



## CEREMONIA INSPIRA 2019

Jueves 5 de diciembre de 2019

13:00 horas.

Aditorio Mario Benedetti - Torre de las Telecomunicaciones de ANTEL

Por quinto año consecutivo, el Consejo de Educación Secundaria presenta Inspira, el evento en el que cerca de 200 estudiantes de liceos de todo el país son reconocidos por sus desempeños destacados en diversas disciplinas.

### :: Estudiantes y proyectos destacados en 2019

- Franco Acuña, Florencia Blanco, Constanza Flores, Esmeralda Caro Pieri, Facundo Di Fortuna y Nicole Uhalde. Estudiantes que integraron la delegación que representó a Uruguay en el campamento científico Bayer Kimlu. Este se llevó a cabo en la ciudad de San Pedro de Atacama, Chile, y contó con la participación de más de 40 jóvenes de Uruguay, Chile y Argentina.

Se trata de una iniciativa organizada por la empresa Bayer y la Fundación Ciencia Joven. Los estudiantes realizaron investigaciones en terreno, paseos, escuchar charlas y ahondaron más en el mundo de la astronomía con talleres impartidos por científicos del Observatorio ALMA, uno de los más importantes del mundo, en el marco de un programa de formación integral.

- Evangelina Rolón del Liceo 30 de Montevideo y Guzmán Vasilic del Liceo 7 de Montevideo, estudiantes que fueron seleccionados para integrar la selección de Latinoamérica que participó en el Jr. NBA Global Championship que tuvo lugar en Orlando. Es el evento máximo dentro del programa Jr. NBA.
- Sofía Etchecopar del Liceo 1 de Paysandú, Soledad Teixeira del Liceo de Tambores y Victoria Gaona del Liceo 2 de Colonia, las estudiantes viajaron a Estados Unidos para participar de la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel (ISEF) dirigida a preuniversitarios de todo el mundo y compitieron por premios y becas estudiantiles. La participación en esta instancia internacional se debe a la destacada labor que tuvieron los centros educativos en las ferias de clubes de ciencia, a nivel departamental y nacional, en las que ambos grupos obtuvieron diversas menciones.
- Lautaro Ferraro, Lautaro González, Tamara Balaguer, Paulina Echeverría, Agustín de León, Tobías Iroa y Adriana Rodríguez del Liceo de Migueles. El grupo de estudiantes obtuvo el premio del jurado "Against All Odds" por mostrar el verdadero espíritu FIRST en el World Festival de Houston. Su proyecto combina inteligencia artificial y hologramas para atender la salud mental de los astronautas en el espacio. Además, resultaron ganadores en la categoría FLL en la 6ª Olimpiada de Robótica, Programación y Videojuegos de Plan Ceibal realizada este año.
- Delegación del Liceo "Profesor Juan Luis Perrou" de Colonia del Sacramento. Que fue premiado en el concurso de Eficiencia Energética del MIEM, por el camino recorrido con



su proyecto “Operación Luciérnaga”, que comenzó en 2016 y continúa demostrando un fuerte compromiso. Incorporaron medidas tecnológicas y operativas y promueven hábitos eficientes tanto dentro del liceo como en la comunidad, con novedosas estrategias de difusión.

- Delegación del Liceo 3 de Durazno que obtuvo el primer puesto en el Concurso de Eficiencia Energética del MIEM. El premio consiste en la adjudicación de \$ 300.000 para la implementación de medidas. En esta edición, se contó con la participación de 24 liceos y 35 centros UTU, involucrando a más de 500 estudiantes de distintos puntos del país.
- Iván Quintana del Liceo de Migueles, quien desarrolló un proyecto para erradicar la xenofobia y la aporofobia. La idea fue seleccionada por una organización de Estados Unidos, y hoy coordina a veinte jóvenes de distintas zonas del país visitando centros educativos.
- A la delegación del Liceo 4 de Maldonado que se coronaron campeones en el International Space Settlement Design Competition (ISSDC), organizado por la NASA. El certamen se llevó a cabo en el Centro Espacial Kennedy, Florida (Estados Unidos) y contó con la participación de cientos de jóvenes de diferentes países. Se trata del principal concurso de ingeniería aeroespacial del mundo, dirigido a alumnos de secundaria.

Bajo el pseudónimo “Rockdonnell”, los jóvenes uruguayos trabajaron en equipo con estudiantes de Estados Unidos, Canadá e India. La consigna consistía en desarrollar un establecimiento espacial en la superficie lunar para el año 2059, conformado por 16.000 habitantes permanentes y 1200 turistas. Contaron con 21 horas para desarrollar el proyecto, que presentaron el 29 de julio ante un tribunal integrado por referentes de la NASA.

- Camila Bertinat del Liceo de Colonia Valdense, que participó en la Olimpiada Iberoamericana de Química, que se llevó a cabo en Oporto, Portugal. Este logro es el resultado de un largo proceso de pruebas y competencias en que ha participado Camila.
- Daniel Scagliotti, Juan Manuel Placeres, Emiliana Abbate, Valentina Álvarez y Maximiliano Díaz del Liceo 1 de Atlántida. El equipo obtuvo el premio del jurado al “Mejor equipo novato” en el OPEN Internacional de FIRST LEGO League de Fairmont, West Virginia (Estados Unidos).

Desarrollaron un robot de compañía para que las/os astronautas sobrelleven mejor el aislamiento. Para ello utilizaron placas programables Arduino. A su vez, el grupo representante de Canelones obtuvo el tercer premio de la categoría FLL de la Olimpiada de Robótica, Programación y Videojuegos de Plan Ceibal en 2018 y el premio del jurado a la inspiración en el OPEN organizado en Uruguay.

- Camila Martínez, Erly Castro, Paulino Silva, Tariza Silva, Ma. Pía Baraisi y Celina López del equipo Guaracatá del Liceo de Las Toscas de Caraguatá. El grupo obtuvo el segundo premio en la Olimpiada de Robótica, Programación y Videojuegos de Plan Ceibal en la categoría FLL y el tercer premio a la solución innovadora en el OPEN de Uruguay. A su vez, participaron en el OPEN Internacional de FIRST LEGO League de Fairmont, West Virginia (Estados Unidos). El grupo de estudiantes de Tacuarembó desarrolló una mano robótica para dar solución a los problemas que genera el guante espacial durante los viajes de las/os astronautas fuera de la nave. Se trata de una extensión del traje hecho con sensores y placas programables micro:bit y Arduino.



- Yamila Gatica, Sara Machado, Nicolás Borges, Cinthia Mello y Yonatan López del equipo Gaucho Power del Liceo de Las Toscas de Caraguatá. Estos estudiantes fueron premiados en la primera edición del mundial de robótica FLL en Latinoamérica, que se llevó a cabo en Uruguay. La competencia, que se desarrolló durante tres jornadas en el Antel Arena, contó con una concurrencia multitudinaria y se vivió como una verdadera celebración. El evento reunió a 700 estudiantes de Uruguay y otros 25 países. Los participantes trabajaron en torno al tema "En órbita", que implicaba el desarrollo de un proyecto centrado en la salud tanto física como mental de un astronauta en el espacio cuando este pasara más de un año fuera del planeta.
- Pedro Cantera, Rodrigo Laguna, Sofía González, Melissa Perazza y Alina Cabrera del Liceo de Tala. También participaron y fueron premiados en la primera edición del mundial de robótica FLL en Latinoamérica, que se llevó a cabo en Uruguay.
- Melany de León, Genaro Martínez, Juan Manuel Callero, Juan Andrés de la Torre y Ailan Moreno del Liceo de San Jacinto. El equipo Roboteens fue uno de los premiados en la 6ª Olimpiada de Robótica, Programación y Videojuegos de Plan Ceibal y representará a Uruguay en el exterior en 2020.
- David Vázquez del Liceo IAVA, el estudiante integró la delegación que representó a Uruguay en la Olimpiada Iberoamericana de Matemática que tuvo lugar en Guanajuato en setiembre. En la Olimpiada participaron representantes de 22 países de Iberoamérica, España y Portugal. Cada selección contó con cuatro estudiantes, un tutor y un jefe de delegación. Para participar en este evento los estudiantes debieron pasar por un proceso de selección nacional que atraviesa distintas instancias y pruebas, proceso que comenzó en el mes de marzo, en Montevideo.
- Delegación del Liceo 70 de Montevideo, ganadores del concurso Ideas que Viajan en la categoría Ciclo Básico. El liceo 70 se encuentra en el predio del Polo Tecnológico Industrial del Cerro, por esa razón el propósito del proyecto es difundir al parque como enclave fundamental en el patrimonio industrial de ayer y de hoy, el que forma parte de la realidad cotidiana de los estudiantes y de los habitantes de Montevideo.
- Delegación del Liceo 48 de Montevideo, ganadores del concurso Ideas que Viajan en la categoría Bachillerato con el proyecto denominado "Conociendo nuestro origen turismo y relación con el patrimonio del barrio Manga y zonas aledañas". El objetivo es que los estudiantes valoren su identidad, el sentido de pertenencia, que intervengan directamente en la conservación y el cuidado del patrimonio local y nacional. Esto en consonancia con los intereses académicos de cada asignatura y el proyecto del centro de planificar actividades que integren distintas áreas.
- Sol Delgado, Romina Delgado, Lucas Álvarez, Camila Telechea, Ruben Arlotto, Matías Lujambio y Evangelina Barrios del Liceo 1 de Minas. El grupo de estudiantes de 6° Arte y Expresión obtuvo el premio nacional en el Festival de Teatro Leído "Del buen decir". Este certamen tiene como objetivo promover los valores humanistas en los jóvenes, motivándolos en su amor por el teatro - herramienta idónea para la formación y el desarrollo de su personalidad-, que propicia entre otras cosas el gusto por la lectura, el trabajo en equipo, el desarrollo del espíritu crítico, la adquisición de responsabilidades, la toma de decisiones y la formación de líderes, así como de espectadores.
- Geraldine Reyes, Fernando Reboira, Franco Núñez y Mactiu Fernández del Plan 2012 del Liceo de Pan de Azúcar. Ganaron el premio de América Solidaria en el concurso de



CONCAUSA, con el proyecto “Juntando Yerba”. Este se enmarca dentro del Proyecto Liceo Verde para el cual se está construyendo un invernáculo con materiales reciclados y realizando compost con la yerba que se recolecta dentro de la institución.

- Mateo Fernández, Milagros Segovia, Rodrigo Cabral y Marcos Alzugaray. Los estudiantes se destacaron en la XI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica en Puebla, México. Obtuvieron una medalla de oro, tres de bronce y una mención especial. En esta edición participaron varios países de Latinoamérica: Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Guatemala, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay, con estudiantes que clasifican desde su Olimpiada nacional, promovidos por sus docentes del Consejo de Educación Secundaria, tutorados por ellos y acompañados en el proceso por integrantes del Comité Local y docentes de Observatorios del CES.
- La delegación de Las Toscas de Caraguatá que integran la empresa juvenil Jaquepol que fue seleccionada para representar a DESEM Jóvenes Emprendedores - JA Uruguay en el COY 2019, en República Dominicana. Se trata de la Conferencia de la Juventud o COY por sus siglas en inglés (Conference of Youth), evento importante organizado por la juventud y organizaciones jóvenes de todo el mundo.
- Magdalena Abad, Magdalena Aguirre, Matías Goldschmidt y Jeremías Vergara del Liceo de Juan Lacaze. El grupo de estudiantes obtuvo el primer premio en el concurso Narrativas digitales en la categoría Ciclo Básico. El certamen organizado por las inspecciones de Geografía, Idioma Español y Literatura del Consejo de Educación Secundaria, contó con la participación de más de 500 estudiantes participantes. Por el mismo concurso también concurrirán Ma. José Plaza, Melina Franca y Romina Velazco del Liceo de Ismael Cortinas. Ellas ganaron el primer premio en la categoría Bachillerato en el certamen Narrativas digitales.
- Nahuel Valiño, Anakaren Castellano, Loana Capdevila, Celeste López y Victoria Martínez del Liceo 47 de Montevideo. Los estudiantes resultaron los ganadores del Concurso Proyecto de Geografía gySIG Batoví. El concurso fue organizado en conjunto por la Dirección de Topografía del MTOP, Plan Ceibal y la Insp. De Geografía del CES. Los participantes debían abordar una temática local y generar como producto final un Sistema de Información Geográfica, utilizando GvSIG Batoví, un software de uso libre que fue adaptado para que los estudiantes lo pudieran usar en las ceibalitas.
- Delegación del Liceo 15 de Montevideo, integrantes del Club de Ciencias “Café Butiá”. Los estudiantes obtuvieron una mención especial en la Feria de Cultura Científica que se realizó en Facultad de Ciencias y el 1er premio en la exposición de proyectos en la Feria Nacional de Clubes de Ciencias en el Argentino Hotel de Piriápolis, con su proyecto “Café Butiá” que consistió en la “Elaboración y caracterización de una infusión a partir de la semilla de la palmera de butiá odorata de nuestro país”.
- Lucía Velea, Franco Ercoli y Agustín Díaz, ex estudiantes del Liceo 32 ganadoras del Concurso Nacional de la Memoria y Coexistencia. Desde el 2016, Proyecto Shoá junto con Plan Ceibal y el CES organizan el Concurso Nacional de la Memoria y Coexistencia. En el concurso participan estudiantes de Ciclo Básico y Bachillerato, y tiene como objetivo que los alumnos profundicen más sobre la Shoá y reflexionen sobre el papel que tienen los jóvenes de hoy en día en la construcción de una sociedad más justa y respetuosa de las diferencias.



**Jueves 5 de diciembre de 2019**

**13:00 a 15:00 horas**

**Aditorio Mario Benedetti - Torre de las Telecomunicaciones de ANTEL**