinadora del Centro de Estudios de Género del INTEC (CEG-INTEC), y

en el participaron Janet Camilo, ministra de la Mujer; Millizen Uribe, periodista y activista; y Diny Luciano, investigadora y consultora internacional en violencia contra las mujeres y las niñas. En el panel se concluyó que la pandemia desnudó la desigualdad en que viven las mujeres en República Dominicana, así como la carencia de políticas públicas que garanticen su estabilidad económica, la falta de acceso al sistema de salud y, sobre todo, métodos efectivos para prevenir la violencia.

“En el panel se concluyó que la pandemia desnudó la desigualdad en que viven las mujeres en República Dominicana, así como la carencia de políticas públicas que garanticen su estabilidad económica”

- **“El futuro de la Seguridad Social luego de la Pandemia COVID-19”** tuvo lugar el 20 de mayo y los panelistas Rafael “Pepe” Abreu, presidente de la Confederación Nacional de Unidad Sindical (CNUS); Diego Valero, presidente de la Consultora de Pensiones Novaster; y José Rafael Vargas, presidente de la Comisión de Seguridad Social, Trabajo y Pensiones del Senado, conversaron sobre los retos actuales y futuros del sistema de pensiones y de riesgos laborales del país.

- **“Voto y pandemia en República Dominicana”** se celebró el 28 de mayo y allí el epidemiólogo Pedro Luis Castellanos, actual superintendente de Salud y Riesgos Laborales, consideró la falta de un mecanismo para priorizar que los adultos mayores de 65 años permanezcan el menor tiempo posible en el ambiente de votación como una de las debilidades del protocolo aprobado por la Junta Central Electoral (JCE), para las elecciones presidenciales y congresuales del próximo 5 de julio. En el webinar también participaron Carlos Pimentel, director ejecutivo de Participación Ciudadana; Fernando Henríquez, coordinador de la Mesa de Justicia y Transparencia del Foro Ciudadano; y el periodista Juan Bolívar Díaz, coordinador de Coalición Democrática.

- **“Después del COVID-19: recuperando las exportaciones y la generación de divisas”**, se realizó el 19 de junio y los panelistas fueron Andrés Marranzini, vicepresidente ejecutivo de la Asociación Nacional de Hoteles y Restaurantes (Asonahores); José Manuel Torres, vicepresidente ejecutivo de la Asociación Dominicana de Zonas Francas (Adozona); Luís Concepción, presidente de la Asociación Dominicana de Exportadores (Adoexpo); Edwin De los Santos, presidente de la Asociación de Empresas de Inversión Extranjera (ASIEEX) y Hugo Rivera, viceministro de Asuntos Económicos y Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX). En el encuentro virtual hablaron sobre el impacto de la crisis generada por la pandemia y dieron una mirada prospectiva sobre su restablecimiento.

Diseño y fabricación de los ventiladores mecánicos AirINTEC

Gracias a un equipo de colaboradores, estudiantes, docentes y egresados del INTEC, pertenecientes a las áreas de Ciencias de la Salud e Ingenierías. Los equipos fueron fabricados con el objetivo de apoyar la capacidad de los centros de salud para atender los pacientes internos por COVID-19.

El diseño de los ventiladores fue probado con éxito en un centro de salud del Distrito Nacional con un paciente recluso en la unidad de cuidados intensivos con diagnóstico de compromiso pulmonar. Previo a eso, también había sido sometido a pruebas en el



Laboratorio de Simulación del INTEC (SIMLAB) con maniqués de alta fidelidad, para establecer que cumple con los estándares requeridos.

Para su fabricación, el Gobierno dominicano, la Embajada de la República Popular China, miembros de la comunidad inteciana, personas particulares y otras empresas donaron parte de los recursos; una vez listos, los equipos se entregaron en varios lotes al Ministerio de Salud Pública, entidad responsable de su distribución a los distintos hospitales del país.

Producción de viseras protectoras de rostro para el personal médico

De unos 70 hospitales, entre esos el Francisco Moscoso Puello, Central de las Fuerzas Armadas y el Darío Contreras, así como el Centro Médico Corominas Pepín. Para su fabricación, la universidad contó con el apoyo del Club Rotario Santo Domingo Mirador y otras organizaciones. A finales de año, la universidad reportó la fabricación y entrega de 9,175 unidades.



Jornada de capacitación a personal de Salud Pública.

Diagnóstico

Aplicativo de diagnóstico: Tan pronto como se detectaron los primeros contagios de COVID-19 en territorio nacional, el INTEC puso a disposición de la población dominicana una plataforma online gratuita para identificar quienes pudieran estar en condición de riesgo ante el contagio del coronavirus, con una recomendación sobre si necesita contactar a un médico o hacerse la prueba.

La iniciativa, disponible desde el 30 de marzo, fue concebida como una forma de contrarrestar las dificultades iniciales de acceso a un especialista de la salud y para facilitar la toma de decisiones en el hogar. La prueba, que está diseñada para residentes en República Dominicana, con información suministrada por las autoridades de salud locales, está disponible por tiempo a través del link: <https://711.intec.edu.do/covid19/>

Además, la plataforma ofrece al usuario una recomendación adaptada a sus respuestas a cinco preguntas sobre sus hábitos sociales recientes, síntomas y condiciones de salud previas que pudieran aumentar su condición de riesgo a la enfermedad e identifica si el usuario requiere atención médica inmediata, hacerse una prueba o si pudiera mantenerse en casa supervisando su sintomatología.

Mente Sana

Aplicativo desarrollado por la Escuela de Psicología de INTEC, con apoyo del Área de Ciencias de la Salud y la Dirección de Tecnología de la Información, para diagnosticar la necesidad de asesoría psicológica de los usuarios con un especialista y servicio a distancia.

La herramienta tecnológica, a la que se puede acceder a través del enlace: <https://www.intec.edu.do/mente-sana/>, permite identificar, a través de una serie de preguntas especializadas, si la persona requiere o no de asistencia psicológica.

De verificarse la necesidad, se refiere a las personas con especialistas voluntarios del Ministerio de Salud Pública y del INTEC, quienes durante toda la pandemia han estado ofreciendo servicio a distancia de manera gratuita.

El formulario es otra de las iniciativas que la universidad ha desarrollado, como una forma de contribuir a enfrentar el virus desde múltiples aristas.

Previsión

Con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), un equipo de investigadores de la academia desarrolló un modelo predictivo y de gestión de riesgo del COVID-19 en República Dominicana, el cual mide las tendencias diarias de la curva de incidencia (contagio) y las redes de contagio nacional



(por instancias geográficas), para retroalimentar las políticas públicas de control epidemiológico.

El equipo de investigadores estuvo liderado por Renato González, especialista en ciencia de datos y docente del Área de Ingenierías, quien detalló que con la conjugación de “Machine Learning” y “Network Analysis” se diseñó un modelo micro-predictivo para detectar brotes, cuantificar su impacto individual en la población geográficamente localizada (núcleo familiar, barrio o sector urbano y rural, centros de trabajo, centros comerciales, etc.) y definir las condiciones demográficas, socioeconómicas y ambientales de los núcleos familiares afectados en todo el territorio nacional.

El resto del equipo lo conforman los profesores Boanerges Domínguez y Felipe Llaugel, expertos en ciencias de datos, bioestadística y modelos predictivos; y los doctores Manuel Colomé y Eladio Pérez, como especialistas técnicos en epidemiología.

2020 Doce meses de avances

Ene '20

Declaran el 2020 como el Año de la Consolidación y el Crecimiento Institucional.

» En segunda Semana de la Ciencia, equipo de investigadores de la universidad desarrollan aplicación móvil que muestra, en tiempo real, todas las rutas de transporte público disponibles en Santo Domingo; incluye, además, tiempo estimado del recorrido y su costo.

»



Anuncian documental del INTEC sobre población indígena en el Caribe será proyectado en el Festival de Cine Global de la Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE).

El Observatorio Dominicano de Comercio Internacional (ODCI) pone a circular la sexta edición de Panorama del Comercio Exterior, en la cual expertos revelan que las exportaciones crecieron más de lo esperado durante el segundo trimestre de 2019.

»

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) reconoce al Centro de Emprendimiento e Innovación de INTEC por promover la cultura emprendedora.

»

Firman alianza con World Vision a través de la cual estudiantes de educación superior podrán realizar prácticas profesionales para brindar ayuda humanitaria e impulsar el desarrollo de niños en situaciones vulnerables.

»

El Colegio Dominicano de Cirujanos (CDC) reconoce al cirujano Heriberto Rodríguez Bonet, quien imparte docencia en la maestría en Nutrición Clínica, como "Maestro de la Cirugía Dominicana".

»

INTEC forma parte del Consejo Nacional para la Ciencia y Medio Ambiente (NCSE, por sus siglas en inglés), lo que la convierte en la primera universidad de Centro América y el Caribe en



Estudiantes de la carrera de Comunicación Social y Medios Digitales entrevistan a los cinco principales candidatos aspirantes a la alcaldía del Distrito Nacional durante la tercera temporada del Programa "Encuentros en Radio INTEC".

ser aceptada en el organismo de alto nivel estadounidense.

»

El Área de Economía y Negocios y el Observatorio de Seguridad Social (OSES) organizan charla con el economista español Diego Valero, quien aseguró que la economía del comportamiento mejora las decisiones empresariales y de política pública.

La maestría en Ciencias en Administración de la Construcción recibe el premio a la Calidad de Postgrado y el Doctorado en Iberoamérica, el cual fue otorgado por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP), en su décima edición.

Feb '20

INTEC organiza panel sobre cambio climático con academias americanas durante la Convención marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25).



Presentan investigación que revela que construir con acero figurado para proyectos de vivienda económica representa un ahorro promedio de un 18.03% y para proyectos de vivienda de clase alta un 18.46%



Celebran nueva edición de Diálogo INTEC para la Acción (DIA); la politóloga Rosario Espinal y el director ejecutivo de Participación Ciudadana (PC), Carlos Pimentel, plantearon que todavía no existían garantías para celebrar elecciones el 15 de marzo.



En conferencia, Infectóloga y epidemióloga de la universidad llaman a la sociedad dominicana a mantener la calma ante el coronavirus.



Radio INTEC, Unik Radio y Vestidos de Cordura celebran radio maratón por el Día Internacional del Internet Seguro.

Investigación publicada en la revista Ciencia, Ingenierías y Aplicaciones del INTEC establece que la economía dominicana se ahorraría RD\$29,5 millones con metodología por contrato bilateral ante fallas eléctricas o blackouts.



Firman convenio con el Banreservas para promover la formación de especialistas en materia de ciberseguridad.

Mar '20



Luis Abinader, candidato presidencial, presentó sus propuestas de gobierno en un conversatorio con la población universitaria y representantes de todos los sectores de la sociedad.



El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC) divulga el informe "La promesa de los Objetivos de Desarrollo Sostenible-ODS y la situación de las mujeres dominicanas", a propósito del Día Internacional de la Mujer.

Agripina Ramírez, docente de la Licenciatura en Biotecnología y actual directora del Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), recibe la Medalla al Mérito de la Mujer 2020, que otorga el Poder Ejecutivo, por sus aportes como profesional de ciencias.



Heinelly Ogando Adames, egresada de Medicina, publica investigación en la cual afirma que las modalidades de imagen permiten un diagnóstico preciso de la coroideremia, una enfermedad ocular hereditaria, aboliendo el costo de las pruebas genéticas.



Investigadores de la universidad publican un estudio de valoración económica en la prestigiosa revista científica "Resources Policy", el cual analiza la problemática de conservación y desarrollo de Loma Miranda.



La bióloga, docente e investigadora, Yolanda León, recibe el Premio de Liderazgo Individual 2019, por su labor de conservación en la Sierra de Bahoruco.

El Laboratorio de Simulación de la universidad diseña taller práctico y capacitación sobre el Coronavirus; participan alrededor de 300 colaboradores del Ministerio de Salud Pública, quienes aprenden cómo llevar a cabo el proceso de aislamiento y cómo colocarse el equipo de protección personal.



INTEC inicia modalidad de trabajo remoto y docencia virtual para evitar la propagación y contagio del COVID-19.

Abr '20

El Observatorio de Seguridad Social (OSES) organiza el webinar “Capacidades y Desafíos del Sistema de Salud Dominicana ante COVID-19”; panelistas revelan que las ARS garantizan cobertura de un 100% de pruebas y tratamientos.



Observatorio de la Seguridad Social (OSES) celebra webinar en el que expertos analizan las capacidades y desafíos del Sistema de Salud Pública para responder adecuadamente a la pandemia del Coronavirus.



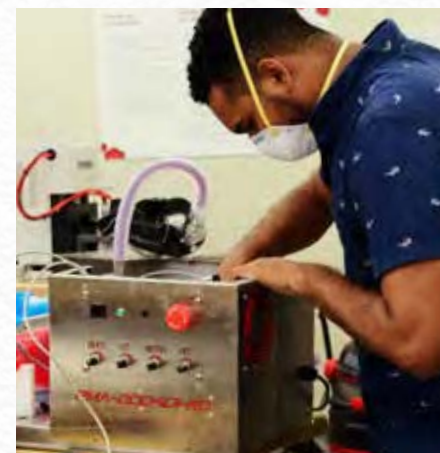
Ponen a disposición de la población una aplicación que permite identificar el riesgo de contagio con COVID-19, así como recomendaciones sobre cómo proceder en cada caso.



Rectoría anuncia la designación de la doctora Dalul Ordehi González como nueva decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades.



El Observatorio Dominicano de Comercio Internacional (ODCI) organiza webinar el cual analizó las implicaciones económicas que tendría la COVID-19 en República Dominicana.



La universidad desarrolla respiradores mecánicos de bajo costo para pacientes positivos a COVID-19 que necesitan respiración asistida.



Según la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Redalyc), revista Ciencia y Sociedad tiene más de un millón de descargas, se lee en 81 países y se posiciona en el primer decil de descargas de 713 revistas latinoamericanas disponibles en el portal.



El ministro de Salud Pública, Rafael Sánchez Cárdenas, informa que realizará nuevas pruebas al respirador mecánico que diseñó la universidad en pacientes reales de COVID-19 y precisó que trabajan en la fabricación de las primeras 100 unidades.



El Observatorio Dominicano de Comercio Exterior (ODCI) pone a circular la edición número 7 de Panorama del Comercio Exterior;

documento vaticina una drástica caída del turismo y de las exportaciones de bienes de zonas francas.



El equipo del Departamento de Obras Civiles de la Vice-rectoría de Administración y Finanzas (VRAF) completó una de las fases de la construcción de los parqueos soterrados del nuevo edificio de Ingenierías. Adicionalmente avanzó en la construcción del espacio del Instituto Confucio y el acondicionamiento de los laboratorios de Suelos, de Odontología, de Medicina y otros de Ciencias Básicas.

Firman acuerdo con el Ministerio de Salud Pública para producción de 100 ventiladores mecánicos.



En cuarto webinar “Desafíos para la salud mental durante y post pandemia”, especialistas presagian pandemia de trastornos de estrés postraumáticos, procesos de duelo, depresión, pérdidas de relaciones y rupturas.

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM) reconoce, por segundo año consecutivo, al Centro Mipymes-INTEC por su desempeño durante el año 2019.



Celebran webinar “Implicaciones de COVID 19 para el sistema de educación dominicano”; expertos aseguran pandemia ha roto la percepción de que el sector educativo no estaba preparado para educar de manera virtual.

May '20



China dona un millón de pesos a la universidad para la fabricación de ventiladores.



Fátima Lorenzo, coordinadora general de CEG-INTEC, advierte en publicación aumento de la violencia contra las mujeres, por tensiones generadas en confinamiento.

La Junta de Regentes extiende el plazo para la recepción de candidatos a la posición de rector(a) de la universidad hasta el 30 de septiembre del 2020, debido a la pandemia del COVID-19.



El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC) organiza encuentro virtual “La vida de las mujeres en época del COVID-19”, en el cual expertas concluyeron que pandemia desnuda desigualdad que enfrentan las mujeres dominicanas.



Nombran a Santiago Gallur, profesor de Comunicación Social y Medios Digitales, evaluador de dos prestigiosas revistas científicas españolas.



El Observatorio de la Seguridad Social (OSSES) organiza el webinar “El Futuro de la Seguridad Social luego de la Pandemia COVID-19”, en el cual el senador José Rafael Vargas alegó que el Estado también debería aportar fondos para un adecuado funcionamiento del sistema de pensiones.

El epidemiólogo Eladio Pérez, coordinador del Observatorio de la Seguridad Social (OSSES-INTEC), señala en documento que prueba serológica (prueba rápida) para la detección del COVID-19 ofrece ventajas en el diagnóstico, ya que no requiere que la infección esté activa.



La revista académica Ciencia y Salud recibe la indexación en LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud), una base de datos en línea.



Celebran webinar “Voto y pandemia en República Dominicana”; panel de expertos recomiendan a la JCE priorizar proceso de votación de personas mayores de 65 años.

Jun '20

INTEC le presta a Referencia Laboratorios Químicos uno de los equipos de su laboratorio de genética, para que pueda realizar más pruebas PCR para COVID 19.



El Observatorio de Cambio Climático organiza webinar “Desarrollo Sostenible post COVID-19: Implicaciones para República Dominicana”, a propósito del Día Mundial del Medio Ambiente.



El Observatorio de la Seguridad Social (OSSES) da a conocer los resultados del estudio “Suficiencia y Sostenibilidad de las Pensiones en República Dominicana”, el cual señala la necesidad de aumentar los salarios y reformar el régimen de pensiones.

Los investigadores Magdalena Rathe y Marc Gibert, del Observatorio de la Seguridad Social (OSSES), presentan una investigación en la cual recomiendan alianzas público-privadas para fortalecer regulación y supervisión de la atención de salud primaria.



La universidad y el Observatorio Dominicano de Comercio Internacional (ODCI) realizan webinar con representantes del sector turismo, zonas francas, exportaciones e inversión extranjera, para analizar cómo será la recuperación de estos sectores post COVID-19.



Organizan webinar “Políticas fiscales y monetarias en tiempos de COVID-19: efectos en la economía real”, en el cual participa el economista Frank Fuentes, representante del Fondo Monetario Internacional (FMI).



La Dirección de Educación Permanente, en conjunto con Ideox,

imparte de manera virtual el “Programa de Alta Dirección en Transformación Digital”, diseñado para apoyar a quienes deseen ser disruptores conceptuales en sus empresas.



Anuncian nueva licenciatura y la maestría en Ciencia de Datos, una oferta única a nivel nacional.



Escogen a Altagracia López, pasada rectora, como miembro del Consejo de Gobierno del Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC).

Jul '20

Acuerdan con las telefónicas Altice Dominicana, Claro Dominicana y Wind Telecom la implementación de planes de Internet preferencial a estudiantes y docentes de la universidad.



Entregan al Ministerio de Salud Pública las primeras 8 unidades del ventilador mecánico fabricado por la universidad, para paliar las necesidades del sistema de salud ante la pandemia por COVID-19.



RD escoge como presidente a otro egresado de Economía del INTEC, Lic. Luis A Binader Corona; su predecesor, Danilo Medina, también es un egresado de la carrera.

Se gradúan 724 nuevos profesionales de grado y postgrado, entre esos la primera promoción del programa "Docentes de Excelencia".



Investigadores de la universidad presentan un modelo predictivo y de gestión de riesgo del COVID-19, el cual permite hacer mediciones diarias de la curva de contagio del virus para retroalimentar las políticas públicas de control epidemiológico.

Entrega nuevo lote de 38 ventiladores al Ministerio de Salud Pública.



El Centro de Atención Primaria del INTEC ofrece a 161 pacientes servicios gratuitos de consulta, vacunas, entrega de medicamentos y planificación.



Celebran 4ta edición de la Bienal Diseño República Dominicana [dRD].



Víctor Gómez-Valenzuela, vicerrector de Investigación y Vinculación del INTEC, propone en artículo el uso de regalías mineras para fomentar el desarrollo de una economía basada en el conocimiento.



El Observatorio Dominicano de Comercio Internacional (ODCI) pone a circular la octava edición de la publicación trimestral Panorama del Comercio Exterior; señala que el comercio exterior y la generación de divisas en RD se contraen por el COVID-19.

Ago '20

La escuela de psicología de la universidad anuncia la implementación del "Programa Mente Sana", una herramienta tecnológica que permite a los usuarios identificar si necesitan asistencia psicológica, como consecuencia del confinamiento.



Anuncian nuevas licenciaturas en Bioquímica, Ingeniería en Biomedica e Ingeniería Financiera, en respuesta a las demandas de profesionales en esas áreas.



INTEC obtiene una nueva patente por un dispositivo que determina el nivel de maduración de los frutos sin necesidad de removerles la cáscara; ya suman ocho.

Embajada de EE. UU y la universidad imparten diplomado internacional en Periodismo de Investigación.



El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC) y el Instituto Nacional de Migración (INM RD) inauguran el diplomado "Género, migración y políticas públicas".



Por pandemia, anuncian hasta un 25 por ciento de descuento en programas de postgrado; se impartirán de manera virtual.



El Colegio Médico Dominicano (CMD) reconoce a tres intecianos con el mérito "Maestros de la Medicina Dominicana".

Rafael Toribio, pasado rector, queda designado por el presidente Luis Abinader como presidente del pleno del Consejo Económico y Social (CES), mediante el decreto 393-20.



Ministro de Educación Superior sostiene reunión de trabajo con autoridades del INTEC, con quienes conversó sobre los proyectos que impulsa la academia y la agenda de la educación superior en situación de pandemia.

Sept '20

Por pandemia, la Junta de Regentes anuncia extensión del periodo de la rectoría de manera transitoria, por lo cual, Rolando M. Guzmán, cuya gestión concluiría el 15 de septiembre de 2020, permanecerá en la posición hasta la incorporación de un nuevo rector o rectora.



Junta de Regentes ratifica a Jordi Portet, presidente; Franco Gómez, vicepresidente y Fabiola Herrera, secretaria, como miembros de la comisión ejecutiva para el período 2020-2021.

Reconocen a docentes y colaboradores en celeración de la segunda Semana del Mérito en La Colmena, primera totalmente de manera virtual.



La universidad y Claro Dominicana firman acuerdo de conectividad para que los estudiantes, docentes y colaboradores puedan acceder a planes de internet fijos y móviles a precios especiales.



Dirección de Educación Permanente y el Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas desarrollan primer Diplomado en Cadena de Suministros Humanitarios, en modalidad virtual.

El Centro de Estudios de Género (CEG-INTEC), de la mano con otras organizaciones, realizan conversatorio virtual “Derechos de las mujeres y la interrupción del embarazo por causales”, impartido por la ginecóloga Lilliam Fondeur.



La universidad y el Consejo Mundial de la Energía República Dominicana (WEC-RD, por sus siglas en inglés) organizan encuentro virtual sobre los retos de la movilidad eléctrica en el país.



Investigadores del Observatorio de Cambio Climático y Resiliencia presentan tres investigaciones, las cuales aportarán informaciones para la gestión de la calidad de aire en Santo Domingo y Santiago.



Anuncian apertura de Maestría en Ciencias Salud Pública y Epidemiología.

Oct '20

Centro Mipymes-INTEC gradúa primera promoción del programa Aceleración Empresarial para Emprendedores.



INTEC se une al proyecto ACCESS de la Unión Europea; aunarán esfuerzos para mejorar la accesibilidad, garantizar las condiciones de aprendizaje y fomentar el cambio de políticas hacia la inclusión de estudiantes con discapacidad.



INTEC celebra 48 aniversario con un emotivo acto virtual.



La universidad firma convenio con Asociación de Bancos Comerciales de la República Dominicana (ABA) para organizar seminarios, webinars, conferencias virtuales, cursos y talleres; también lanzarán nuevos programas formativos, crearán un observatorio sobre el sector bancario y presentarán el premio al periodismo financiero.



Se inaugura el Laboratorio The-restra de Materiales de Construcción y Mecánica de Suelos.



La institución suscribe un acuerdo con la empresa DP World para ofrecer programas ejecutivos, maestrías y otros cursos enfocados en las áreas de logística, manufactura, marítima y portuaria.



INTEC y YALE realizan operativo médico en la provincia Peravia.

Nov '20



INTEC invierte 528 nuevos profesionales en su segunda ceremonia de graduación virtual.



INTEC representará al sector salud y protección social ante el Consejo Económico Social (CES).



Los docentes del Área de Ciencias de la Salud del INTEC, Elbi Morla y Leandra Cordero, fueron reconocidos por la Universidad de Harvard, tras haber culminado el curso Principio y Práctica de la Investigación Clínica con las más altas calificaciones, estableciendo un récord en la historia del curso en esa academia.



La Junta de Regentes anuncia que el Dr. Julio Sánchez Maríñez será el próximo Rector del INTEC.



La destacada bibliotecóloga Lucero Arboleda fue reconocida Profesora Emérita del INTEC por sus aportes durante 44 años ininterrumpidos. Conjugó su labor como directora de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi con la docencia. Junto a ella, el también especialista Manuel Roa, su esposo, fue reconocido por sus aportes al desarrollo y consolidación de la Biblioteca durante el mismo período. Ambos se retiraron en marzo.

A lo largo del año, destacados docentes y colaboradores se retiraron de la vida académica, luego de décadas de valiosos aportes y servicios:

- **Ligia Ramírez**, profesora y correctora (36 años)
- **Leopoldo Reyes**, profesor del Área de Ciencias de la Salud (31 años).
- **Rafael Toribio**, pasado rector, pasado director del CEGES-INTEC y coordinador del Seminario Diálogos INTEC para la Acción (DIA); 47 años.
- **José De Miguel**, asesor Pedagógico (40 años)
- **Mirian Bobadilla**, secretaria del Consejo Académico (41 años)
- **Leonte Ramírez**, coordinador de Nivel de Grado del Área de Ciencias Básicas y Ambientales (32 años)
- **José Contreras**, pleno investigador y coordinador del Centro de Gestión Ambiental (CEGA); 32 años
- **Carmen Sarita**, asistente administrativa de Rectoría (35 años).
- **José Antinoe Fiallo Billini**, profesor del Área de Ciencias Sociales y Humanidades (28 años).



Dic '20



La Entidad Mexicana de Acreditación (ema) otorgó por tercera vez consecutiva la acreditación internacional al Laboratorio Ensayos de Materiales. Se trata del primer laboratorio de República Dominicana avalado internacionalmente para hacer ensayos en metalmecánica. Desde 2012 cuenta con la acreditación del método de ensayo de tensión en metales (para probetas planas), y desde hace más de diez años ofrece una amplia gama de servicios de ensayos (compresión, flexión, impacto, pelado, calidad de soldaduras, etc.).

Con una significativa donación realizada por la Fundación Frank y Haydée Rainieri, y por el Presidente de la Junta de Regentes, Jordi Portet, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) creó su Fideicomiso por la Educación, a través del cual se cubrirán proyectos de infraestructura, becas parciales o totales y se sustentará el Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), que cada año otorga becas universitarias a jóvenes de todo el país. E fideicomiso se ampara en la disposición de la Ley 189-11 sobre el Desarrollo del Mercado Hipotecario y Fideicomiso, bajo la Fiduciaria Popular.



El Instituto Confucio entregó premios y reconocimientos a los estudiantes galardonados en los concursos Puente Chino 2020 y Caligrafía China, los cuales fueron celebrados de manera virtual debido a la situación sanitaria. En esta ocasión, en la categoría de estudiantes de secundaria, el primer lugar del concurso lo obtuvo

Mario Camilo; el segundo puesto Marielle Suriel Báez y Lesly Tineo Franco, y el tercer lugar Carlos Eduardo, Yuan de Jesús Mejía Vásquez y Elena Conde, todos estudiantes del Instituto Confucio



El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) reconoció como Investigadores del Año 2020 a los doctores María Penkova y Omar Paíno Perdomo, del Área de Ciencias Básicas y Ambientales, durante el Premio Investigadores Científicos de la Nación 2020. En la actividad, el consorcio INTEC-Farco-Rockwel-Plásticos Multiform, que se unieron para fabricar los ventiladores mecánicos AirINTEC, recibieron el Reconocimiento al Mérito en Ciencia, Tecnología e Innovación 2020.

Producción científica: una actividad que se afianza

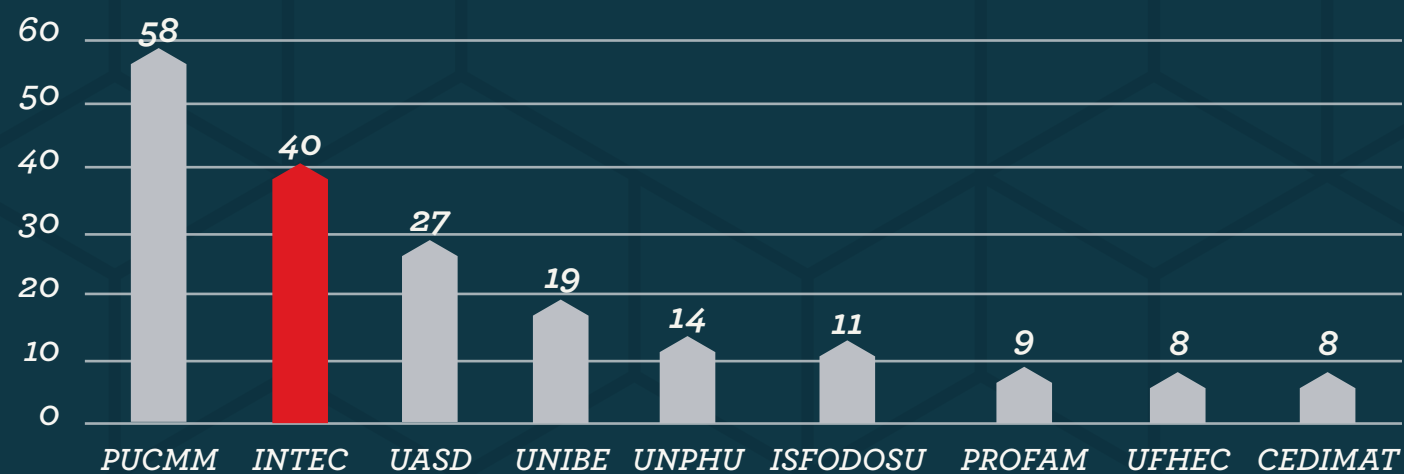
33

Proyectos de investigación con fondos propios

36

Proyectos de investigación con fondos externos

Gráfico 1. Comparación de las publicaciones en Scopus entre universidades e instituciones de RD, 2020.



Fuente: VRIV, 2020.

La producción científica tiene una importancia esencial para una universidad que imparte los primeros doctorados en ciencias del país y que consolida sus procesos de calidad académica y acreditación internacional.

Los resultados de publicaciones de artículos de investigación durante el primer semestre de 2020 reforzaron las buenas noticias del año anterior como muestra de los avances institucionales en materia de gestión de la actividad científica y del dinamismo general que ha ganado la universidad. El INTEC registró 29 artículos publicados entre Scopus y WOS, de enero a octubre de 2020, de acuerdo con el Reporte semestral de la producción científica Institucional de la Vicerrectoría de Investigación y Vinculación (VRIV).

Una segmentación por áreas académicas permitió identificar que el área con mayor cantidad de publicaciones fue Ciencias Básicas y Ambientales, seguida de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias y Salud, Economía y Negocios e Ingenierías, en ese orden, datos que al cierre de esta edición estaban pendientes de actualización.

Los principales retos y oportunidades se encuentran en la colaboración local de la producción científica, así como en la producción más balanceada en las áreas académicas, la incorporación activa de criterios de producción científica en la evaluación de desempeño del personal académico y la promoción de estímulos y mejora de las condiciones generales para generar conocimiento.

Intecianos en un desafío de la NASA

“ Los equipos superaron los límites este año, diseñando y construyendo rovers verdaderamente innovadores para emprender el desafiante recorrido. Estamos encantados de poder reconocer y celebrar el arduo trabajo y la creatividad de los equipos ”

Julie Clift, gerente de programa del Desafío Rover



⏪
EQUIPO APOLO 27 Katherine Amarante, Matthews Rosario, Omar García, Juan Francisco Chiriboga, Valentín López, Jorge Lara, Leslie Matiel Rosario, Manuel María Reyes, Julio Núñez y Mariely Toribio, bajo la coordinación del profesor Ezequiel Díaz Castillo.

chrisvalenzuela84 🍌🍌🍌🍌🍌
Comparto el Orgullo como Dominicano & Inteciano 👍

jeanpaniagua Pero el coro de Intec no chancea ni en la NAS. 🍌

aura288 🍌🍌🍌🍌🍌 Orgullosa de ser Inteciana 🍌

“ Ustedes son orgullo nacional, una marca país, con deseo de echar hacia adelante ”

Franklin García Fermín, ministro del MESCyT



carmenmoli Felicidades a ese grupo de jóvenes, eso hace que a uno se le llene el pecho de orgullo. 🍌🍌

La competencia

El desafío NASA's Human Exploration Rover Challenge tiene como finalidad la creación y desarrollo de un vehículo que será usado en la misión espacial Artemisa, que pretende llevar a la primera mujer y al próximo hombre, a la luna, en el año 2024. El desafío inspira a estudiantes de todo el mundo que desean convertirse en la próxima generación de ingenieros de exploración espacial de la NASA.

Un vehículo para conquistar planetas

Para alcanzar el primer lugar en una de las categorías críticas de la competencia Desafío Rover de Exploración Humana 2020 de la NASA, el equipo de diez estudiantes de ingeniería Apolo 27 vadeó grandes retos y, como resultado, ha henchido el pecho de todas las personas e instituciones que conocen el logro de un grupo de estudiantes dominicanos inquietos para quienes “la segunda fue la vencida”.

En el evento en el que participaron 111 equipos de 27 estados de Estados Unidos, así como otros 11 países, los intecianos representaron al país y se alzaron campeones en el renglón “Systems Safety Award”, premio a la seguridad del sistema. Es la primera vez que el país gana el primer lugar ante un pódium de tan alta exigencia como la NASA.

Katherine Amarante, capitana del equipo, cuenta que consiguieron los recursos que necesitaban un mes antes de la competencia, pero que eso no los detuvo. “Nos mueve la pasión”, señaló Juan Francisco Chiriboga, integrante del equipo; “teníamos ganas de volver a participar y de hacerlo mejor”, apuntó, tras explicar que era la segunda vez que participaban en el desafío.

Para ingresar a la competencia, los estudiantes tuvieron que llenar los requisitos y formularios de la NASA, que incluían reportar el avance de las diferentes etapas del proceso. Trabajaron día y noche en el diseño de un vehículo, que según los requerimientos de la agencia espacial, está pensado para ser impulsado por humanos en futuras exploraciones de planetas, lunas y asteroides. Estuvo listo cinco días antes de la competencia.

Cuando semanas después anunciaron los ganadores, los dominicanos del Apolo 27 estaban entre los seleccionados. Por primera vez su país estuvo representado entre los ganadores de una competencia de Ingenierías con 20 años de tradición que fomenta la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías para planificar misiones futuras y misiones espaciales tripuladas a otros mundos.

Profetas en su tierra

Luego de la noticia, sucedió una avalancha de felicitaciones y premios. Fueron recibidos en el Ministerio de la Juventud, institución que se compro-

metió a otorgarles becas de grado, postgrado y doctorados, dentro o fuera del país al concluir sus carreras. De su lado, el ministro Franklin García Fermín anunció que hará una propuesta formal al INTEC para la creación de un programa doctoral especializado en Tecnología y Mecatrónica, en alianza con universidades extranjeras y con cobertura total del MESCyT.

También participaron en una ceremonia en el Palacio Nacional, encabezada por el presidente Luis Abinader y la Vicepresidenta, Raquel Peña, donde los jóvenes recibieron las felicitaciones del primer mandatario quien les dijo: “Con este ejemplo de éxito, con este triunfo de ustedes, podemos decirle a toda la juventud dominicana que sueñe sin importar lo lejos que vean su objetivo”.

El Consejo Académico del INTEC los calificó como Orgullo Inteciano. “Vivimos una experiencia emocionante”, dijo Mariely Toribio. “No cambiaríamos nada pues ha sido un proceso de cambio y mejora y queremos seguir participando”, concluye satisfecha.

Asimismo, la Cámara de Diputados aprobó una resolución y les reconoció; además, los jóvenes fueron invitados especiales en el hemiciclo, donde los recibieron una comisión de jóvenes diputados de diferentes partidos políticos y les ofrecieron sesiones de mentorías gratis y apoyo en la obtención de fondos a través de crowdfunding y GoFundMe.

El Parlamento Centroamericano (PARLACEN) se unió a las felicitaciones e hizo un reconocimiento a los estudiantes y catedráticos de la universidad; el alcalde de San Cristóbal, José Montás, declaró al estudiante sancristobalense, Ezequiel Díaz Castillo, “Hijo Distinguido”, mientras que al resto del grupo les dio el título de “huéspedes distinguidos” del municipio de San Cristóbal.

Los jóvenes estudiantes de mecatrónica, mecánica y electrónica recibieron la visita de Alec Subero, jefe de ingeniería en The Spaceship Company/Virgin Galactic, la cual se dedica al diseño y construcción de las próximas naves que llevarán a turistas al espacio.

“Para la Cámara de Diputados y para nuestro país es un honor contar con jóvenes como ustedes, con la creatividad, dedicación e inquietudes de imponer y crear la posibilidad de poner su imaginación a volar

Alfredo Pacheco, presidente de la Cámara de Diputados”

“ Con este triunfo de ustedes, podemos decirle a toda la juventud dominicana que sueñe; no importa lo lejos que vean su objetivo, láncense porque van a tener un Gobierno que los va a apoyar para hacer su sueño realidad ”

Luis Abinader,
Presidente de la República



- 
 vivianreynosog 🥳🥳🥳🥳🥳
 🥳🥳🥳 Bravo!!!! Felicidades!!!
 Feliz de ser Dominicana y pertenecer a esta hermosa colmena ❤️
- 
 luisnavarrobrands Muchas felicidades! Orgullosos de ver a los dominicanos demostrar todo lo que podemos lograr! Qué el Señor les bendiga!



Gobierno Institucional

Asamblea General

La Asamblea General es el órgano supremo de dirección del INTEC, integrado por los miembros fundadores y la Junta de Regentes. Los Estatutos de la universidad contemplan cuatro órganos de dirección: la Asamblea General, la Junta de Regentes, la Rectoría y el Consejo Académico.

Son miembros fundadores aquellos que figuran en el Acta Constitutiva del INTEC y aquellos quienes, por haber sido miembros del Consejo Superior, de fecha 9 de marzo de 1972, son reconocidos como Fundadores por la comunidad inteciana.

MIEMBROS FUNDADORES

Aleida Altagracia Bello de Forastieri
 Eva Teresa de Jesús Gómez
 José Joaquín Puello
 José León Asencio
 Miguel Ángel Heredia Bonetti
 Rafael Marion-Landais
 Ramón de la Antigua Flores
 Alfonso Lockward †
 Eduardo Latorre †
 Félix E. Forestieri Sanabia †
 Fernando Periche †
 Julio César Estrella †
 Luis Del Castillo †
 Rafael Emilio Martínez Céspedes †
 Thelma Josefina Belliard †
 Rafael Calventi Gaviño †

Junta de Regentes





10»



11»



12»



13»



14»



15»

JUNTA DE REGENTES

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Ing. Jordi Portet <i>PRESIDENTE</i> | 9. Ing. Ricardo Pérez |
| 2. Ing. Franco Gómez R. <i>VICEPRESIDENTE</i> | 10. Lic. Rosalina Perdomo |
| 3. Lic. Fabiola Herrera <i>SECRETARIA</i> | 11. Lic. Ana Judith Alma |
| 4. Dr. Rolando M. Guzmán <i>RECTOR</i> | 12. Lic. Elianna Peña |
| 5. Dr. Jorge Marte Báez | 13. Ing. René Grullón |
| 6. Lic. José Manuel Santos | 14. Lic. Francesca Rainieri |
| 7. Ing. Sadala Khoury | 15. Ing. Katherine Motyka |
| 8. Lic. Roberto Herrera | |

Miembros Salientes



a»



b»



c»



d»

MIEMBROS SALIENTES 2019

- a. Lic. Mary Fernández
- b. Lic. Manuel Corripio

MIEMBROS SALIENTES 2020

- c. Lic. Frank Rainieri
- d. Lic. Guarocuya Félix

Consejo Académico



1»



2»



3»



4»



5»



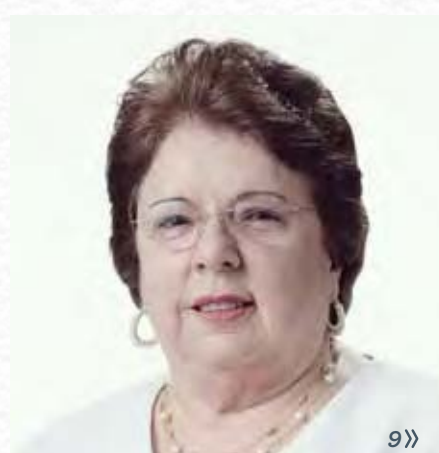
6»



7»



8»



9»



10»



11»

CONSEJO ACADÉMICO

1. Rolando M. Guzmán, Ph.D.

RECTOR

2. Dr. José Feliz

VICERRECTOR ACADÉMICO

3. Dr. Víctor Gómez-Valenzuela

VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

4. Alfonso Casasnovas, MBA

VICERRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

5. Ing. Arturo del Villar, MBA

DECANO DEL ÁREA DE INGENIERÍAS

6. Dr. Armando Barrios

DECANO DEL ÁREA DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

7. Dr. Miguel Robiou Kranwinkel

DECANO DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

8. Dra. Dalul Ordehi

DECANA DEL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

9. Prof. Carmen Leticia Mendoza de Cid, Mgtr.

DECANA DEL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES

10. Dra. Mayelyn Mateo

DIRECTORA DE INVESTIGACIONES

11. Juan Ramos Calderón, Mgtr.

DIRECTOR DE FINANZAS

MIEMBROS DEL

CONSEJO ACADÉMICO AMPLIADO

María Luisa Almánzar, Mgtr.

DIRECTORA DE REGISTRO

Erick Barinas, Mgtr.

DIRECTOR DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Sonia Yahaira Brea, Mgtr.

DIRECTORA DE MERCADEO Y PROMOCIÓN

Natividad Espinal, Mgtr.

DIRECTORA DE SERVICIOS A ESTUDIANTES

Virginia García, Mgtr.

DIRECTORA DE OPERACIONES

Dra. Leonidas Germán

DIRECTORA DE DESARROLLO PROFESORAL Y CURRICULAR

Lic. Jeannette Haché

DIRECTORA DE NEGOCIOS DIVERSIFICADOS

Dra. Elsi Jiménez

DIRECTORA DE BIBLIOTECA

Rosario Liz, Mgtr.

DIRECTORA DE TESORERÍA

Ailín Lockward Dargam, Mgtr.

DIRECTORA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y DESARROLLO

Carmen Matos Rodríguez, Mgtr.

DIRECTORA DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Lic. José Osoria

DIRECTOR DE CONTABILIDAD

Lic. Zobeida Ramírez

DIRECTORA DE RECURSOS DEL APRENDIZAJE

Carlos Reyes, Mgtr.

DIRECTOR DE EDUCACIÓN PERMANENTE

Dr. Fari Rosario

DIRECTOR DE DIVULGACIÓN Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Yolanda Salazar, Mgtr.

DIRECTORA DE GESTIÓN DE PERSONAS

Oresty Valerio, Mgtr.

DIRECTORA DE CONSULTORÍA Y SERVICIOS

Alfredo Vicioso, Mgtr.

DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y CALIDAD

Transparencia. Gestión financiera eficiente y sostenible

Como mecanismo de rendición de cuentas, los Estados Financieros auditados del INTEC son regularmente publicados en el portal institucional en el espacio Transparencia: <http://www.intec.edu.do/acerca-de-intec/transparencia>. A continuación, un resumen de los estados financieros de la universidad de 2011 a 2019.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 *
ACTIVOS:									
Circulantes	145,957,852	173,538,713	443,895,204	342,729,366	330,912,747	277,380,387	301,554,610	233,572,468	219,671,313
No circulantes	919,652,203	920,469,216	931,649,366	1,118,908,264	1,284,646,880	1,352,584,350	1,318,841,291	1,365,823,523	1,450,656,197
TOTAL DE ACTIVOS	1,065,610,055	1,094,007,929	1,375,544,570	1,461,037,630	1,615,559,627	1,629,964,737	1,620,395,901	1,599,395,991	1,670,327,510
PASIVOS:									
Circulantes	119,588,979	126,914,368	332,617,723	373,168,263	486,766,388	446,951,843	310,444,557	389,881,713	470,008,703
No circulantes	175,686,859	207,121,219	200,314,073	219,605,788	258,963,099	265,667,560	444,778,258	321,566,971	312,890,664
TOTAL DE PASIVOS	295,275,838	334,035,587	532,931,796	592,774,051	745,729,487	712,619,403	755,222,815	711,448,684	782,899,367
ACTIVOS NETOS	770,334,217	759,972,342	842,612,774	868,263,579	869,830,140	917,345,334	865,173,086	887,947,307	887,428,143
INGRESOS:									
Servicios Educativos	574,024,461	632,455,104	759,066,873	863,394,899	894,234,502	921,442,346	943,068,942	984,509,250	1,086,761,959
Subvenciones Gubernamentales	1,350,000	1,350,000	101,349,996	76,237,487	101,350,000	101,350,000	101,350,000	101,350,000	101,350,000
Donaciones	2,253,410	5,775,240	1,141,230	462,373	11,403,024	6,747,767	7,000,000	31,972,438	26,119,654
Otros Ingresos	42,433,216	95,510,568	90,485,480	77,485,607	124,505,674	174,091,857	185,384,586	266,781,064	265,822,473
TOTAL DE INGRESOS	620,061,087	735,090,912	952,043,579	1,017,580,376	1,131,493,200	1,203,631,970	1,236,803,528	1,384,612,752	1,480,054,086
COSTOS Y GASTOS									
Personal	318,631,744	423,401,941	501,735,136	559,171,520	633,672,933	644,068,581	743,661,780	742,350,472	804,637,875
Depreciación	54,521,278	42,479,822	58,622,805	57,361,846	71,517,830	75,655,517	89,314,225	89,640,943	91,575,367
Generales y Administrativos	32,363,593	279,571,024	309,045,206	375,396,205	424,735,876	436,392,678	455,999,771	529,847,116	584,360,008
TOTAL DE COSTOS Y GASTOS	696,789,015	745,452,787	869,403,147	991,929,571	1,129,926,639	1,156,116,776	1,288,975,776	1,361,838,531	1,480,573,250
EXCEDENTE	(76,727,928)	(10,361,875)	82,640,432	25,650,805	1,566,561	47,515,194	(52,172,248)	22,774,221	(519,164)

* Al momento de cerrar la edición de esta memoria, los estados financieros del año 2020 aún no habían sido auditados, por lo que estarán disponibles en la sección Transparencia del portal www.intec.edu.do.

FUENTES :: División de Finanzas
Estados Financieros de EY del 2019
Estados Financieros de KPMG del 2013-2018

Estados Financieros de BDO del 2011 y 2012
En 2013 inicia la subvención del Estado



