



MACILE

MATHEMATICS • SCIENCE • ENGINEERING • LANGUAGE

Revista MACILE [Matemáticas, Ciencias, Ingeniería y Lenguaje]

Julio - Agosto 2015

Un Verano Diferente, ¡Futuro Brillante!

Desde hace siete años MACILE ha abierto las puertas de su academia de verano a nuestros maravillosos estudiantes de la región de Itabo - San Gregorios de Nigua y otras áreas la República Dominicana (RD) quienes aumentan cada año. Además, MACILE ha desarrollado programas de entrenamiento para grupos de maestros colaboradores y dedicados. Pero, ¡Este año será diferente! En el verano 2015 nos dedicaremos a construir un edificio con instalaciones que nos permitirán dar un gran paso hacia nuestro sueño de ofrecer la academia preparatoria MACILE de año completo.

Sin duda extrañaremos mucho el programa de verano y a nuestros colaboradores de Brigham Young University (BYU) y RD, pero nos llena de emoción saber que muy pronto contaremos con aulas-laboratorios propias y que podremos ofrecer una biblioteca efectiva a los niños, jóvenes y maestros de la región. Este proyecto será el trampolín hacia el reconocimiento de MACILE como una institución educativa seria y permanente en RD. Afirmará nuestra dedicación al desarrollo de talentos dominicanos en las ciencias, ingenierías y tecnologías. Nos permitirá avanzar en el logro de la meta final.

El edificio incluirá una biblioteca, dos aulas laboratorios, terraza multiuso uso, área de oficina, baños, cuarto de almacenamiento, y un

“MACILE siempre tendrá mi apoyo. Mi disposición de ayudar a avanzar el programa en la región, es firme...La biblioteca, becas, academias de veranos y capacitaciones de docentes han producidos buenos frutos y seguirán produciendo excelentes frutos en el futuro. Hay que esperar para verlos en su totalidad, pero muchos ya se han visto.”

*Antonia Asencio Acevedo,
Maestra, Centro Padre Zegrí*



Biblioteca-aula MACILE (izquierda) ; Plano de planta del edificio para el Centro MACILE (derecha)

amplio patio. Ha sido diseñado con miras de expansión, ya que pronosticamos un rápido crecimiento en estas instalaciones.

La construcción de esta obra es posible gracias a la generosidad de empresas y personas que nos han brindado donaciones en efectivo, materiales de construcción y trabajo voluntario. Esperamos y necesitamos que el grupo de benefactores crezca mucho más para lograr la meta de MACILE en futuro cercano. ¡Considera ser uno de ellos!

SClaudina Vargas, Presidente & Fundador

Beneficiarios de la Beca MACILE 2015-2016

¡Conoce a los beneficiarios de la beca MACILE para el 2015-2016! Ellos son María Rosa Morbán, María Guillén Díaz, Clarissa Rodríguez, Lehysen Jiménez, Sujey Vargas, Alendy Paredes G., Nicol M. Pinales y Yuseisy Tapia Germán.

El programa de becas MACILE es estrictamente meritario. Las becas se otorgaron a jóvenes dominicanos de talento, quienes no solo fueron recomendados por sus méritos, sino que también pasaron por un proceso de admisión para la Academia de Verano MACILE y han demostrado un fuerte deseo por aprender, conducta ejemplar y pasión por crecer como personas.

Ver a continuación una reseña breve de cada estudiante.



María Rosa Morbán

María Rosa Morbán (MACILE 2014)

María Rosa tiene 13 años. Es la menor de cinco hermanos. Este año cursará su primer año de secundaria superior, atenderá al Instituto Politécnico Loyola. María Rosa es una estudiante galar donada por sus méritos; ha recibido reconocimientos nacionales, regionales y distritales. Su materia favorita es matemática. Disfruta leer la Biblia e ir a la iglesia. Su sueño es ser ingeniera arquitecta: "Quiero ganar mucho dinero para ayudar a mi familia, dar donaciones a mi iglesia, construirme una casa grande y ayudar a los más necesitados" – indica María Rosa.

PREPARÁNDOLOS PARA EL ÉXITO



Izquierda– derecho: (detrás) Emely, Nicol, Srta. Cuevas, Sta Pinales; (frente) Katy, Lehynsen, María, Clarissa, Sujey, María Rosa.

En marzo 2015, MACILE lanzó un programa de preparación complementaria para becarios y candidatos con el fin de encaminarlos hacia la excelencia y el éxito. El enfoque es aprender a aprender. Los objetivos incluyen motivar el desarrollo de hábitos claves para fortalecer el aprendizaje; mejorar las habilidades en fundamentos esenciales de matemáticas, lectura, escritura y el pensamiento crítico; fomentar la creatividad, el descubrimiento y el trabajo en equipo.

Desde su inicio, estudiantes y padres han apreciado el programa y su misión avanza a toda máquina.

Las clases son impartidas por estudiantes universitarios becados por COSOLA-MACILE, quienes reciben entrenamientos extensivos y continuos en conceptos y pedagogía. Semanalmente, bajo la supervisión de la Dr. SClaudina Vargas, éstos desarrollan lecciones con estrategias y actividades, enseñan y evalúan el aprendizaje de los participantes, evalúan su propio desempeño y establecen medidas para mejorar.

La foto arriba presenta el primer grupo de participantes y sus maestras.

Biblioteca MACILE Estadísticas

Promedio mensual de usuarios (2012 - 2015):

1309 (57)

Libros prestados

678

Total volúmenes:

1975

Adquisiciones en 2015:

310

Volumenes donados:

472

Subscripciones:

4

Computer Laptops:

7

Clases & seminarios impartidos (2013– 2015):

57

Total horas clases y seminarios (2013– 2015):

369



Lehysen Jiménez

Becados pre-universitarios 2015-2016 (continuado, página 2)



Clarissa Rodríguez (izquierda) y María Guillén Díaz (derecha)

María Guillén Díaz (MACILE 2012)

María tiene 13 años. Tiene 3 hermanos y todos son estudiantes de MACILE. Fue la primera estudiante de 5º grado aceptada a la Academia de Verano MACILE y brilló entre los mayores. María inicia el 9º grado en el otoño 2015. Como Nicol y María Rosa, ella también atenderá el Instituto Politécnico Loyola, logrando así otros de sus sueños. Ha trabajado fuertemente para llegar a ser admitida a Loyola. A María le encanta estudiar y ha sido galardonada como estudiante de méritos desde primer grado. Le gustaría estudiar lenguas extranjeras y aprender de otras culturas. “Me encanta MACILE porque me ha dado la oportunidad de continuar con mis estudios y de prepararme mejor para el futuro” – dice María.

Clarissa Rodríguez (MACILE 2014)

Clarissa tiene 12 años; es la menor de tres hermanas. Clarissa es una estudiante brillante. Se ha distinguido entre las mejores de su escuela. Actualmente estudia en la Escuela Básica San Nicolás, una de las más pobres y aisladas en San Gregorio de Nigua. No han pensado lo que desea estudiar pero su materia favorita es matemática; también le gusta leer y escribir: “MACILE me inspiró a leer y escribir” – dice Clarissa. El sueño de Clarissa fue seguir los pasos de su hermana mayor, quien también fue parte de la Academia de Verano MACILE.

Lehysen Jiménez (MACILE, 2014)

Lehysen tiene 13 años. Es el menor de tres hermanos. En agosto 2015 iniciará el 9º grado en la escuela Marcos Castañer Fe y Alegría. Lehysen es un joven responsable que se siente muy bendecido. A pesar de que sus padres no terminaron la secundaria, ellos lo motivan e inspiran a obtener la mejor educación posible. Su meta es estudiar en BYU y ser un ingeniero en robótica. Le encanta trabajar con máquinas y diseñar robots que se comporten como humanos. Otra meta importante para él es servir en una misión para su iglesia.

Becados pre-universitarios 2015-2016 (continuado, página 3)



Sujey E Vargas (Izquierda) y Alendy Paredes G (derecha)

Sujey E Vargas (MACILE 2014)

Sujey tiene 12 años. Es la mayor de tres hermanos. Inicia el 7º grado en el otoño 2015. Sujey es una joven muy alegre y dulce. Le encantaría estudiar medicina y convertirse en una pediatra, ya que le encantan los niños y sabe que puede ayudarlos con esta profesión. También quiere ser cantante de música cristiana. “Considero que MACILE me ayudará a ser más inteligente y a aprender más” – dice Sujey.

Alendy Paredes G (MACILE 2012)

Alendy tiene 14 años. Será estudiante de segundo año en la secundaria. Estudia en el Instituto Politécnico de Haina (IPHA). Ella tiene un hermano mayor, quien también es estudiante de MACILE. Alendy es una estudiante destacada y muy amable. Sus padres, maestros y grandes colaboradores de MACILE, siempre la han motivado a ser excelente. Su meta es llegar a ser una arquitecta ya que le encanta el dibujo y las matemáticas.

Nicol M Pinales (MACILE 2012)

Nicol tiene 15 años e iniciará el tercer año de secundaria en el otoño del 2015. Atiende el Instituto Politécnico Loyola donde también estudio el año anterior con la beca MACILE. Su meta es prepararse para ser aceptada a Brigham Young University donde planea estudiar ingeniería civil; además, aspira a servir en una misión de su iglesia. Este verano Nicol está aprendiendo a programar y ha trabajado para mejorar sus destrezas en matemáticas e inglés.

Yukeisy Tapia Germán (MACILE 2014)

Jukeisy tiene 15 años e iniciará el Segundo año de secundaria en el agosto 2015. Atiende el Instituto Politécnico de Haina (IPHA). Le interesan las ciencias. Su meta es ser ingeniero químico.

Contáctenos

MACILE

P. O. BOX 1087
Northampton, MA 01060(413)
387-0161—USA

MACILE

Carretera Sánchez, Km. 18
Itabo, Bajos de Haina, RD
(809) 957-4372

Email:

macilecenter@cosola.org

Visitenos en Facebook

Donar por PayPal

Biblioteca MACILE

Horario (Agosto - octubre):

8:30 am to 12 noon L-V

3:00 a 6:00 pm L -V

8:30 am a 1:00 pm S



Nicol M Pinales (izquierda)



Yukeisy Tapia Germán