



## Informe de Logros Colegio Católico Notre Dame 2018 - 2019

Nada más elocuente que el desempeño, nada más contundente que los resultados. Históricamente el Colegio Notre Dame es la escuela con más logros en todo Puerto Rico en la más amplia y variada gama de disciplinas. El año académico 2018 - 2019 este patrón continúa e incrementa. La magnitud y consistencia de los resultados de nuestros estudiantes demuestran que no hay otra escuela como Notre Dame. Una escuela donde **todos** los estudiantes pueden desarrollar al máximo sus talentos y triunfar. En Notre Dame no es un decir, es un hacer. A continuación un breve informe de los logros más sobresalientes obtenidos por los *Knights* y las *Lady Knights* para el año 2018 – 2019.

### Club de Química

- **1er y 2do Lugar:** septiembre 2018: Island-wide Science Bowl de SESO.
- **1er Lugar:** octubre 2018: Science Bowl de San Ignacio de Loyola: Equipo de Notre ganó el primer lugar por un amplio margen de ventaja sobre: San Ignacio 2do, Baldwin 3ro y Tasis 4to.
- **1er y 2do Lugar:** noviembre 2018: Premiación de los ganadores de las **Olimpiadas de la American Chemical Society** Regional de PR: Miguel Tulla primer lugar y Gabriella Aponte segundo lugar.
- **Medallas de Oro y Bronce:** noviembre 2018: Miguel Tulla ganó medalla de oro, Ángel Gómez ganó medalla de bronce en las **Competencias Internacionales Iberoamericanas de Física. Los tres miembros del equipo representando a Puerto Rico son de Notre Dame**, el estudiante Sergio Ruiz completaba el equipo.
- **Primer Lugar:** febrero 2019: Science Bowl de St. John's School: Esta es una de las competencias de Ciencia más prestigiosas en la isla. Notre Dame obtuvo el primer lugar por amplia ventaja sobre: Tasis 2do y San Ignacio 3ro.
- **Segundo y Tercer Lugar:** marzo 2019: **National Science Bowl**, división de Puerto Rico: Esta competencia es el pináculo del ciclo anual de competencias de ciencias en la isla. Celebrada en la UPR de Mayagüez, en este evento se reúnen los mejores equipos de la isla para competir por la oportunidad de representar a Puerto Rico en las finales celebradas en Washington D.C. Los equipos de Notre Dame obtuvieron 2do y tercer lugar.
- **Primer Lugar:** marzo 2019: Science Bowl de Tasis: el equipo de Notre Dame obtuvo el primer lugar por amplia ventaja sobre: Tasis 2do y San Ignacio 3ro.
- **Primer, Segundo, Tercero y Cuarto Lugar** en las Olimpiadas de Química del American Chemical Society. Los estudiantes de Notre Dame obtuvieron las primeras 4 posiciones. **Esto ha sido así ininterrumpidamente por 21 años.**

## Middle School Science Bowl Club

- **1er Lugar:** Competencia invitacional de Ciencias enero del 2019
- **2do Lugar:** Competencia Departamento de Energía de los EU (National Science Bowl), marzo 2019.

## Club de Matemáticas

- **Equipo Campeón de la Copa de la Liga de Matemáticas de Puerto Rico** por segundo año consecutivo.
- El equipo compuesto por Gabriella Aponte, Sergio Arenas y Miguel Tulla parten a representar a Puerto Rico en las competencias de MIT.
- El equipo de Matemáticas de Notre Dame ganó siete competencias escolares: **Cedin, Perpetuo Socorro, CPN, San German Inter, CROEM y Beato.**
- **Olimpiadas de Matemáticas de Puerto Rico:** diez (10) estudiantes de Notre Dame pasaron al campamento (de un total de 27 estudiantes del 10mo al 12mo grados de *todo* Puerto Rico). Fueron premiados con las mejores puntuaciones de la *segunda* fase los siguientes:
  - 🇵🇷 Oro: Rafael Gómez Oro
  - 🇵🇷 Plata: Kevin Acevedo
  - 🇵🇷 Bronce: Francisco Colón, Andréi Fabre y Krystell Santiago.
  - 🇵🇷 Del 11mo, Sara Forastieri obtuvo Plata, y Javier Mulero llegó al Oro.
- En la *tercera* fase de la Olimpiada de Puerto Rico de los diez finalistas de Notre Dame hubo cinco (5) medallistas:
  - 🇵🇷 Oro 12mo: Miguel Tulla
  - 🇵🇷 Oro 11mo: Javier Mulero
  - 🇵🇷 Plata 12mo: Sergio Arenas
  - 🇵🇷 Plata 10mo: Rafael Gómez
  - 🇵🇷 Bronce 12mo: Ángel Gómez
- En septiembre 2018, la estudiante Gabriella Aponte representó a Puerto Rico en las Olimpiadas Iberoamericanas en España y Portugal, obteniendo medalla de Bronce.
- El estudiante Miguel Tulla y la estudiante Gariella Aponte fueron a competir en la Olimpiada Mundial en Rumania, julio 2018.
- Competencias de Cálculo y Pre Cálculo del RUM, UPR de Mayagüez: Notre Dame colocó seis estudiantes entre los primeros veinte de Puerto Rico.
- El estudiante Miguel Tulla de Notre Dame es uno de dos estudiantes que representarán a Puerto Rico en **La Olimpiada Mundial de Matemáticas a celebrarse en julio 2019 en Reino Unido.**
- El estudiante Rafael Gómez de 10mo grado representará a Puerto Rico en las **Olimpiadas Centroamericanas** el mes de junio en la República Dominicana. También es parte del

preseleccionado de 8 estudiantes de los que en agosto se escogerá el equipo de 4 a la Olimpiada Iberoamericana de septiembre en México.

### Equipo de Oratoria

- **1er Lugar:** Competencias de la Liga de Oratoria en Español de Puerto Rico, marzo 2019.
- **Premio Quijote:** premio que se otorga a la puntuación más alta de la competencia. El ganador del premio Quijote fue el estudiante de Notre Dame Luis Diego De Jesús Lebrón con su pieza de Teatro.
- **Premios Individuales:**
- **Poesía:** Primer lugar- María Alicea, Tercer lugar - Paula Esmurria, Cuarto lugar- Eva Luna Cirilo
- **Discurso:** Segundo lugar: David Figueroa, Quinto lugar: Nicolás Felgentreter, Sexto lugar: Mariana Bigio
- **Teatro:** Primer lugar: Luis Diego De Jesús, Segundo lugar: Natalia Rivera
- **Original:** Segundo lugar: Valeria Hernández, Cuarto Lugar: Rossana Pabón
- **Improvisación:** Tercer lugar: María del Carmen López

### Forensic Team (Oratoria en Inglés)

- **1er Lugar:** Competencias de la **English Forensic League División A:** 27 de abril 27, 2019.
- Premios individuales: 1er Lugar Oratoria, 2do Lugar Humor, 4to Lugar Original, 3er Lugar Drama.

**Cabe señalar que con este campeonato Notre Dame demuestra que su política de mantener el vernáculo como el idioma principal en las sala de clases enfatizar el idioma inglés con un segundo periodo de clases hasta el noveno grado es el instrumento idóneo para formar estudiantes bilingües.**

### Programa de Robótica

- Notre Dame fue sede del Practice Tournament y del Off Season Tournament de la First Lego League In to Orbit.
- Competencias Nacionales de Robótica FLL, Centro de Convenciones de Puerto Rico, febrero 2019. El Equipo de Robótica de Notre Dame ganó el **Inspire Award, el premio más importante en cuanto a diseño e ingeniería del robot** para la solución de los retos.
- Los Equipos de Robótica Jr de Notre Dame obtuvieron los **primeros cuatro premios** en el Off Season In to Orbit de la First Lego League celebrado el 23 de febrero de 2019. Los premios fueron:
  - 🚦 **Simply Awesome Machine Award** - This team incorporated a great use of simple machines into their model design.
  - 🚦 **Efficient Builders Award** - Minimalist design. This team used a creative design process by carefully using only necessary pieces to complete their model.
  - 🚦 **Amazing Movement Award** - This team worked together to incorporate amazing movement

using LEGO® motors in their model design.

- ✚ **Lil'Einstein Award** - This team showed their true brainy ways. They exhibited in-depth knowledge of their model and the Challenge theme topic.
- El Equipo de Robótica de Notre Dame obtuvo el **4to lugar en Puerto Rico**, premio que le fue otorgado durante el First Lego League Off Season In to Orbit Tournament.

### **Programa de Articulación Universitaria**

Más de **40** estudiantes de los grados 11 y 12 aprobaron créditos universitarios y adelantaron sus carreras universitarias, algunos en Medicina, Farmacia, Quiropráctica, Veterinaria y Derecho, mediante los cursos en línea de los Programas Binarios del Acuerdo Colaborativo entre el Colegio Notre Dame y la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico.

### **Programa College Level Online Courses CLOCs**

**49** estudiantes de escuela superior de Notre Dame aprobaron cursos de las universidades más prestigiosas del mundo y recibieron certificados de las universidades y créditos de honor. Algunos de los cursos y de las universidades son los siguientes:

- ✚ Principles of Biochemistry - Harvard University
- ✚ Christianity through its scriptures – Harvard University
- ✚ Human Anatomy – Hong Kong Polytechnic
- ✚ Introduction to Animal Behavior – Wageningen University
- ✚ Introduction to Social Psychology – Queensland University
- ✚ Super Earths and Life – Harvard University
- ✚ Musculoskeletal and Integumentary Systems – University of Michigan
- ✚ English for Journalists – Berkeley
- ✚ Finance Essentials for MBA – Imperial College of London
- ✚ 3D Modeling from Architectural Drawings – Bombay Institute of Technology
- ✚ The Chemistry of Life – Kyoto University
- ✚ Becoming an Entrepreneur – MIT
- ✚ Introduction to Marketing – University of British Columbia
- ✚ Introduction to Cybersecurity – University of Washington
- ✚ Quantum Mechanics for Everyone – Georgetown University
- ✚ Engineering the Space Shuttle – MIT

## Club de Drama

- El Club de Drama del Colegio Notre Dame llevó a las tablas el musical Sister Act. La producción fue todo un éxito consiguiendo llenar cuatro funciones en el Centro de Bellas Artes de Santurce. En la realización participó un elenco de **70** estudiantes desde el nivel elemental hasta el nivel superior, con la intervención de una orquesta de 14 músicos profesionales y un equipo de producción de primera.

## Orientación y Consejería – College Readiness

- **77** aceptaciones a universidades en EEUU

Harvard, Massachusetts Institute of Technology -MIT, University of Rochester, Georgia Tech, Rensselaer, Caltech, Purdue, Carnegie Mellon, Johns Hopkins, Embry – Riddle, Northwestern University, La Roche University, University of California Davis, Indiana University - Purdue University Indianapolis, Embry Riddle, . Providence College, NYU, Penn State, Naval Academy, Boston College, University of Boston, Loyola University – Chicago, Loyola University – Maryland, Loyola University – New Orleans Columbia Central University, University of California, Florida International University  
Barry University, University of Illinois at Chicago, University of Tampa, Nova Southeastern University, Drexel University, Pace University, North Greenville University, George Washington University, American University, Iowa State University  
Lynn University, Regis College, Emerson College, Oklahoma State University  
Ithaca College, Bradley University, Arizona State University, Oklahoma State University, University of Chicago, University of Rochester, University of Central Florida  
Chicago State University, Penn State University, UCONN, Maryland Institute College of Arts, Saint Joseph’s University, Graceland University, University of New Haven  
Ringling College of Art and Design, North Central College, Rider University, Manhattanville College, Syracuse University, University of Dayton, Marquette University, University of Iowa, Wilkes University, University of Dayton, North Central College, University of New Haven, Eastern Connecticut State University, Saint Leo University, Johnson & Wales University, University of Delaware.

- **Cuatro (4) candidatos al U. S. Presidential Scholars Program**

- Ángel Gómez
- Miguel Tulla
- Gabriella Aponte
- Lilliana Jelú

➤ **Tres (3) National Merit Scholarship**

- ✚ Ángel Gómez
- ✚ Miguel Tulla
- ✚ Lilliana Jelú

➤ **Becas Atléticas**

- ✚ Gabriel Aguado – Volleyball – North Central College
- ✚ Luciana Emmanuelli – Volleyball - Providence College
- ✚ Itzel Cruz – Volleyball – University of New Haven
- ✚ Alexis Vélez – Baseball – Wilkes University

**Departamento Atlético: Deportes**

**\* El Colegio Notre Dame compete en la Puerto Rico High School Athletic Alliance, la liga deportiva escolar de más alto calibre de Puerto Rico donde compiten las escuelas más prestigiosas del área metropolitana y de todo Puerto Rico.**

- ✚ Campeonato Pista y Campo **Poly Relays de la Universidad Interamericana**. En estas competencias participaron sobre **900** estudiantes de Puerto Rico y del caribe incluyendo escuela especializadas en deportes.
- ✚ Campeonato Invicto Volleyball Juvenil femenino
- ✚ Campeonato Pista y Campo Justas Municipales Caguas
- ✚ Sub Campeonato Volleyball de Playa Jr Femenino, Jr Masculino, Senior. Masculino (PRHSAA)
- ✚ Sub Campeonato Senior Femenino Pista y Campo PRHSAA
- ✚ Sub Campeonato Natación Femenino PRHSAA
- ✚ Sub Campeonato Jr Masculino Pista y Campo PRHSAA
- ✚ Sub Campeonato Mini Femenino Volleyball LAMEPI (Liga Atlética Mini de Escuelas Privadas)
- ✚ Sub Campeonato Mini Masculino Baseball LAMEPI
- ✚ Selección Nacional Volleyball Puerto Rico (Emanuel Adames y Victoriá Sofia)
- ✚ Pedro Matos Selección Nacional Soccer Juvenil de Puerto Rico
- ✚ Frances Solá – Selección PR Mini Femenino Baloncesto
- ✚ Gladymar Torres – Record 100 y 200 metros PRHSAA
- ✚ Natalia Pinto Mejor desempeño overall Natación PRHSAA
- ✚ Yamil Muñoz – Trofeo Excelencia Baseball
- ✚ Campeonato de béisbol de la Puerto Rico High School Athletic Alliance-PRHSAA
- ✚ El equipo de softball femenino obtuvo el campeonato de la liga PRHSAA en forma invicta. **Aumentando su record a 115 victorias y 1 derrota** desde que entró en esta disciplina en el año 2010. En esta década hemos conquistado 9 campeonatos y 1 subcampeonato. La estudiante Gabriela García obtuvo una beca completa para jugar softball División 1 en Florida Northwest University.

## Departamento de Estudios Religiosos

- Padres del colegio participaron de la conferencia: Generación Cibernética con el psicólogo Emanuel López.
- **62** niños de 3ro y 4to grado recibieron su primera Comunión
- Un profesor y dos estudiantes participaron de la Jornada Mundial de la Juventud en Panamá.
- Un grupo de **8** estudiantes de Notre Dame y 1 de La Inmaculada Concepción, junto a 6 profesores y el Padre Hipólito Vicens realizaron un viaje misionero a República Dominicana. **Tanto estudiantes como profesores estuvieron en formación durante todo el año escolar.**
- Se reestructuró la organización de la Pastoral Juvenil Huellas y se inició un proceso de formación de líderes.
- Se llevaron a cabo retiros en los grados de 5to a 11vo.
- A la fecha de redactar este informe se han certificado **24,237** horas de servicio a los más necesitados y de apostolado.
- El 7mo grado estuvo a cargo de campaña de cajitas de regalos para que niños de distintos países los recibieran en Navidad.
- Se recogieron cientos artículos de primera necesidad para enfermos.
- Hasta el momento hay sobre **160** mochilas donadas para ser entregadas a niños del Verano Recreativo San Alfonso. Este es un campamento gratuito para niños de muy escasos recursos.
- 

## Club de Ciencias Médicas

- El 21 marzo de 2019 los estudiantes visitaron el Hospital de Veterano para tomar el taller de certificación de CPR.

## Club de Amnistía Internacional

- Conversatorio sobre la libertad de prensa en Puerto Rico, 28 de febrero de 2019 con la Licenciada. Mardelis Jusino y el periodista Rafael Lenín López como recursos.

## Club de Astronomía

- Actividad: **Notre bajo las estrellas con la Sociedad Astronómica del Caribe.** 22 de marzo de 2019
- Sobre 130 personas entre estudiantes y público general asistieron a la actividad que se celebró en el Campus del Colegio. La Sociedad Astronómica del Caribe instaló sus telescopios para dirigir la observación y compartió material informativo.

### Consejo de Estudiantes

- Entre muchas otras actividades de interés social y académico, el Consejo de Estudiantes lideró el primer 5K de nuestro colegio, a beneficio de la, para ayudar a niños pacientes de cáncer.

### Club de Animalia

- Recogido de alimentos y artículos de limpieza para el albergue de animales Lázaro en Caguas.
- Visita al refugio Lázaro; los estudiantes llevaron donaciones y ayudaron a limpiar el albergue y le dieron de comer a los animales.
- Reuniones para orientar y educar en contra del maltrato de animales.
- La doctora Acevedo (veterinaria) dio una charla sobre el cuidado y trato de las mascotas.
- Recogido de alimentos y artículos de limpieza para el albergue de animales Lázaro en Caguas.
- Visita al Horse and Pony Inc en Juncos, un albergue para equinos. Llevaron alimentos y ayudaron a limpiar, alimentar a los caballos.

### Club de Historia

- El Club de Historia dedicó el año a dar a conocer la vida y obra del Beato Carlos Manuel Rodríguez "Charlie", ex alumno del Colegio Notre Dame, en la efeméride del centenario de su natalicio. A este propósito **el Santo Padre Francisco envió una proclama de felicitación y una Bendición Apostólica a la comunidad del Colegio Católico Notre Dame.**

### Club Soles Verdes

- El club de Soles Verdes participó de la actividad coordinada por la Scuba Dogs Society desde 2002. Esta actividad se realiza internacionalmente el tercer sábado del mes de septiembre, con la participación de 95 países coordinados por el Ocean Conservancy. El club de Soles Verdes convocó a su matrícula a participar como voluntario con el objetivo de educar, limpiar y recolectar datos sobre los desperdicios sólidos costeros y marinos.

### Club de Ajedrez

El estudiante Armando Rolón del 6to grado se coronó Campeón de Ajedrez de Puerto Rico en su categoría y representará a P.R. en los Panamericanos de Chile.

### **CLUB SHPE (SOCIETY HISPANIC PROFESSIONAL ENGINEERS)**

- En su primerísima competencia en el RUM obtuvieron el cuarto lugar en la construcción de un bote de material reciclable.

## Otros

- Gustavo Berríos Alvarado - estudiante del 9no grado colabora con la administración de ND para crear un mariposario en los predios del Colegio, el cual se espera que se complete en o antes de agosto 2019
- Lucas Báez Massa - fue seleccionado como el único representante de Caguas para el Consejo Asesor Juvenil adscrito al Departamento de Salud de Puerto Rico.
- Se han iniciado las gestiones para implantar en Notre Dame el nuevo Programa de idiomas: **World Languages**. Los estudiantes de Notre Dame podrán elegir entre más de treinta (30) idiomas, que aprenderán de manera lúdica e interactiva por medio de la aplicación efectiva de la tecnología. El Programa está contemplado para iniciarse a partir de agosto 2019.
- Se han firmado sendos contratos, tras haber obtenido el permiso de construcción. para dos nuevas edificaciones. Una de ellas, contigua a la cancha bajo techo, será para potenciar los deportes y la otra, en la parte posterior del Neumann Hall, será para área de almacén de alimentos a fin de liberar el actual almacén de alimentos en Neumann Hall. Esta última edificación posibilitará un mayor disfrute del gran salón del Neumann Hall y la posibilidad de alquilarlo a exalumnos y amigos de Notre Dame.
- Se han iniciado las gestiones para reemplazar el antiguo *walking freezer* por un nuevo *walking cooler & freezer* ,
- Expansión de nuestra infraestructura fotovoltaica, instalando placas solares e inversores sobre los techos del Neumann Hall y del nuevo edificio de 1<sup>ro.</sup> a 4<sup>to.</sup> grado. Esto reducirá el costo de la electricidad y permitirá el uso más frecuente del aire acondicionado en el Neumann Hall.
- Instalación a la entrada del nuevo edificio de 1<sup>ro.</sup> a 4<sup>to.</sup> grado de la infraestructura eléctrica necesaria para conectar a mediano plazo una potente planta eléctrica con la capacidad para suplir la electricidad al nuevo edificio en la eventualidad de la interrupción del servicio de la AEE. Este proyecto está adelantado.

**En Notre Dame nos alegramos y damos gracias al Espíritu de Dios por permitirnos servir bien a nuestros alumnos, nuestras familias, nuestro país y a nuestra Iglesia.**

**¡Gaudeamus Igitur!, ¡Alegrémonos pues, Notre Dame...!**

**QUOD NATURA DAT, INCREMENTUM NOTRE DAME**

