



Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

**INFORME DE LOGROS Y
SEGUIMIENTO 2017**

Santo Domingo, R.D.



EJECUTORIAS 2017

- ❖ Cumplimiento de Metas Presidenciales**
- ❖ Fomento de la Investigación Científica**
- ❖ Fortalecimiento Institucional**
- ❖ Educación Superior para el Desarrollo Humano y la Competitividad - Sistema de Calidad de la Educación Superior, Ciencia y Tecnología**
- ❖ Actualización del currículo de la Educación Superior para Alcanzar Estándares Internacionales de Calidad**
- ❖ Educación Superior, Innovación, Ciencia y Tecnología para la Modernización Productiva**
- ❖ Internacionalización y Movilidad**



EJECUTORIAS 2017

Ejecutorias Relevantes:

❖ Cumplimiento de Metas Presidenciales

- ✓ Otorgamiento de **20,721** becas de Inglés por Inmersión.
- ✓ Aprobación de **6,012** Becas Nacionales a estudiantes de escasos recursos.
- ✓ Presentación de propuesta para el Sistema Dominicano de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior.
- ✓ Celebración de un Seminario Internacional sobre Sistemas y Experiencias Regionales de Acreditación.
- ✓ Aprobación por el CONESCYT de la Carrera Nacional de Investigadores.



❖ **Fomento de la Investigación Científica**

- ✓ Avanzado el proceso para la creación del primer **Doctorado Nacional en Matemática**.
- ✓ 170 proyectos FONDOCYT vigentes, con desembolsos por un monto de **RD\$ 233,085,117.72**.
- ✓ Recepción de **224 propuestas de investigación recibidas** en la convocatoria 2017 para proyectos de FONDOCYT.
- ✓ Congreso Estudiantil de Investigación Científica y Tecnológica (II CEICYT); con la participación de más de 450 estudiantes de 14 Instituciones de Educación Superior, quienes presentaron un total de 104 trabajos, de los cuales resultaron premiados 18.



Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

- ✓ Incentivo al desarrollo del Sistema de Colaboración de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) entre Universidad e Industria, con el desarrollo del proyecto Kaist-Koica/MESCYT, cuya inversión a la fecha asciende a **RD\$15,797,100.00.**
- ✓ Creación del Manual de Indicadores de Vinculación IES - Sector Productivo.
- ✓ Celebración de la IX Competencia Estudiantil Universitaria de Planes de Negocio para fortalecer a emprendedores. Se recibieron 30 propuestas de 12 Instituciones de Educación Superior, de las cuales fueron premiadas cuatro IES y un Centro de Emprendimiento.



Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

- ✓ Realización del **XIII Congreso Internacional de Investigación Científica (XIII CIC)**, con la presencia del Dr. Aaron Ciechanover, Premio Nobel de Química 2004, y de unos 150 investigadores internacionales, con la participación de más de 1000 personas.
- ✓ Celebración del Congreso Estudiantil de Ciencia y Tecnología, con la participación de más de 450 estudiantes. Se presentaron 105 trabajos y se premiaron 18 trabajos en diferentes áreas de ciencia y tecnología.
- ✓ Aplicación de la Prueba de Aptitud Académica del College Board a **12,949** aspirantes a ingresar a la carrera de **Educación**, y la Prueba de Orientación y Medición Académica (POMA) a **44,929**.



Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

- ✓ Aprobación de 115 planes de estudio de la carrera de Educación, bajo la normativa 09-15.
- ✓ Ampliación de la oferta académica en el nivel Técnico Superior.
- ✓ Se otorgaron **2,511** Becas Internacionales para Maestrías y Doctorados en 88 universidades.

❖ **Fortalecimiento Institucional**

- ✓ Lanzamiento de la nueva imagen institucional.
- ✓ Obtención de la Puntuación Máxima en Indicadores de Transparencia, desde el segundo semestre del año hasta la fecha.
- ✓ Automatización del Plan Operativo Anual Institucional.
- ✓ Aplicación del Manual de Organización y Funciones del MESCYT.



Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

- ✓ Autoevaluación mediante las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), y elaboración de Planes de Mejora.
- ✓ Formulación del Sistema de Indicadores de Gestión del MESCYT.
- ✓ Seguimiento a las Metas Físicas y Financieras 2017, en el Sistema de Gestión Financiera (SIGEF).
- ✓ Actualización del Plan Nacional Plurianual para el Sector Público.
- ✓ Informe General sobre Estadísticas 2016 y Resumen Histórico 2005-2016.



- ❖ **Educación Superior para el Desarrollo Humano y la Competitividad - Sistema de Calidad de Educación Superior, Ciencia y Tecnología**
- ✓ Se realizó una Jornada Extraordinaria de Registro de solicitudes de Becas Nacionales, en comunidades de extrema pobreza. Entrega de Becas a Comunidades de Hacienda Estrella, Guanuma y La Luisa.
- ✓ Se otorgaron **500** Becas Nacionales de Diplomados en Desarrollo de Software y 42 Becas Internacionales como apoyo al **Proyecto de Formación y Capacitación de Capital Humano en Desarrollo de Software.**
- ✓ Se otorgaron **14** becas para **estudiar Francés** y **36** becas para **estudiar Portugués.**



Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

- ✓ En el Programa Inglés de Inmersión para la Competitividad fueron otorgadas **20,721** becas.
- ✓ Como parte del Programa de Incentivo Estudiantil, que se desarrolla en coordinación con la Administradora de Subsidios Sociales del Programa Solidaridad, fueron beneficiados **19,000** **estudiantes con la tarjeta de Incentivo Estudiantil.**
- ✓ **505,936** estudiantes matriculados en el **Sistema de Educación Superior**, de los cuales **149,300** se matricularon en carreras vinculadas a la Ciencia y la Tecnología y **53,664** profesionales egresaron de Instituciones de Educación Superior Nacionales.
- ✓ Más de **50,000 documentos académicos** legalizados.



- ❖ **Actualización del currículo de la Educación Superior para Alcanzar Estándares Internacionales de Calidad**
- ✓ Evaluación de **333 planes de estudios**, de los cuales **248 fueron aprobados**, y 201 corresponden a la carrera de Educación.
- ✓ Aplicación de **57,878 Pruebas de Medición Académica (POMA y PAA)** a estudiantes interesados en ingresar a la carrera de Educación.
- ✓ Capacitación de **238 docentes**, con talleres sobre **Diseño Curricular basado en un Enfoque por Competencias**.



- ❖ **Educación Superior, Innovación, Ciencia y Tecnología para la Modernización Productiva**
- ✓ **Aprobación de Proyectos de República Digital:** Una Computadora para Estudiantes y Maestros Educación Superior y Formación y Capacitación de Capital Humano en Desarrollo de Software (**500 becas**).



❖ Internacionalización y Movilidad

- ✓ Firma de Acuerdo con Grupo Internacional COIMBRA que integra a 83 Universidades del Brasil.
- ✓ 12 Estudiantes meritorios del **Programa CALIOPE** ingresan a estudios de Doctorado en Francia.
- ✓ Creación de un **Museo de las Matemáticas** con la metodología del renombrado Profesor **Jin Akiyama**
- ✓ Participación en Conferencia Mundial de Universidades, Institutos y Empresas de Tecnología de la Educación, mejor conocida como **NAFSA**.



**MUCHAS
GRACIAS!**