

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Premios, reconocimientos y participación en actividades académicas nacionales e internacionales

Rodrigo Jaimes Abril*
Martha Cecilia Herrera Romero**



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central

Awards, recognition and participation in national and
international academic activities.

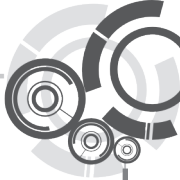
Presentación

En el 2008, la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central recibió dos premios importantes y muy significativos: uno de parte de la UNESCO-UNEVOC (Organización de la Naciones Unidas para la Educación Técnica y Vocacional y la Capacitación) y un premio a la calidad educativa otorgado por el Ministerio de Educación de Colombia en el marco del reconocimiento a “Los mejores en Educación 2008”. Por otra parte, la institución participó en varios eventos académicos nacionales e internacionales con la presentación de algunos proyectos de investigación y desarrollo institucional y en los cuales hicieron presencia directivos, profesores y varios funcionarios del área administrativa; a finales del mes de diciembre la Escuela firmó un convenio de cooperación con la Secretaría de Educación del Distrito el cual permite proyectar ampliamente a la institución en nuevos escenarios educativos y desplegar toda la experiencia adquirida a lo largo de más de cien años de educación técnica, tecnológica y profesional y a la vez enriquecerse de la interacción de diversas visiones compartidas con otros actores del universo educativo de Colombia.

Esta reseña presenta a la comunidad educativa los acontecimientos mencionados los cuales son fruto de la gestión integral realizada, de los procesos misionales y estratégicos que han contado con la fuerza, el espíritu y el compromiso de estudiantes, profesores, directivos, administrativos y los cuales se constituyen en pinceladas importantes que van configurando el nuevo paisaje institucional.

* Ingeniero Electricista Universidad Nacional de Colombia. Vicerrector Académico Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central E-mail: rodrijames@gmail.com

** Administradora de Empresas Universidad de Cundinamarca, Especialista en gestión para el desarrollo Empresarial. Coordinadora del centro de investigación y transferencia de tecnología Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Email: macher73@yahoo.com



1. Premio: “Los mejores en educación 2008”

En ceremonia realizada el 1 de diciembre de 2008 en el Centro de Convenciones Gonzalo Jiménez de Quesada, el señor rector, Hermano Isidro Daniel Cruz Rodríguez, recibió del señor Presidente de la República Dr. Alvaro Uribe Vélez, el PREMIO A LA CALIDAD EDUCATIVA EN EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA otorgado por el Ministerio de Educación Nacional por los resultados obtenidos en los exámenes de Estado para ingreso a la educación superior (ICFES) en el período 2001-2008 y los puntajes obtenidos en las pruebas “Saber” superando los promedios nacionales en todas las áreas.

Este premio que ubica a la institución entre las mejores en educación a nivel nacional, es el resultado de la calidad, experiencia y compromiso de directivos y cuerpo docente, y de la dedicación y esfuerzo de nuestros estudiantes del Instituto de Bachillerato Técnico Industrial. (Ver foto 1)



Foto 1. Premio MEN

2. Reconocimiento de UNESCO - UNEVOC

La Organización de las Naciones Unidas para la Ciencia, la Educación y la Cultura, UNESCO, y su Centro Internacional para la Educación Técnico-Vocacional y la Capacitación UNEVOC, concedieron un importante reconocimiento a la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, por el continuo esfuerzo por alcanzar los objetivos de esta entidad y desarrollar la educación técnica, tecnológica y vocacional. Ahora, la ET-ITC es miembro de la red mundial UNEVOC que busca incentivar la educación técnica y tecnológica en el mundo y contribuir a incrementar las oportunidades de trabajo productivo, la sostenibilidad y la formación continua y destina sus esfuerzos sobre todo a responder a las necesidades de países en desarrollo, en fase de transición o en situación de postguerra.

Este reconocimiento internacional, concedido a finales del 2007 pero recibido en el 2008, contribuye a consolidar la imagen institucional en el exterior y se constituye en un incentivo para avanzar en el proceso de internacionalización de los programas que ofrece la Escuela Tecnológica. (Ver fotos 2 y 3).

3. Convenio de Cooperación entre la Secretaría de Educación del Distrito (SED) y la Escuela Tecnológica ITC

El pasado mes de diciembre de 2008, se firmó un convenio de cooperación entre la Secretaría de Educación Distrital (SED) y la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central el cual permitirá articular la educación media con la superior y extender los programas de educación superior de la Escuela en varios colegios de la SED.



Foto 2. Diploma UNESCO- UNEVOC.

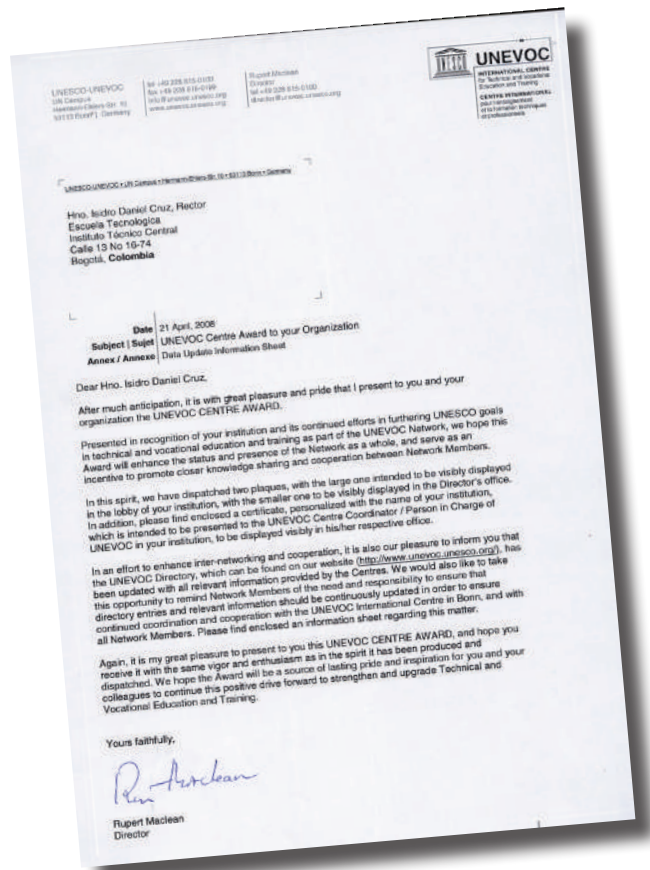


Foto 3. Carta UNEVOC

La articulación involucra procesos orientados a integrar la educación media con la superior, mejorar el ingreso a la educación superior, potencializar en los estudiantes el acceso al mundo laboral, y construir ambientes de aprendizaje pertinentes con el desarrollo económico, social y demográfico del Distrito, generando mejores oportunidades de estudios superiores a los bachilleres que egresan de los colegios del Distrito, quienes en su mayoría son de estratos socioeconómicos 1, 2 y 3.

Este proceso beneficia a la comunidad estudiantil, al permitirles acceder a programas de Educación superior por ciclos propedéuticos para lo cual se semestralizarán los grados décimo y undécimo de los Centros Educativos Distritales (CED). La primera fase, consiste en la caracterización de los colegios: Industrial Piloto, CEDID San Pablo, San Francisco de Asís y Eduardo Santos. (Ver foto 4)



Foto 4. Encuentro de directivos y profesores de los CED y la ETITC Dic de 2008 .



Esta primera experiencia de articulación y proyección de la Escuela en Colegios Distritales, permitirá interactuar con diferentes estamentos e irradiar muchas de las mejores prácticas y experiencias de la Escuela que logradas en más de cien años de formación de jóvenes en educación técnica y tecnológica, así como fortalecer los proyectos educativos de los colegios respetando su trayectoria y autonomía y consolidar el sistema de educación del Distrito. Esta es una oportunidad para crecer, aprender y construir un modelo propio de articulación que tenga una impronta propia en el ámbito local, nacional y latinoamericano.

4. Participación del grupo de investigación Virtus, en actividades académicas nacionales

El grupo de investigación en ambientes virtuales de aprendizaje VIRTUS, conformado por los docentes: Fernando Martínez Rodríguez, Martha Cecilia Herrera Romero, Jorge Enrique Pérez Nepta, Pablo Emilio Góngora Tafur, Rodrigo Quintero Reyes, Luís Alfonso Melo Ospina, Clara Liliana Montero Rodríguez, Hernán Darío Cortés Silva, Armando Díaz Escobar; socializó los resultados del proyecto de investigación *“Impacto de las herramientas virtuales: “Aula virtual” al interior de los entornos educativos presenciales, en la educación técnica y tecnológica, específicamente en Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central”* en los siguientes encuentros académicos:

Encuentro internacional de investigación en educación virtual

Organizado por la Universidad Católica de Colombia entre el 28 y 30 de mayo de 2008 y

en el cual se presentó la ponencia *“Uso de las herramientas virtuales de aprendizaje como apoyo a la enseñanza técnica presencial”*. En ésta ocasión, se socializó con la comunidad académica nacional, cómo la implementación de las aulas virtuales ha potencializado la enseñanza técnica presencial, con el suministro de información oportuna y actualizada, así como el trabajo cooperativo y colaborativo, entre otros aspectos.

Encuentro internacional de investigación en educación virtual

Evento organizado por la Institución Universitaria Iberoamericana y COLCIENCIAS que se realizó entre el 12 y 14 de noviembre de 2008.

En este evento, la docente Clara Liliana Montero Moreno presentó la ponencia titulada: *“Influencia de las herramientas virtuales en los ambientes de aprendizaje técnicos”* y participó en el foro de discusión con las Universidades de la Sabana, El Rosario, Los Libertadores y la Fundación Universitaria del Área Andina. (Ver foto 5). En éste encuentro se concluyó que



Foto 5. Docente Clara Liliana Montero Rodríguez, encuentro internacional de investigación virtual.



“los problemas de la educación virtual no son la tecnología aplicada ni la plataforma utilizada, ni el diseño de un curso, sino las competencias de sus actores. El docente tradicional debe cambiar la forma de pensar y actuar asumiendo el cambio de paradigma para lograr resultados relevantes utilizando las plataformas tecnológicas disponibles”.

5. Visitas a Alemania

En el marco del convenio de cooperación vigente con el Cuno-Berufskolleg de la Ciudad de Hagen, Alemania, la ingeniera Fabiola Mejía (profesora de cátedra e investigadora de la ET-ITC destacada por sus altas competencias profesionales y el compromiso con la institución) junto con el Dr. Fabio Sierra (profesor de la Universidad Nacional) realizaron una visita al Cuno entre los meses de noviembre y diciembre, asistieron a varias sesiones académicas, visitaron varias empresas de la región donde existen centros de formación profesional e hicieron contactos con instituciones pares de la ET-ITC en la ciudad de Freiburg, acopiando información relevante y útil para los proyectos

de plásticos y medio ambiente que ella lidera actualmente.

De igual forma, el estudiante del programa de Diseño de Máquinas Harold Leonardo Martínez, realizó prácticas empresariales en la empresa Hoesch Hohenlimburg de Hagen y pasantías en el Cuno entre los meses de abril y junio del 2008. Esta experiencia académica le permitió asimilar y compartir conocimientos con estudiantes de varios países europeos, mejorar el dominio del idioma alemán y conocer aspectos cotidianos de la cultura Alemana. Desde este espacio, los agradecimientos perennes de la ET-ITC a los directivos y profesores del Cuno por su gestión a favor del convenio, por la solidaridad permanente e interés por aportar su experiencia para consolidar nuestros programas.

6. Sostenibilidad en la Formación Profesional

El ingeniero Rodrigo Jaimes (Vicerrector) y el profesor Miguel Morales Beltrán fueron invitados por InWent (Institución Alemana para la



Foto 6. Participantes en el curso “Integración del tema de Sostenibilidad en la Formación Profesional”



formación continua y la capacitación) a participar en la fase presencial del curso *“Integración del tema de Sostenibilidad en la Formación Profesional”* el cual se realizó en la ciudad de Lima (Perú) entre el 3 y 7 de diciembre de 2008. A este seminario asistieron directivos y académicos de varias universidades de Chile, Perú, Ecuador y Colombia; la Escuela presentó el proyecto *“implementación del desarrollo sostenible en la Escuela Tecnológica ITC de Bogotá”* el cual apunta a fortalecer la sostenibilidad como factor que integra los conceptos de economía sostenible, responsabilidad social y ambiental en los diseños curriculares de las carreras de educación superior. (Ver foto 6)

7. Foro Internacional sobre Educación Técnica y Tecnológica

Los días 27 y 28 de noviembre, el hermano Isidro Daniel Cruz y el ingeniero Rodrigo Jaimes, asistieron al *“Foro Internacional sobre Educación Técnica y Tecnológica”* organizado por el Ministerio de Educación Nacional. En el marco de este evento, se invitó a la Escuela a los doctores Roger Frankel y Rhys Williams del Instituto Box Hill de Australia con el fin de explorar posibilidades de ofrecimiento de programas cotitulados por las dos instituciones lo cual ampliaría el campo de oportunidades para los profesores y estudiantes. Actualmente, el proyecto se encuentra en la fase de conocimiento y evaluación por parte del Box Hill de los currículos de los programas que ofrece la ET-ITC para proceder a formalizar la propuesta. (Ver foto 7)



Foto 7. Visita de los representantes del Box Hill a la ET-ITC.

8. Visita al IST “Julio César Tello” de Lima

El 5 de diciembre de 2008, el ingeniero Rodrigo Jaimes y el profesor Miguel Morales Beltrán visitaron el Instituto Superior Tecnológico “Julio César Tello” de Lima, Perú, institución con la que la ET-ITC firmó un convenio de cooperación en el mes de mayo. En esta visita, se conocieron las instalaciones del Instituto, se realizó un encuentro con directivos, profesores y estudiantes de los diferentes programas en el que se analizaron las posibilidades que brinda el convenio, y se estrecharon lazos de amistad con esta institución para que también ofrece programas tecnológicos. El rector del IST-JCT, Lic. Wilfredo Bustamante, hizo entrega a la representación de Colombia de un *“tumi”* en placa de mármol como elemento representativo de la cultura del Perú y envió un saludo a toda la comunidad educativa de la ET-ITC.