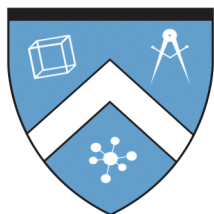


Columbia Secondary School Newsletter

Primavera 2015
Volumen 3, Número 4



M362 - CSS
Columbia Secondary School
for Math, Science & Engineering

Pronto ...

Reunión de la Asociación de Padres (PTA)

Martes, 12 de mayo
8 am, en el salón 506.
Aprenda sobre el currículo de CSS destacando sus programas únicos de ingeniería y filosofía.

2^{da} Semana Internacional anual de CSS

Del 18 al 22 de mayo, asista a una charla durante esta semana (consulte el calendario de mayo) y la diversidad de CSS con meriendas internacionales y una presentación destacando talento de CSS y de fuera, el jueves 21 de mayo, 3:30 - 5:00 p.m. en el auditorio.

Paseo familiar gratis al Acuario de NY en Coney Island

Lunes, 25 de mayo
Memorial Day (no hay escuela) Cortesía de Urban Advantage. Punto de reunión en CSS a las 10 am para el autobús. Entrada y transporte incluido. Se requiere registro. Contacte a Andi Velasquez andivelasquez@columbiasecondary.org; (212) 666-1237, ext. 637. Por favor no deje un mensaje telefónico.

Miriam Nightengale, *Principal*
Lenice Nelson, *Assistant Principal*
Dan Novak, *Assistant Principal*
Andi Velasquez, *Parent Coordinator*

Felicitaciones a la clase 2015!

Bajo la guía de las consejeras Kristin Harris y Karlette Fuchs y con la ayuda de Tom Harvey y Ann Paul de la oficina de universidades, el 100% de la segunda clase graduanda aplicó a la universidad y todos fueron aceptados a una universidad de 2 o 4 años.

A continuación presentamos una lista parcial de las instituciones a las cuales los estudiantes fueron aceptados.

Alleghany College
Bates College
Bard College
Barnard College
Clark University
Columbia University
Cooper Union
CUNY (City University of New York)
Baruch,
Brooklyn
City (Macaulay Honors)
Hunter
Fordham University

Johns Hopkins University
Lafayette College
Massachusetts Institute of Technology
NYC College of Technology
New York University
Oberlin College
Polytechnic Institute of NYU
Pratt Institute
Rensselaer Polytechnic Institute
Rochester Institute of Technology
Rutgers University
Sarah Lawrence College
Smith College
SUNY (State University of New York)
Binghamton
New Paltz
Stonybrook
Syracuse University
University of Connecticut
University of Massachusetts, Amherst
University of Wisconsin
Wesleyan University

¡FELICITACIONES!

Número de Clases de la Universidad Columbia abierta a estudiantes de CSS se expande grandemente

Más de 50 estudiantes de CSS han sido admitidos en la Universidad Columbia (CU) para clases de verano y otoño del 2015. Las clases de Calculo 1, Introducción a la psicología e Introducción a la Estadísticas han sido cursadas por estudiantes de CSS en el pasado. Los estudiantes tomarán varias clases en CU por primera vez: diferentes niveles de bengalí, alemán y español; historia del este de África y clases de ciencia computacional para ingeniería. Los estudiantes que entrarán al décimo, onceavo y doceavo grado quienes sometieron sus aplicaciones pudieron elegir de más de 100 materias disponibles ahora para los estudiantes de CSS, opuesto a las 20-30 clases que históricamente ha sido la

opción para ellos. Ciertos aspectos de la experiencia de CU se mantienen igual: las clases son gratis, los estudiantes tienen que poseer el criterio académico y los prerrequisitos del curso y las clases de CU no pueden interferir con el horario de CSS.

El incremento en las oportunidades en CU resultan de un nuevo acuerdo entre CSS y la Universidad donde los estudiantes calificados pueden tomar cualquiera de 100 clases (nivel introductorio) ofrecida a través de la Escuela de Educación Continua alineada con una de las siguientes áreas de estudios en CSS: matemáticas, inglés, historia, filosofía, ingeniería, lenguaje y/o Arte.

Continúa al lado reverso

Maestros de CSS brillan en sus disciplinas

Ingeniería

Además de pastorear este año el primer equipo de robótica a la competencia regional, Prof. Nate Finney ayudó a desarrollar el programa de alcance de investigación de verano en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Columbia. También trabajó desarrollando un dispositivo para probar materiales el cual es menos costoso para las probar la potencia de materiales en las clases de ciencia. Su prototipo se está refinando para ser utilizado en otras escuelas del distrito.

Lenguaje

Marisol Weiner, presidenta del departamento, fue escogida por la Academia de Maestros para asistir a una clase Maestra en reconocimiento por su excelencia en la enseñanza de una lengua extranjera.

Filosofía

Diana Senechal, maestra de filosofía de Escuela Superior y consejera de *Contrariwise*, publicó un artículo sobre el currículo de filosofía de CSS en la prestigiosa revista nacional de educación, *American Educator*. Puede leer el artículo aquí: <http://www.aft.org/our-news/periodicals/american-educator>

Ciencia

El departamento de Ciencia tuvo una fuerte presencia en la Convención de la Asociación Nacional de Maestros de Ciencias, en Chicago, en marzo con la asistencia de tres maestros, presentando talleres y el Prof. Russell recibiendo el Premio Edward C Roy por Excelencia en enseñanza de la Ciencia de la Tierra en K-8 del Instituto Americano de Ciencias de la Tierra. Diana Lennon, presidenta del depto. de Ciencia de CSS presentó dos talleres de Ciencias Ambientales AP: "Pigeon Watches to Deer Cams: Ciencia Ambiental en el Campo y la Ciudad", en proyectos basados en el campo que siguen el credo "Ningún niño dejado dentro" y "Valoración de Portfollio para Ciencia Ambiental AP".

Catherine Burke, maestra de ciencia de 6^{to} grado, co-presentó sobre integrar rigurosos proyectos de diseño de ingeniería utilizando Estándares de Ciencia de la Próxima Generación (NGSS), "Experimentos de Diseños de Ingeniería para Salones de Escuela Intermedia."

Gracias a la nueva colaboración entre CSS y el depto. de Química de la Universidad Pace, cada uno de 20 estudiantes de 10mo grado fue asignado a estudiante de postgrado en Ciencia de Pace para observarlo durante el "Día de Experimentar la Química" el 26 de marzo. Asistieron a charlas, laboratorios, seminarios y hasta pasaron tiempo en el centro de actividades para estudiantes. El evento fue posible a los esfuerzos del maestro de química de CSS Prof. Pravin Jammula (Prof. Jay), Prof. de PU JaimeLee Rizzo y la Sociedad Americana de Química.



Estudiantes de CSS de 10^{mo} grado visitan el Departamento de Química de la Universidad Pace

Prof. Russell, también fue reconocido como el colega del 2015 por Fund for Teachers, lo que le permitirá viajar a Islandia este verano para estudiar la confluencia entre las placas de Norteamérica y Euroasia. Las prácticas de los maestros de CSS fueron publicadas en un artículo en DNAinfo.com.

Estudiantes ganan honores en Modelo ONU

Dos miembros del equipo de CSS ganaron elogio especial en la Conferencia de Simulación Educativa/Modelo ONU en la Universidad Columbia el 18 de abril. La graduando, Ayesha Schmitt, miembro fundador de la electiva de CSSMUN, ganó el más alto galardón de Delegado Sobresaliente por su papel como delegado de Iraq en el comité de la UNESCO. Estudiante de onceavo grado, Leone Baldonello recibió un elogio oral por su papel como Juan Hernández Valle en el comité del Partido Nacional Puertorriqueño, 1948.

Únase al 4to Equipo de CSS para la Caminata Anual del SIDA!

Disfrute el tiempo caminando con amigos y compañeros de CSS el domingo 17 de mayo, recaudando fondos y ganando crédito de servicio comunitario. Existen dos formas de ayudar: 1. Únase al equipo y obtenga patrocinadores para su caminata; 2. Haga una donación. Visite:

<https://ny.aidswalk.net/Team/View/7651/Columbia-Secondary-School-3916>

O busque "NY AIDS WALK" y entre nuestro número de equipo: 3916C

Clases en CU cont.

A diferencia de otras universidades donde la oferta de las clases Educación Continua (EC) son diferentes a las clases que toman los estudiantes a tiempo completo, en la Columbia (CU) los estudiantes inscritos a través la Educación Continua y los estudiantes regulares de CU reciben clase hombro a hombro.

Las clases ofrecidas a través de EC también son ofrecidas a estudiantes regulares, la designación solo significa que la clase está abierta a visitantes. La matriculación será completamente en el internet

Requerimientos para elegibilidad:

Cada grado tiene requerimientos de elegibilidad considerados para inscribirse en una clase de CU. Para todos los estudiantes, se considera la asistencia, se requiere un rendimiento fuerte en el área de contenido (por ej. en matemáticas si está aplicando para estadísticas), y estudiantes con notas reprobadas no serán considerados.

Requerimientos por grado

9vo grado (para una clase de otoño en el décimo grado): promedio de 95% o más

10vo grado: promedio de 90%

11vo grado: promedio de 85%. 90% o más en el área de la materia.

12vo grado (para clase de primavera): promedio de 80% o más. 85% o más en la materia.