



## Notre Dame renueva su currículo con STEMA y alianzas con universidades

Saludos. Uno de los puntos sobresalientes de Notre Dame a través de su historia, ya centenaria, es su currículo de Ciencias y Matemáticas. Este es y ha sido uno de sus grandes valores. No obstante, ya no basta con la excelencia en Ciencias y Matemáticas. Hoy, para ser pertinente, se requiere un currículo de **STEMA (Science Technology Engineering Mathematics Art)**. La excelencia de hoy requiere un currículo con fuertes componentes cibernéticos e incluso de preingeniería. Conscientes de la exigencia del mundo actual, reestructuramos nuestro currículo y ampliamos nuestras facilidades a tono con los tiempos.

La reestructuración curricular en Notre Dame estableció un grupo especializado que enfatiza las Ciencias, las Matemáticas y la Tecnología. Nuestras facilidades de planta física están a tono con nuestro currículo. Tenemos seis (6) atractivos y funcionales laboratorios bien equipados con instrumentación moderna. Uno de los laboratorios de Ciencias está diseñado y equipado para las necesidades del 6<sup>to.</sup> a 9<sup>no.</sup> grado.

Somos la única escuela en Caguas y en la región, y una de las contadas escuelas en Puerto Rico, que posee un almacén de reactivos químicos con la debida licencia estatal. **Sin experimentación viva, la enseñanza de las Ciencias se mutila, está incompleta y empañada.** Los logros de nuestros estudiantes alcanzan el nivel internacional y nuestros egresados son aceptados en las principales universidades de los EE.UU. y de PR. En Matemáticas iniciamos en 6<sup>to.</sup> grado con Algebra I y podrían terminar la escuela superior con dos años de Cálculo. En Ciencias tenemos varios cursos AP a nivel de los EE.UU. El área de Ingeniería de nuestro currículo se da principalmente por la colaboración de la UPR-RUM. En ND los estudiantes, desde el 11<sup>mo.</sup> grado, tienen acceso por circuito cerrado e internet a los cursos regulares de Ingeniería en el RUM, y sus notas son más que comparables con las de los estudiantes del RUM. Contratos de colaboración con la Pontificia Universidad Católica brindan oportunidades excepcionales para quienes estén interesados en carreras asociadas a la Ciencias como Medicina y Veterinaria. Tenemos instalaciones de energía solar en la escuela, que brindan experiencias de laboratorios de Física. No ya en Caguas, sino en todo Puerto Rico, nuestra oferta educativa de un currículo especializado en STEMA es excepcional.

Esta oferta educativa especializada no se implanta a costa de privar al estudiante de las artes gráficas, la música, el canto, el deporte, de una rica y variada e intensa vida extracurricular, que inserta al estudiante en una comunidad escolar de un amplísimo espectro socioeconómico, como es la vida. Nuestra educación se desarrolla en un bello, amplio y funcional campus en el centro de Caguas, uno de los pocos pulmones verdes de la ciudad. **Middle States Association of Colleges and Schools** afirmó que: *“Si Caguas es el centro y corazón del país, Notre Dame es el centro y corazón de Caguas”*. **El mejor momento para entrar a NDS es el 5<sup>to.</sup> grado.**

Nuestra oferta educativa especializada se da en un ambiente permeado por los valores y la persona de Jesús. **Notre Dame es una escuela completa. Nuestra mensualidad es de solo \$315.**